

Deliberazione del Direttore Generale N. 252 del 17/03/2023

Proponente: Il Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

Oggetto: SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE FULL-RISK PER N. 2 SISTEMI RADIOLOGICI TELECOMANDATI DIGITALI SIEMENS MOD. MULTITOM RAX S/N 12037 - 12046 PER LE ESIGENZE DI VARIE UU.OO. - CIG [9642428F4B]

PUBBLICAZIONE

In pubblicazione dal 20/03/2023 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

ESECUTIVITÀ

Atto immediatamente esecutivo

TRASMISSIONE

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

UOC AFFARI GENERALI
Direttore Eduardo Chianese

ELENCO FIRMATARI

Gaetano Gubitosa - DIREZIONE GENERALE

Vittorio Romallo - UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

Carmela Zito - UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA

Angela Annecchiarico - DIREZIONE SANITARIA

Amalia Carrara - DIREZIONE AMMINISTRATIVA

Per delega del Direttore della UOC AFFARI GENERALI, il funzionario Mauro Ottaiano

Oggetto: SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE FULL-RISK PER N. 2 SISTEMI RADIOLOGICI TELECOMANDATI DIGITALI SIEMENS MOD. MULTITOM RAX S/N 12037 - 12046 PER LE ESIGENZE DI VARIE UU.OO. - CIG [9642428F4B]

Il Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue e agli atti della UOC, si rappresenta che ricorrono i presupposti per l'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e in qualità di responsabile del procedimento dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 6 bis della legge n. 241/1990 e s.m.i.

Premesso che

- con Deliberazione n. 152 del 07/08/2020 quest'AORN ha aderito all'Accordo Quadro Consip *“Radiologia generale – Lotto 5 Telecomandati per Pronto Soccorso”* affidando la fornitura di n. 2 sistemi telecomandati digitali, comprensiva del servizio di manutenzione tipo full-risk per un periodo pari a 12 mesi a partire dalla data del collaudo positivo, all'operatore economico SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.;
- in questa Azienda sono installati i seguenti sistemi telecomandati digitali SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.:
 1. mod. MULTITOM RAX s/n 12037, collaudato il 29/03/2021 ed ubicato presso la U.O.C. Medicina e Chirurgia d'Urgenza, con garanzia e servizio di assistenza/manutenzione tipo full-risk pari a 12 mesi a partire dalla data del collaudo di accettazione positivo, come riportato nell'allegato 4 paragrafi 3.5- 3.6 del capitolo tecnico AQ Consip summenzionato;
 2. mod. MULTITOM RAX s/n 12046, collaudato il 21/06/2021 ed ubicato presso la U.O.C. Diagnostica per Immagini, con garanzia e servizio di assistenza/manutenzione tipo full-risk pari a 12 mesi a partire dalla data del collaudo di accettazione positivo, come riportato nell'allegato 4 paragrafi 3.5- 3.6 del capitolo tecnico AQ Consip summenzionato;
- per i suddetti sistemi radiologici il periodo di garanzia manutentiva risulta scaduto rispettivamente in data 28/03/2022 per il sistema radiologico con s/n 12037 ed in data 20/06/2022 per il sistema radiologico s/n 12046;

Deliberazione del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

- in data 21/11/2022, tramite Call Center della ditta Polygon, società manutentrice del parco macchine di questa AORN, viene attivata la richiesta di intervento sul sistema radiologico s/n 12046, ubicato presso la U.O.C. Diagnostica per Immagini;

Considerato che

- ai fini del prosieguo del servizio di manutenzione suddetto, con pec del 04/11/2022 la U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA ha richiesto alla società costruttrice e manutentrice SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. un preventivo di spesa per un servizio di manutenzione triennale (tubo radiogeno incluso) tipo full – risk, agli stessi patti e condizioni previsti dal capitolato tecnico di gara di cui all'AQ CONSIP summenzionato, comprensivo di tutte le parti di ricambio (tubo, detettore, ecc), degli accessori (maniglie, griglie, ecc), dei materiali di consumo soggetti ad usura (sensori, ecc.), con la sola esclusione del materiale di consumo necessario all'ordinario utilizzo;
- in data 11/11/2022, stesso mezzo, la società SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. ha riscontrato circa la suddetta richiesta con la propria informativa commerciale n. 200605786, pari data;
- con pec del 29/11/2022 la U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA ha richiesto alla società costruttrice e manutentrice SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. l'applicazione di un congruo sconto in merito all'informativa commerciale suddetta;
- con pec del 16/12/2022, la U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA ha richiesto un preventivo di spesa per pari servizio manutentivo, per un periodo di n. 20 mesi, a partire dal 01/11/2022 e fino al 30/06/2024;
- in data 21/12/2022, mezzo pec, la società costruttrice e manutentrice SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. ha riscontrato circa la summenzionata richiesta di spesa, con prev. n. 940237288 del 20/12/2022;
- con pec del 06/02/2023 la U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA ha richiesto alla società costruttrice e manutentrice SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. di confermare quanto precedentemente offerto con prev. n. 940237288 del 20/12/2022;
- in data 09/02/2023, mezzo pec, la società costruttrice e manutentrice SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. ha confermato quanto offerto *illo tempore*;

Rilevato che

Deliberazione del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

- alla luce di quanto premesso e considerato, è stata condotta sulla piattaforma MEPA la trattativa diretta n. 3422898 con l’operatore economico SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. (P. IVA 12268050155), ai sensi dell’ art. 1 comma 1 e comma 2 lettera a della Legge n. 120/2020 in deroga all’ art. 36 comma 2 del D. Lgs.50/2016, visti l’art. 32 comma 2 del D. Lgs.50/2016 e l’art. 51 comma 1 lettera a della Legge n. 108/2021, per un periodo di 20 mesi a partire dal 01/11/2022 fino al 30/06/2024, agli stessi patti e condizioni di cui alla citata Deliberazione del Direttore Generale N. 152 del 07/08/2020;
- la suddetta trattativa n. 3422898, pubblicata in data 09/02/2023 e con scadenza alle ore 12:00 del 14/02/2023, ha previsto un importo di spesa pari a € 131.668,00 oltre IVA al 22 %;
- in data 13/02/2022, entro i termini di scadenza della summenzionata trattativa, la società SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. (P. IVA 12268050155) ha presentato n. 1 offerta economica per un importo complessivo di spesa pari a € 131.668,00 oltre IVA al 22%;

Evidenziato che

- il suddetto importo è da considerarsi congruo;

Ritenuto

- di procedere con la stipula del contratto di manutenzione full-risk suddetto per i n. 2 sistemi telecomandati digitali mod. MULTITOM RAX in parola, con decorrenza dal 01/11/2022 fino al 30/06/2024;
- di dover prendere atto dell’esito della trattativa diretta n. 3422898 del 09/02/2023 attivata su MEPA Consip e per l’effetto, di affidare il servizio di manutenzione full-risk all’operatore economico SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. (P. IVA 12268050155) per un importo complessivo di spesa pari a € 131.668,00 oltre IVA al 22 %;

Attestata

- la legittimità della presente proposta che è conforme alla vigente normativa in materia;

PROPONE

Deliberazione del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

1. di prendere atto dell'esito della trattativa diretta n. 3422898 del 09/02/2023 attivata su MEPA Consip e per l'effetto, di affidare il servizio di manutenzione full-risk all'operatore economico SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. (P. IVA 12268050155) per un importo complessivo di spesa pari a € 131.668,00 oltre IVA al 22 %;
2. di procedere con la stipula del contratto di manutenzione full-risk suddetto per i n. 2 sistemi telecomandati digitali mod. MULTITOM RAX in parola, con decorrenza dal 01/11/2022 fino al 30/06/2024;
3. di precisare che il costo complessivo ammonta ad € 160.634,96 IVA 22% inclusa, così ripartito:
 - 3.1 € 16.063,5 IVA 22% inclusa imputabile sul conto economico n. 5030301012 - MANUTENZIONE ORDINARIA APPARECCH. SANITARIE CONTRATTI del bilancio 2022;
 - 3.2 € 96.380,98 IVA 22% inclusa imputabile sul conto economico n. 5030301012 - MANUTENZIONE ORDINARIA APPARECCH. SANITARIE CONTRATTI del bilancio 2023;
 - 3.3 € 48.190,49 IVA 22% inclusa imputabile sul conto economico n. 5030301012 - MANUTENZIONE ORDINARIA APPARECCH. SANITARIE CONTRATTI del bilancio 2024;
4. di inserire nel contratto la clausola di recesso, ai sensi del combinato disposto degli artt. 92 e 100 del D.Lgs 159/2011, qualora vengano accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa;
5. attribuire alla presente procedura il seguente CIG: [9642428F4B];
6. trasmettere copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale, ai sensi di Legge, nonché oltre che al proponente, alle uu.oo.cc. Gestione Economico-Finanziaria, Provveditorato ed Economato, Diagnostica per immagini, Medicina e Chirurgia d'urgenza;
7. di pubblicare integralmente la presente deliberazione sul sito internet aziendale.

Il Direttore U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA
Ing. Vittorio Emanuele Romallo

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Gaetano Gubitosa

Deliberazione del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

nominato con D.P.G.R.C. n. 76 del 10/06/2020

insediatosi giusta deliberazione n. 1 del 11/06/2020

Vista la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore UOC Tecnologia Ospedaliera Ing. Vittorio Emanuele Romallo

Acquisito il parere favorevole Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo sotto riportato:

Il Direttore Sanitario Dr.ssa Angela Annecchiarico _____

Il Direttore Amministrativo Avv.to Amalia Carrara _____

DELIBERA

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

1. di prendere atto dell'esito della trattativa diretta n. 3422898 del 09/02/2023 attivata su MEPA Consip e per l'effetto, di affidare il servizio di manutenzione full-risk all'operatore economico SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. (P. IVA 12268050155) per un importo complessivo di spesa pari a € 131.668,00 oltre IVA al 22 %;
2. di procedere con la stipula del contratto di manutenzione full-risk suddetto per i n. 2 sistemi telecomandati digitali mod. MULTITOM RAX in parola, con decorrenza dal 01/11/2022 fino al 30/06/2024;
3. di precisare che il costo complessivo ammonta ad € 160.634,96 IVA 22% inclusa, così ripartito:

3.4 € 16.063,5 IVA 22% inclusa imputabile sul conto economico n. 5030301012 -
MANUTENZIONE ORDINARIA APPARECCH. SANITARIE CONTRATTI del
bilancio 2022;

3.5 € 96.380,98 IVA 22% inclusa imputabile sul conto economico n. 5030301012 -
MANUTENZIONE ORDINARIA APPARECCH. SANITARIE CONTRATTI del
bilancio 2023;

Deliberazione del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

3.6 € 48.190,49 IVA 22% inclusa imputabile sul conto economico n. 5030301012 -
MANUTENZIONE ORDINARIA APPARECCH. SANITARIE CONTRATTI del
bilancio 2024;

4. di inserire nel contratto la clausola di recesso, ai sensi del combinato disposto degli artt. 92 e 100 del D.Lgs 159/2011, qualora vengano accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa;
5. attribuire alla presente procedura il seguente CIG: [9642428F4B];
6. trasmettere copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale, ai sensi di Legge, nonché oltre che al proponente, alle uu.oo.cc. Gestione Economico-Finanziaria, Provveditorato ed Economato, Diagnostica per immagini, Medicina e Chirurgia d'urgenza;
7. di pubblicare integralmente la presente deliberazione sul sito internet aziendale.

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Gaetano Gubitosa

Deliberazione del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
“SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO”
CASERTA

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE
(per le proposte che determinano un costo per l'AORN – VEDI ALLEGATO)

Deliberazione del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

Deliberazione del Direttore Generale N. 152 del 07/08/2020

Proponente: Il Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

**Oggetto: FORNITURA DI N. 4 TELECOMANDATI RADIOLOGICI E DI N. 2 PORTATILI DI RADIOLOGIA
MOTORIZZATI MEDIANTE ADESIONE ALL’ACCORDO QUADRO CONSIP “RADIOLOGIA
GENERALE”**

PUBBLICAZIONE

In pubblicazione dal 07/08/2020 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

ESECUTIVITÀ

Atto immediatamente esecutivo

TRASMISSIONE

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

UOC AFFARI GENERALI
Direttore Eduardo Chianese

ELENCO FIRMATARI

Gaetano Gubitosa - DIREZIONE GENERALE
Vittorio Romallo - UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA
Eduardo Scarfiglieri - UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA
Angela Annecchiarico - DIREZIONE SANITARIA
Amalia Carrara - DIREZIONE AMMINISTRATIVA
Eduardo Chianese - UOC AFFARI GENERALI

Oggetto: FORNITURA DI N. 4 TELECOMANDATI RADIOLOGICI E DI N. 2 PORTATILI DI RADIOLOGIA MOTORIZZATI MEDIANTE ADESIONE ALL’ACCORDO QUADRO CONSIP “RADIOLOGIA GENERALE”

Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue e agli atti della UOC, si rappresenta che ricorrono i presupposti per l’adozione del presente provvedimento, ai sensi dell’art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e in qualità di responsabile del procedimento dichiara l’insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell’art. 6 bis della legge n. 241/1990 e s.m.i.

Premesso che:

- con Deliberazione del Direttore Generale n. 165 del 25/02/2018 è stato adottato il piano di rinnovo per il triennio 2019-2021 degli apparecchi elettromedicali di media e bassa tecnologia, che, tra l’altro, prevede la sostituzione di n. 2 apparecchi portatili per radiologia;
- con nota prot. 4305 del 14/02/2019, il Direttore della u.o.c. Diagnostica per Immagini ha richiesto l’acquisizione di sistemi radiologici;
- con nota prot. 20521 del 25/07/2019, il Direttore della u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA ha trasmesso alla u.o.c. Provveditorato ed Economato la documentazione tecnica propedeutica all’indizione della procedura di gara sopra soglia comunitaria;
- con nota prot. 33556 del 17/12/2019, l’u.o.c. Provveditorato ed Economato ha comunicato all’u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA che era in corso una procedura di gara Consip riguardante la fornitura di apparecchiature radiologiche;
- con nota prot. 8233 del 06/03/2020 il Direttore della u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA ha trasmesso al Direttore della u.o.c. Diagnostica per Immagini la documentazione della procedura di gara Consip contente le prestazioni tecniche delle apparecchiature radiologiche oggetto dell’appalto;
- con nota prot. 8883 del 11/03/2020 il Direttore della u.o.c. Diagnostica per Immagini ha espresso parere favorevole all’acquisizione delle apparecchiature radiologiche mediante adesione all’Accordo Quadro Consip;

Visto

- l’art. 15 comma 13 lett. d) del D.L. 6 luglio 2012 n. 95 riporta che: “*d)...gli enti del servizio sanitario nazionale, ovvero, per essi, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano, utilizzano, per l’acquisto di beni e servizi relativi alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione dalla stessa CONSIP, ovvero, se disponibili, dalle centrali di committenza regionali di riferimento costituite ai sensi dell’articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296. I contratti stipulati in violazione di quanto disposto dalla presente lettera sono nulli, costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa*”;

Delibera del Direttore Generale

Dato atto che

- con nota prot. 11281 del 30.03.2020 quest’Azienda chiedeva l’autorizzazione Soresa per l’adesione all’Accordo Quadro “*Radiologia generale*” per il Lotto 2 “*archi a C mobili (scopia)*”, Lotto 3 “*Portatili per radiologia motorizzati*”, Lotto 4 “*Telecomandati per esami di reparto*”, Lotto 5 “*Telecomandati per Pronto soccorso*”;
- con nota prot. SRA-0006153-2020 del 07/04/2020, acquisita al protocollo aziendale n. 12736 del 10/04/2020, la società Soresa trasmetteva l’autorizzazione ad aderire al suddetto Accordo Quadro Consip;

Preso atto che

- a partire dalla data del 01.07.2020 è stato aperto il catalogo dell’Accordo Quadro Consip “*Radiologia generale*” per i Lotti 3, 4 e 5;

Considerato che

- l’u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA ha provveduto ad inviare tramite la piattaforma Consip gli ordinativi di seguito riepilogati in adesione ai Lotti 3, 4 e 5 catalogo dell’Accordo Quadro Consip “*Radiologia generale*” per un importo complessivo di € 844.026,00 oltre IVA:

Lotto di adesione all’Accordo Quadro Consip “ <i>Radiologia Generale</i> ”	Riferimenti Ordine	CIG	Fornitore	Oggetto dell’ordine		Importo complessivo oltre IVA
				Beni inclusi nell’ordine	Servizi aggiuntivi inclusi nell’ordine	
Lotto 3 “ <i>Portatili per radiologia motorizzati</i> ”	n. 5586030 del 01/07/2020 N. 5597435 del 10/07/2020	7712073BF5	SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA	n. 2 portatili radiologici motorizzati SAMSUNG GM85, comprensivi di detettori pediatrici	servizio di assistenza e manutenzione full risk sui detettori wireless	€ 146.326,00
Lotto 4 “ <i>Telecomandati per esami di reparto</i> ”	n. 5606804 del 15/07/2020	83573596D1	GMS MED SRL	n. 2 telecomandati per esami da reparto SIREVIX	servizio di smontaggio non conservativo di n. 2 apparecchiature	€ 295.200,00
Lotto 5 “ <i>Telecomandati per Pronto soccorso</i> ”	n. 5585964 del 01/07/2020 n. 5597443 del 10/07/2020	83573818F8	SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.	n. 2 telecomandati per pronto soccorso SIEMENS MULTITOM RAX	servizio di smontaggio non conservativo di n. 1 apparecchiatura	€ 402.500,00
TOTALE (IVA esclusa)				€ 828.566,00	€ 15.460,00	€ 844.026,00

Visti

- il Dlgs. 50/2016

Delibera del Direttore Generale

- il decreto n° 58 del 18/07/2011 del Commissario ad acta per la prosecuzione del piano di rientro del settore sanitario;
- il decreto n° 11 del 10/02/2012 del Commissario ad acta per la prosecuzione del piano di rientro del settore sanitario;

Ritenuto

- di procedere, in adesione al Lotto 3 dell’Accordo Consip “*Radiologia generale*”, con l’affidamento alla società SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA della fornitura di n. 2 portatili radiologici motorizzati per un importo complessivo di € 146.326,00 oltre IVA, così ripartito:
 - ✓ n. 2 portatili radiologici motorizzati SAMSUNG GM85 per un importo di € 125.390,00 oltre IVA;
 - ✓ n. 2 detettori pediatrici per un importo di € 20.936,00 oltre IVA;
 - ✓ servizio di assistenza e manutenzione full risk sui detettori wireless per un importo di € 7.960,00 oltre IVA.;
- di procedere, in adesione al Lotto 4 dell’Accordo Consip “*Radiologia generale*”, con l’affidamento alla società GMS MED S.R.L. della fornitura di n. 2 telecomandati per esami da reparto per un importo complessivo di € 295.200,00 oltre IVA, così ripartito:
 - ✓ n. 2 telecomandati per esami da reparto SIREVIX per un importo di € 279.400,00 oltre i.v.a., da ubicare rispettivamente presso i locali della U.O.C. Diagnostica per Immagini (Edificio F, Piano 0) e presso la U.O.C. Pronto Soccorso (Edificio N, Piano 0);
 - ✓ n. 2 monitor per sala esami e n. 2 software stitching per le immagini di lungo formato per un importo di € 10.800,00 oltre i.v.a.;
 - ✓ servizio di smaltimento di n. 2 apparecchi obsoleti per un importo di € 5.000,00 i.v.a. 22% compresa;
- di procedere, in adesione al Lotto 5 dell’Accordo Consip “*Radiologia generale*”, con l’affidamento alla società SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. della fornitura di n. 2 telecomandati per pronto soccorso per un importo complessivo di € 402.500,00 oltre IVA,, così ripartito:
 - ✓ n. 2 telecomandati per pronto soccorso SIEMENS MUTLITOM RAX per un importo di € 400.000,00 oltre i.v.a., da ubicare rispettivamente presso i locali della U.O.C. Diagnostica per Immagini (Edificio F, Piano 0) e presso la U.O.C. Ortopedia (Edificio N, Piano 5);
 - ✓ servizio di smaltimento dell’apparecchio obsoleto per un importo di € 2.500,00 oltre i.v.a.;

Attestata

- la legittimità della presente proposta di deliberazione, che è conforme alla vigente normativa in materia;

PROPONE

- 1) di aderire all’Accordo Consip “*Radiologia generale*” e, per gli effetti, di procedere all’affidamento della fornitura di apparecchiature radiologiche per un importo complessivo di € 844.026,00 oltre IVA, così come meglio riportato nel prospetto di seguito:

Lotto di adesione	Riferimenti	CIG	Fornitore	Oggetto dell’ordine	Importo
-------------------	-------------	-----	-----------	---------------------	---------

Delibera del Direttore Generale

all'Accordo Quadro Consip "Radiologia Generale"	Ordine			Beni inclusi nell'ordine	Servizi aggiuntivi inclusi nell'ordine	complessivo oltre IVA
Lotto 3 “Portatili per radiologia motorizzati”	n. 5586030 del 01/07/2020 N. 5597435 del 10/07/2020	7712073BF5	SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA	n. 2 portatili radiologici motorizzati SAMSUNG GM85, comprensivi di detettori pediatrici	servizio di assistenza e manutenzione full risk sui detettori wireless	€ 146.326,00
Lotto 4 “Telecomandati per esami di reparto”	n. 5606804 del 15/07/2020	83573596D1	GMS MED SRL	n. 2 telecomandati per esami da reparto SIREVIX	servizio di smontaggio non conservativo di n. 2 apparecchiature	€ 295.200,00
Lotto 5 “Telecomandati per Pronto soccorso”	n. 5585964 del 01/07/2020 n. 5597443 del 10/07/2020	83573818F8	SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.	n. 2 telecomandati per pronto soccorso SIEMENS MUTLITOM RAX	servizio di smontaggio non conservativo di n. 1 apparecchiatura	€ 402.500,00
TOTALE (IVA esclusa)				€ 828.566,00	€ 15.460,00	€ 844.026,00

- 2) di ascrivere la spesa pari ad € 1.029.711,72, i.v.a. 22% compresa, così come riportato di seguito:
 - ✓ per € 1.010.850,52 i.v.a. 22% compresa, relativa all’acquisizione di n. 4 telecomandati radiologici e n. 2 portatili radiologici motorizzati comprensivi di accessori, sul conto economico 1010204010 - ATTREZZATURE SANITARIE del corrente bilancio;
 - ✓ per € 9.711,20, i.v.a. 22% compresa, relativa servizio di assistenza e manutenzione full risk sui detettori wireless dei n. 2 portatili radiologici motorizzati, sul conto economico 5030301010 – MANUTENZIONE ORDINARIA ATTREZZATURE SANITARIE del corrente bilancio;
 - ✓ per € 9.150,00, i.v.a. 22% compresa, relativa al servizio di smaltimento di n. 3 sistema radiologico obsoleto, sul conto economico 5020201850 – ALTRI SERVIZI NON SANITARI DA PRIVATO – del corrente bilancio;
- 3) di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alle unità operative Gestione Economico-Finanziaria, Provveditorato ed Economato, Ingegneria Ospedaliera, Diagnostica per Immagini e Pronto Soccorso, ciascuno per quanto di competenza;
- 4) di rendere la stessa immediatamente esecutiva, attesa l’urgenza di procedere all’acquisizione dei sistemi di che trattasi.

IL DIRETTORE
U.O.C. TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA
Ing. Vittorio Emanuele Romallo

Delibera del Direttore Generale

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Gaetano Gubitosa

nominato con D.G.R.C. n. 76 del 10/06/2020

insediatosi nelle funzioni in data 12/08/2019, giusta deliberazione n°1 del 11/06/2020

Vista la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore U.O.C. **Tecnologia Ospedaliera e HTA**;
Acquisito il parere favorevole Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo sotto riportato:

il Direttore Sanitario Dott.ssa Angela Annecchiarico

il Direttore Amministrativo Avv.to Amalia Carrara

DELIBERA

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l’effetto, di:

- 1) di aderire all’Accordo Quadro Consip “*Radiologia generale*” e, per gli effetti, di procedere all’affidamento della fornitura di apparecchiature radiologiche per un importo complessivo di € 844.026,00 oltre IVA, così come meglio riportato nel prospetto di seguito:

Lotto di adesione all’Accordo Quadro Consip “ <i>Radiologia Generale</i> ”	Riferimenti Ordine	CIG	Fornitore	Oggetto dell’ordine		Importo complessivo oltre IVA
				Beni inclusi nell’ordine	Servizi aggiuntivi inclusi nell’ordine	
Lotto 3 “Portatili per radiologia motorizzati”	n. 5586030 del 01/07/2020 N. 5597435 del 10/07/2020	7712073BF5	SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA	n. 2 portatili radiologici motorizzati SAMSUNG GM85, comprensivi di detettori pediatrici	servizio di assistenza e manutenzione full risk sui detettori wireless	€ 146.326,00
Lotto 4 “Telecomandati per esami di reparto”	n. 5606804 del 15/07/2020	83573596D1	GMS MED SRL	n. 2 telecomandati per esami da reparto SIREVIX	servizio di smontaggio non conservativo di n. 2 apparecchiature	€ 295.200,00
Lotto 5 “Telecomandati per Pronto soccorso”	n. 5585964 del 01/07/2020 n. 5597443 del 10/07/2020	83573818F8	SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.	n. 2 telecomandati per pronto soccorso SIEMENS MULTITOM RAX	servizio di smontaggio non conservativo di n. 1 apparecchiatura	€ 402.500,00
TOTALE (IVA esclusa)				€ 828.566,00	€ 15.460,00	€ 844.026,00

Delibera del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

- 2) di ascrivere la spesa pari ad € 1.029.711,72, i.v.a. 22% compresa, così come riportato di seguito:
 - ✓ per € 1.010.850,52 i.v.a. 22% compresa, relativa all'acquisizione di n. 4 telecomandati radiologici e n. 2 portatili radiologici motorizzati comprensivi di accessori, sul conto economico 1010204010 - ATTREZZATURE SANITARIE del corrente bilancio;
 - ✓ per € 9.711,20, i.v.a. 22% compresa, relativa servizio di assistenza e manutenzione full risk sui detettori wireless dei n. 2 portatili radiologici motorizzati, sul conto economico 5030301010 - MANUTENZIONE ORDINARIA ATTREZZATURE SANITARIE del corrente bilancio;
 - ✓ per € 9.150,00, i.v.a. 22% compresa, relativa al servizio di smaltimento di n. 3 sistema radiologico obsoleto, sul conto economico 5020201850 - ALTRI SERVIZI NON SANITARI DA PRIVATO - del corrente bilancio;
- 3) di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alle unità operative Gestione Economico-Finanziaria, Provveditorato ed Economato, Ingegneria Ospedaliera, Diagnostica per Immagini e Pronto Soccorso, ciascuno per quanto di competenza;
- 4) di rendere la stessa immediatamente esecutiva, attesa l'urgenza di procedere all'acquisizione dei sistemi di che trattasi.

**Il Direttore Generale
Gaetano Gubitosa**

Delibera del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE
(per le proposte che determinano un costo per l’AORN – VEDI ALLEGATO)

Delibera del Direttore Generale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO

Nr. Identificativo Ordine	5586030
Descrizione Ordine	lotto 3
Strumento d'acquisto	Accordi Quadro
CIG	7712073BF5
CUP	non inserito
Bando	Radiologia generale
Categoria(Lotto)	Lotto 3 - Portatili di radiologia motorizzati
Data Creazione Ordine	01/07/2020
Validità Documento d'Ordine (gg solari)	nessuna scadenza / nessun limite
Data Limite invio Ordine firmato digitalmente	nessuna scadenza / nessun limite

AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE

Nome Ente	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
Codice Fiscale Ente	02201130610
Nome Ufficio	UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA
Indirizzo Ufficio	VIA PALASCIANO, 81100 - CASERTA (CE)
Telefono / FAX ufficio	3204307959/0823232465
IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione elettronica	
Punto Ordinante	VITTORIO EMANUELE ROMALLO / CF: RMLVTR63R04L219T
Email Punto Ordinante	TECNOLOGIAOSPEDALIERA@OSPEDALE.CASERTA.IT
Partita IVA Intestatario Fattura	Non inserito
Ordine istruito da	VITTORIO EMANUELE ROMALLO

FORNITORE CONTRAENTE

Ragione Sociale	SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA
Partita IVA Impresa	11325690151
Codice Fiscale Impresa	10352790157
Indirizzo Sede Legale	VIA MIKE BONGIORNO 9 - 20124 - MILANO(MI)
Telefono / Fax	02921891/0292141801
PEC Registro Imprese	SAMSUNG.ITALIA.HMDEPT@CGN.LEGALMAIL.IT
Tipologia impresa	SOCIETÀ PER AZIONI
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	10352790157
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	22/05/1991
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	MI
INAIL: Codice Ditta / Sede di Competenza	5701622
INPS: Matricola aziendale	4944675090
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	010506197/37
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DP.IIMILANO.UTGORGONZOLA@AGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	COMMERCIO / COMMERCIO/APPARECCHIATURE

Oggetto dell'ordine (1 di 1) - Scheda tecnica: SMG_Portatile di radiologia motorizzato

Marca: Samsung - Modello dell'apparecchiatura: GM85 - Nome commerciale: Portatile di radiologia motorizzato con detettore wireless - Codice identificativo dell'apparecchiatura: DGR2ABA1AAE21W - Codice articolo accordo quadro: RG1_L3_SMG_PT - Prezzo: 62695 - Unità di vendita: Pezzo - Descrizione: Portatile di radiologia motorizzato con detettore wireless. Samsung GM85 - DGR2ABA1AAE21W - Tipo contratto: Acquisto - Durata assistenza [mesi]: 12 - Codice cnd: Z1103 - Identificativo bd/rdm: 1511826 - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Prezzo per unità di prodotto: 62695,00 - Unità di prodotto: Pezzo

ALTRI ELEMENTI DELL'ORDINE

Nome	Valore
Obbligo alla registrazione sulla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	obbligata
Registrazione alla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	registrato
Termine di pagamento AQ Radiologia	SI
Bonifico Sepa Direct	SI
Cessione dei crediti	SI

RIEPILOGO ECONOMICO

Oggetto	Nome Commerciale	Prezzo Unitario (€)	Qtà ordinata	Prezzo Complessivo (IVA esclusa)	Aliquota IVA (%)
1	Portatile di radiologia motorizzato con detettore wireless	62695,00	2 (Pezzo)	125390,00 €	22,00

Totale Ordine (IVA esclusa) €	125390,00
IVA €	27585,80
Totale Ordine (IVA inclusa) €	152975,80

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Indirizzo di Consegna	VIA PALASCIANO - 81100 - CASERTA - (CE)
Indirizzo di Fatturazione	VIA PALASCIANO - 81100 - CASERTA - (CE)
Intestatario Fattura	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
Codice Fiscale Intestatario Fattura	02201130610
Partita IVA da Fatturare	non indicato
Modalità di Pagamento	non indicato

NOTE ALL'ORDINE

Nessuna nota aggiuntiva

DOCUMENTI ALLEGATI ALL'ORDINE

Nessun allegato inserito

DISCIPLINA ED ALTRI ELEMENTI APPLICABILI AL PRESENTE CONTRATTO

Il sottoscritto Punto Ordinante:Visto l'AQ Radiologia generale ID 2020;- considerati i termini, le modalità e le condizioni tutte stabilite nell'AQDICHIARA- di aderire all'AQ e a tutte le condizioni normative ed economiche ivi previste;- di aver preso visione delle informazioni sul trattamento dei dati personali di cui al Regolamento UE n. 2016/679 contenute nell'AQ sopra citato, e di autorizzare il fornitore nonché la Consip al trattamento dei propri dati personali.

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO	
Nr. Identificativo Ordine	5597435
Descrizione Ordine	lotto 3 - acquisti successivi
Strumento d'acquisto	Accordi Quadro
CIG	7712073BF5
CUP	non inserito
Bando	Radiologia generale
Categoria(Lotto)	Lotto 3 - Portatili di radiologia motorizzati
Data Creazione Ordine	10/07/2020
Validità Documento d'Ordine (gg solari)	nessuna scadenza / nessun limite
Data Limite invio Ordine firmato digitalmente	nessuna scadenza / nessun limite
AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE	
Nome Ente	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
Codice Fiscale Ente	02201130610
Nome Ufficio	UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA
Indirizzo Ufficio	VIA PALASCIANO, 81100 - CASERTA (CE)
Telefono / FAX ufficio	3204307959/0823232465
IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione elettronica	
Punto Ordinante	VITTORIO EMANUELE ROMALLO / CF: RMLVTR63R04L219T
Email Punto Ordinante	TECNOLOGIAOSPEDALIERA@OSPEDALE.CASERTA.IT
Partita IVA Intestatario Fattura	Non inserito
Ordine istruito da	VITTORIO EMANUELE ROMALLO
FORNITORE CONTRAENTE	
Ragione Sociale	SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA SPA
Partita IVA Impresa	11325690151
Codice Fiscale Impresa	10352790157
Indirizzo Sede Legale	VIA MIKE BONGIORNO 9 - 20124 - MILANO(MI)
Telefono / Fax	02921891/0292141801
PEC Registro Imprese	SAMSUNG.ITALIA.HMEDEPT@CGN.LEGALMAIL.IT
Tipologia impresa	SOCIETÀ PER AZIONI
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	10352790157
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	22/05/1991
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	MI
INAIL: Codice Ditta / Sede di Competenza	5701622
INPS: Matricola aziendale	4944675090
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	010506197/37
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DP.IIMILANO.UTGORGONZOLA@AGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	COMMERCIO / COMMERCIO/APPARECCHIATURE

Oggetto dell'ordine (1 di 3) - Scheda tecnica: Samsung_Servizio opzionale di assistenza e

Nome del servizio: Servizio opzionale di assistenza e manutenzione full risk sul detettore wireless per acquisti successivi - Codice articolo accordo quadro: RG1_L3_SMG_DW_SO_AS - Prezzo: 2990 - Unità di vendita: Servizio - Durata assistenza [mesi]: 12 - Tipo contratto: Acquisto

Oggetto dell'ordine (2 di 3) - Scheda tecnica: Samsung_Detettore wireless pediatrico - acquisti

Marca: Samsung - Modello dell'apparecchiatura: S3025-W - Nome commerciale: Detettore pediatrico wireless per acquisti successivi - Codice articolo accordo quadro: RG1_L3_SMG_DWP_AS - Codice identificativo dell'apparecchiatura: DGR-SGCA2V/WR - Prezzo: 10468 - Unità di vendita: Pezzo - Descrizione: Detettore pediatrico wireless per acquisti successivi. Samsung S3025-W - DGR-SGCA2V/WR - Tipo contratto: Acquisto - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Prezzo per unità di prodotto: 10468,00 - Unità di prodotto: Pezzo

Oggetto dell'ordine (3 di 3) - Scheda tecnica: Samsung_Servizio opzionale di assistenza e

Nome del servizio: Servizio opzionale di assistenza e manutenzione full risk sul detettore wireless pediatrico per acquisti successivi - Codice articolo accordo quadro: RG1_L3_SMG_DWP_SO_AS - Prezzo: 990 - Unità di vendita: Servizio - Durata assistenza [mesi]: 12 - Tipo contratto: Acquisto

ALTRI ELEMENTI DELL'ORDINE

Nome	Valore
Obbligo alla registrazione sulla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	obbligata
Registrazione alla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	registrato
ID ordine principale	Il numero identificativo dell'ordinativo principale di fornitura è: 5586030

RIEPILOGO ECONOMICO

Oggetto	Nome Commerciale	Prezzo Unitario (€)	Qtà ordinata	Prezzo Complessivo (IVA esclusa)	Aliquota IVA (%)
1	Servizio opzionale di assistenza e manutenzione full risk sul detettore wireless per acquisti successivi	2990,00	2 (Servizio)	5980,00 €	22,00
2	Detettore pediatrico wireless per acquisti successivi	10468,00	2 (Pezzo)	20936,00 €	22,00
3	Servizio opzionale di assistenza e manutenzione full risk sul detettore wireless pediatrico per acquisti successivi	990,00	2 (Servizio)	1980,00 €	22,00

Totale Ordine (IVA esclusa) €	28896,00
IVA €	6357,12

Totale Ordine (IVA inclusa) €

35253,12

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Indirizzo di Consegna	VIA PALASCIANO - 81100 - CASERTA - (CE)
Indirizzo di Fatturazione	VIA PALASCIANO - 81100 - CASERTA - (CE)
Intestatario Fattura	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
Codice Fiscale Intestatario Fattura	02201130610
Partita IVA da Fatturare	non indicato
Modalità di Pagamento	non indicato

NOTE ALL'ORDINE

Nessuna nota aggiuntiva

DOCUMENTI ALLEGATI ALL'ORDINE

Nessun allegato inserito

DISCIPLINA ED ALTRI ELEMENTI APPLICABILI AL PRESENTE CONTRATTO

Il sottoscritto Punto Ordinante:Visto l'AQ Radiologia generale ID 2020;- considerati i termini, le modalità e le condizioni tutte stabilite nell'AQDICHIARA- di aderire all'AQ e a tutte le condizioni normative ed economiche ivi previste;- di aver preso visione delle informazioni sul trattamento dei dati personali di cui al Regolamento UE n. 2016/679 contenute nell'AQ sopra citato, e di autorizzare il fornitore nonché la Consip al trattamento dei propri dati personali.

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO	
Nr. Identificativo Ordine	5606804
Descrizione Ordine	ORDINE LOTTO 4
Strumento d'acquisto	Accordi Quadro
CIG	83573596D1
CUP	non inserito
Bando	Radiologia generale
Categoria(Lotto)	Lotto 4 - Telecomandati per esami di reparto
Data Creazione Ordine	15/07/2020
Validità Documento d'Ordine (gg solari)	nessuna scadenza / nessun limite
Data Limite invio Ordine firmato digitalmente	nessuna scadenza / nessun limite
AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE	
Nome Ente	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
Codice Fiscale Ente	02201130610
Nome Ufficio	UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA
Indirizzo Ufficio	VIA PALASCIANO, 81100 - CASERTA (CE)
Telefono / FAX ufficio	3204307959/0823232465
IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione elettronica	
Punto Ordinante	VITTORIO EMANUELE ROMALLO / CF: RMLVTR63R04L219T
Email Punto Ordinante	TECNOLOGIAOSPEDALIERA@OSPEDALE.CASERTA.IT
Partita IVA Intestatario Fattura	Non inserito
Ordine istruito da	VITTORIO EMANUELE ROMALLO
FORNITORE CONTRAENTE	
Ragione Sociale	GMS MED
Partita IVA Impresa	10795130961
Codice Fiscale Impresa	10795130961
Indirizzo Sede Legale	VIA GASPAR GOZZI, 1 - 20129 - MILANO(MI)
Telefono / Fax	037159111/03715911211
PEC Registro Imprese	gmsmed@pec.it
Tipologia impresa	SOCIETÀ A RESPONSABILITÀ LIMITATA
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	10795130961
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	26/04/2019
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	MI
INAIL: Codice Ditta / Sede di Competenza	
INPS: Matricola aziendale	
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	dp.1Milano@pce.agenziaentrate.it
CCNL applicato / Settore	Metalmeccanico / Fabbricazione apparecchi medicali

Oggetto dell'ordine (1 di 1) - Scheda tecnica: GMS_Telecomandato per esami di reparto

Marca: GMS - Modello dell'apparecchiatura: SIREVIX - Nome commerciale: Telecomandato per esami di reparto - Codice identificativo dell'apparecchiatura: 8500100 - Codice articolo accordo quadro: RG1_L4_GMS_TL - Prezzo: 139700 - Unità di vendita: Pezzo - Descrizione: Telecomandato per esami di reparto. GMS SIVERIX - 8500100 - Tipo contratto: Acquisto - Durata assistenza [mesi]: 12 - Codice cnd: Z1103 - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Prezzo per unità di prodotto: 139700,00 - Unità di prodotto: Pezzo

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO

' RG1_L4_GMS_TL '

Codice articolo accordo quadro: RG1_L4_GMS_SS - Codice articolo accordo quadro collegato: RG1_L4_GMS_TL - Descrizione tecnica: Servizio di smontaggio non conservativo delle apparecchiature e dei relativi dispositivi opzionali usati ai fini del successivo ritiro e trattamento dei r.a.e.e. (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) - Nome del servizio: Servizio di smontaggio non conservativo delle apparecchiature - Prezzo: 2500 - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Servizio

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO

' RG1_L4_GMS_TL '

Codice articolo accordo quadro: RG1_L4_GMS_SW - Codice articolo accordo quadro collegato: RG1_L4_GMS_TL - Codice identificativo dell'apparecchiatura: 8100032 - Descrizione: Stitching per le immagini di lungo formato per acquisti successivi. GMS SW Stitching - 8100032 - Marca: GMS - Modello dell'apparecchiatura: SW Stitching - Nome commerciale: Stitching per le immagini di lungo formato - Prezzo: 3700 - Prezzo per unità di prodotto: 3700,00 - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Tipo contratto: Acquisto - Unità di prodotto: Pezzo - Unità di vendita: Licenza

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO

' RG1_L4_GMS_TL '

Codice articolo accordo quadro: RG1_L4_GMS_MT - Codice articolo accordo quadro collegato: RG1_L4_GMS_TL - Codice identificativo dell'apparecchiatura: 4620750 - Descrizione: 2° Monitor per sala esami. TECNINT TMM190 - 4620750 - Marca: TECNINT - Modello dell'apparecchiatura: TMM190 - Nome commerciale: 2° Monitor per sala esami - Prezzo: 1700 - Prezzo per unità di prodotto: 1700,00 - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Tipo contratto: Acquisto - Unità di prodotto: Pezzo - Unità di vendita: Pezzo

ALTRI ELEMENTI DELL'ORDINE

Nome	Valore
Obbligo alla registrazione sulla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	obbligata
Registrazione alla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	registrato
Specifiche esigenze	Disponibilità di tipologie di esami radiologici
Tempo di pagamento inferiore rispetto art.11 AQ	SI
Bonifico Sepa Direct	SI
Cessione dei crediti	SI

RIEPILOGO ECONOMICO

Oggetto	Nome Commerciale	Prezzo Unitario (€)	Qtà ordinata	Prezzo Complessivo (IVA esclusa)	Aliquota IVA (%)
Oggetto dell'ordine (1 di 1) - Scheda tecnica: GMS_Telecomandato per esami di reparto					

1	Telecomandato per esami di reparto	139700,00	2 (Pezzo)	279400,00 €	22,00
1opzione	Servizio di smontaggio non conservativo delle apparecchiature	2500	2 (Servizio)	5000 €	22
2opzione	Stitching per le immagini di lungo formato	3700	2 (Licenza)	7400 €	22
3opzione	2° Monitor per sala esami	1700	2 (Pezzo)	3400 €	22

Totale Ordine (IVA esclusa) €	295200,00
IVA €	64944,00
Totale Ordine (IVA inclusa) €	360144,00

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Indirizzo di Consegna	VIA PALASCIANO - 81100 - CASERTA - (CE)
Indirizzo di Fatturazione	VIA PALASCIANO - 81100 - CASERTA - (CE)
Intestatario Fattura	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
Codice Fiscale Intestatario Fattura	02201130610
Partita IVA da Fatturare	non indicato
Modalità di Pagamento	non indicato

NOTE ALL'ORDINE

Nessuna nota aggiuntiva

DOCUMENTI ALLEGATI ALL'ORDINE

Nessun allegato inserito

DISCIPLINA ED ALTRI ELEMENTI APPLICABILI AL PRESENTE CONTRATTO

Il sottoscritto Punto Ordinante:Visto l'AQ Radiologia generale ID 2020;- considerati i termini, le modalità e le condizioni tutte stabilite nell'AQDICHIARA- di aderire all'AQ e a tutte le condizioni normative ed economiche ivi previste;- di aver preso visione delle informazioni sul trattamento dei dati personali di cui al Regolamento UE n. 2016/679 contenute nell'AQ sopra citato, e di autorizzare il fornitore nonché la Consip al trattamento dei propri dati personali.

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO	
Nr. Identificativo Ordine	5585964
Descrizione Ordine	LOTTO 5
Strumento d'acquisto	Accordi Quadro
CIG	83573818F8
CUP	non inserito
Bando	Radiologia generale
Categoria(Lotto)	Lotto 5 - Telecomandati per pronto soccorso
Data Creazione Ordine	01/07/2020
Validità Documento d'Ordine (gg solari)	nessuna scadenza / nessun limite
Data Limite invio Ordine firmato digitalmente	nessuna scadenza / nessun limite
AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE	
Nome Ente	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
Codice Fiscale Ente	02201130610
Nome Ufficio	UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA
Indirizzo Ufficio	VIA PALASCIANO, 81100 - CASERTA (CE)
Telefono / FAX ufficio	3204307959/0823232465
IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione elettronica	
Punto Ordinante	VITTORIO EMANUELE ROMALLO / CF: RMLVTR63R04L219T
Email Punto Ordinante	TECNOLOGIAOSPEDALIERA@OSPEDALE.CASERTA.IT
Partita IVA Intestatario Fattura	Non inserito
Ordine istruito da	VITTORIO EMANUELE ROMALLO
FORNITORE CONTRAENTE	
Ragione Sociale	SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.
Partita IVA Impresa	12268050155
Codice Fiscale Impresa	04785851009
Indirizzo Sede Legale	VIA VIPITENO N 4 - 20128 - MILANO(MI)
Telefono / Fax	022431/0224364016
PEC Registro Imprese	GARE.SHC@PEC.SIEMENS.IT
Tipologia impresa	SOCIETÀ A RESPONSABILITÀ LIMITATA
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	04785851009
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	05/11/1997
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	MI
INAIL: Codice Ditta / Sede di Competenza	5179971
INPS: Matricola aziendale	4954583677
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	06475404/80 - 0647503/35 - 06475405/36
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DR.LOMBARDIA.GTPEC@PCEAGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	CHIMICO FARMACEUTICO / DIAGNOSTICA IN VIVO

Oggetto dell'ordine (1 di 1) - Scheda tecnica: Siemens_Telecomandato per pronto soccorso

Marca: Siemens Healthcare GmbH - Modello dell'apparecchiatura: MUTLITOM RAX - Nome commerciale: Telecomandato per pronto soccorso - Codice identificativo dell'apparecchiatura: 14448980 - Codice articolo accordo quadro: RG1_L5_Siemens_TL - Prezzo: 200000 - Unità di vendita: Pezzo - Descrizione: Telecomandato per pronto soccorso. Siemens Healthcare GmbH MUTLITOM RAX - 14448980 - Tipo contratto: Acquisto - Durata assistenza [mesi]: 12 - Codice cnd: Z1103 - Identificativo bd/rdm: 1465596 - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Prezzo per unità di prodotto: 200000,00 - Unità di prodotto: Pezzo

ALTRI ELEMENTI DELL'ORDINE

Nome	Valore
Obbligo alla registrazione sulla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	obbligata
Registrazione alla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	registrato
Specifiche esigenze	Disponibilità di tipologie di esami radiologici
Termine di pagamento AQ Radiologia	SI
Bonifico Sepa Direct	SI
Cessione dei crediti	SI

RIEPILOGO ECONOMICO

Oggetto	Nome Commerciale	Prezzo Unitario (€)	Qtà ordinata	Prezzo Complessivo (IVA esclusa)	Aliquota IVA (%)
1	Telecomandato per pronto soccorso	200000,00	2 (Pezzo)	400000,00 €	22,00

Totale Ordine (IVA esclusa) €	400000,00
IVA €	88000,00
Totale Ordine (IVA inclusa) €	488000,00

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Indirizzo di Consegna	VIA PALASCIANO - 81100 - CASERTA - (CE)
Indirizzo di Fatturazione	VIA PALASCIANO - 81100 - CASERTA - (CE)
Intestatario Fattura	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
Codice Fiscale Intestatario Fattura	02201130610
Partita IVA da Fatturare	non indicato
Modalità di Pagamento	non indicato

NOTE ALL'ORDINE

Nessuna nota aggiuntiva

DOCUMENTI ALLEGATI ALL'ORDINE

Nessun allegato inserito

DISCIPLINA ED ALTRI ELEMENTI APPLICABILI AL PRESENTE CONTRATTO

Il sottoscritto Punto Ordinante:Visto l'AQ Radiologia generale ID 2020;- considerati i termini, le modalità e le condizioni tutte stabilite nell'AQDICHIARA- di aderire all'AQ e a tutte le condizioni normative ed economiche ivi previste;- di aver preso visione delle informazioni sul trattamento dei dati personali di cui al Regolamento UE n. 2016/679 contenute nell'AQ sopra citato, e di autorizzare il fornitore nonché la Consip al trattamento dei propri dati personali.

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO	
Nr. Identificativo Ordine	5597443
Descrizione Ordine	LOTTO 5 - acquisti successivi
Strumento d'acquisto	Accordi Quadro
CIG	83573818F8
CUP	non inserito
Bando	Radiologia generale
Categoria(Lotto)	Lotto 5 - Telecomandati per pronto soccorso
Data Creazione Ordine	10/07/2020
Validità Documento d'Ordine (gg solari)	nessuna scadenza / nessun limite
Data Limite invio Ordine firmato digitalmente	nessuna scadenza / nessun limite
AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE	
Nome Ente	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
Codice Fiscale Ente	02201130610
Nome Ufficio	UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA
Indirizzo Ufficio	VIA PALASCIANO, 81100 - CASERTA (CE)
Telefono / FAX ufficio	3204307959/0823232465
IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione elettronica	
Punto Ordinante	VITTORIO EMANUELE ROMALLO / CF: RMLVTR63R04L219T
Email Punto Ordinante	TECNOLOGIAOSPEDALIERA@OSPEDALE.CASERTA.IT
Partita IVA Intestatario Fattura	Non inserito
Ordine istruito da	VITTORIO EMANUELE ROMALLO
FORNITORE CONTRAENTE	
Ragione Sociale	SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.
Partita IVA Impresa	12268050155
Codice Fiscale Impresa	04785851009
Indirizzo Sede Legale	VIA VIPITENO N 4 - 20128 - MILANO(MI)
Telefono / Fax	022431/0224364016
PEC Registro Imprese	GARE.SHC@PEC.SIEMENS.IT
Tipologia impresa	SOCIETÀ A RESPONSABILITÀ LIMITATA
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	04785851009
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	05/11/1997
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	MI
INAIL: Codice Ditta / Sede di Competenza	5179971
INPS: Matricola aziendale	4954583677
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	06475404/80 - 0647503/35 - 06475405/36
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DR.LOMBARDIA.GTPEC@PCEAGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	CHIMICO FARMACEUTICO / DIAGNOSTICA IN VIVO

Oggetto dell'ordine (1 di 3) - Scheda tecnica: Siemens_Monitor per sala esami - acquisti

Marca: Eizo - Modello dell'apparecchiatura: DSHC1915 - Nome commerciale: 2° Monitor per sala esami per acquisti successivi - Codice articolo accordo quadro: RG1_L5_Siemens_MT_AS - Codice identificativo dell'apparecchiatura: 14443425 - Prezzo: 0 - Unità di vendita: Pezzo - Descrizione: 2° Monitor per sala esami per acquisti successivi. Eizo DSHC1915 - 14443425 - Tipo contratto: Acquisto - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Prezzo per unità di prodotto: 0,00 - Unità di prodotto: Pezzo

Oggetto dell'ordine (2 di 3) - Scheda tecnica: Siemens_Stitching per le immagini - acquisti

Marca: Siemens Healthcare GmbH - Modello dell'apparecchiatura: SmartOrtho License - Nome commerciale: Stitching per le immagini di lungo formato per acquisti successivi - Codice articolo accordo quadro: RG1_L5_Siemens_SW_AS - Codice identificativo dell'apparecchiatura: 14443367 - Prezzo: 0 - Unità di vendita: Licenza - Descrizione: Stitching per le immagini di lungo formato per acquisti successivi. Siemens Healthcare GmbH SmartOrtho License - 14443367 - Tipo contratto: Acquisto

Oggetto dell'ordine (3 di 3) - Scheda tecnica: Siemens_Servizio di smontaggio non conservativo

Nome del servizio: Servizio di smontaggio non conservativo delle apparecchiature per acquisti successivi - Codice articolo accordo quadro: RG1_L5_Siemens_SS_AS - Prezzo: 2500 - Unità di vendita: Servizio - Descrizione tecnica: Servizio di smontaggio non conservativo delle apparecchiature e dei relativi dispositivi opzionali usati ai fini del successivo ritiro e trattamento dei r.a.e.e. (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) - Tipo contratto: Acquisto

ALTRI ELEMENTI DELL'ORDINE

Nome	Valore
Obbligo alla registrazione sulla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	obbligata
Registrazione alla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	registrato
ID ordine principale	Il numero identificativo dell'ordinativo principale di fornitura è: 5585964

RIEPILOGO ECONOMICO

Oggetto	Nome Commerciale	Prezzo Unitario (€)	Qtà ordinata	Prezzo Complessivo (IVA esclusa)	Aliquota IVA (%)
1	2° Monitor per sala esami per acquisti successivi	0,00	2 (Pezzo)	0,00 €	22,00
2	Stitching per le immagini di lungo formato per acquisti successivi	0,00	2 (Licenza)	0,00 €	22,00
3	Servizio di smontaggio non conservativo delle apparecchiature per acquisti successivi	2500,00	1 (Servizio)	2500,00 €	22,00

Totale Ordine (IVA esclusa) €	2500,00
IVA €	550,00

Totale Ordine (IVA inclusa) €

3050,00

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Indirizzo di Consegna	VIA PALASCIANO - 81100 - CASERTA - (CE)
Indirizzo di Fatturazione	VIA PALASCIANO - 81100 - CASERTA - (CE)
Intestatario Fattura	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
Codice Fiscale Intestatario Fattura	02201130610
Partita IVA da Fatturare	non indicato
Modalità di Pagamento	non indicato

NOTE ALL'ORDINE

Nessuna nota aggiuntiva

DOCUMENTI ALLEGATI ALL'ORDINE

Nessun allegato inserito

DISCIPLINA ED ALTRI ELEMENTI APPLICABILI AL PRESENTE CONTRATTO

Il sottoscritto Punto Ordinante:Visto l'AQ Radiologia generale ID 2020;- considerati i termini, le modalità e le condizioni tutte stabilite nell'AQDICHIARA- di aderire all'AQ e a tutte le condizioni normative ed economiche ivi previste;- di aver preso visione delle informazioni sul trattamento dei dati personali di cui al Regolamento UE n. 2016/679 contenute nell'AQ sopra citato, e di autorizzare il fornitore nonché la Consip al trattamento dei propri dati personali.

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
“SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO”
CASERTA

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE
relativa alla **DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE** con oggetto:

FORNITURA DI N. 4 TELECOMANDATI RADIOLOGICI E DI N. 2 PORTATILI DI RADIOLOGIA MOTORIZZATI MEDIANTE ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO CONSIP "RADIOLOGIA GENERALE"

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 1 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)

Il costo derivante dal presente atto : €1.010.850,52

- è di competenza dell'esercizio 2020, imputabile al conto economico 1010204010 - Attrezzature sanitarie da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 2 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)

Il costo derivante dal presente atto : €9.711,20

- è di competenza dell'esercizio 2020, imputabile al conto economico 5030301010 - Manut.ord.e riparaz.attrezz.tecn-scient.sanit. da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 3 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)

Il costo derivante dal presente atto : €9.150,00

- è di competenza dell'esercizio 2020, imputabile al conto economico 5020201850 - Altri servizi non sanitari da privato da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

Caserta li. 06/08/2020

il Direttore
UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA
Eduardo Scarfiglieri

ALLEGATO 4 - CAPITOLATO TECNICO

GARA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. N. 50/2016 E S.M.I.,
IN CINQUE LOTTI, PER LA CONCLUSIONE, IN RELAZIONE A CIASCUN
LOTTO, DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA
DI APPARECCHIATURE DI RADIOLOGIA GENERALE, DISPOSITIVI
OPZIONALI, SERVIZI CONNESSI ED OPZIONALI PER LE PUBBLICHE
AMMINISTRAZIONI

ID 2020



INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	OGGETTO DELL'APPALTO	3
2.1	LOTTO 1 – ARCHI A C MOBILI A PANNELLO PICCOLO	5
2.2	LOTTO 2 – ARCHI A C MOBILI A PANNELLO MEDIO.....	7
2.3	LOTTO 3 – PORTATILI DI RADIOLOGIA MOTORIZZATI	9
2.4	LOTTO 4 – TELECOMANDATI PER ESAMI DI REPARTO	10
2.5	LOTTO 5 – TELECOMANDATI PER PRONTO SOCCORSO.....	12
3	SERVIZI CONNESSI.....	14
3.1	ORDINE DI FORNITURA, SOPRALLUOGO (ESCLUSIVAMENTE PER I LOTTI 4 E 5) E ATTIVITÀ CONNESSE	14
3.2	CONSEGNA E INSTALLAZIONE	16
3.3	VERIFICA DI CONFORMITA'.....	17
3.4	FORMAZIONE DEL PERSONALE.....	20
3.5	GARANZIA.....	21
3.6	SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE FULL RISK PER 12 MESI	21
3.7	RITIRO DEI RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (R.A.E.E.).....	25
4	SERVIZI OPZIONALI	26
4.1	SMONTAGGIO NON CONSERVATIVO DELLE APPARECCHIATURE E DEI RELATIVI DISPOSITIVI OPZIONALI USATI AI FINI DEL SUCCESSIVO RITIRO E TRATTAMENTO DEI R.A.E.E.....	26
4.2	SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE FULL RISK PER 12 MESI SUL DETETTORE WIRELESS (LOTTO 3).....	27
5	ATTIVITÀ GENERALI	27
5.1	RESPONSABILE DELLA FORNITURA.....	27
5.2	REPORTISTICA.....	28
6	MODALITÀ DI EROGAZIONE DELLA FORNITURA.....	28
6.1	MODALITÀ DI ACQUISTO DELLE APPARECCHIATURE, DEI DISPOSITIVI E DEL SERVIZIO OPZIONALI.....	28
6.2	FATTURAZIONE E PAGAMENTI	29
7	MONITORAGGIO DELLA FORNITURA	29
7.1	VERIFICHE ISPETTIVE	29
7.2	GESTIONE DELLE CONTESTAZIONI.....	32
8	ALLEGATI.....	33



1 PREMESSA

Il presente Capitolato Tecnico disciplina, per gli aspetti tecnici, la fornitura di apparecchiature di Radiologia Generale per le Pubbliche Amministrazioni.

2 OGGETTO DELL'APPALTO

La gara è suddivisa in 5 (cinque) Lotti merceologici.

In particolare, l'oggetto dell'Accordo Quadro che sarà stipulato con gli aggiudicatari di ciascun lotto è relativo alla fornitura di:

- a) Apparecchiature di Radiologia Generale in configurazione minima secondo le caratteristiche tecniche minime stabilite nel presente Capitolato tecnico e i requisiti migliorativi eventualmente offerti in sede di gara:
 - Lotto 1: Archi a C mobili a pannello piccolo
 - Lotto 2: Archi a C mobili a pannello medio
 - Lotto 3: Portatili di radiologia motorizzati
 - Lotto 4: Telecomandati per esami di reparto
 - Lotto 5: Telecomandati per pronto soccorso
- b) Dispositivi opzionali a pagamento secondo le caratteristiche tecniche minime stabilite nel Capitolato tecnico e i requisiti migliorativi, eventualmente offerti in sede di gara.
- c) Servizi connessi inclusi nel prezzo:
 - sopralluogo e attività connesse (esclusivamente per i Lotti 4 e 5);
 - consegna e installazione;
 - verifica di conformità, formazione del personale e customer care;
 - garanzia per 12 mesi;
 - servizio di assistenza e manutenzione "full risk" per 12 mesi;
 - ritiro dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (R.A.E.E.).
- d) Servizi opzionali a pagamento, secondo le caratteristiche tecniche minime stabilite nel presente Capitolato tecnico, relativi a:
 - smontaggio non conservativo e trasporto al piano terra delle apparecchiature e dei relativi dispositivi opzionali da dismettere ai fini del successivo servizio connesso di ritiro e trattamento dei R.A.E.E. (di cui al successivo paragrafo 3.7). Il prezzo del servizio opzionale (da intendersi riferito alla singola apparecchiatura compresi gli eventuali dispositivi opzionali di cui dovesse essere dotata la stessa), posto a carico dell'Amministrazione che ne faccia richiesta, è disciplinato nel successivo paragrafo 4.1 e non sarà oggetto di valutazione economica, in quanto il prezzo, a carico dell'Amministrazione che ne faccia richiesta, è determinato in misura fissa per tutta la durata dell' Accordo Quadro. Il servizio può essere richiesto esclusivamente nel contesto dei lotti 4 e 5;
 - (esclusivamente per il Lotto 3) assistenza e manutenzione full risk, per 12 mesi, con riparazione o sostituzione (per num. 1 evento nel corso dei 12 mesi) del detettore wireless in caso di rottura a seguito di cadute accidentali. Il prezzo del servizio opzionale è da intendersi riferito a ciascun detettore wireless delle apparecchiature del Lotto 3.



Per ciascun lotto il Fornitore dovrà assicurare le prestazioni contrattuali di cui al presente Capitolato, sino al raggiungimento dei quantitativi massimi delle apparecchiature, indicati nel Capitolato d'oneri. La durata dell'Accordo Quadro, pari a 12 (dodici) mesi, relativa a ciascun lotto, potrà essere prorogata fino ad un massimo di ulteriori 12 (dodici) mesi qualora alla scadenza dei primi 12 (dodici) mesi non siano esauriti i quantitativi massimi previsti e fino al raggiungimento dei medesimi.

Per durata dell'Accordo Quadro si intende il periodo entro il quale le Amministrazioni Contraenti potranno stipulare i Contratti di Fornitura con i Fornitori prescelti, a seguito dell'aggiudicazione degli Appalti Specifici.

L'Accordo Quadro resta quindi valido, efficace e vincolante per la regolamentazione degli Appalti Specifici affidati in esecuzione del medesimo e per tutto il tempo di vigenza degli stessi.

I contratti di fornitura, stipulati mediante emissione degli Ordini di Fornitura, avranno una durata di 12 (dodici) mesi.

Si precisa che, per tutti i Lotti, l'offerta deve necessariamente includere le apparecchiature in configurazione minima, i dispositivi opzionali, i servizi connessi e opzionali.

Il concorrente, presentando offerta per il singolo Lotto, si impegna a fornire le apparecchiature in configurazione minima (e con le caratteristiche tecniche indicate in Offerta Tecnica), tutti i dispositivi opzionali, i servizi connessi e opzionali che verranno eventualmente richiesti dalle Amministrazioni Contraenti.

Le caratteristiche tecniche delle apparecchiature e dei dispositivi opzionali (di cui al presente paragrafo, sub "a" e sub "b") oggetto della fornitura si classificano in:

- **Minime;**
- **Migliorative di tipo quantitativo, tabellare o discrezionale.**

Le *caratteristiche tecniche minime*, così come definite e indicate nel presente capitolato tecnico, devono essere necessariamente possedute dalle Apparecchiature e dai dispositivi opzionali offerti in gara, a pena di esclusione dalla gara.

Le *caratteristiche tecniche migliorative*, così come indicate nel Capitolato d'oneri, sono valutate, se offerte, in sede di attribuzione del punteggio tecnico, secondo i criteri definiti nel Capitolato d'oneri.

Il Fornitore dovrà, unitamente ad ogni apparecchiatura e dispositivo opzionale, consegnare all'Amministrazione Contraente una copia della manualistica tecnica (manuale d'uso e manuale di servizio) completa, relativa anche ai prodotti hardware e software forniti.

La suddetta documentazione dovrà essere in lingua italiana, salvo che nell'Ordinativo di Fornitura non sia espressamente indicato di produrre la suddetta documentazione in lingua inglese.

Per ogni apparecchiatura e dispositivo opzionale oggetto di fornitura dovranno essere forniti gli aggiornamenti gratuiti del/dei *software* e dell'*hardware* installato/i a garanzia della sicurezza nell'utilizzo delle apparecchiature e dispositivi opzionali per tutta la durata contrattuale.

Sarà onere del fornitore segnalare tempestivamente all'Amministrazione la presenza di ogni aggiornamento software e hardware disponibile e, concordare con il referente della P.A. le date e gli orari in cui effettuare gli stessi , al fine di limitare il tempo di fermo macchina.



Il Fornitore dovrà garantire, al momento della presentazione dell'offerta, la registrazione della apparecchiatura di Radiologia offerta nella Banca Dati/Repertorio dei Dispositivi Medici ai sensi del Decreto del Ministro della salute 21 dicembre 2009, la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute, alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica e in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, le apparecchiature fornite dovranno essere conformi:

- a marcatura CE secondo Direttiva 93/42/CEE;
- alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza stabilite nel D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.;
- alle vigenti disposizioni in materia di radioprotezione dei Pazienti stabilite nel D.Lgs. 187/2000 e s.m.i.;
- ai requisiti stabiliti nella Direttiva 93/42/CEE, recepita con D.Lgs. n. 46 del 24 febbraio 1997 e s.m.i.;
- alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio.

Gli imballaggi primari di tutte le apparecchiature, inoltre, devono essere costituiti, se in carta o cartone per almeno il 90% in peso da materiale riciclato, se in plastica, per almeno il 60%. Si presume conforme l'imballaggio che riporta tale indicazione minima di contenuto di riciclato, fornita in conformità alla norma UNI EN ISO 14021 "Asserzioni Ambientali Autodichiarate" (ad esempio il simbolo del ciclo di Mobius) o alla norma UNI EN ISO 14024 "Etichettatura ambientale di tipo I" (ad esempio "Plastica Seconda Vita" ed equivalenti).

Tutte le apparecchiature fornite dovranno essere corredate della documentazione attestante la sussistenza dei suddetti requisiti.

Ogni apparecchiatura dovrà essere, alla data di presentazione dell'offerta, di ultima generazione presente sul mercato, intendendosi per tale l'ultima versione (release) immessa in commercio del modello di apparecchiatura che l'azienda partecipante intende offrire fra quelli in produzione a disposizione nel proprio listino prodotti.

2.1 LOTTO 1 – ARCHI A C MOBILI A PANNELLO PICCOLO

Il lotto 1 prevede la fornitura di n° 30 (trenta) Archi a C mobili a pannello piccolo (per procedure quali ad esempio: ortopediche, neurologiche, etc), ripartiti tra gli aggiudicatari dell'Accordo Quadro come riportato al paragrafo 23 del Capitolato d'oneri.

Le caratteristiche tecniche minime delle apparecchiature oggetto del lotto 1 del presente Accordo Quadro sono descritte nella tabella seguente.

Tabella Lotto 1 – "Caratteristiche tecniche minime"

Caratteristiche strutturali
Dotato di ruote per il trasporto con freno di stazionamento e dispositivo spazza cavi
Generatore ad alta frequenza
Tensione massima in grafia/scopia ≥ 100 kV
Controllo automatico dell'esposizione con tutte le modalità di ripresa



Sorgente radiogena (con riferimento alle norme IEC 60613, IEC 60336 e CEI 60601)
Sistema di collimazione del fascio a campi multipli
Sistema di formazione e gestione dell'immagine
Detettore digitale a pannello piatto con area attiva di acquisizione non inferiore a 19x19 cm ² e non superiore a 26x30 cm ²
Calibrazione automatica
Sistema di puntamento ottico tramite laser integrato sull'apparecchiatura
Griglia antidiiffusione o sistema sw equivalente
Stativo monoplanare multidirezionale ad arco a C
Rotazione complessiva intorno all'asse verticale ≥ 20°
Spazio libero tra pannello e tubo RX ≥ 65 cm
Interfaccia utente dell'arco a C mobile
Interfaccia utente/macchina per la selezione funzioni e protocolli dell'arco a C mobile
Pedaliera per attivare le esposizioni
Pulsante raggi dotato di cavo
Segnalazioni di allarme per malfunzionamento
Dispositivi di sicurezza con allarme per surriscaldamento del complesso radiogeno
Protocolli DICOM e porte di connettività
Conformità all'ultimo standard DICOM compreso: print, storage (send/receive), storage commitment (SC), worklist management (WLM) e/o modality performed procedure step (MPPS), Radiation Dose Structured Report
Doppia uscita video HDMI e/o DVI (e/o VGA)
Porta USB e di rete LAN Ethernet
Tecniche di esame ed elaborazione delle immagini
Tecniche di esame libere e programmi memorizzati per ortopedia
Acquisizione in scopia (con matrice di 1024x1024 pixel a 14 bit): last image hold, registrazione di scopia con sequenze di almeno 20 sec con cadenza più prossima a 7 p/s
Programma di elaborazione delle immagini che preveda: la possibilità di inserire annotazioni, contrast and brightness, noise reduction, edge enhancement, image reversal, greyscale optimisation, zoom and pan
Sistema di contenimento e riduzione della dose su paziente e operatore
Modalità di visualizzazione della dose; sistema di riduzione e ottimizzazione della dose per differenti tipologie d'esame e/o pazienti
Stazione mobile di visualizzazione
Struttura su quattro ruote con freno di stazionamento
Protezione dei dati paziente con password di accesso
Conformità all'ultimo standard DICOM compreso: print, storage (send/receive), storage commitment (SC), Radiation Dose Structured Report
Equipaggiata con monitor di tipo medicale da almeno 19" per visualizzare: anagrafica paziente; immagini di stato di funzionamento dell'arco a C mobile; immagini dal vivo ed immagini di riferimento provenienti anche da altre modalità
Indicatore emissione raggi x



L'apparecchiatura in configurazione minima offerta, pena l'esclusione del concorrente dalla procedura di gara, dovrà possedere le caratteristiche tecniche idonee all'installazione dei dispositivi opzionali offerti.

La Pubblica Amministrazione che ordina l'apparecchiatura potrà altresì ordinare il dispositivo opzionale di seguito indicato.

Tabella Lotto 1 – Elenco “Caratteristiche tecniche minime” dei dispositivi opzionali:

Dispositivi opzionali
Tecniche di esposizione di tipo: DSA (digital subtraction angiography) e road mapping 2D

Relativamente al dispositivo opzionale indicato, si fa presente che il prezzo offerto sarà oggetto di valutazione economica, come meglio riportato al paragrafo 16 del Capitolato d'Oneri.

2.2 LOTTO 2 – ARCHI A C MOBILI A PANNELLO MEDIO

Il lotto 2 prevede la fornitura di n° 30 (trenta) Archi a C mobili a pannello medio (per procedure quali ad esempio: vascolari, ortopediche, etc) ripartiti tra gli aggiudicatari dell'Accordo Quadro come riportato al paragrafo 23 del Capitolato d'oneri.

Le caratteristiche tecniche minime delle apparecchiature oggetto del lotto 2 del presente Accordo Quadro sono descritte nella tabella seguente.

Tabella Lotto 2 – “Caratteristiche tecniche minime”

Caratteristiche strutturali
Dotato di ruote per il trasporto con freno di stazionamento e dispositivo spazza cavi
Generatore ad alta frequenza
Tensione massima in grafia/scopia ≥ 100 kV
Controllo automatico dell'esposizione con tutte le modalità di ripresa
Sorgente radiogena (con riferimento alle norme: IEC 60613, IEC 60336 e CEI 60601)
Doppia macchia focale
Sistema di collimazione del fascio a campi multipli
Sistema di formazione e gestione dell'immagine
Detettore digitale a pannello piatto. Dimensioni dell'area attiva di acquisizione $\geq 25x25$ cm ²
Calibrazione automatica
Sistema di puntamento ottico tramite laser integrato sull'apparecchiatura
Griglia antidiiffusione o sistema sw equivalente
Stativo monoplanare multidirezionale ad arco a C
Rotazione complessiva intorno all'asse verticale $\geq 20^\circ$
Spazio libero tra pannello e tubo RX ≥ 65 cm
Interfaccia utente dell'arco a C mobile
Interfaccia utente/macchina per la selezione funzioni e protocolli dell'arco a C mobile
Pedaliera per attivare le esposizioni
Pulsante raggi dotato di cavo



Segnalazioni di allarme per malfunzionamento
Dispositivi di sicurezza con allarme per surriscaldamento del complesso radiogeno
Protocolli DICOM e porte di connettività
Conformità all'ultimo standard DICOM compreso: print, storage (send/receive), storage commitment (SC), worklist management (WLM) e/o modality performed procedure step (MPPS), Radiation Dose Structured Report
Doppia uscita video HDMI e/o DVI (e/o VGA)
Porta USB e di rete LAN Ethernet
Tecniche di esame ed elaborazione delle immagini
Tecniche di esame libere e programmi memorizzati per ortopedia
Acquisizione in scopia (con matrice di 1200x1200 pixel a 14 bit): last image hold, registrazione di scopia con sequenze di almeno 20 sec con cadenza più prossima a 7 p/s
Programma di elaborazione delle immagini che preveda: la possibilità di inserire annotazioni, contrast and brightness, noise reduction, edge enhancement, image reversal, greyscale optimisation, zoom and pan
Sistema di contenimento e riduzione della dose su paziente e operatore
Modalità di visualizzazione della dose; sistema di riduzione e ottimizzazione della dose per differenti tipologie d'esame e/o pazienti
Stazione mobile di visualizzazione
Struttura su quattro ruote con freno di stazionamento
Protezione dei dati paziente con password di accesso
Conformità all'ultimo standard DICOM compreso: print, storage (send/receive), storage commitment (SC), Radiation Dose Structured Report
Equipaggiata con monitor di tipo medicale da almeno 19" per visualizzare: anagrafica paziente; immagini di stato di funzionamento dell'arco a C mobile; immagini dal vivo ed immagini di riferimento provenienti anche da altre modalità
Indicatore emissione raggi x

L'apparecchiatura in configurazione minima offerta, pena l'esclusione del concorrente dalla procedura di gara, dovrà possedere le caratteristiche tecniche idonee all'installazione dei dispositivi opzionali offerti.

La Pubblica Amministrazione che ordina l'apparecchiatura potrà altresì ordinare il dispositivo opzionale di seguito indicato.

Tabella Lotto 2 – Elenco “Caratteristiche tecniche minime” dei dispositivi opzionali

Dispositivi opzionali
Tecniche di esposizione di tipo: DSA (digital subtraction angiography) e road mapping 2D

Relativamente al dispositivo opzionale indicato, si fa presente che il prezzo offerto sarà oggetto di valutazione economica, come meglio riportato al paragrafo 16 del Capitolato d'Oneri.



2.3 LOTTO 3 – PORTATILI DI RADIOLOGIA MOTORIZZATI

Il lotto 3 prevede la fornitura di n° 85 (ottantacinque) portatili di radiologia motorizzati ripartiti tra gli aggiudicatari dell'Accordo Quadro come riportato al paragrafo 23 del Capitolato d'oneri.

Le caratteristiche tecniche minime delle apparecchiature oggetto del lotto 3 del presente Accordo Quadro sono descritte nella tabella seguente.

Tabella Lotto 3 – “Caratteristiche tecniche minime”

Generatore
Potenza nominale \geq 15 kW
Tempo di esposizione minimo \leq 4 ms
Modalità di selezione dei KV e mAs manuale e con programmi anatomici memorizzabili
Sicurezze
Sovraccarico del tubo
Autotest all'accensione
Indicatore emissione raggi X
Batterie per la movimentazione ed erogazione raggi X
Erogazione raggi X senza necessità di collegamento alla rete elettrica
Visualizzazione carica minima
Comando erogazione raggi a bordo macchina
Sorgente radiogena ad anodo rotante (con riferimento alle norme IEC 60336 e IEC 60613)
Collimatore con centratore ottico a regolazione manuale
Motorizzazione
Motore a velocità variabile
Freno di stazionamento
Diametro minimo delle ruote non inferiore a 8 cm
Console di comando e gestione dell'Immagine
Display, ad alta risoluzione, minimo 15"
Sistema di formazione dell'immagine
Detettore digitale flat panel con connessione WiFi
Dimensione area attiva del detettore \approx 30x40cm ²
Dispositivo di ricarica delle batterie del detettore
Contentitore con griglia o soluzione equivalente di tipo software
Protocolli DICOM e di trasmissione dati
Print, MPPS, Worklist, Storage SCU e Radiation Dose Structured Report
Connessione del portatile alla rete ospedaliera di tipo WiFi e/o con cavo LAN
Sistema di contenimento e riduzione della dose su paziente e operatore
Modalità di visualizzazione della dose; sistema di riduzione e ottimizzazione della dose per differenti tipologie d'esame e/o pazienti

L'apparecchiatura in configurazione minima offerta, pena l'esclusione del concorrente dalla procedura di gara, dovrà possedere le caratteristiche tecniche idonee all'installazione dei dispositivi opzionali offerti.



La Pubblica Amministrazione che ordina l'apparecchiatura potrà altresì ordinare il dispositivo opzionale di seguito indicato.

Tabella Lotto 4 – Elenco “Caratteristiche tecniche minime” dei dispositivi opzionali

Dispositivi opzionali
Detettore wireless pediatrico con dimensione are attiva $\approx 24 \times 30 \text{ cm}^2$ con dispositivo di ricarica delle batterie del detettore

Relativamente al dispositivo opzionale indicato si fa presente che il prezzo offerto sarà oggetto di valutazione economica, come meglio riportato al paragrafo 16 del Capitolato d'Oneri

2.4 LOTTO 4 – TELECOMANDATI PER ESAMI DI REPARTO

Il lotto 4 prevede la fornitura di n° 60 (sessanta) telecomandati per esami di reparto ripartiti tra gli aggiudicatari dell'Accordo Quadro come riportato al paragrafo 23 del Capitolato d'oneri.

Le caratteristiche tecniche minime delle apparecchiature oggetto del lotto 4 del presente Accordo Quadro sono descritte nella tabella seguente.

Tabella Lotto 4 – “Caratteristiche tecniche minime”

Generatore ad alta frequenza
Potenza nominale $\geq 65 \text{ kw}$
Tempo minimo di esposizione in grafia $\leq 2 \text{ ms}$
Tecniche di esame libere e programmabili
Controllo automatico dei kV e dei mA in fluoroscopia
Esposimetro automatico
Stativo portatubo
Possibilità di effettuare proiezioni frontali e oblique
Sorgente radiogena ad anodo rotante (con riferimento alle norme IEC 60613 e IEC 60336)
Doppio fuoco, valori nominali:
- dimensione fuoco piccolo $\leq 0,6$
- dimensione fuoco grande $\leq 1,3$
Collimatore automatico con selezione campi multipli
Tavolo telecomandato portapaziente
Minima altezza da terra $\leq 70 \text{ cm}$
Massimo peso supportabile almeno 150 Kg senza limitazioni di movimento in qualsiasi movimentazione
Ribaltamento almeno +90°/-90°
Detettore digitale dinamico tipo flat panel
Dimensione area attiva del detettore $\approx 41*41 \text{ cm}^2$
Monitor
Due monitor (1 per la sala comando e 1 per la sala esame)
Tecnologia: LCD, matrice almeno 1280x1024, medicale
Dimensioni dei monitor almeno 18"
Display monocromatico per il monitor in sala esami



Un carrello per il monitor della sala esame (nel caso in cui la PA ordini anche il 2° monitor per la sala esami il carrello deve supportare entrambi i monitor)

Protocolli Dicom

Interfaccia DICOM con il supporto delle seguenti service classes: print, MPPS, worklist e storage SCU, Radiation Dose Structured Report

Sistema di contenimento e riduzione della dose su paziente e operatore

Modalità di visualizzazione della dose; sistema di riduzione e ottimizzazione della dose per differenti tipologie d'esame e/o pazienti

Console di comando

Capacità dell'archivio locale: almeno 10.000 immagini con la massima risoluzione

Acquisizione, processing e visualizzazione di immagini fluoroscopiche e radiografiche

Sistema per masterizzazione delle immagini, inclusivo di DICOM viewer, su CD e/o DVD in formato DICOM

Gestione dei parametri radiografici e delle movimentazioni del sistema rx telecomandato

Software di post-elaborazione delle immagini

Possibilità di inserire annotazioni

Sistema per l'ottimizzazione delle immagini fluoroscopiche

Contrast and brightness, noise reduction, edge enhancement, image reversal, Greyscale optimization, Zoom and pan, electronic collimation, Inversione imagine, Measurements, Contour and contrast enhancement, windowing

L'apparecchiatura dovrà essere corredata inoltre di

Reggispalle

Fasce di fissaggio e compressione

Pedana portapaziente rimovibile

Doppio pedale di scopia e grafia (uno in sala comandi ed uno in sala esami)

Supporto reggi gambe ginecologico

Tavolo per la console di comando completo di due sedie con le rotelle

Presenza dei comandi per la movimentazione del tavolo anche in sala esame

L'apparecchiatura in configurazione minima offerta, pena l'esclusione del concorrente dalla procedura di gara, dovrà possedere le caratteristiche tecniche idonee all'installazione dei dispositivi opzionali offerti.

La Pubblica Amministrazione che ordina l'apparecchiatura potrà altresì ordinare i dispositivi opzionali di seguito indicati.

Tabella Lotto 4 – Elenco “Caratteristiche tecniche minime” dei dispositivi opzionali

Dispositivi opzionali
2° Monitor per sala esami con le seguenti caratteristiche minime:
- Dimensioni del monitor almeno 19";
- Tecnologia: LCD, matrice almeno 1280x1024, medicale;



Tecniche di esame: stitching per le immagini di lungo formato

Relativamente a tutti i dispositivi opzionali elencati, si fa presente che il prezzo offerto sarà oggetto di valutazione economica, come meglio riportato al paragrafo 16 del Capitolato d'Oneri.

2.5 LOTTO 5 – TELECOMANDATI PER PRONTO SOCCORSO

Il lotto 5 prevede la fornitura di n° 60 (sessanta) telecomandati per il pronto soccorso ripartiti tra gli aggiudicatari dell'Accordo Quadro come riportato al paragrafo 23 del Capitolato d'oneri.

Le caratteristiche tecniche minime delle apparecchiature oggetto del lotto 5 del presente Accordo Quadro sono descritte nella tabella seguente.

Tabella Lotto 5 – “Caratteristiche tecniche minime”

Generatore ad alta frequenza
Potenza nominale \geq 65 kw
Tempo minimo di esposizione in grafia \leq 2 ms
Tecniche di esame libere e programmabili
Controllo automatico dei kV e dei mA in fluoroscopia
Esposimetro automatico
Stativo portatubo
Possibilità di effettuare proiezioni frontali e oblique
Capace di effettuare proiezioni in latero laterale sul paziente supino posizionato su barella, senza uso di un secondo detettore e secondo tubo pensile
Possibilità di poter eseguire proiezioni frontali senza interposizione del tavolo telecomandato portapaziente e senza uso di un secondo detettore e secondo tubo pensile
Sorgente radiogena ad anodo rotante (con riferimento alle norme IEC 60613 e IEC 60336)
Doppio fuoco, valori nominali:
- dimensione fuoco piccolo \leq 0,6
- dimensione fuoco grande \leq 1,3
Collimatore automatico con selezione di campi multipli
Tavolo telecomandato portapaziente
Minima altezza da terra \leq 70 cm
Massimo peso supportabile almeno 150 Kg senza limitazioni di movimento in qualsiasi movimentazione
Detettore digitale dinamico tipo flat panel
Dimensione area attiva del detettore \approx 41*41 cm ²
Monitor
Due monitor (1 per la sala comando e 1 per la sala esame)
Tecnologia: LCD, matrice almeno 1280x1024, medicale
Dimensioni dei monitor almeno 18"
Display monocromatico per il monitor in sala esami
Un carrello per il monitor della sala esame (nel caso in cui la PA ordini anche il 2° monitor per la sala esami il carrello deve supportare entrambi i monitor)



Protocolli Dicom
Interfaccia DICOM con il supporto delle seguenti service classes: print, MPPS, worklist e storage SCU, Radiation Dose Structured Report
Sistema di contenimento e riduzione della dose su paziente e operatore
Modalità di visualizzazione della dose; sistema di riduzione e ottimizzazione della dose per differenti tipologie d'esame e/o pazienti
Console di comando
Capacità dell'archivio locale: almeno 10.000 immagini con la massima risoluzione
Acquisizione, processing e visualizzazione di immagini fluoroscopiche e radiografiche
Sistema per masterizzazione delle immagini, inclusivo di DICOM viewer, su CD e/o DVD in formato DICOM
Gestione dei parametri radiografici e delle movimentazioni del sistema rx
Software di post-elaborazione delle immagini
Possibilità di inserire annotazioni
Sistema per l'ottimizzazione delle immagini fluoroscopiche
Contrast and brightness, Noise reduction, Edge enhancement, Image reversal, Greyscale optimization, Zoom and pan, Electronic collimation, Inversione imagine, Measurements, Contour and contrast enhancement, Windowing
L'apparecchiatura dovrà essere corredata inoltre di
Reggisponde
Fasce di fissaggio e compressione
Doppio pedale di scopia e grafia (uno in sala comandi ed uno in sala esami)
Tavolo per la console di comando completo di due sedie con le rotelle
Presenza dei comandi per la movimentazione del tavolo anche in sala esame

L'apparecchiatura in configurazione minima offerta, pena l'esclusione del concorrente dalla procedura di gara, dovrà possedere le caratteristiche tecniche idonee all'installazione dei dispositivi opzionali offerti.

La Pubblica Amministrazione che ordina l'apparecchiatura potrà altresì ordinare i dispositivi opzionali di seguito indicati.

Tabella Lotto 5 – Elenco “Caratteristiche tecniche minime” dei dispositivi opzionali

Dispositivi opzionali
2° Monitor per sala esami con le seguenti caratteristiche minime:
- Dimensioni del monitor almeno 19"
- Tecnologia: LCD, matrice almeno 1280x1024, medicale
Tecniche di esame: stitching per le immagini di lungo formato

Relativamente a tutti i dispositivi opzionali elencati, si fa presente che il prezzo offerto sarà oggetto di valutazione economica, come meglio riportato al paragrafo 16 del Capitolato d'Oneri.



3 SERVIZI CONNESSI

I servizi descritti nel presente paragrafo sono connessi alla fornitura delle apparecchiature e dei relativi dispositivi opzionali, ed il relativo corrispettivo è compreso nel prezzo unitario offerto per ciascuna apparecchiatura e dispositivo opzionale.

3.1 ORDINE DI FORNITURA, SOPRALLUOGO (ESCLUSIVAMENTE PER I LOTTI 4 E 5) E ATTIVITÀ CONNESSE

Trasmesso l'Ordinativo di fornitura da parte della Pubblica Amministrazione, il Fornitore dovrà accettare, entro 4 giorni lavorativi dalla ricezione, l'ordinativo stesso (c.d. "conferma d'ordine").

Per i Lotti 4 e 5, Il Fornitore dovrà, secondo le tempistiche e le modalità di seguito indicate, eseguire, in presenza di un incaricato della P.A., un sopralluogo presso i locali dove dovrà essere installata l'apparecchiatura/e oggetto dell'Ordinativo di Fornitura.

A tal fine, il Fornitore, contestualmente alla conferma d'ordine, comunicherà alla Pubblica Amministrazione la data in cui intende eseguire il predetto sopralluogo.

Resta inteso che il sopralluogo dovrà essere svolto entro 10 giorni solari dalla ricezione dell'ordinativo.

Qualora il fornitore, entro 4 giorni lavorativi dalla ricezione dell'ordinativo, non invii la conferma d'ordine e non indichi la relativa data di esecuzione del sopralluogo, l'ordinativo di fornitura si intenderà in ogni caso accettato ed il fornitore sarà tenuto all'esecuzione del sopralluogo entro 10 giorni dalla ricezione dell'ordinativo stesso.

Qualora il fornitore non provveda all'esecuzione del sopralluogo alla data indicata nella conferma d'ordine, o in alternativa, ove non indicata, entro 10 giorni dalla ricezione dell'ordinativo di fornitura, il fornitore sarà tenuto alla corresponsione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro.

Qualora la P.A. non fosse disponibile a far eseguire il sopralluogo alla data indicata, sarà sua cura contattare il Fornitore, concordando e formalizzando una nuova data valida per entrambi, e comunque non superiore a 30 giorni dalla ricezione dell'ordinativo di fornitura da parte del fornitore.

Fermo quanto sopra, il Fornitore, a fronte della ricezione di più Ordinativi, redigerà un calendario di pianificazione ed esecuzione dei sopralluoghi che tenga conto del fatto che:

- il Fornitore è tenuto ad eseguire un numero minimo di sopralluoghi al mese (cinque al mese quale requisito minimo indicato al presente Capitolato Tecnico ovvero il numero eventualmente migliorato in sede di offerta tecnica), pena l'applicazione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro;
- in caso di sopralluoghi in numero eccedente al suindicato limite mensile, il Fornitore eseguirà i sopralluoghi eccedenti progressivamente, in funzione dell'ordine cronologico di emissione degli Ordinativi medesimi, comunicando a ciascuna Amministrazione la data prevista per il sopralluogo.

Consip S.p.A. avrà facoltà di verificare la correttezza della pianificazione dei sopralluoghi, secondo le regole suindicate.

Entro 10 (dieci) giorni solari dal sopralluogo, pena l'applicazione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro, il Fornitore dovrà inviare alla P.A. un **"progetto di massima"** contenente la



dichiarazione di presa visione dello stato dei locali, delle fonti di energia, un quadro personalizzato delle opere impiantistiche necessarie, del quadro elettrico, le condizioni di esercizio (temperatura, umidità), le caratteristiche elettriche, gli elaborati grafici con l'indicazione delle dimensioni di tutta l'apparecchiatura, indicazione delle dimensioni dell'elemento più voluminoso, del fissaggio dell'apparecchiatura, e di ogni altra circostanza che possa influire sull'installazione e messa in funzione delle apparecchiature.

Sarà a carico dell'Amministrazione la redazione del **“progetto esecutivo”** e la realizzazione dei lavori **e di tutte le opere edili e strutturali** necessarie alla predisposizione del locale sulla base del “progetto di massima”, incluse quelle necessarie a consentire il fissaggio e l'installazione delle apparecchiature (quali, a titolo esemplificativo, il rinforzo del pavimento).

Per i lotti 4 e 5 la P.A. dovrà terminare i lavori, ove necessario, entro 210 (duecentodieci) giorni solari dall'emissione della data di ricezione del “progetto di massima” ovvero nel diverso termine concordato con il fornitore.

Decorsi inutilmente i suddetti termini, il Fornitore dei lotti 4 e 5 avrà diritto ad un indennizzo, fino alla comunicazione da parte della PA di avvenuta conclusione dei lavori, secondo quanto indicato all'articolo 33 dello Schema di Accordo Quadro.

La P.A. dovrà comunicare per iscritto al Fornitore delle apparecchiature dei lotti 4 e 5 l'avvenuta conclusione dei lavori e indicare le date disponibili per il “sopralluogo di verifica” che dovrà essere svolto comunque entro 10 (dieci) giorni solari dalla comunicazione di conclusione dei lavori, pena l'applicazione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro. Il Fornitore darà la conferma alla P.A. della data di effettuazione del sopralluogo di verifica. Nel corso del sopralluogo di verifica il Fornitore si accernerà dell'idoneità dei locali a ricevere l'apparecchiatura secondo il progetto di massima dallo stesso redatto, e rilascerà contestualmente un “verbale di sopralluogo di verifica” con il quale dichiarerà l'idoneità oppure segnalera le anomalie che la P.A. dovrà risolvere entro un termine che verrà concordato con il Fornitore e che comunque dovrà essere ragionevole in considerazione della tipologia dei lavori e/o adeguamenti ancora da eseguire. Al termine dei lavori il Fornitore potrà effettuare un ulteriore sopralluogo di verifica, nell'ambito del quale rilascerà “una dichiarazione di idoneità”.

Sarà a carico del Fornitore il fissaggio dell'apparecchiatura compresi i supporti, le piastre e quant'altro necessario, nonché il collegamento alla rete elettrica predisposta dalla P.A..

Il Fornitore delle apparecchiature dei lotti 4 e 5 dovrà inoltre realizzare ed installare i supporti necessari al funzionamento dell'apparecchiatura (piastre, supporti di sostegno,...).

Tutti gli interventi a carico del Fornitore delle apparecchiature dei lotti 4 e 5 dovranno essere realizzati, salvo diverso accordo con la P.A., entro 10 (dieci) giorni solari dalla dichiarazione di idoneità contenuta nel verbale di sopralluogo di verifica ovvero, se successiva, dalla data di messa a disposizione dei locali da parte dell'Amministrazione, pena l'applicazione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro.

A tal fine la P.A. dovrà mettere a disposizione i locali concordando con il Fornitore le modalità e la tempistica.

Entro i suddetti 10 (dieci) giorni solari il Fornitore delle apparecchiature dei lotti 4 e 5 comunicherà formalmente la conclusione degli interventi di propria competenza e contestualmente indicherà la data di consegna e installazione dell'apparecchiatura che dovrà avvenire entro i termini di cui al



paragrafo seguente, salvo il caso in cui il Fornitore abbia raggiunto il numero di consegne e installazioni mensili massimo indicato nel paragrafo successivo.

Nell'ipotesi in cui sia stato raggiunto il numero massimo di consegne e installazioni previste nel mese, il Fornitore dovrà comunicare alle Amministrazioni la data prevista per la consegna ed installazione (secondo le modalità di cui al successivo paragrafo 3.2).

Resta ferma la possibilità di concordare con la P.A. le date per l'esecuzione dei servizi connessi di consegna e installazione oltre che di verifica di conformità e formazione.

Per tutti i lotti, resta inteso che qualora la P.A. richieda il servizio di dismissione delle apparecchiature e dei relativi dispositivi opzionali usati, la predetta P.A. dovrà indicare la data per il ritiro, garantendo al Fornitore almeno 3 (tre) giorni lavorativi per le operazioni previste.

3.2 CONSEGNA E INSTALLAZIONE

L'attività di consegna delle apparecchiature di tutti i lotti si intende comprensiva di ogni relativo onere e spesa, ivi compresi a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, quelli di imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, asporto dell'imballaggio. Si ricorda che l'asporto dell'imballaggio deve essere effettuato in conformità a quanto previsto dal d.lgs. n.152/2006 e ss.m.i..

Le operazioni di consegna delle apparecchiature e degli eventuali dispositivi opzionali, devono avvenire, per gli ordini relativi ai :

- lotti 4 e 5 entro 10 (dieci) giorni solari dal termine di compimento degli interventi a carico del Fornitore;
- lotti 1, 2 e 3 entro 40 (quaranta) giorni solari dalla data di ricevimento dell'Ordinativo di Fornitura;

pena l'applicazione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro.

La data di consegna (nel rispetto dei termini di cui sopra) è indicata nella comunicazione inviata dal Fornitore alla Amministrazione di conclusione degli interventi di propria competenza.

Le apparecchiature dovranno essere consegnate a cura e spese del Fornitore nei luoghi e nei locali indicati dall'Amministrazione.

Fermo quanto sopra, il Fornitore redigerà un calendario di pianificazione ed esecuzione dei sopralluoghi e delle consegne che tenga conto del fatto che:

- Il numero di consegne totali mensili che il Fornitore dovrà garantire per ciascun lotto, pena l'applicazione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro, è pari al numero di sopralluoghi mensili (ovvero pari a n. 5 al mese come requisito minimo previsto nel presente Capitolato Tecnico ovvero pari al numero eventualmente migliorato in sede di offerta tecnica);
- qualora il numero di consegne previsto in calendario dovesse eccedere il limite mensile suindicato, il Fornitore eseguirà le consegne eccedenti progressivamente, seguendo l'ordine cronologico con cui sono stati emessi gli ordini di fornitura dalle Amministrazioni.

A mero titolo esemplificativo, per i lotti 1, 2 e 3, nel caso in cui un fornitore abbia offerto un numero di consegne per mese pari a k, le apparecchiature dovranno essere consegnate nei seguenti tempi, in funzione del numero di apparecchiature ordinate al mese.



Numero di consegne al mese	N° apparecchiature ordinate al mese	Consegna entro	Data ordine	Consegna entro
K	Da 1 a K	40 giorni	15/06/2019	25/07/2019
K	Da (K+1) a 2*K	40+1 mese	15/06/2019	25/08/2019
K	Da (2*K+1) a 3*K	40+2 mesi	15/06/2019	25/09/2019
K	Da (3*K+1) a 4*K	40+3 mesi	15/06/2019	25/10/2019

Nell'ipotesi in cui sia stato raggiunto il numero massimo di consegne previste nel mese, il Fornitore dovrà comunicare alle Amministrazioni, il cui ordine fosse eccedente rispetto al numero massimo stabilito di consegne totali mensili, la data prevista di consegna.

Consip S.p.A. avrà facoltà di verificare la correttezza della pianificazione delle consegne.

L'esecuzione degli Ordini di fornitura relativi a più di un'apparecchiatura potrà avvenire anche mediante consegne ripartite.

Le apparecchiature devono essere consegnate unitamente alla manualistica d'uso in lingua italiana (hardware e software) o, se espressamente indicato nell'Ordine di Fornitura, in lingua inglese, nonché alle certificazioni di conformità. La stessa manualistica dovrà essere fornita all'Amministrazione sia in formato digitale che in formato cartaceo.

Al termine delle operazioni di consegna e comunque entro 5 (cinque) giorni solari dalla stessa, il Fornitore dovrà procedere, dopo l'eventuale montaggio, alle operazioni di installazione (per i lotti 4 e 5) sia delle apparecchiature sia degli eventuali dispositivi opzionali pena l'applicazione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro. Nell'installazione è compreso il collegamento della apparecchiatura alla rete elettrica dell'Amministrazione. Al termine delle operazioni di consegna e installazione di tutte le apparecchiature, compresi gli eventuali dispositivi opzionali oggetto dell'Ordine di Fornitura, il Fornitore potrà procedere alle attività di cui alla verifica di conformità, di cui al successivo paragrafo.

Per la consegna delle apparecchiature la P.A. dovrà garantire che i percorsi interni alle proprie strutture consentano il passaggio dell'elemento più voluminoso, fino a destinazione.

Per ogni apparecchiatura dovrà essere redatto un apposito "verbale di consegna e installazione", sottoscritto da un incaricato dell'Amministrazione e da un incaricato del Fornitore, nel quale dovranno essere riportati: la data ordine, il numero progressivo assegnato all'ordine, il luogo e la data dell'avvenuta consegna e installazione, l'eventuale numero progressivo di installazione (assegnato dal Fornitore), il numero delle apparecchiature oggetto del verbale di consegna ed il numero delle apparecchiature oggetto dell'ordine.

3.3 VERIFICA DI CONFORMITÀ

Fermo quanto previsto all'art. 10 dell'Accordo Quadro, la verifica di conformità, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., viene effettuata dal Fornitore in contraddittorio con l'Amministrazione e deve riguardare la totalità delle apparecchiature compresi gli eventuali dispositivi opzionali oggetto dell'Ordine di Fornitura ed i relativi sistemi software installati.



La verifica di conformità della Fornitura tiene conto dell'esecuzione delle:

- a) prove di corrispondenza e funzionamento;
- b) prove di idoneità all'uso clinico.

La verifica di conformità della fornitura si intenderà positivamente superata al superamento positivo delle prove indicate sub lettere a) e b).

La data del verbale di verifica di conformità verrà considerata quale “Data di accettazione” delle apparecchiature ed eventuali dispositivi opzionali, salvo diverso accordo tra l’Amministrazione contraente ed il Fornitore sulla data di inizio dell’erogazione.

- a) Prove di corrispondenza e funzionamento

Le prove di corrispondenza e funzionamento, pena l’applicazione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro, dovranno aver inizio entro 7 (sette) giorni lavorativi dal “verbale di consegna e installazione”, salvo diverso accordo con la P.A.

Qualora senza giustificato motivo l’Amministrazione non si rendesse disponibile ad avviare le operazioni relative alle predette prove nel termine suindicato, il Fornitore potrà diffidarla a fissare un’ulteriore data.

Qualora persista, senza giustificato motivo, l’indisponibilità della Amministrazione all’esecuzione delle prove medesime nell’ulteriore termine indicato, queste si intenderanno positivamente superate, ed il Fornitore comunicherà all’Amministrazione la data per l’esecuzione delle successive prove di idoneità all’uso clinico.

Le prove di corrispondenza e funzionamento verranno effettuate nel rispetto delle indicazioni riportate nella Direttiva dei dispositivi medici 93/42 CEE e nella Guida CEI 62-122 “Guida alle prove di accettazione ed alle verifiche periodiche di sicurezza e/o prestazione dei dispositivi medici alimentati da una particolare sorgente di alimentazione” e sue eventuali successive revisioni e consisteranno:

- nella verifica di corrispondenza tra quanto riportato nell’Ordine di Fornitura (ad es. marca, modello, ...) e quanto installato;
- nell'accertamento della presenza di tutte le componenti dell'apparecchiatura, compresi software e dispositivi opzionali;
- nella verifica della conformità tra i requisiti tecnici posseduti dalle apparecchiature e dai relativi dispositivi opzionali, con quelli dichiarati ed emersi in sede di offerta;
- nella verifica della conformità dell'apparecchiatura ai requisiti e alle caratteristiche tecniche previsti dalle norme di legge;
- nell'accertamento delle corrette condizioni di funzionamento delle apparecchiature sulla scorta di tutte le prove di funzionamento e diagnostiche stabilite per ciascun tipo di apparecchiatura nei manuali tecnici del Fornitore, con prove di funzionamento sia a livello di hardware che di software, mediante dimostrazioni effettuate dal tecnico del Fornitore, inclusa la eventuale riproduzione di immagini test;
- nella esecuzione delle verifiche di sicurezza elettrica generali e particolari conformemente a quanto previsto dalle norme CEI generali e particolari di riferimento, che a discrezione dell’Amministrazione possono in alternativa essere eseguite da suo personale di fiducia.

Il Fornitore dovrà produrre in sede di prove di corrispondenza e funzionamento la certificazione dell’azienda di produzione attestante la data di fabbricazione, il numero di matricola progressivo e le



dichiarazioni di conformità attestanti la rispondenza dell'apparecchiatura fornita alle vigenti norme di sicurezza.

Il Fornitore, a proprio carico, dovrà procurare gli eventuali dispositivi/attrezzi/oggetti test che dovessero essere necessari ai fini della verifica di conformità. Tutte le operazioni consigliate nei manuali tecnici si intendono obbligatorie per il Fornitore.

Le prove di corrispondenza e funzionamento sulla apparecchiatura fornita e sugli eventuali dispositivi opzionali sono da considerarsi superate con esito positivo quando tutti i suoi componenti sono stati verificati con esito positivo.

In caso di positivo esito delle prove di corrispondenza e funzionamento, il Fornitore e l'Amministrazione procederanno alle operazioni relative alle prove di idoneità all'uso clinico.

a) Prove di idoneità all'uso clinico

Terminate le prove di corrispondenza e funzionamento nella medesima data o in una diversa data, fermo il rispetto del termine di conclusione di tutte le operazioni relative alla verifica di conformità come più avanti indicato, il Fornitore e l'Amministrazione, eseguiranno le prove di idoneità all'uso clinico.

Le prove di idoneità all'uso clinico consisteranno nell'esecuzione, in contradditorio con l'Amministrazione, delle prove di accettazione del D.Lgs. n. 187 del 26/05/2000 e s.m.i.

Resta inteso che qualora senza giustificato motivo l'Amministrazione non si rendesse disponibile ad eseguire le prove di idoneità all'uso clinico nella data concordata, il Fornitore potrà diffidarla a fissare un'ulteriore data, sempre nel rispetto del termine di conclusione di tutte le operazioni relative alla verifica di conformità.

Qualora persista, senza giustificato motivo, l'indisponibilità della Amministrazione nell'ulteriore termine indicato, le prove di idoneità all'uso clinico si intenderanno positivamente superate.

In caso di esito negativo delle prove, di corrispondenza e funzionamento e/o quelle di idoneità all'uso clinico sopradescritte, il Fornitore dovrà svolgere ogni attività necessaria affinché le prove vengano ripetute e positivamente superate, fermo il rispetto del termine di cui oltre indicato per la conclusione di tutte le operazioni di verifica di conformità della Fornitura.

Al termine delle prove suindicate, verrà redatto un "Verbale di Conformità" della fornitura, ai sensi e per gli effetti dell'art. 102 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nel quale verranno annotati gli esiti delle prove suindicate.

Il Verbale suindicato sarà firmato dal Fornitore e dall'Amministrazione e la data di sottoscrizione costituirà "Data di accettazione" della Fornitura; dalla medesima data il Fornitore potrà fatturare i corrispettivi dovuti, nel rispetto di quanto disciplinato nell' Accordo Quadro.

Il Verbale di Conformità dovrà altresì contenere la data e il luogo della formazione del personale (previamente concordato con la P.A.).

La verifica di conformità con esito positivo non esonera comunque il Fornitore per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento della verifica di conformità, ma vengano in seguito accertati.



Tutte le operazioni relative alla verifica di conformità, comprensive dell'esecuzione delle prove di corrispondenza e funzionamento e di idoneità all'uso clinico, anche della eventuale ripetizione di quelle che in prima battuta abbiano avuto esito negativo, devono concludersi nel termine massimo di 15 (quindici) giorni lavorativi dal loro inizio, salvo diverso accordo con la P.A..

Il mancato rispetto del predetto termine, determinerà l'applicazione delle penali previste nello Schema di Accordo Quadro.

Tutti gli oneri sostenuti per le operazioni relative alle prove di corrispondenza e funzionamento e di idoneità all'uso clinico, comprensive di quelle eventualmente ripetute, saranno a carico del Fornitore.

L'Amministrazione ha l'obbligo di non utilizzare le apparecchiature consegnate e poste in funzione prima della chiusura delle operazioni descritte relative alla verifica di conformità della Fornitura, in caso contrario le apparecchiature utilizzate debbono intendersi accettate.

Qualora all'esito delle prove suindicate, anche eventualmente ripetute, le apparecchiature non superassero la verifica di conformità, in tutto o in parte, il Fornitore dovrà a proprio carico disinstallare, smontare e ritirare le apparecchiature e provvedere alla sostituzione delle stesse entro i successivi 10 giorni lavorativi, salvo l'applicazione delle penali previste nello Schema di Accordo Quadro.

Le apparecchiature sostituite saranno a loro volta sottoposte alla verifica di conformità, previa esecuzione delle prove fin qui descritte.

Resta salvo il diritto dell'Amministrazione, a seguito di verifica di conformità con esito negativo, di risolvere in tutto o in parte il contratto di fornitura relativamente alle apparecchiature non accettate, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

3.4 FORMAZIONE DEL PERSONALE

La formazione del personale sull'utilizzo delle apparecchiature e dei relativi dispositivi opzionali è un'attività di affiancamento volta a chiarire i seguenti punti:

- uso dell'apparecchiatura, dei suoi dispositivi compresi i software in ogni loro funzione e delle eventuali modalità di risparmio energetico;
- procedure per la soluzione autonoma degli inconvenienti più frequenti;
- modalità di comunicazione (es.: orari e numeri di telefono) con il Fornitore per eventuali richieste di intervento, assistenza e manutenzione e per ogni altro tipo di esigenza connessa con i servizi previsti e con le esigenze di utilizzo delle apparecchiature e dei relativi dispositivi.

Il personale, il cui numero è definito dalla P.A., verrà formato nella medesima sessione formativa della durata di almeno 2 (due) giorni. La suddetta formazione del personale avverrà, inoltre, per un predeterminato numero di esami clinici delle apparecchiature concordato tra le P.A. ed il Fornitore.

Le attività e le modalità di erogazione di tale servizio verranno concordate tra le parti e formalizzate in un apposito calendario. Ogni difformità relativa alle predette attività/modalità, comporterà l'applicazione delle penali secondo quanto riportato nello Schema di Accordo Quadro, fermo restando l'obbligo di eseguire entro un congruo termine le attività non svolte.

I costi per la formazione del personale, che si rendesse necessaria a seguito dell'aggiornamento gratuito del/dei software installato/i di gestione durante tutto il periodo di attivazione del servizio connesso di assistenza e manutenzione "full risk", sono a carico del Fornitore.

Classificazione del documento: Consip Public

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro, per ogni lotto, avente ad oggetto la fornitura di apparecchiature di Radiologia Generale, dispositivi opzionali, servizi connessi ed opzionali per le pubbliche amministrazioni- ID SIGEF 2020

Pag. 20 di 33

Allegato 4 – Capitolato Tecnico



3.5 GARANZIA

Per ciascuna apparecchiatura e dispositivo opzionale è inclusa la garanzia per vizi e difetti di funzionamento (art. 1490 c.c.), per mancanza di qualità promesse o essenziali all'uso cui la cosa è destinata (art. 1497 c.c.), nonché la garanzia per buon funzionamento (art. 1512 c.c.) per 12 (dodici) mesi a partire dalla data di esito positivo della verifica di conformità (data di accettazione della Fornitura).

Durante tale periodo il Fornitore assicura, gratuitamente, mediante propri tecnici specializzati il necessario supporto tecnico finalizzato al corretto funzionamento dei prodotti forniti, nonché, ove occorra, la fornitura gratuita di tutti i materiali di ricambio che si rendessero necessari a sopperire eventuali vizi o difetti di fabbricazione, ovvero, qualora necessaria o opportuna, la sostituzione delle apparecchiature stesse.

Le Amministrazioni che utilizzano l'Accordo Quadro avranno diritto alla riparazione o alla sostituzione gratuita ogni qualvolta, nel termine di 12 (dodici) mesi, a partire dalla data con esito positivo della verifica d conformità della Fornitura, si verifichi il cattivo o mancato funzionamento delle apparecchiature stesse (comprese o meno dei dispositivi opzionali), senza bisogno di provare il vizio o difetto di qualità.

Il Fornitore non potrà sottrarsi alla sua responsabilità, se non dimostrando che la mancanza di buon funzionamento sia dipesa da un fatto verificatosi successivamente alla consegna delle apparecchiature (e non dipendente da un vizio o difetto di produzione) o da fatto proprio della P.A.. Il difetto di fabbricazione, il malfunzionamento, la mancanza di qualità essenziali e/o caratteristiche tecniche minime o eventuali migliorative offerte devono essere contestati, per iscritto, entro un termine di decadenza di 30 (trenta) giorni lavorativi dalla scoperta del difetto stesso e/o del malfunzionamento e/o della mancanza di qualità essenziali e/o caratteristiche tecniche minime o eventuali migliorative offerte.

3.6 SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE FULL RISK PER 12 MESI

Il Fornitore, a partire dalla data di verifica di conformità della Fornitura e per l'intera durata contrattuale, dovrà fornire i servizi di assistenza e manutenzione full risk sull'apparecchiatura e gli eventuali dispositivi opzionali ordinati, secondo quanto di seguito specificato.

Il costo del servizio di assistenza e manutenzione full risk è incluso nel prezzo unitario di acquisto delle apparecchiature e dei dispositivi opzionali.

L'assistenza verrà effettuata con personale specializzato del Fornitore e comprenderà:

- Manutenzione preventiva;
- Manutenzione correttiva;
- Fornitura parti di ricambio;
- Customer care;
- Servizio di telediagnosi reattiva (esclusivamente per i Lotti 4 e 5);
- Reportistica sui livelli di servizio.

Tali attività saranno espletate secondo quanto di seguito previsto. Resta inteso che, qualora gli interventi di assistenza e manutenzione full risk dovessero comportare una interruzione dell'utilizzo clinico delle apparecchiature e/o dei dispositivi opzionali, gli interventi stessi dovranno essere



effettuati dal Fornitore in orario non lavorativo per le Amministrazioni, salvo diverse indicazioni delle Amministrazioni medesime.

In particolare il Fornitore dovrà garantire la fornitura di qualsiasi parte necessaria a mantenere in perfetta efficienza le apparecchiature e i dispositivi opzionali tanto sotto l'aspetto infortunistico, di sicurezza e di rispondenza alle norme quanto sotto l'aspetto della rispondenza ai parametri tipici delle apparecchiature e al loro corretto utilizzo, garantendo un servizio tecnico di assistenza e manutenzione sia delle apparecchiature fornite sia delle singole componenti per i difetti di costruzione e per i guasti dovuti all'utilizzo e/o ad eventi accidentali non riconducibili a dolo.

Il servizio di assistenza tecnica e manutenzione "full-risk" comprende la riparazione incondizionata ed illimitata e la sostituzione dell'Apparecchiatura in tutte le sue componenti (tubo, detettore, workstation, ecc), comprensiva degli accessori (maniglie, griglie, ecc), dei materiali di consumo soggetti ad usura (sensori, ecc.), con la sola esclusione del materiale di consumo necessario all'ordinario utilizzo (es: materiale monouso e monopaziente).

Inoltre, il Fornitore dovrà garantire per tutta la durata del contratto il medesimo livello qualitativo delle apparecchiature come accertato all'atto della verifica di conformità.

Resta inteso che per qualsiasi congegno, parte o elemento meccanico, elettrico e elettronico che presenti rotture o logorii o che comunque diminuisca il rendimento delle apparecchiature, il Fornitore dovrà eseguire le dovute riparazioni e/o sostituzioni con materiali di ricambio originali e nuovi di fabbrica e di caratteristiche tecniche identiche o superiori a quelli sostituiti. Le parti sostituite verranno ritirate dal Fornitore che ne assicurerà il trattamento in conformità alle norme vigenti, senza alcun onere aggiuntivo per l'Amministrazione Contraente.

3.6.1 Manutenzione preventiva

La manutenzione preventiva comprende le procedure periodiche di verifica, controllo, messa a punto, sostituzione parti di ricambio e parti soggette ad usura ed eventuale adeguamento e/o riconduzione delle apparecchiature risultate non conformi, come previsto dai manuali d'uso forniti in dotazione.

Tale manutenzione sarà effettuata nel rispetto delle modalità, frequenza e condizioni stabilite nel manuale relativo all'apparecchiatura e/o dispositivo opzionale acquistato.

La manutenzione preventiva comprende, inoltre, le verifiche e i controlli dei parametri di funzionamento comprensive del relativo materiale di consumo, le regolazioni e i controlli di qualità, nel numero e nei termini previsti dai manuali dei produttori; si intendono anche comprese le verifiche di rispondenza alle norme per la sicurezza elettrica, generali e particolari, da eseguirsi a seguito degli interventi di manutenzione preventiva/correttiva e comunque almeno una volta all'anno e gli eventuali interventi di rimessa a norma.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, la manutenzione preventiva potrà includere: verifiche e controlli dei parametri di funzionamento delle apparecchiature e dei dispositivi accessori, tarature e controlli di qualità di funzionamento.

Le date del piano di manutenzione preventiva saranno concordate con il referente della P.A.. Eventuali modifiche al calendario saranno previamente concordate dalle parti.

Nel modificare il calendario si dovranno rispettare le frequenze e quindi gli intervalli temporali previsti tra gli interventi di manutenzione preventiva. All'Amministrazione dovrà essere inviato sempre il calendario aggiornato con l'indicazione delle modifiche e delle motivazioni relative alle modifiche.



Il Fornitore è tenuto al rispetto del calendario/piano redatto, pena l'applicazione delle penali previste nello Schema di Accordo Quadro.

Al positivo completamento delle attività di manutenzione preventiva, verrà redatto un apposito "Verbale di manutenzione preventiva", da consegnare all'Amministrazione, il quale dovrà riportare almeno le informazioni relative alle attività svolte, alla data in cui è stata svolta l'attività di manutenzione, al numero di ore nelle quali l'apparecchiatura è rimasta in stato di fermo e all'elenco delle componenti eventualmente sostituite.

Per limitare il tempo di fermo macchina, nel caso in cui le attività di manutenzione preventiva siano previste su due giorni, l'Amministrazione potrà scegliere, in funzione delle sue necessità, di effettuare le attività previste in due giorni non consecutivi.

3.6.2 Manutenzione correttiva

La manutenzione correttiva (su chiamata) comprende la riparazione e/o la sostituzione di tutte le parti, componenti, accessori e di quant'altro componga l'apparecchiatura nella configurazione fornita, con la sola esclusione dei materiali di consumo necessario all'ordinario utilizzo (es: materiale monouso e monopaziente), che subiscano guasti dovuti a difetti o defezioni del bene o per usura naturale.

La manutenzione correttiva consiste nell'accertamento della presenza del guasto o malfunzionamento, nell'individuazione delle cause che lo hanno determinato, nella rimozione delle suddette cause e nel ripristino delle originali funzionalità, con verifica dell'integrità e delle prestazioni dell'apparecchiatura. Qualora il guasto riscontrato possa incidere sulle condizioni di sicurezza dell'apparecchiatura, dovrà essere effettuata la verifica di sicurezza elettrica e il controllo di funzionalità, conformemente a quanto previsto dalle norme CEI generali e particolari applicabili.

La manutenzione correttiva sarà effettuata con le seguenti modalità:

- numero interventi su chiamata illimitati;
- interventi da eseguirsi entro 4 (quattro) ore lavorative dal momento della ricezione della "Richiesta di intervento" trasmessa dall'Amministrazione per l'identificazione dell'avarìa, pena l'applicazione delle penali previste nello Schema di Accordo Quadro;
- attività propedeutiche al ripristino dell'apparecchiatura/dispositivo affetto da malfunzionamento (quali ad esempio: invio e trasporto delle parti guaste, per la loro eventuale riparazione, immediatamente dopo l'identificazione dell'avarìa);
- ripristino funzionalità dell'apparecchiatura/dispositivo guasta entro 3 (tre) giorni lavorativi dalla data di ricezione della "Richiesta di intervento" trasmessa dall'Amministrazione, pena l'applicazione delle penali previste nello Schema di Accordo Quadro;
- in caso di impossibilità di ripristino della funzionalità delle apparecchiature di cui ai lotti 1, 2 e 3 e dei dispositivi opzionali di tutti i lotti: sostituzione dell'apparecchiatura/dispositivo affetti da malfunzionamento con un'apparecchiatura/dispositivo identico a quello malfunzionante entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di ricezione della "Richiesta di intervento", pena l'applicazione delle penali previste nello Schema di Accordo Quadro.

Si precisa che per "ore lavorative" si intendono le ore in cui il *Customer Care* è attivo.



Gli interventi di manutenzione correttiva dovranno essere richiesti formalmente (ad esempio tramite email o PEC) mediante una “Richiesta di intervento”, dalla P.A. al Fornitore tramite il *“Customer Care”*.

Per ogni intervento dovrà essere redatta un'apposita nota in duplice copia, sottoscritta da un incaricato della P.A. e da un incaricato del Fornitore, nella quale dovranno essere registrati: il numero progressivo assegnato all'Ordine di fornitura cui si riferisce l'apparecchiatura per la quale è stato richiesto l'intervento, il numero di installazione, il numero progressivo (identificativo della richiesta di intervento della chiamata), l'ora ed il giorno della chiamata, il numero dell'intervento, l'ora ed il giorno di intervento, l'ora ed il giorno dell'avvenuto ripristino (o del termine intervento). Una copia della nota è consegnata all' Amministrazione, l'altra copia resta del Fornitore.

3.6.3 Fornitura parti di ricambio

Tutte le parti di ricambio dovranno essere originali. Il Fornitore deve garantire alle Amministrazioni che avranno utilizzato l'Accordo Quadro, la loro reperibilità e fornitura per un periodo non inferiore a 10 (dieci) anni a decorrere dalla data di accettazione della fornitura. Decorso il periodo di assistenza e manutenzione full risk per 12 mesi e fino al compimento del decimo anno dalla data di accettazione, il Fornitore garantirà su tutte le parti di ricambio originali prezzi non superiori ai prezzi di listino ufficiali di volta in volta vigenti ed eventualmente depositati presso la camera di commercio, pena l'applicazione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro.

3.6.4 Customer Care

Il Fornitore si impegna a rendere noti secondo le modalità e i termini indicati al paragrafo 24 del Capitolato d'oneri, il numero telefonico, il numero di fax e l'indirizzo e-mail dedicati al servizio di *Customer Care* che funziona da centro di ricezione e gestione delle richieste di assistenza, di manutenzione, della segnalazione dei guasti e dei malfunzionamenti. I numeri potranno essere gratuiti oppure ad addebito ripartito con numeri geografici di rete fissa nazionale.

Il Fornitore deve, altresì, mettere a disposizione delle Amministrazioni dalla data della stipula dell'Accordo Quadro, pena l'applicazione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro, e per tutta la durata dei singoli contratti di fornitura, il suddetto servizio di *Customer Care*.

Il *Customer Care* dovrà essere attivo per la ricezione delle richieste di intervento e delle chiamate tutti i giorni dell'anno, escluso il sabato, la domenica ed festivi, per almeno 8 ore in una fascia oraria che va dalle ore 8:00 alle ore 19:00.

Le richieste di intervento di assistenza e/o manutenzione inoltrate il sabato, la domenica o i festivi, si intenderanno ricevute all'inizio dell'orario di lavoro del *Customer Care* del giorno lavorativo successivo.

Le richieste inoltrate dopo le 8 ore di lavoro del *Customer Care* si intenderanno ricevute all'inizio dell'orario di lavoro del *Customer Care* del giorno lavorativo successivo.

A ciascuna richiesta di intervento, di assistenza e di manutenzione effettuata dall'Amministrazione Contraente, il Fornitore, previa registrazione della richiesta, dovrà assegnare e quindi comunicare all'Amministrazione stessa, contestualmente alla ricezione della richiesta medesima, un numero progressivo (identificativo della richiesta di intervento), la data e l'ora di ricezione; tali dati faranno fede ai fini della valutazione dei livelli di servizio.



3.6.5 Servizio di telediagnosi reattiva (esclusivamente per i Lotti 4 e 5)

Come parte integrante del servizio di manutenzione full risk sulle apparecchiature dei lotti 4 e 5, il Fornitore dovrà mettere a disposizione delle Amministrazioni, dalla data di esito positivo della verifica di conformità, pena l'applicazione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro, e per tutta la durata dei singoli contratti di fornitura, la funzionalità di telediagnosi dello stato di funzionamento delle apparecchiature radiologiche.

La funzionalità dovrà:

- Essere di tipo permanente, senza necessità di intervento manuale da parte dell'Amministrazione.
- Essere abilitata da una linea internet dedicata messa a disposizione dall'Amministrazione.
- Consentire l'accesso in telediagnosi, da parte del *Customer Care* del Fornitore, allo stato di funzionamento dell'apparecchiatura a seguito di una "Richiesta di intervento" da parte dell'Amministrazione.

Tramite la telediagnosi, preventivamente all'eventuale intervento in loco del tecnico addetto alla manutenzione (di tipo preventiva e/o correttiva), il *Customer Care* del Fornitore deve essere in grado di raccogliere informazioni diagnostiche per l'eventuale ripristino della piena funzionalità dell'apparecchiatura.

3.6.6 Reportistica sui livelli di servizio

Con cadenza trimestrale, il Fornitore dovrà mettere a disposizione delle Amministrazioni, pena l'applicazione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro, dei report sullo stato di funzionamento dell'apparecchiatura ordinata indicando:

- Per ogni intervento di manutenzione preventiva e correttiva la data e l'ora di inizio e fine intervento;
- Per ogni intervento di manutenzione correttiva la data e l'ora di: 1) ricezione della "Richiesta di intervento", 2) intervento; 3) invio delle parti guaste; 4) ripristino della funzionalità;
- L'*up time* (UT) complessivo annuo dell'apparecchiatura ordinata inteso come il tempo in cui il sistema è realmente disponibile all'uso nelle 24 ore;
- Il *down time* (DT) complessivo annuo dell'apparecchiatura ordinata inteso come il tempo in cui la macchina è ferma (per guasto o per riparazione);
- Il tempo medio tra i guasti (*meantime between failure* o MTBF) inteso come intervallo di tempo intercorso tra l'*up time* dopo un ripristino da un guasto ed il successivo istante di tempo in cui si verifica un *down time* non programmato.
- La data, l'ora di inizio e fine, del programma di formazione e l'elenco nominativo dei dipendenti dell'Amministrazione partecipanti alle sessioni di formazioni del personale.

3.7 RITIRO DEI RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (R.A.E.E.)

Il servizio in parola, connesso alla fornitura, consiste nel ritiro gratuito, **al piano terra dell'edificio**, di una apparecchiatura radiologica e dei relativi dispositivi opzionali da dismettere ai fini del successivo smaltimento e trattamento quale rifiuto di apparecchiature elettriche ed elettroniche (R.A.E.E.).



Tale servizio può essere espressamente richiesto dall'Amministrazione nell'Ordine di Fornitura e deve essere svolto secondo le tempistiche stabilite con l'Amministrazione stessa, pena l'applicazione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro.

Si precisa che il servizio può avere ad oggetto anche un'apparecchiatura equivalente per peso e caratteristiche all'apparecchiatura radiologica e ai relativi dispositivi opzionali ordinati.

Il Fornitore dovrà osservare, ove applicabili, le disposizioni del D. Lgs. n. 151/2005 e s.m.i., del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., del D.M. 17 dicembre 2009 (SISTRI) recante l'istituzione del nuovo sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti e del D. Lgs. n. 205/2010 e ss.m.i. e del D.M. 8 marzo 2010, n. 65, nonché del D.Lgs.n. 49/2014 recante *"Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (R.A.E.E.)"*.

Riguardo alle attività di ritiro dei rifiuti di pile e accumulatori, il Fornitore si impegna ad osservare le disposizioni di cui al D. Lgs. n. 188/2008.

Si evidenzia che il numero delle apparecchiature da ritirare non potrà eccedere il numero delle apparecchiature ordinate.

Resta inteso che alla stregua di tutte le disposizioni normative sopra richiamate disciplinanti *ex lege* gli adempimenti posti a carico del Fornitore per il corretto espletamento delle relative attività, l'Amministrazione è sollevata da qualsivoglia responsabilità in caso di inottemperanza del Fornitore alle norme di legge, come ivi espressamente richiamate, fatti salvi i diritti e le obbligazioni alla stessa spettanti ai sensi della normativa in argomento.

4 SERVIZI OPZIONALI

4.1 SMONTAGGIO NON CONSERVATIVO DELLE APPARECCHIATURE E DEI RELATIVI DISPOSITIVI OPZIONALI USATI AI FINI DEL SUCCESSIVO RITIRO E TRATTAMENTO DEI R.A.E.E.

L'Amministrazione contraente può richiedere nell'Ordine di fornitura, esclusivamente per i lotti 4 e 5, il **servizio opzionale di smontaggio e trasporto al piano terra** dell'apparecchiatura radiologica (o di un'apparecchiatura equivalente per peso e caratteristiche), compresi gli eventuali dispositivi opzionali, da dismettere ai fini dell'esecuzione del servizio connesso disciplinato al precedente paragrafo 3.7.

Dovranno essere osservate le disposizioni del D.Lgs. 151/2005 e s.m.i., per quanto non abrogato, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., del D.M. 17 dicembre 2009 (SISTRI) recante l'istituzione del nuovo sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti e del D.Lgs. 205/2010 e ss.mm.ii., recante attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti del D.M. 8 marzo 2010, n. 65 per l'espletamento delle attività di ritiro dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (R.A.E.E.) nonché del D.Lgs. 49/2014 recante Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (R.A.E.E.)

Qualora l'Amministrazione richieda il servizio, la stessa si impegna a corrispondere la somma di € 2.500,00 (duemilacinquecento/00 euro) per apparecchiatura.

Il prezzo è determinato in misura fissa per tutta la durata dell'Accordo Quadro.

Il Fornitore dovrà provvedere alle suddette operazioni presso il sito indicato dall'Amministrazione fornendo tutto quanto occorre per lo svolgimento delle stesse. I tempi per le suddette operazioni dovranno essere concordati dal Fornitore con l'Amministrazione richiedente nel rispetto dei tempi



previsti per i servizi connessi alla fornitura dell'apparecchiatura nuova. Il mancato rispetto dei tempi concordati con l'Amministrazione, sarà soggetto all'applicazione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro.

Il servizio dovrà essere effettuato anche se l'apparecchiatura e i relativi dispositivi opzionali che si chiede di smaltire dovessero essere ubicati in un luogo diverso da quello previsto per l'installazione della nuova.

L'opzione può essere attivata secondo le modalità indicate nel successivo paragrafo 6.1 del presente documento.

4.2 (LOTTO 3) SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE FULL RISK PER 12 MESI SUL DETETTORE WIRELESS

In aggiunta al servizio di cui al par. 3.6 connesso con la fornitura, con riferimento a ciascun detettore wireless dell'apparecchiatura del lotto 3, l'Amministrazione ha facoltà di richiedere l'estensione del servizio di cui al par. 3.6 comprensivo della riparazione o sostituzione del detettore wireless in caso di guasto a seguito di **cadute accidentali** per num. **1 (uno) evento** nel corso dei 12 mesi. Il mancato rispetto dei tempi definiti al paragrafo 3.6.2 per la manutenzione correttiva, sarà soggetto all'applicazione delle penali di cui allo Schema di Accordo Quadro.

L'opzione può essere attivata secondo le modalità indicate nel successivo paragrafo 6.1 del presente documento.

Il servizio può essere richiesto sul/i detettore/i wireless contestualmente all'acquisto dell'apparecchiatura del lotto 3.

In particolare il relativo prezzo annuo del servizio sarà determinato in base alla proposta del Fornitore in sede di offerta economica.

Il servizio copre i costi di intervento e riparazione o una sostituzione (nel caso non sia possibile la riparazione) del detettore in caso di cadute accidentali.

Il Servizio opzionale, nelle modalità previste nel successivo paragrafo 6.1, potrà essere richiesto una sola volta e verrà espletato dal Fornitore, a partire dalla data dell'esito positivo della verifica di conformità della fornitura.

5 ATTIVITÀ GENERALI

5.1 RESPONSABILE DELLA FORNITURA

Il Responsabile della Fornitura, nominato da ciascun aggiudicatario secondo le modalità e i termini indicati al paragrafo 24 del Capitolato d'oneri, sarà responsabile della gestione e dei rapporti contrattuali nei confronti delle Amministrazioni e della Consip S.p.A.. Il soggetto nominato Responsabile dovrà avere almeno 3 (tre) anni di esperienza nello svolgimento di mansioni analoghe a quelle richieste ed avrà la responsabilità delle seguenti attività:

- supervisione e coordinamento delle attività amministrative a partire dal momento di ricezione delle Richieste preliminari di fornitura e degli Ordini di fornitura;
- pianificazione, gestione, e soluzione delle problematiche relative alle consegne, installazioni, collaudi e istruzione, smontaggio non conservativo, trasporto, ritiro e smaltimento dell'apparecchiatura usata (ed eventuali dispositivi opzionali), garanzia, assistenza e manutenzione;
- risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte delle Amministrazioni e/o della Consip S.p.A.;



- monitoraggio dell'andamento dei livelli di servizio per tutto il periodo di efficacia dei singoli contratti attuativi dell'Accordo Quadro;
- implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
- gestione delle attività previste con Consip S.p.A. come ad esempio l'invio dei dati, le verifiche ispettive, ecc..

5.2 REPORTISTICA

1. Il Fornitore dovrà inviare a Consip S.p.A. i dati ed i flussi relati agli adempimenti di cui all'art. 32 dell'Accordo Quadro, e relativi alla Commissione di cui all'art. 1 comma 453 della L. 27/12/2006 n. 296, con le modalità e secondo le tempistiche ivi indicate.
2. La Consip S.p.A. si riserva altresì il diritto di verificare in ogni momento l'esecuzione delle prestazioni contrattuali, ivi compreso l'andamento degli ordini della/e Amministrazione/i, e di richiedere al Fornitore, oltre a quanto indicato nel Capitolato d'oneri, l'elaborazione di reports specifici anche in formato elettronico e/o in via telematica, da inviare a Consip S.p.A. entro 15 (quindici) giorni dalla data di richiesta, così come disciplinato all'articolo 7 dell'Accordo Quadro e fatta salva l'applicazione delle penali di cui all'articolo 13 del medesimo Accordo Quadro.

6 MODALITÀ DI EROGAZIONE DELLA FORNITURA

6.1 MODALITÀ DI ACQUISTO DELLE APPARECCHIATURE, DEI DISPOSITIVI E DEL SERVIZIO OPZIONALI

Con riguardo alle modalità di acquisto mediante Ordini di fornitura, fermo restando quanto previsto nello Schema di Accordo Quadro, si precisa che:

- nel rispetto di quanto indicato nel precedente paragrafo 3.1, le apparecchiature potranno essere ordinate a seguito dell'emissione di un Ordine di Fornitura;
- i dispositivi opzionali, quali componenti addizionali dell'apparecchiatura, potranno essere ordinati **contestualmente all'Ordine di Fornitura** o entro 30 (trenta) giorni dalla data di emissione dell'Ordine di Fornitura relativo all'apparecchiatura medesima e sempre nell'ambito di durata dell'Accordo Quadro;
- esclusivamente per i lotti 4 e 5, il Servizio opzionale di "smontaggio non conservativo e trasporto al piano terra delle apparecchiature e dei relativi dispositivi opzionali usati ai fini del successivo ritiro e trattamento dei R.A.E.E. (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche)" (cfr. par. 4.1) potrà essere richiesto **contestualmente all'Ordine di Fornitura** relativo all'apparecchiatura (base o con dispositivi opzionali) o entro 30 (trenta) giorni dalla data di emissione dello stesso e sempre nell'ambito di durata dell'Accordo Quadro;
- esclusivamente per il lotto 3, il Servizio opzionale di assistenza e manutenzione full risk per 12 mesi sul detettore wireless (cfr. par. 4.2) potrà essere richiesto **contestualmente all'Ordine di Fornitura** relativo all'apparecchiatura (base o con dispositivi opzionali) o entro 30 (trenta) giorni dalla data di emissione dello stesso e sempre nell'ambito di durata dell'Accordo Quadro.

Resta inteso che il Servizio connesso di ritiro dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (R.A.E.E.) potrà essere richiesto per ciascuna apparecchiatura ordinata nel rispetto del rapporto 1:1, ovvero potrà essere smaltita un'apparecchiatura usata per ciascuna apparecchiatura nuova acquistata purché di caratteristiche e peso equivalenti (cfr.par.3.7).



6.2 FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Le fatture verranno emesse dal Fornitore secondo le seguenti modalità:

- per la/e apparecchiatura/e e per i dispositivi opzionali a verifica di conformità con esito positivo avvenuta, dopo la sottoscrizione del verbale di verifica di conformità contenente la data di accettazione della fornitura.
- per il servizio opzionale di "smontaggio non conservativo e trasporto al piano terra delle apparecchiature e dei relativi dispositivi opzionali usati ai fini del successivo ritiro e trattamento dei RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche)" (cfr. par 4.1) dalla data di esecuzione del servizio di smontaggio, trasporto al piano terra dell'apparecchiatura usata e ritiro ai fini del trattamento in qualità di rifiuto di apparecchiatura elettrica ed elettronica (R.A.E.E.).
- per il servizio opzionale di "assistenza e manutenzione full risk per 12 mesi sul detettore wireless" (cfr. par .4.2.), verranno emesse fatture trimestrali posticipate con riferimento ciascuna ai 3 mesi di assistenza e manutenzione. Le fatture dovranno essere emesse al termine del terzo mese, sesto mese, nono mese e dodicesimo mese del periodo di assistenza.

Il pagamento dei corrispettivi sarà effettuato dalle Amministrazioni in favore del Fornitore sulla base delle fatture emesse da quest'ultimo.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, ciascuna fattura dovrà essere intestata e spedita alla Amministrazione e contenere il riferimento:

- all'Accordo Quadro Consip;
- all'Ordine di Fornitura;
- alla Data di accettazione della Fornitura;
- alla comunicazione di avvenuto smaltimento dei rifiuti speciali (per il servizio opzionale di smaltimento);
- al conto corrente, che dovrà operare nel rispetto della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i. ove accreditare i corrispettivi previsti.

L'importo delle predette fatture verrà corrisposto dalle Amministrazioni secondo la normativa vigente in materia di Contabilità dello Stato e, comunque, nei termini espressamente previsti nell'Accordo Quadro, all'art. 11, a cui si fa espresso rinvio.

7 MONITORAGGIO DELLA FORNITURA

7.1 VERIFICHE ISPETTIVE

Durante tutta la durata dell'Accordo Quadro e dei singoli contratti stipulati dalle Amministrazioni, al fine di verificare la conformità delle prestazioni contrattuali a quanto prescritto nel Capitolato Tecnico e nell'ulteriore documentazione contrattuale, nonché di accertare l'adempimento degli impegni assunti dal Fornitore, la Consip S.p.A. potrà effettuare – avvalendosi di Organismi di Ispezione accreditati secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 in corso di validità - apposite verifiche ispettive.

I costi di tali verifiche saranno a carico del Fornitore che dovrà corrisponderli direttamente all'Organismo di Ispezione incaricato, nei tempi indicati nello Schema di Accordo Quadro. La fattura, relativa al pagamento delle verifiche ispettive svolte, sarà inviata dal suddetto Organismo di Ispezione al Fornitore, previa emissione di benestare alla fatturazione da parte di Consip S.p.A., allegato a detta fattura.



I suddetti costi, nel loro valore massimo, non potranno eccedere lo 0,5% dell'importo degli Ordini di Fornitura emessi, a valere sull'Accordo Quadro, al momento della verifica.

La stima dei costi previsti per l'esecuzione di dette verifiche ispettive eseguite dall'Organismo di Ispezione ed il valore delle garanzie fidejussorie, per ciascun lotto e per ciascun aggiudicatario, sono pari a:

Lotto 1 e Lotto 2

➤ Accordo Quadro aggiudicato a 3 operatori economici

GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 1.850,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 1.110,00
GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario	€ 740,00

➤ Accordo Quadro aggiudicato a 2 operatori economici

GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 1.850,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 1.110,00

➤ Accordo Quadro aggiudicato a 1 operatore economico

GARANZIA	€ 1.850,00
-----------------	-------------------

Lotto 3 e Lotto 4

➤ Accordo Quadro aggiudicato a 4 operatori economici

GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 2.680,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 2.010,00
GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario	€ 1.340,00
GARANZIA nel caso di QUARTO aggiudicatario	€ 670,00

➤ Accordo Quadro aggiudicato a 3 operatori economici

GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 3.350,00
--	-------------------



GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 2.010,00
GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario	€ 1.340,00

➤ Accordo Quadro aggiudicato a 2 operatori economici

GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 3.350,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 2.010,00

➤ Accordo Quadro aggiudicato a 1 operatore economico

GARANZIA	€ 3.350,00
-----------------	-------------------

Lotto 5

➤ Accordo Quadro aggiudicato a 3 operatori economici

GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 3.350,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 2.010,00
GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario	€ 1.340,00

➤ Accordo Quadro aggiudicato a 2 operatori economici

GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 3.350,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 2.010,00

➤ Accordo Quadro aggiudicato a 1 operatore economico

GARANZIA	€ 3.350,00
-----------------	-------------------

Per l'espletamento della suddetta attività, si farà riferimento ai livelli di servizio e agli adempimenti contrattuali indicati nel presente Capitolato e nell'Allegato 4 C - Schema verifiche ispettive, ivi inclusi quelli eventualmente risultanti dall'offerta tecnica migliorativa, se presentata dal Fornitore aggiudicatario.



Tale Schema, in sede di verifica potrà essere oggetto di ulteriori modifiche e/o integrazioni, al fine di verificare tutti gli aspetti della fornitura e gli adempimenti contrattuali descritti nel presente Capitolato Tecnico.

Le "modalità di valutazione", indicate nel suddetto Schema, sono utilizzate per la verifica del rispetto degli adempimenti contrattuali così come previsti nel Capitolato Tecnico (Allegato 4 C - Schema delle Verifiche Ispettive) e prevedono una scala di valutazione a 5 livelli. Dette modalità, ove la scala di valutazione a cinque livelli prevista non risulti applicabile, potranno essere derogate con l'utilizzo di una scala di valutazione a due livelli (conformità/non conformità grave); nel qual caso, a titolo di esempio, anche il ritardo di un solo giorno determinerà il verificarsi della "non conformità grave".

Le verifiche ispettive potranno essere effettuate sia presso le sedi del Fornitore sia presso quelle delle Pubbliche Amministrazioni che avranno effettuato ordini di fornitura; il Fornitore e l'Amministrazione dovranno, pertanto, attivarsi affinché le verifiche possano essere espletate nel migliore dei modi e senza intralcio all'attività.

Le verifiche ispettive potranno essere svolte durante tutta la durata dell'Accordo Quadro e dei singoli contratti (indipendentemente dalla data dell'ordine).

L'Organismo di Ispezione, su indicazioni di Consip S.p.A., effettuerà uno o più cicli di verifiche ispettive sugli ordini emessi dalle Amministrazioni. Per ciclo di verifiche si intende il numero di giorni/uomo necessari per rendere significativa l'attività di ispezione, compatibilmente con l'Allegato 4 C - Schema verifiche ispettive e l'importo massimo a disposizione al momento dell'incarico per lo svolgimento delle verifiche stesse.

7.2 GESTIONE DELLE CONTESTAZIONI

Qualora lo ritengano opportuno, le Amministrazioni potranno segnalare (ad esempio a mezzo fax o tramite email o PEC) al Fornitore, e per conoscenza alla Consip S.p.A., le carenze riscontrate relative ai prodotti/servizi resi.

Nella contestazione del reclamo al Fornitore le Amministrazioni dovranno indicare almeno i seguenti elementi:

- Nome dell'Amministrazione;
- Nominativo del referente e punti di contatto (es: telefono, fax, email);
- Tipologia dell'apparecchiatura, data dell'ordine o eventuale data di verifica di conformità con esito negativo;
- Oggetto del reclamo (ad esempio: mancata esecuzione di un servizio previsto con la fornitura, tipologia del malfunzionamento dell'apparecchiatura, altro).

La mancata segnalazione dei dati sopra elencati solleva il Fornitore dall'obbligo di risposta previsto, in quanto non forniti gli elementi minimi necessari per l'analisi del problema segnalato.

La chiusura con soluzione del reclamo da parte del Fornitore deve avvenire entro 5 (cinque) giorni lavorativi a partire dalla data di ricezione del fax o della e-mail di notifica.

Il Fornitore aggiudicatario dell'Accordo Quadro, avrà l'obbligo di rispondere nei tempi stabiliti ai reclami inviati dalle Amministrazioni.

Nel caso in cui dovesse avvenire la mancata soluzione del reclamo entro i 5 (cinque) giorni lavorativi stabiliti o la chiusura con soluzione del reclamo dopo i 5 (cinque) giorni lavorativi previsti, Consip S.p.A. applicherà le penali di cui allo Schema di Accordo Quadro.



8 ALLEGATI

- Allegato 4A – Modello set informativo
- Allegato 4B – Relazione Tecnica
- Allegato 4C – Schema Verifiche Ispettive

Tipologia di Rdo: Trattative Dirette

Il servizio deve prevedere la manutenzione tipo full-risk per n. 2 sistemi telecomandati AQ Consip "Radiologia Generale" - Lotto 5 costr. SIEMENS mod. MULTITOM RAX s/n 12037 - s/n 12046, installati rispettivamente presso le UU.OO. PRONTO SOCCORSO - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, agli stessi patti e condizioni previsti dal capitolato tecnico CONSIP (paragrafo 3.6) giusta Deliberazione del Direttore Generale N. 152 del 07/08/2020, per il periodo dal 01/11/2022 al 30/06/2024 (n. 20 mesi)

In particolare, il servizio deve prevedere quanto di seguito elencato:

1. riparazione incondizionata ed illimitata;
2. sostituzione di tutte le componenti (tubo, detettore, workstation, ecc) e degli accessori (maniglie, griglie, ecc), dei materiali di consumo soggetti ad usura (sensori, ecc.), con la sola esclusione del materiale di consumo necessario all'ordinario utilizzo (es: materiale monouso e monopaziente);

Rif. prev. n. 940237288 del 20/12/2022

Dati Principali

Numero RDO**3422898****Nome RDO**

SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL- RISK PER N. 2 SISTEMI TELECOMANDATI MOD. MULTITOM RAX LOTTO 5 AQ CONSIP PER VARIE UU.OO.

Tipologia di contratto

Appalto di servizi

Tipologia di procedura

Altro

Regolamento applicabile alla procedura telematica

Regolamento MEPA eProcurement Acquistinrete

Ruoli e Autorizzazioni

Responsabile del procedimento

VITTORIO EMANUELE ROMALLO

RMLVTR63R04L219T

Soggetto Stipulante/Soggetti Stipulanti

VITTORIO EMANUELE ROMALLO RMLVTR63R04L219T

Stazione AppaltanteAMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE
OSPEDALIERE, POLICLINICI, IRCCS e ISTITUTI
ZOOPROFILATTICI > AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA**Ente Committente**AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE
OSPEDALIERE, POLICLINICI, IRCCS e ISTITUTI
ZOOPROFILATTICI > AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA

Date**Pubblicazione** 09/02/2023 11:50**Inizio presentazione offerte** 09/02/2023 11:50**Termine ultimo presentazione offerte** 14/02/2023 12:00**Data limite stipula contratto** 14/02/2024 12:00**Giorni dopo la stipula per consegna beni/decorrenza**

30

Dettaglio**Criterio Aggiudicazione**

Minor Prezzo

CIG

9642428F4B

CUP

-

CPVIdentificativo
33100000-1**Descrizione**

Apparecchiature mediche

CategoriaApparecchiature
elettromedicali-Mepa**Fornitura**
100**Formulazione offerta economica**

VALORE ECONOMICO

Decimali Offerta

2

Termini di pagamento

60 GG DATA RICEVIMENTO FATTURA

Importo da ribassare

€ 131.668,00

Importo presunto fornitura

€ 131.668,00

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

€ 200,00

Dati consegna e fatturazione

Fatturazione: VIA PALASCIANO CASERTA (CASERTA);Consegna: VIA PALASCIANO CASERTA (CASERTA); Aliquote: secondo la normativa vigente

Documentazione Gara



Allegato DGUE.DOC

318.5 Kb

ALLEGATO DGUE

DESCRIZIONE SERVIZIO_signed.pdf

669.6 Kb

DESCRIZIONE SERVIZIO

Inviti**Partita IVA****Ragione sociale****12268050155****SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.**

**Customer
Services**

**N° verde tel.: 800 827119
N° verde fax: 800 010185**



Spett.
**AZIENDA OSPEDALIERA
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
VIA F PALASCIANO
81100 CASERTA (CE)**

Milano, 10.02.2023

Acquisitore: INFANTOZZI NUNZIO

Offerta Nr. 940237288

**TD 3422898 - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL- RISK PER N. 2
SISTEMI TELECOMANDATI MOD. MULTITOM RAX LOTTO 5 AQ
CONSIP PER VARIE UU.OO.**

OFFERTA ECONOMICA



Siemens Healthcare S.r.L.

Sede sociale e Direzione:
Via Vipiteno, 4
20128 Milano

HCS.BD@PEC.siemens.it
Tel. (02) 2436.3569
Fax (02) 2436.3630

SOMMARIO

- 1 - SCHEDA IMPIANTO
- 2 - CONDIZIONI ECONOMICHE
- 3 - COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA
- 4 - CONDIZIONI DEI SERVIZI FORNITI
- 5 - INFORMAZIONI VARIE /CONDIZIONI PARTICOLARI
- 6 - TERMINI E CONDIZIONI GENERALI SERVIZI SIEMENS
HEALTHINEERS

1 - SCHEDA IMPIANTO

Offerta nr.: 940237288

Data: 10.02.2023

Committente

AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E
SAN SEBASTIANO
VIA F PALASCIANO
81100 CASERTA (CE)

Elaboratore: ASCARI ELEONORA

Luogo di installazione:

AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E
SAN SEBASTIANO
VIA F PALASCIANO
81100 CASERTA (CE)

Impianto/Matricola	Descrizione	Inizio/Fine	Serial Nr.	Vs.Cespite	Canone
Reparto: 1049628879	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI Multitom Rax	01.11.2022 - 30.06.2024	12046	Sala:	65.843,00
1047982241	OPTITOP 150/40/80HC-100				
1048509295	TABLETOP RF N				
1048766511	COLLIMATOR AL02 II -D				
1048961711	TUBE STAND 3D V G1				
1048961713	SPRING PULLEY 98KG				
1049109351	FLUOROCC				
1049109390	FLUOROCC				
1049186853	DETECTOR STAND 3D V G1				
1049186854	SPRING PULLEY 98KG				
1049318412	TABLE G1				
1049330541	COMPONENT_PXCU_HS				
1049447798	FL-C PC CELSIUS W550 BASIC FLUORO				
1049462295	PIXIUM 4343F-4				
1049536996	H.V.TANK F80-2				
1049547235	POLYDOROS F80-2				
1049547460	RAD STAND MODUL - HIGH VA10				
1049576418	DETECTOR SUPPLY MODULE				
1049648433	CONTROL CAR DL				
1049648451	KERMAX-PLUS HS INTEGRATED				
1049648729	DISPLAY COLOR 19INCH DSHC 1915-DC				
1049648730	MONITOR CARRIAGE, RX				
1049648732	DISPLAY COLOR 19INCH DSHC 1915-DC				
1049648733	DISPLAY COLOR 19INCH DSHC 1915-DC				

Servizi offerti

Tipo Contratto - PERFORMANCE TOP+

Caratteristica	Descrizione	Canone
Finestra di service	Lu-Ve 8 -17	
Tempi di risposta	Max 8 ore da apertura chiamata	
Manutenzioni Preventive	Come previsto da Casa Madre	
Tubi ad alto vuoto	INCLUSI	
Flat Detector	INCLUSO	
Danni accidentali - Dolo - Incuria	ESCLUSI (si veda 'Il servizio non comprende')	
Teamplay Fleet	INCLUSO	

Totale impianto : **65.834,00**
Totale reparto : **65.834,00**

Impianto/ Matricola	Descrizione	Inizio/ Fine	Serial Nr.	Vs. Cespite	Canone
---------------------	-------------	--------------	------------	-------------	--------

Reparto: PRONTO SOCCORSO

Sala:

1048896427 Multitom Rax 01.11.2022 12037 65.834,00
30.06.2024

1047298066 FLUOROCC
 1047829010 OPTITOP 150/40/80HC-100
 1048057302 TABLETOP RF N
 1048100607 FLUOROCC
 1048321031 RAD STAND MODUL - HIGH VA10
 1048369235 TABLE G1
 1048582750 COMPONENT_PXCU_HS
 1048606063 COLLIMATOR AL02 II -D
 1048611276 PIXIUM 4343F-4
 1048667432 FL-C PC CELSIUS W550 BASIC FLUORO
 1048675475 TUBE STAND 3D V G1
 1048684475 DETECTOR STAND 3D V G1
 1048684476 SPRING PULLEY 98KG
 1048812259 DETECTOR SUPPLY MODULE
 1048838586 H.V.TANK F80-2
 1048853590 POLYDOROS F80-2
 1048896427 MULTITOM RAX
 1048910249 DISPLAY COLOR 19INCH DSHC 1915-DC
 1048910252 CONTROL CAR DL
 1048910254 MONITOR CARRIAGE, RX
 1048910261 DISPLAY COLOR 19INCH DSHC 1915-DC
 1048910263 DISPLAY COLOR 19INCH DSHC 1915-DC
 1048910270 KERMAX-PLUS HS INTEGRATED

Servizi offerti

Tipo Contratto - PERFORMANCE TOP+

Caratteristica	Descrizione	Canone
Finestra di service	Lu-Ve 8 -17	
Tempi di risposta	Max 8 ore da apertura chiamata	
Manutenzioni Preventive	Come previsto da Casa Madre	
Tubi ad alto vuoto	INCLUSI	
Flat Detector	INCLUSO	
Danni accidentali - Dolo - Incuria	ESCLUSI (si veda 'Il servizio non comprende')	
Teamplay Fleet	INCLUSO	

Totale impianto : **65.834,00**

Totale reparto : **65.834,00**

Totale luogo installazione : **131.668,00**

2 - CONDIZIONI TECNICO/ECONOMICHE**Offerta nr.:** 940237288**Data:**

10.02.2023

Cliente

AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E
SAN SEBASTIANO
VIA F PALASCIANO
81100 CASERTA (CE)

Elaboratore:

ASCARI ELEONORA

Periodo contrattuale: dal 01.11.2022 al 30.06.2024

Importo Totale Impianto/i (EURO):	131.668,00
--	------------

Importo Totale Canone (EURO):	131.668,00 +I.V.A
--------------------------------------	-------------------

Modalità di fatturazioni: Trimestrale - Anticipata**Condizioni di pagamento:** 60gg data fattura fine mese

Validità dell'offerta: 60 gg. dalla data della presente; dopo tale data Siemens si riserva la facoltà di modificare le condizioni dell'offerta e di procedere alla fatturazione delle prestazioni effettuate e dei materiali forniti. Non verranno presentati al riguardo preventivi e/o consuntivi di alcun tipo. Verranno emesse fatture complessive secondo i listini e le tariffe in vigore al momento della prestazione.

In attesa del vostro ordine/delibera, allo scopo di non interrompere o rallentare l'espletamento delle manutenzioni preventive alle date definite e/o l'evasione delle manutenzioni correttive richieste di volta in volta, il Cliente dovrà apporre firma per impegno, in corrispondenza dell'ultima pagina e restituirla all'Ufficio scrivente.

Laddove nello svolgimento delle attività oggetto del Contratto, Siemens Healthineers debba trattare dati personali di terzi (dipendenti, clienti, fornitori, ecc.) del cui trattamento il Cliente è titolare ai sensi del D. Lgs 196/2003 e successive modifiche e integrazioni ("Codice Privacy") nonché del Regolamento europeo n. 679/2016 ("GDPR"), il Cliente si impegna a nominare Siemens Healthineers, che si impegna ad accettare tale nomina, responsabile esterno del trattamento dei dati personali tramite sottoscrizione dell' Accordo Quadro per la Nomina a Responsabile Esterno del trattamento dei dati di Siemens Healthineers - DPA, salvo che la nomina non sia già intervenuta. Il Cliente si impegna, nella raccolta e nel trattamento dei dati personali di terzi, a rispettare le prescrizioni del Codice Privacy nonché del GDPR e si impegna a tenere Siemens Healthineers indenne e manlevata da qualsivoglia pretesa, reclamo e/o richiesta, anche di natura risarcitoria, che dovesse essere promossa da terzi e/o da qualsivoglia autorità in relazione alla raccolta e al trattamento dei dati personali trasmessi a Siemens Healthineers e, in generale, alla violazione delle disposizioni del Codice Privacy e del GDPR.

In ragione della situazione di emergenza determinata dalla Pandemia COVID-19 e delle ripercussioni della stessa sulle attività produttive, i servizi e la circolazione delle merci e delle persone a livello nazionale e internazionale nonché dei provvedimenti adottati dalle Autorità competenti e della necessità di stabilire un ordine di priorità tra ordini (nuovi ed esistenti) essenziali per il sistema sanitario nazionale, per trasparenza e correttezza Siemens Healthcare S.r.l. fa presente che i termini di adempimento delle proprie obbligazioni potrebbero subire modifiche non prevedibili e che potrebbero essere sostanziali in funzione dell' evolversi della pandemia stessa.

I servizi da noi offerti rientrano nell'ambito di applicazione delle Leggi vigenti in materia di salute e sicurezza.

Inoltre, ai fini della valutazione, Vi informiamo che nei canoni offerti sono inclusi i costi di sicurezza stimati relativamente all'esercizio dell'attività dell'impresa, suddivisi secondo la tipologia delle apparecchiature oggetto del presente contratto.

I suddetti costi sono evidenziati nella tabella di seguito riportata:

CT Tomografia computerizzata	MR Risonanza Magnetica	AX Radiologia	OCS Oncology Systems	MI Molecular Imaging	SY RIS/PACS	US Ultrasuoni
€ 150,00	€ 250,00	€ 100,00	€ 250,00	€ 200,00	€ 100,00	€ 50,00

* I costi indicati si intendono per singolo sistema

* * * * *

4 - CONDIZIONI DEI SERVIZI FORNITI**Offerta nr.:** 940237288**Data:**

10.02.2023

Cliente

AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E
SAN SEBASTIANO
VIA F PALASCIANO
81100 CASERTA (CE)

Elaboratore:

ASCARI ELEONORA

PERFORMANCE TOP+ AXA**Il servizio comprende:****► Manutenzioni preventive**

Le visite programmate per manutenzioni periodiche e sistematiche con precisa pianificazione degli interventi in accordo con le specifiche esigenze del Cliente.

Tali visite, effettuate secondo il programma manutentivo SIEMENS (check list) per mantenere il sistema ai livelli prestazionali massimi, prevedono le seguenti attività:

- Programmazione ed effettuazione delle misure di manutenzione richieste
- Monitoraggio dello stato delle apparecchiature
- Sostituzione periodica dei componenti giunti alla fine del loro ciclo vitale secondo check list di manutenzione e prima che possano causare fermi del sistema
- Pulizia ed eventuale sostituzione periodica di filtri, ventole, ecc.
- Verifica parametri di funzionamento dei sottogruppi
- Calibrazione periodica dei sopra citati componenti secondo le specifiche della Casa Costruttrice
- Pianificazione di interventi necessari a rimuovere eventuali cause di guasti improvvisi
- Proposta per eventuali ulteriori misure necessarie, escluse dal programma di manutenzione preventiva

► Le verifiche di sicurezza elettrica effettuate secondo le specifiche di Casa Produttrice e le norme CEI in vigore, al fine di garantire la sicurezza d' esercizio meccanica ed elettrica.

Esse prevedono le seguenti attività:

- Ispezione visiva
- Effettuazione dei protocolli di test richiesti
- Controllo sicurezza meccanica (es: intervento delle sicurezze su movimenti)
- Controllo sicurezza elettrica (es: correnti di dispersione, isolamento, collegamenti protezione, ecc.)

► Updates hardware e software

La fornitura di aggiornamenti hardware e software per aumentare l'affidabilità del sistema come raccomandato da Siemens (denominati UI, SI).

Sono inclusi:

- Sistema di monitoring continuo per definire se e quando è richiesto l'update
- Fornitura degli update di sicurezza (UI - Update Instructions)
- Fornitura degli update raccomandati ai fini di aumentare l'affidabilità del sistema (SI - Service Instructions)

I suddetti aggiornamenti software ed hardware si riferiscono solo alle opzioni già installate sulla macchina e non a nuove prestazioni o pacchetti applicativi che comunque dovessero essere sviluppati da Casa Madre.

► I controlli funzionali standard:

- Programmazione e registrazione degli interventi per il controllo funzionale
- Controllo dei parametri di qualità immagine con cadenza pari al numero di interventi programmati con particolare riferimento alla scala HU, valore del SN, precisione dei KV
- Tarature e calibrazioni per riportare i parametri stessi nei limiti definiti dalla Casa Produttrice in caso di deviazioni dallo standard qualitativo
- Fornitura di documentazione e report della condizione del sistema (Rapporti di Intervento)

➤ Il **supporto telefonico** per una gestione ottimale delle chiamate di service ed una consultazione diretta con i tecnici specialistici Siemens Healthineers.

➤ **Manutenzioni correttive**

Tutte le attività di manodopera necessarie per la manutenzione correttiva.

Sono incluse le prestazioni di chiarificazione telefonica del guasto tramite Centro di Supporto e diagnosi in loco e riparazione.

- Supporto telefonico da parte di personale tecnico qualificato (Uptime Service Engineer)
- Manodopera per diagnosi guasto e riparazione (inclusa quella relativa a sostituzione parti)
- Tarature e check-up del sistema dopo la riparazione
- Eventuali verifiche sicurezza post riparazione
- Fornitura di preventivo di offerta per materiali necessari che non sono coperti dal programma di service (in relazione alla tipologia di contratto)
- Fornitura documentazione e rapporto dettagliato delle attività di manutenzione correttiva effettuate

➤ **Configurazione del sistema**

Sono inclusi un numero massimo di 3 (tre) interventi/anno per eventuali modifiche alla configurazione di rete del sistema (stampanti dicom, terminali, users).

➤ **Garanzia di tempo di intervento**

Questa opzione garantisce il tempo di intervento per gli interventi correttivi in base alle Vostre richieste. Questo assicura e ottimizza la produttività del sistema.

L'opzione contiene:

- Trattamento privilegiato per gli interventi correttivi
- Immediata reazione telefonica
- Rapida risposta on site

➤ **Materiali di ricambio**

È compresa la fornitura e sostituzione di parti difettose in caso di guasto del sistema.

- Fornitura di materiali necessari alla riparazione
I materiali forniti godono di garanzia originale che ne certifica la rispondenza alle specifiche tecniche e qualitative necessarie ad assicurare la migliore funzionalità dell'intero sistema
- Accesso rapido alla rete logistica materiali mondiale
- Utilizzo di corrieri veloci per fornitura in loco
- Spedizione parti difettose in Casa Madre
- Tubo/i ad alto vuoto, come indicato nella scheda impianto, qualora risultasse/ro guasto/i a giudizio del Centro di Supporto in Casa Madre, delle seguenti tipologie:
 - ▶ Tubo Radiogeno
 - ▶ Tubo Intensificatore (se presente)
 - ▶ Tubo da ripresa (se presente)
- Flat detector (se presente) nell'arco del periodo contrattuale, come indicato nella scheda impianto, qualora risultasse/ro guasto/i a giudizio del Centro di Supporto in Casa Madre
- Telecamera CCD (se presente) nell'arco del periodo contrattuale, come indicato nella scheda impianto, qualora risultasse/ro guasto/i a giudizio del Centro di Supporto in Casa Madre.

➤ **Smart Remote Services (SRS)**

Smart Remote Services è un servizio avanzato di connessione dei sistemi alla nostra rete globale di service. Attraverso questo servizio lo staff tecnico Siemens Healthineers è in grado di effettuare immediatamente molteplici prestazioni senza necessariamente recarsi on site.

Utilizzando i servizi Siemens Healthcare di diagnosi remota si analizzano costantemente le performance del sistema e si eseguono vari test in remoto. Con questo servizio garantiamo affidabilità, rendiamo massimo l'uptime del sistema, la sicurezza e manteniamo il valore dell' investimento costante nel tempo.

Servizi supportati:

- Updates & Upgrades da remoto
- Patches di sicurezza informatica
- Supporto tecnico da remoto
- Diagnosi e Riparazione da remoto
- Assicurazione di qualità in via remota

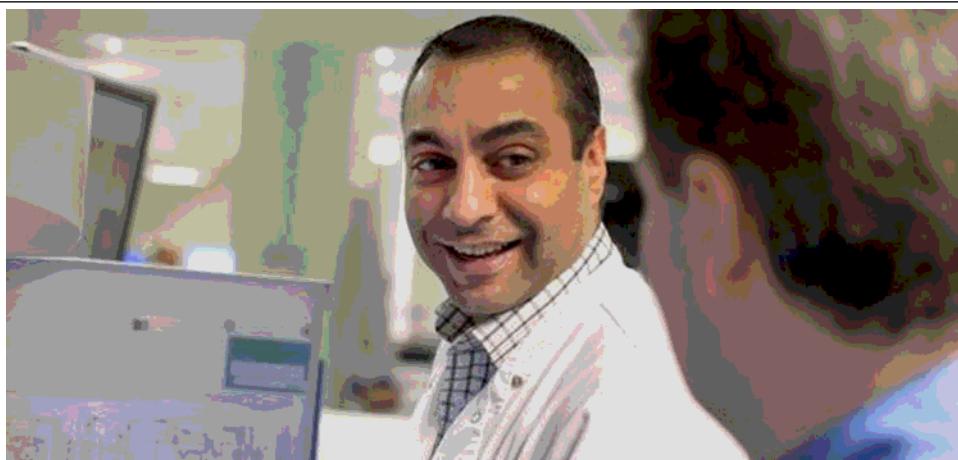
Teamplay Fleet

Parte della piattaforma teamplay, teamplay Fleet è una soluzione per la digitalizzazione dell'Healthcare che ti permette di semplificare la gestione dell'installato di Siemens Healthineers e di ottimizzare le performance degli asset in modo olistico, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 e da ogni dispositivo smart. Grazie alla sua ampia disponibilità di funzioni, teamplay Fleet ti offre una chiara panoramica dei dati dei sistemi, aiutandoti a gestire e ottimizzare le prestazioni degli asset mantenendone la sicurezza informatica e permettendoti di prendere valide decisioni sul futuro dell'installato. Disponibile anche via app.

- Gestione online delle attività manutentive
- Reporting online delle attività manutentive
- Monitoraggio online dell'installato

Il servizio non comprende:

- Tutto quanto non espressamente previsto dal paragrafo "Il servizio comprende"
- Le eventuali prestazioni (manodopera, spese di viaggio, ricambi) per le parti non oggetto dell'offerta o per danni dovuti ad urti, cadute o incuria dell'apparecchio, fatti dolosi e riparazioni secondo quanto indicato nel capitolo 6 all'articolo "Esclusioni".
- Gli interventi di manutenzione e riparazione degli impianti tecnologici pertinenti, anche se forniti in origine da Siemens, se non espressamente previsti.
- Fantocci per tarature
- Catene televisive completa RX (se presente)
- Materiali di consumo in genere (carta, supporti magnetici e/o ottici, materassini, cuscini, fasce e supporti in genere, cartucce per stampante)



SUBAPPALTO

Nei limiti ed in conformità a quanto stabilito dall'art. 105 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50 e s.m.i., Siemens Healthcare si riserva la possibilità di affidare a terzi parte delle prestazioni oggetto del servizio relativamente alle componenti non di produzione Siemens.

6 - Termini e Condizioni Generali di Servizi

PERFORMANCE PLAN - TERMINI E CONDIZIONI

per le seguenti tipologie contrattuali:

PERFORMANCE PRO, PERFORMANCE PLUS, PERFORMANCE TOP, PERFORMANCE TOP+, PERFORMANCE SPECIAL, PERFORMANCE SCAN LIMITED

1. Oggetto e Definizioni

1.1 I presenti Termini e Condizioni per la prestazione dei Servizi Performance Plan ("Condizioni Performance Plan") - congiuntamente ai Termini e Condizioni Generali di Servizi di Siemens Healthineers - si applicano ai servizi di manutenzione preventiva e correttiva denominati Performance Plan prestati da Siemens Healthineers a favore del Cliente, come concordato ai sensi del Contratto.

1.2 I Servizi includono interventi di manutenzione programmata e interventi di manutenzione correttiva su chiamata a seguito di eventuali guasti che si dovessero verificare nel corso del normale utilizzo delle Apparecchiature. A seguito di interventi di manutenzione correttiva verrà redatto il relativo rapporto di intervento nella forma di documento informatico. Tale rapporto, sottoscritto da un incaricato del Cliente in forma elettronica mediante l'utilizzo di apposito stilo su display di tipo "touch screen" e scaricabile online dal portale teamplay Fleet, farà piena prova delle prestazioni rese da Siemens Healthineers nei termini in esso indicati. In particolare, il rapporto conterrà la descrizione dell'intervento, il tempo impiegato e gli eventuali materiali/componenti utilizzati e/o sostituiti. Il Cliente s'impegna a fornire a Siemens i nomi dei soggetti abilitati alla firma del rapporto.

1.3 Siemens Healthineers presta i Servizi nell'orario ordinario di copertura ("PCP", principal coverage period). Costi di manodopera e le spese di viaggio necessarie per interventi richiesti dal Cliente al di fuori del PCP verranno addebitati da Siemens alle condizioni e tariffe a chiamata in vigore al momento della stessa.

1.4 I termini non altrimenti qui definiti avranno il significato ad essi attribuito nei Termini e Condizioni Generali di Servizi di Siemens Healthineers. In aggiunta a quanto sopra, le seguenti definizioni troveranno qui applicazione:

1.4.1 "PCP" indica l'orario giornaliero ordinario di copertura (principal coverage period) e, precisamente, dalle 8.00 alle 17.00, con intervallo di un'ora, nei giorni lavorativi, esclusi quindi sabati, domeniche e festività.

1.4.2 "Servizi da Remoto" indica i servizi prestati tramite una connessione sicura di telecomunicazione. "Servizi Performance Plan" o "Servizi" indica i servizi di cui alle presenti Condizioni Performance Plan, forniti da Siemens a favore del Cliente ai sensi del Contratto.

1.4.3 "Update" indica una release successiva del software disponibile al pubblico che solitamente fornisce solo correzioni, rifiniture e stabilizzazioni del software esistente.

1.4.4 "Uptime" indica lo stato di disponibilità delle Apparecchiature ai fini dell'utilizzo per diagnosticare o curare i pazienti, salvo ove diversamente stabilito nel Contratto.

2. Obblighi di cooperazione del Cliente

2.1 Ai fini della prestazione dei Servizi parte di Siemens Healthineers, il Cliente si impegna, a propria cura e spese, a:

2.1.1 prestare la formazione e il materiale informativo;

2.1.2 fornire informazioni di carattere generale rilevanti ai fini della prestazione dei Servizi, pericoli relativi alle Apparecchiature, I locali e i luoghi circostanti, nonché le misure di sicurezza da adottare in tali luoghi;

2.1.3 implementare le misure di sicurezza legali e operative, curare che i luoghi delle prestazioni siano sicuri, fornire eventuali indumenti e dispositivi protettivi o approntare personale di sicurezza che accompagni i tecnici ai sensi delle regole sulla sicurezza e, a richiesta di Siemens Healthineers, prevedere una personale secondario per scongiurare il pericolo di incidenti;

2.1.4 assicurare le condizioni operative e i requisiti infrastrutturali necessari per la prestazione dei Servizi;

2.1.5 prevedere e approntare personale adeguato durante la prestazione dei Servizi con le necessarie competenze e know- how. Tale personale del Cliente deve essere in grado di implementare eventuali decisioni relative ai Servizi;

2.1.6 fornire documenti e informazioni aggiornate (es. documentazione relativa alle apparecchiature, configurazioni, la lista di parti di ricambio disponibili presso il Cliente);

2.1.7 fornire risorse e materiali (es. elettricità, acqua, aria compressa, linea telefonica e Internet);

2.1.8 fornire parti di ricambio rispondenti agli standard di qualità e alle raccomandazioni di Siemens Healthineers, nei limiti in cui il Cliente sia tenuto a fornire parti di ricambio;

2.1.9 back-up di dati della versione corrente del software, inclusi dati memorizzati e parametri di sistema, su un supporto dati, nonché la fornitura di copia di tale supporto;

2.1.10 esecuzione di un back-up di dati richiesto al Cliente e recupero di dati, se necessario;

2.1.11 smaltimento dei rifiuti generate per l'esecuzione dei Servizi;

2.1.12 ottenimento dei permessi, autorizzazioni, nulla osta da parte delle autorità competenti, salvo il caso in cui debbano essere ottenuti da Siemens Healthineers;

2.2 A richiesta di Siemens Healthineers, laddove necessario, il Cliente si impegna a cooperare gratuitamente con Siemens Healthineers nell'analisi di eventuali problematiche. Il Cliente si impegna a condividere report e messaggi di errore nonché dati e protocolli ai fini dell'appropriata analisi della problematica.

3. Eseclusioni

3.1 Sono esclusi dai Servizi oggetto del Contratto tutti i controlli concernenti la conformità dell'impianto elettrico di alimentazione del Cliente alle vigenti norme CEI, nonché i controlli dell'efficacia delle protezioni anti raggi X. Salvo ove diversamente concordato, il Canone non comprende la manodopera, le parti di ricambio e le spese che si rendessero necessarie per la riparazione di guasti o malfunzionamenti alle Apparecchiature dovuti a:

3.1.1 danni derivanti da incendio, incidenti, uso improprio o scorretto, negligenza, applicazione impropria o alterazione, o qualsiasi altro evento che sfugga al controllo di Siemens Healthineers, oppure conseguenti al mancato rispetto da parte del Cliente delle istruzioni di funzionamento fornite dal produttore o delle condizioni raccomandate per la linea e l'ambiente operativo. Uso di accessori operativi non forniti da Siemens Healthineers o di tipo non approvato dalla stessa, guasti e cattivi funzionamenti attribuibili a collegamenti dei prodotti hardware Siemens Healthineers con componenti non oggetto del Servizio Performance Plan;

3.1.2 difetti causati da tentativi non autorizzati di riparazione, trasferimento, manutenzione, assistenza tecnica, aggiunta o modifica delle Apparecchiature da parte del Cliente o di eventuali terzi, oppure dovuti al collegamento e/o all'utilizzo senza previo consenso scritto di Siemens Healthineers di parti, apparecchiature o software non forniti da Siemens Healthineers;

3.1.3 cause derivanti da parti, apparecchiature o software non forniti da Siemens Healthineers, compresi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, eventuali problemi alla rete del Cliente;

3.1.4 tempi di attesa per i quali Siemens Healthineers non è responsabile;

- 3.1.5 fatti dolosi del Cliente o di terzi;
- 3.1.6 eventi di Forza Maggiore, imperfetto funzionamento o mancato funzionamento di adduzioni elettriche, idrauliche o altro.

4. Servizi da Remoto

- 4.1 Siemens Healthineers ha il diritto di prestare i Servizi in loco o da remoto. Il Cliente deve consentire a Siemens Healthineers accesso alle Apparecchiature sia in loco sia da remoto. In caso di accesso nei luoghi dove sono installate le Apparecchiature, al personale di Siemens Healthineers dovrà essere garantito pieno accesso alle Apparecchiature al fine di prestare i Servizi o per ispezioni/controlli, concordane le tempistiche con il Cliente e prendendo appuntamento. Laddove al momento concordato non fosse garantito accesso alle Apparecchiature, e i tempi di attesa dovessero superare quanto ragionevole, Siemens Healthineers avrà diritto al rimborso delle spese e costi sostenuti, calcolati sulla base delle tariffe applicabili di Siemens Healthineers.
- 4.2 Il Cliente concorda e accetta la connessione delle Apparecchiature al sistema di diagnosi remota Smart Remote Service (SRS) di Siemens Healthineers, laddove disponibile. La connessione a Smart Remote Service (SRS) è richiesta per i sistemi che la supportano.
- 4.3 Il Cliente prende atto e accetta che ai fini della prestazione dei Servizi da remoto è necessaria la connessione delle Apparecchiature, a spese e sotto la responsabilità del Cliente, al sistema di comunicazione sicuro utilizzato da Siemens Healthineers per i Servizi Performance Plans. Saranno a carico del Cliente i costi per la connessione oltre e al di là dei sistemi esistenti, inclusi, senza limitazione, i costi per stabilire una connessione sicura a banda larga allo stato dell'arte.
- 4.4 Laddove i Servizi non potessero più essere prestati da remoto (es. a causa del set up tecnico del Cliente o nel caso non fosse stato sottoscritto tra le Parti un accordo per la nomina di Siemens Healthineers a responsabile esterno del trattamento dei dati personali ai sensi di legge), Siemens Healthineers ha il diritto di, alternativamente (i) recedere, in tutto o in parte, dal Contratto (fermo restando che nulla sarà dovuto al Cliente da Siemens Healthineers in conseguenza del recesso, ad alcun titolo, incluso risarcimento del danno o indennizzo) o (ii) prestare i Servizi in loco, fermo restando il diritto ad un aggiustamento del Canone/compenso calcolato sulla base delle tariffe applicabili di Siemens Healthineers pari ad almeno il 10%.

5. Parti di Ricambio

- 5.1 Laddove possibile ai sensi di legge, Siemens Healthineers ha il diritto di fornire parti di ricambio ricondizionate o modificate che rispettino le performance applicabili e i requisiti di affidabilità.
- 5.2 Le parti sostituite e rimosse dalle Apparecchiature diverranno di proprietà di Siemens, purché non costituiscano "rifiuti pericolosi", "sostanze pericolose", "rifiuti speciali" o materiali simili, così come definiti dalle leggi e dai regolamenti nazionali, regionali o locali, nel qual caso, a discrezione di Siemens Healthineers, le parti sostituite resteranno del Cliente, che ne dovrà disporre conformemente alle leggi e ai regolamenti applicabili.
- 5.3 Laddove una parte di ricambio consegnata da Siemens Healthineers ai sensi del Contratto fosse difettosa, Siemens Healthineers riparerà o sostituirà, a propria discrezione tale parte di ricambio a condizione che il Cliente abbia denunciato il difetto a Siemens Healthineers senza ritardo e, comunque, entro 2 settimane dalla conoscenza del difetto.
- 5.4 L'obbligo di garanzia di cui al precedente art. 5.3 ha una durata di 12 mesi dalla data di consegna della parte di ricambio o dalla sua accettazione, a seconda dei casi. La parte riparata o sostituita ai sensi del precedente art. 5.3 godrà di un termine di garanzia pari al più lungo tra: il rimanente periodo di garanzia originale, e, 6 mesi. Resta inteso che tutte le garanzie sulle parti sostituite o riparate non potranno avere una durata più lunga di 12 mesi dalla fine del periodo di garanzia relativo alla parte originale sostituita.
- 5.5 La garanzia è esclusa in caso di (i) deviazioni non significative dalle specifiche tecniche/standard di qualità concordati; (ii) normale usura; (iii) danni occorsi dopo il trasferimento del rischio, anche laddove causati da scorretta conservazione o utilizzo, e (iv) necessità derivante dall'esecuzione di forniture, lavori o servizi da parte del Cliente o di terzi.
- 5.6 Siemens Healthineers non è responsabile per altri difetti o prestazioni qualitative se non espressamente previsto nel Contratto. Tale limitazione di responsabilità non trova applicazione in caso Siemens Healthineers abbia dolosamente nascosto il difetto, danni alla vita o salute delle persone o dolo.
- 5.7 Siemens Healthineers sarà responsabile per vizi o difetti esclusivamente nei limiti di quanto previsto nel presente art. 5.

6. Manutenzione Software

- 6.1 Le presenti Condizioni Performance Plan non implicano o concedono al Cliente alcun diritto o licenza di utilizzo da parte del Cliente in qualunque service software di diagnostica utilizzato da Siemens Healthineers ai fini della prestazione di servizi sulle Apparecchiature. Il service software è e rimane di proprietà di Siemens Healthineers e può essere reso disponibile al Cliente esclusivamente a seguito di sottoscrizione di un contratto di licenza separato e all'eventuale pagamento di un compenso.
- 6.2 Il Cliente dichiara e garantisce che utilizzerà software solo laddove validamente concessi in licenza da Siemens Healthineers o suo partner autorizzato. Ogni software di Siemens Healthineers non concesso in licenza costituisce "software non autorizzato". Laddove il Cliente scarichi, installi e/o utilizzi un software non autorizzato, salvo ogni ulteriore diritto e rimedio previsto nel Contratto, Siemens Healthineers avrà il diritto (i) di rimuovere a spese del Cliente il software non autorizzato e ripristinare il sistema, e/o (ii) di risolvere il Contratto per inadempimento del Cliente e/o (iii) al risarcimento di tutti i danni subiti.

7. Uptime

- 7.1 Laddove sia espressamente concordato in Offerta un Uptime garantito ("Uptime Garantito"), il presente art. 7 troverà applicazione.
- 7.2 I seguenti eventi e circostanze non devono essere considerati ai fini del downtime delle Apparecchiature e, di conseguenza, ai fini del calcolo dell'Uptime Garantito:
 - 7.2.1 manutenzioni preventive programmate;
 - 7.2.2. interventi di manutenzione preventiva programmati eseguiti sulla base delle esigenze del sistema;
 - 7.2.3 installazione di update;
 - 7.2.4 sostituzioni di componenti/parti in via preventiva;
 - 7.2.5 interventi programmati di manutenzione per malfunzionamenti, anche finalizzati a facilitare l'utilizzo parziale del sistema;
 - 7.2.6 riparazioni o risoluzione di malfunzionamenti derivanti da utilizzo inidoneo dell'Apparecchiatura;
 - 7.2.7 implementazione di misure di protezione contro sfruttamento o vulnerabilità informatiche;
 - 7.2.8 contaminazioni straordinarie;
 - 7.2.9 il Cliente neghi l'accesso alle Apparecchiature come previsto ai sensi del precedente art. 4.1;
 - 7.2.10 esclusioni ai sensi del precedente art. 3.
- 7.3 Laddove l'Uptime Garantito non fosse raggiunto, salvo diversamente previsto nell'Offerta, Siemens Healthineers emetterà, per ciascun punto percentuale pieno di Uptime Garantito non raggiunto, Offerta nr. 940237288

una nota di credito, come specificato nell'Offerta. Per ciascun anno contrattuale la responsabilità di Siemens Healthineers per mancato raggiungimento dell'Uptime Garantito sarà limitata in un ammontare massimo complessivo pari al 10% del Canone/compenso (IVA esclusa).

7.4 Quanto sopra costituisce rimedio esclusivo del Cliente in caso di mancato raggiungimento dell'Uptime Garantito. 7.5 Laddove le Apparecchiature non fossero pienamente funzionanti, il Cliente deve avvisare immediatamente il Customer Care Center di Siemens Healthineers durante il PCP concordato, telefonicamente (ai numeri indicati nell'Offerta) o attraverso teamplay Fleet.

7.6 L'eventuale downtime delle Apparecchiature non inizierà a decorrere sino al momento in cui tale avviso non è notificato a Siemens Healthineers. Il Cliente si impegna ad accettare l'assistenza tecnica fornita da Siemens Healthineers, incluso, senza limitazioni, il supporto telefonico e diagnostiche da remoto. Laddove il Cliente non accetti l'assistenza di Siemens Healthineers, per il relativo periodo di tempo le Apparecchiature dovranno considerarsi pienamente funzionanti.

7.7 Laddove il Cliente sposti le Apparecchiature dal luogo di consegna originale da parte di Siemens Healthineers senza il consenso di quest'ultima o laddove il Cliente manchi di procurare e mantenere la connessione per l'accesso da remoto alle Apparecchiature 24 ore su 24, 7 giorni su 7, la garanzia di Uptime Garantito di cui al presente articolo non troverà più applicazione.

8. Evolve (se parte dell' Offerta)

8.1 Laddove l'opzione Evolve sia stata inclusa in Offerta, le seguenti disposizioni troveranno applicazione. 8.2 Definizioni: 8.2.1 "Versione Software Successiva" indica un Update o Upgrade.

8.2.2 "Update" indica una release successiva del software disponibile al pubblico che solitamente fornisce solo correzioni, rifiniture e stabilizzazioni del software esistente.

8.2.3 "Upgrade" indica una release successiva del software disponibile al pubblico, fornita da Siemens Healthineers o da sue Affiliate o da suoi partner certificati, a propria discrezione, tramite una nuova versione o sub-versione del software e che contiene miglioramenti funzionali, nuove funzionalità o estensioni.

8.2.4 Laddove le Apparecchiature oggetto del Contratto utilizzino il System Software di Siemens Healthineers, Siemens Healthineers fornirà:

8.2.5 le Versioni Software Successive per tale System Software, ad eccezione del software Syngo, nei limiti della capacità tecnica delle Apparecchiature;

8.2.6 formazione relativa agli Upgrade, come definiti da Siemens Healthineers;

8.2.7 almeno una volta nel corso della durata del Contratto, sostituzione di hardware se necessario al fine di eseguire un Upgrade. L'hardware eventualmente sostituito, a seconda della modalità, sarà esclusivamente hardware originariamente fornito da Siemens Healthineers nei limiti di quanto segue:

- i. sostituzione di workstation e/o
- ii. sostituzione di consolle satellitare e/o
- iii. sostituzione di tablet.

8.2.8 Sistemi Software che Siemens Healthineers vende separatamente (stand-alone software) non sono inclusi nello scopo dell'opzione Evolve.

8.3 Laddove hardware sia sostituito in conformità a quanto precede, il Cliente dovrà disporre dell'hardware sostituito. In particolare, il Cliente dovrà assicurare che i dati e informazioni presenti sull'hardware sostituito siano trattati ai sensi di legge.

9. Condizioni di terze parti

9.1 Per software e/o componenti di terze parti, troveranno applicazione esclusivamente i relativi termini e condizioni inclusi nell'Offerta o allegati allo stesso.

9.2 Per Software Open Source troveranno applicazione esclusivamente i relativi termini di licenza inclusi nell'Offerta o allegati allo stesso e/o inclusi nel file Open Source.

9.3 Il Cliente autorizza sin d'ora Siemens Healthineers, le sue Affiliate o i suoi partner ad accettare per conto del Cliente i termini di licenza end user di terze parti che siano necessari ai fini della prestazione dei Servizi Performance Plans. Una copia di tali termini di licenza sarà fornita al Cliente.

TERMINI E CONDIZIONI GENERALI DI SERVIZI

1. Oggetto e Definizioni

1.1 Per la durata del Contratto, Siemens Healthineers presterà i Servizi, come definiti nel successivo Art. 1.7, in conformità ai presenti Termini e Condizioni Generali di prestazione di Servizi ("Condizioni Generali") e in conformità alle Condizioni Particolari, come definite nel successivo Art. 1.7

1.2 Eventuali condizioni generali di contratto predisposte dal Cliente non troveranno applicazione al Contratto, anche laddove la loro applicazione non sia stata espressamente esclusa.

1.3 Laddove il Cliente richieda a Siemens Healthineers di prestare servizi aggiuntivi rispetto a quelli oggetto del Contratto, tali servizi saranno prestati da Siemens Healthineers a seguito di accordo scritto con il Cliente sui relativi termini e condizioni, incluso il compenso.

1.4 Le Parti si impegnano a informarsi a vicenda laddove dovesse intervenire una modifica normativa, regolamentare o negli standard tecnici o di altre regole applicabili ai Servizi. Laddove si rendessero necessarie, in conseguenza di una modifica normativa o regolamentare di cui sopra, modifiche al Contratto o alle prestazioni ivi previste, Siemens Healthineers si impegna a continuare a prestare i Servizi in conformità a quanto sopra e il Cliente si impegna a rimborsare i relativi maggiori costi.

1.5 Siemens Healthineers si riserva il diritto di prestare un determinato Servizio attraverso una soluzione tecnicamente equivalente.

1.6. Siemens Healthineers ha diritto di subappaltare la prestazione dei Servizi. Ai sensi della legislazione vigente Siemens Healthineers rimane pienamente responsabile verso il Cliente per l'adempimento dei propri subappaltatori.

1.7 Definizioni

1.7.1 "Affiliata" indica una società, impresa o ente che, ora o in futuro, è, direttamente o indirettamente, controllata o controllante, o soggetta a comune controllo, di Siemens Healthineers. Ai fini di quanto sopra, "controllo" ha il significato di cui all'art. 2359 del Codice Civile.

1.7.2 "Apparecchiature" indica le apparecchiature oggetto dei Servizi, come identificate nell'Offerta.

1.7.3 "Cliente" indica il cliente identificato nell'Offerta.

1.7.4 "Condizioni Particolari" indica le condizioni particolari applicabili ai Servizi incluse nell'Offerta o indicate allo stesso.

1.7.5 "Conto Corrente" indica il conto corrente IBAN IT25 M030 6909 5671 0000 0003 772, esistente presso la Banca Intesa SanPaolo S.p.A. intestato a Siemens Healthineers, su cui il Cliente dovrà effettuare i pagamenti ai sensi del Contratto.

1.7.6 "Contratto" indica congiuntamente l'Offerta, le presenti Condizioni Generali e le Condizioni Particolari.

1.7.7 "Dati del Cliente" indica tutte le informazioni, dati, file, registrazioni o altro materiale messo a disposizione dal Cliente (o ciascun utilizzatore) a Siemens Healthineers nell'esecuzione del Contratto.

1.7.8 "Forza Maggiore" qualunque evento al di fuori del ragionevole controllo di una Parte che si verifichi successivamente alla data di sottoscrizione dell'Offerta quale, a titolo meramente esemplificativo e non tassativo, mobilitazioni, guerre, rivolte, insurrezioni, atti di terrorismo, sabotaggi, sommosse, scioperi generali, serrate, restrizioni alle esportazioni, condizioni metereologiche o ambientali eccezionali (alluvioni, incendi, ecc.), decisioni o sanzioni di autorità pubbliche, modifiche di requisiti doganali o della legislazione e regolamentazione applicabile in materia di commercio internazionale, embarghi, ecc.

1.7.9 "Informazioni Riservate": indica tutti i dati, le informazioni, i documenti, la corrispondenza, qualsiasi documento commerciale, i dati personali, i dati relativi ai prezzi, ogni conoscenza tecnica, i modelli, gli schemi, i procedimenti industriali, le opere di ingegno, i marchi, i segni distintivi, qualsiasi registrazione, fotografia, disegno, condizione contrattuale, software, programma così come ogni altro diritto intellettuale o industriale della Parte che effettua la comunicazione o, in ogni caso, alla quale tali informazioni appartengono, comunicate direttamente o indirettamente da una Parte all'altra Parte (inclusa le Affiliate), sia divulgate oralmente che per iscritto in qualsiasi mezzo, indipendentemente dal fatto che tali informazioni siano considerate riservate.

1.7.10 "Offerta" indica il modulo che include i dettagli dei Servizi concordati, in particolare il loro scopo, compenso/prezzi, durata e i termini e le condizioni di Siemens Healthineers. L'Offerta incorpora tramite riferimento le presenti Condizioni Generali nonché le Condizioni Particolari, come sopra definite.

1.7.11 "Parte" indica Siemens Healthineers o il Cliente e "Parti" indica Siemens Healthineers e il Cliente congiuntamente.

1.7.12 "Servizi" indica i servizi indicati nell' Offerta.

1.7.13 "Siemens Healthineers" indica la Siemens Healthcare S.r.l.

2. Obblighi del Cliente

2.1 Il Cliente si impegna a cooperare prontamente e diligentemente con Siemens Healthineers ai fini dell'adempimento da parte di Siemens Healthineers alle proprie obbligazioni e ai fini della regolare ed efficiente prestazione dei Servizi.

2.2 Il Cliente è esclusivamente responsabile del coordinamento con terze parti.

2.3 Il Cliente è esclusivamente responsabile (i) della valutazione circa lo scopo dei Servizi, e del loro utilizzo da parte del Cliente, (ii) dell'operato del proprio personale, collaboratori, management e risorse umane, e (iii) dei Dati del Cliente che vengono trattati/utilizzati in relazione ai Servizi, incluse, senza limitazione, la loro completezza e accuratezza, validità, qualità, sicurezza e della prontezza nella loro trasmissione.

2.4 Il Cliente si obbliga a consentire il libero accesso del personale Siemens Healthineers a tutte le Apparecchiature, al fine di eseguire i Servizi. Il personale Siemens prenderà appuntamento con il Cliente. Laddove un Servizio non possa essere eseguito tempestivamente o in conformità a quanto previsto nel Contratto, per ragioni non imputabili a Siemens Healthineers (es. ritardo del Cliente o di terzi nell'esecuzione di attività/lavori/servizi), Siemens Healthineers avrà diritto al rimborso delle spese e costi sostenuti, calcolati sulla base delle tariffe applicabili di Siemens Healthineers.

2.5 Il Cliente userà l'Apparecchiatura sotto la propria esclusiva responsabilità, uniformandosi alle istruzioni d'uso fornitegli da Siemens Healthineers con la massima cura.

2.6 Il Cliente dovrà curare la pulizia e l'igiene delle Apparecchiature e dei locali che le contengono. Il Cliente dovrà, inoltre, mantenere l'ambiente in cui sono installate le Apparecchiature nelle condizioni ambientali specificate dal produttore.

2.7 Il Cliente dovrà fornire tempestivamente a Siemens Healthineers dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare i tecnici inviati da Siemens Healthineers presso il Cliente e sulle misure di prevenzione ed emergenza dallo stesso adottate, in conformità a quanto stabilito dal D.Lgs. 81/2008. Il personale tecnico, appositamente istruito in termini di sicurezza, potrà astenersi dall'effettuare l'intervento dietro contestazione di specifici rischi o qualora riscontri assenza di misure di prevenzione o di emergenza.

2.8 Il Cliente si impegna a notificare a Siemens Healthineers eventuali modifiche nella configurazione delle Apparecchiature.

2.9 È vietato al Cliente far eseguire interventi sulle Apparecchiature da ditte e/o assistenze esterne che non siano preventivamente autorizzate per iscritto da Siemens Healthineers.

2.10 È fatto divieto al Cliente di collegare le Apparecchiature ad altri apparati senza il preventivo consenso scritto di Siemens Healthineers.

2.11 Fermo restando quanto stabilito in seguito in merito alle possibili cause di risoluzione del Contratto, in caso di violazione degli obblighi predetti da parte del Cliente, Siemens Healthineers è sollevata da qualsiasi responsabilità sul Servizio e/o sul funzionamento dell'Apparecchiatura.

3. Canone; Aggiornamento del Canone

3.1 L'importo del Canone e i relativi termini di pagamento sono indicati nell'Offerta. Laddove previsto nell'Offerta, Siemens Healthineers ha il diritto di ritardare l'inizio dei Servizi sino al ricevimento del pagamento anticipato. Il Canone è al netto di I.V.A. come per legge, il cui pagamento sarà a carico del Cliente.

3.2 Il Canone sarà corrisposto con valuta fissa per il beneficiario, sul Conto Corrente. Il Canone è comprensivo delle ore e delle spese di viaggio nonché di trasferta del personale tecnico Siemens Healthineers. Sui pagamenti ritardati saranno conteggiati, di pieno diritto e senza alcuna messa in mora, interessi nella misura prevista dal D. Lgs. 231/2002, senza che per questo il Cliente possa ritenersi in facoltà di differire i pagamenti.

3.3 Siemens Healthineers ha il diritto di:

(a) in caso di ritardo nel pagamento del Canone da parte del Cliente superiore a 30 (trenta) giorni rispetto ai termini di pagamento concordati, rifiutarsi ex art. 1460 del Codice Civile, di adempiere alle proprie obbligazioni contrattuali se il Cliente non effettua contemporaneamente il pagamento di quanto dovuto; e

(b) nel caso in cui il ritardo nel pagamento del Canone da parte del Cliente sia superiore a 90 (novanta) giorni rispetto ai termini di pagamento concordati, considerare risolto di diritto il Contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del Codice Civile, fermo il diritto della stessa Siemens Healthineers di ottenere: (i) il pagamento del Canone per i Servizi svolti in esecuzione del Contratto; (ii) il pagamento degli interessi dovuti; e (iii) una penale per inadempimento pari a 10% (dieci per cento) del Canone complessivo per la durata del Contratto, fermo il diritto al risarcimento del maggior danno subito.

3.4 Siemens si riserva il diritto di adeguare il Canone conseguentemente all'aumento dei costi del materiale e del personale. Siemens dovrà notificare per iscritto al Cliente l'eventuale aumento del Canone con 3 (tre) mesi di preavviso.

4. Programma di formazione (Training)

4.1 Laddove il Cliente abbia ordinato il programma di formazione (training) sulle applicazioni, Siemens Healthineers presterà il programma di formazione nei termini concordati con il Cliente.

4.2 Il Cliente si impegna a mettere a disposizione di Siemens Healthineers i mezzi e materiali (es. sale riunioni, proiettore) per lo svolgimento del programma di formazione. Il Cliente si impegna a fornire al personale di Siemens Healthineers informazioni riguardanti regole/policy di comportamento applicabili nei locali del Cliente

5. Accettazione

- 5.1 Laddove una formale accettazione dei Servizi sia prevista nell'Offerta, tale accettazione dovrà essere dichiarata dal Cliente entro 15 (quindici) giorni dall'esecuzione del Servizio.
- 5.2 L'accettazione deve considerarsi avvenuta laddove (i) entro il suddetto termine di 15 (quindici) giorni il Cliente non abbia espressamente contestato il Servizio, o (ii) immediatamente laddove il Servizio sia operativo. Laddove una procedura di test fosse concordata tra le Parti, l'accettazione si considera avvenuta quanto il Servizio è divenuto operativo a seguito di completamento della procedura di test.
- 5.3 Il Cliente dovrà fornire quanto necessario per l'esecuzione dei test di accettazione. Salvo ove diversamente concordato, i costi per l'esecuzione dei test di accettazione sono a carico del Cliente, ad eccezione dei costi relativi al personale di Siemens Healthineers.
- 5.4 Il Cliente avrà diritto di rifiutarsi di accettare i Servizi esclusivamente sia riscontrato un difetto/vizio materiale.

6. Forza Maggiore

- 6.1 Laddove l'adempimento da parte di Siemens Healthineers alle proprie obbligazioni dovesse essere impedito o reso più difficoltoso dal verificarsi di un evento di Forza Maggiore, Siemens Healthineers non potrà essere considerata responsabile e non potrà essere chiamata a risponderne.
- 6.2 Nella misura in cui un evento di Forza Maggiore incida in misura sostanziale sull'equilibrio economico e/o sullo scopo del Contratto e/o abbia un impatto rilevante sul business di Siemens Healthineers, le Parti si impegnano a concordare in buona fede un'adeguata modifica dei termini e delle condizioni del presente Contratto.
- 6.3 Nel caso in cui le Parti non raggiungano un accordo - fermo l'obbligo del Cliente di pagare a Siemens Healthineers le spese sostenute, i corrispettivi maturati e i servizi già eseguiti fino alla data in cui si è verificato l'evento di Forza Maggiore - Siemens Healthineers avrà il diritto di recedere dal Contratto dandone comunicazione scritta al Cliente almeno 10 (dieci) giorni prima della data in cui il recesso avrà effetto.
- 6.4 Resta inteso che in nessun caso quanto sopra può trovare applicazione in relazione agli obblighi di pagamento delle Parti.

7. Standard di Qualità / Garanzia / Difetti

- 7.1 Siemens Healthineers garantisce che i Servizi saranno prestati con professionalità e diligenza. In conformità alle norme ISO 9001:2008, il personale tecnico di Siemens Healthineers, ai fini della sua qualificazione, riceve un'adeguata istruzione e un adeguato addestramento ed è dotato della necessaria esperienza.
- 7.2 Laddove, in relazione a un Servizio per cui non siano concordate espressamente prestazioni garantite, tale Servizio non fosse prestato in conformità al presente Contratto per causa attribuibile a Siemens Healthineers, Siemens Healthineers dovrà porre rimedio alla non conformità/vizio, esclusivamente laddove il Cliente abbia denunciato non conformità/vizio a Siemens Healthineers senza ritardo e comunque entro 15 (quindici) giorni dalla scoperta. Laddove Siemens Healthineers manchi di curare la non conformità/vizio entro 15 (quindici) giorni dalla denuncia del Cliente, quest'ultimo potrà diffidare Siemens Healthineers ad adempiere entro i successivi 15 (quindici) giorni ai sensi dell'art. 1454 del Codice Civile, trascorsi i quali il Cliente potrà risolvere il Contratto esclusivamente in relazione al Servizio non eseguito per inadempimento di Siemens Healthineers.
- 7.3 L'obbligo di garanzia di Siemens Healthineers di cui sopra ha una durata di 12 (dodici) mesi, salvo ove diversamente previsto in Offerta, decorrenti dalla data di esecuzione del Servizio o, laddove applicabile, dell'accettazione del Servizio (art. 5). In caso di intervento in garanzia da parte di Siemens Healthineers, il Servizio così prestato godrà della rimanente durata della garanzia originale.
- 7.4 La garanzia è esclusa in caso (i) di deviazioni non significative dalle specifiche tecniche/standard di qualità concordati (ii) per danni occorsi dopo il trasferimento del rischio, anche laddove causati da mancata conservazione o utilizzo delle Apparecchiature o dei Servizi, e (iii) siano eseguiti lavori o riparazioni impropri dal Cliente o da terzi.

8. Diritti di Proprietà Intellettuale

- 8.1 Tranne che nei casi previsti nel presente articolo e fatte salve le limitazioni di responsabilità previste in seguito, Siemens Healthineers è responsabile per richieste di risarcimento per danni, causa, azione legale o procedimento intentato da terzi contro il Cliente nella misura in cui ciò si riferisca a una violazione di brevetti e copyright (con l'esclusione, tuttavia, di quei diritti di cui Siemens Healthineers è a conoscenza o meno, che si riferiscono a uno Standard, come definito in seguito) di loro proprietà e tutelati dalle leggi dell'ordinamento italiano, per qualunque Servizio fornito da Siemens Healthineers in forza del Contratto ("Pretese"). Con il termine "Standard" s'intende qualunque specifica tecnica distribuita, pubblicata o altrimenti resa disponibile da un consorzio, organismi di certificazione, gruppo di interesse speciale o entità analoga allo scopo di favorirne l'adozione diffusa nel settore industriale.
- 8.2 Se, per effetto di una Pretesa, al Cliente viene ingiunto, o Siemens Healthineers ritiene che verrà ingiunto, di non utilizzare uno qualunque dei Servizi e la violazione sia stata cagionata da Siemens Healthineers con dolo o colpa grave, Siemens Healthineers, a sua discrezione e a sue spese, tranne per quanto prescritto nel presente articolo e fatte salve le condizioni e limitazioni di cui sotto, s'impegna a fare quanto segue: (i) procurare al Cliente il diritto di utilizzare i Servizi; o in alternativa (ii) fornire al Cliente una soluzione alternativa o modificare i Servizi in modo tale che non violi più alcun diritto di proprietà intellettuale. Qualora nessuna di tali alternative sia disponibile entro termini ragionevoli a parere di Siemens Healthineers, Siemens Healthineers avrà diritto di recedere dal Contratto per i Servizi rilevanti, con proporzionale riduzione del Canone/compenso.
- 8.3 Il Cliente farà tutto quanto ragionevole per collaborare con Siemens Healthineers al fine di ridurre eventuali potenziali danni, costi e spese in cui Siemens Healthineers dovesse incorrere secondo quanto previsto dalla presente clausola.
- 8.4 Siemens Healthineers sarà responsabile ai sensi del disposto del presente Articolo solamente a condizione che: il Cliente abbia informato tempestivamente per iscritto Siemens Healthineers di qualunque Pretesa avanzata o minacciata; non abbia ammesso l'esistenza di una violazione; conceda a Siemens Healthineers, dietro richiesta di questa, a facoltà di condurre in via esclusiva tutte le azioni difensive in sede giudiziale e stragiudiziale, come anche trattative di conciliazione oppure conduca tali azioni soltanto con il consenso scritto di Siemens Healthineers; metta immediatamente a disposizione di Siemens Healthineers tutte le informazioni che questa richiederà per valutare la situazione o difendersi da tali pretese, e fornisca a Siemens Healthineers l'assistenza adeguata. Qualora il Cliente sospenda l'utilizzo dei Prodotti allo scopo di minimizzare la perdita o per altri motivi, è tenuta a informare i terzi che tale sospensione non è da intendersi in alcun modo come ammissione della violazione di un diritto di proprietà intellettuale. Il Cliente può, a sua discrezione e a sue spese, incaricare un legale per farsi rappresentare in tali procedimenti. Siemens Healthineers non è tenuta a rimborsare il Cliente per eventuali spese o altre responsabilità derivanti da tale consulenza legale; il Cliente, da parte sua, s' impegna a rimborsare a Siemens Healthineers qualunque spesa aggiuntiva che Siemens Healthineers sosterrà per tale consulenza.
- 8.5 Siemens Healthineers non avrà alcuna responsabilità per eventuali Pretese derivanti da o correlati a:
- (a) uso o incorporazione in qualunque Apparecchiatura o Servizio di eventuali disegni, tecnologie, modifiche o specifiche apportate, fornite o richieste dal Cliente, oppure

(b) combinazione o incorporazione nelle Apparecchiature o in suoi elementi di qualunque altro prodotto, software o parti da assemblare, se la violazione non ci sarebbe stata senza tali azioni; oppure
(c) violazione di qualunque metodologia o processo in cui qualunque Apparecchiatura può essere utilizzata, ma che non riguarda le Apparecchiature se utilizzati da sole; oppure
(d) modifica delle Apparecchiature da parte del Cliente o di qualunque persona o entità diversa da Siemens Healthineers, se la violazione non si sarebbe verificata senza tale azione; oppure
(e) uso delle Apparecchiature oltre i limiti di quanto consentito dal Contratto; oppure
(f) uso o distribuzione di una versione non aggiornata o diversa dall' upgrade o dalla nuova versione del software fornito con il Servizio (se la violazione o richiesta di risarcimento sarebbero state evitate con una versione aggiornata, upgradata o nuova); oppure
(g) qualunque altra ragione imputabile al Cliente.

8.6 Le disposizioni precedenti disciplinano la responsabilità integrale di Siemens Healthineers e il rimedio esclusivo spettante al Cliente con riferimento alla violazione di qualunque diritto di proprietà intellettuale siano essi previsti per legge, esplicativi o implicativi inclusi, ma non solo, diritti di brevetto, copyright, modelli di utilità, brevetti di disegni, diritti di mask work, diritti morali, segreti commerciali, marchi, denominazioni sociali, loghi identificativi di servizi commerciali, know-how e qualunque altro diritto comparabile o beni immateriali riconosciuti da qualunque legge o convenzione internazionale, in qualunque paese o giurisdizione del mondo, come prodotti dell'intelletto che rientrano sotto la tutela dei diritti di proprietà, come anche tutte le registrazioni, domande, divulgazioni, rinnovi, proroghe, continuazioni o nuovi rilasci delle predette Apparecchiature, in vigore al momento o in futuro. Fatto salvo quanto esplicitamente disposto dal presente articolo tutte le garanzie relative alla violazione dei diritti di proprietà intellettuale che non rientrano in quanto esposto nel presente articolo sono espressamente escluse, nella misura massima consentita dalla legge. Qualunque responsabilità riguardante tali diritti di proprietà intellettuale decade trascorsi 15 (quindici) mesi dalla data di consegna delle Apparecchiature/prestazione del Servizio.

9. Modifiche allo scopo del Contratto

9.1 Ciascuna Parte ha il diritto di proporre all'altra Parte proposte scritte di modifica allo scopo del Contratto e dei Servizi
9.2 Ogni proposta di modifica diviene efficace solo laddove sia raggiunto un accordo scritto tra le Parti. La Parte ricevente una proposta di modifica deve rispondere a tale proposta entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla ricezione. Se il Cliente non accetta la proposta di Siemens Healthineers relativa a una richiesta di modifica del Cliente, il Cliente si impegna a rimborsare a Siemens Healthineers i costi di predisposizione dell'Offerta alle tariffe in vigore.
9.3 Fino a definizione per iscritto di una modifica allo scopo del Contratto, i Servizi dovranno essere eseguiti in conformità al Contratto.

10. Avviso di fine supporto (End of Support)

10.1 Fatta salva qualsiasi disposizione contraria contenuta nell'Offerta, Siemens Healthineers ha il diritto di comunicare, con avviso generale, che non offrirà più uno o più Servizi, manterrà/supporterà una versione specifica di un software o non presterà più servizi specifici a causa della mancanza di parti di ricambio o per altri motivi ("Avviso di Fine Supporto"). In tal caso Siemens Healthineers potrà, a propria discrezione con un preavviso scritto al Cliente non inferiore a sei (6) mesi per quanto riguarda i servizi di riparazione, manutenzione, manutenzione software, consegna di parti di ricambio e commissioning e con un preavviso non inferiore a tre (3) mesi per gli altri servizi (i) recedere dal Contratto in tutto o in parte, (ii) escludere le Apparecchiature, i software, i componenti, le opzioni o le caratteristiche in questione dall'oggetto del Contratto, adeguando di conseguenza il corrispettivo concordato.
10.2 Laddove l'Avviso di fine Supporto interessa un software, le Parti potranno concordare che, scaduto il termine di preavviso, Siemens Healthineers continui a prestare certi servizi, laddove ragionevolmente possibile, ai fini della continuità nell'utilizzo di hardware e/o software (es. upgrade dei software o prestazione di servizi dedicati per il Cliente).

11. Cessione del Contratto; Gestione del personale

11.1 È fatto divieto al Cliente di cedere, in tutto o in parte, i crediti, alcuno dei diritti o obblighi di cui al Contratto a terze parti, senza la preventiva autorizzazione scritta di Siemens Healthineers. Siemens Healthineers ha il diritto di cedere, in tutto o in parte, i diritti o obblighi di cui al Contratto alle proprie Affiliate senza il preventivo consenso del Cliente. Siemens Healthineers può, in caso di violazione da parte del Cliente dell'obbligo di cui al presente articolo, risolvere il Contratto, ai sensi e per gli effetti dell'Articolo 1456 del Codice Civile, fermo il diritto di Siemens Healthineers medesima ad ottenere: (i) il pagamento del Canone/compenso dovuto per i Servizi prestati; (ii) il pagamento degli eventuali interessi dovuti; e (iii) il risarcimento di tutti i danni eventualmente subiti.
11.2 Siemens Healthineers e il Cliente rimangono soggetti indipendenti.
11.3 Il Cliente non è titolato a impartire istruzioni al personale di Siemens Healthineers. Siemens Healthineers è libera di selezionare e allocare il proprio personale per l'esecuzione dei Servizi. Siemens Healthineers ha l'esclusiva responsabilità di retribuire il proprio personale.

12. Durata; Sospensione; Risoluzione

12.1 La durata del Contratto è definita nell' Offerta.
12.2 Salvo quanto previsto nel precedente art. 3.3, Siemens Healthineers ha il diritto di sospendere i Servizi laddove:
12.3 Il Cliente si renda inadempiente ai propri obblighi di cui al Contratto, o
12.4 Non sia più possibile identificare le Apparecchiature a causa di una manomissione del numero di serie o della etichettatura o a causa dello spostamento delle Apparecchiature in altro luogo o per altra ragione non attribuibile a Siemens Healthineers.
12.5 I costi aggiuntivi sostenuti da Siemens Healthineers in conseguenza della sospensione delle proprie obbligazioni saranno a carico del Cliente.
12.6 Senza pregiudizio per quanto sopra, Siemens Healthineers ha il diritto di risolvere il presente Contratto, in tutto o in parte, ai sensi dell'art. 1454 del Codice Civile in caso il Cliente si renda inadempiente alle proprie obbligazioni ai sensi del Contratto. In caso di risoluzione, Siemens Healthineers avrà il diritto al (i) pagamento del Canone/corrispettivo per i Servizi svolti in esecuzione del Contratto; (ii) pagamento degli interessi eventualmente dovuti; e (iii) una penale da risoluzione per inadempimento pari al 10% (dieci percento) del Canone/compenso del Contratto, fermo restando il diritto al risarcimento del maggior danno subito.
12.7 Siemens Healthineers ha inoltre il diritto di recedere dal presente Contratto, dando al Cliente 30 (trenta) giorni di preavviso, in caso di insolvenza del Cliente o ammissione del Cliente a una procedura concorsuale, anche volontaria, anche se non volta alla liquidazione. In caso di recesso ai sensi del presente articolo, Siemens Healthineers avrà il diritto al pagamento dei Servizi prestati sino alla data del recesso, restando escluso il diritto del Cliente a qualunque tipo di indennizzo o risarcimento, ad alcun titolo, in conseguenza del recesso.
12.8 La prestazione di Servizi Aggiuntivi dovrà essere oggetto di un separato accordo, che ne disciplini i termini e le condizioni, inclusi i termini di recesso e risoluzione.
12.9 Ogni notifica/ comunicazione ai sensi del presente articolo dovrà essere fatta per iscritto.

13. Utilizzo della documentazione

- 13.1 Siemens Healthineers mantiene la titolarità esclusiva dei diritti di proprietà intellettuale, incluso il copyright, sulla documentazione fornita al Cliente in adempimento del presente Contratto.
- 13.2 Al Cliente è concessa una licenza non esclusiva, non trasferibile e gratuita di utilizzo della documentazione ai fini del corretto utilizzo e manutenzione delle Apparecchiature.
- 13.3 È fatto divieto al Cliente di utilizzare tale documentazione per altri fini, in particolare ai fini di riprodurre prodotti/processi o parte di essi.
- 13.4 Gli artt. 13.1 e 13.2 sopra trovano applicazione anche nei confronti di Siemens Healthineers in relazione alla documentazione fornita dal Cliente in adempimento del presente Contratto, fermo restando il diritto di Siemens Healthineers di utilizzare tale documentazione per la prestazione dei Servizi e di fornire tale documentazione ai propri subappaltatori.

14. Accesso da remoto

- 14.1 Siemens Healthineers ha il diritto di prestare i Servizi da remoto tramite una piattaforma di telecomunicazione sicura.
- 14.2 Al fine di scongiurare minacce informatiche, il Cliente si impegna a implementare e mantenere un sistema di sicurezza olistico, in linea con lo stato dell'arte, a protezione della propria infrastruttura IT.

15. Obblighi di confidenzialità

- 15.1 Le Parti sono reciprocamente obbligate a mantenere strettamente riservate le Informazioni Riservate, utilizzandole solo per quanto strettamente necessario all'esecuzione del Contratto, proteggendole con il medesimo grado di diligenza con il quale ogni Parte tratta e protegge le proprie simili informazioni riservate, senza rivelare le stesse a terzi, fatto salvo quanto previsto nel presente articolo.
- 15.2 Ciascuna Parte si impegna (i) a rivelare le Informazioni Riservate esclusivamente ai soggetti della propria organizzazione che le debbano conoscere ai fini delle prestazioni di cui al Contratto e di informarli dei termini del Contratto; (ii) a fare in modo che tali soggetti agiscano nel rispetto di quanto qui previsto; e (iii) a non utilizzare, e fare in modo che i propri rappresentanti ed eventuali terzi (inclusi le proprie Affiliate) non utilizzino, le Informazioni Riservate per fini concorrenziali o per trarne vantaggi commerciali.
- 15.3 Le Informazioni Riservate non potranno essere copiate o comunque in qualche modo riprodotte, se non per quanto ragionevolmente necessario all'esecuzione delle prestazioni di cui al Contratto. Rimane comunque inteso tra le Parti che le Informazioni Riservate rimarranno di proprietà della Parte che le ha comunicate, e tutti gli originali, i duplicati, le riproduzioni, i materiali e le copie relative di tali Informazioni Riservate dovranno essere, in ogni caso, prontamente restituite a detta Parte dopo il ricevimento di apposita richiesta scritta in tal senso.
- 15.4 Il presente obbligo di riservatezza non si applicherà nei casi in cui: (i) le Informazioni Riservate siano, al momento della loro rivelazione, o divengano in seguito di dominio pubblico per un fatto non imputabile ad un inadempimento della Parte ricevente; (ii) la Parte ricevente fosse già in possesso delle Informazioni Riservate al momento della loro rivelazione; (iii) le Informazioni Riservate vengano indipendentemente sviluppate da ciascuna Parte o dai suoi amministratori, dirigenti, dipendenti o consulenti; (iv) le Informazioni Riservate siano ricevute ad opera di qualsiasi soggetto terzo che, per quanto a conoscenza della Parte ricevente, non sia soggetto all'obbligo di riservatezza; e (v) le Informazioni Riservate debbano essere rivelate in forza di una norma di legge, regolamenti, di ordini della competente autorità o nell'ambito di procedimenti contenziosi o di procedimenti analoghi.
- 15.5 La Parte obbligata a rivelare le Informazioni Riservate dovrà immediatamente comunicare all'altra Parte tale obbligo prima che avvenga la rivelazione stessa e, in ogni caso, si impegna a collaborare con la Parte cui le Informazioni Riservate appartengono al fine di evitare la loro rivelazione o comunque di limitare gli effetti di tale rivelazione, e a informare qualsiasi destinatario delle Informazioni Riservate ai sensi del presente Articolo circa la loro natura confidenziale.
- 15.6 È fatto divieto al Cliente di copiare, decompilare o il reverse engineer dei prodotti o processi o Servizi di Siemens Healthineers.

16. Tracciabilità dei flussi finanziari

- 16.1 Laddove applicabile, Siemens Healthineers assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 s.m.i. (in seguito, "L. 136/2010"), per come dallo stesso disciplinati.
- 16.2 Siemens Healthineers si impegna a inserire nei contratti con i propri eventuali subappaltatori e subcontraenti interessati all'esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010.
- 16.3 Ai sensi e per gli effetti del dell'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010, il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del Contratto.

17. Export Control

- 17.1 Siemens non sarà obbligata ad adempiere a quanto previsto nel Contratto qualora il suo adempimento sia impedito da leggi nazionali o internazionali applicabile in materia di esportazione o da misure di embargo o da altre sanzioni.
- 17.2 Nel caso in cui il Cliente trasferisca beni (hardware e/o software e/o tecnologia, così come la relativa documentazione, a prescindere dalle modalità di trasferimento) forniti da Siemens Healthineers a un terzo all'estero, il Cliente deve adempiere a, e rispettare, tutte le leggi nazionali e internazionali in materia di Export (e Ri-Export) Control. In particolare, in caso di trasferimento di beni, opere e servizi, il Cliente deve osservare le normative di Export (e Ri-Export) Control della Repubblica Italiana, della Repubblica Federale di Germania, dell'Unione Europea e degli Stati Uniti d'America.
- 17.3 Se fosse necessario condurre verifiche di Export Control, il Cliente, su richiesta di Siemens Healthineers, deve prontamente fornire a Siemens Healthineers medesima tutte le informazioni riguardanti il cliente finale, la destinazione e l'utilizzo dichiarato dei beni/opere e Servizi forniti da Siemens Healthineers, così come ogni restrizione esistente in materia di Export Control.
- 17.4 Il Cliente si impegna a indennizzare e tenere indenne Siemens Healthineers da ogni pretesa, reclamo, procedimento, azione, penale, perdita, costo o danno derivante o correlato a qualsiasi violazione delle norme di Export Control, restando inteso che il Cliente dovrà risarcire Siemens Healthineers di tutte le perdite e i costi sostenuti in conseguenza di ciò. La presente previsione non inverte l'onere della prova.

18. Limitazione di Responsabilità

- 18.1 Salvi i casi di dolo o colpa grave e gli altri casi in cui la responsabilità è stabilita da norme inderogabili di legge, Siemens Healthineers potrà essere chiamata a rispondere esclusivamente dei danni, Offerta nr. 940237288

specificatamente documentati dal Cliente, che siano conseguenza immediata e diretta del suo inadempimento alle obbligazioni derivanti dal Contratto o della propria responsabilità extra-contrattuale.

18.2 La responsabilità di Siemens Healthineers, sia a titolo contrattuale sia extracontrattuale, sarà, comunque, limitata, per ogni anno di durata del Contratto al 50% del Canone annuo. Laddove il Servizio di cui al Contratto non sia di durata prolungata, la responsabilità di Siemens Healthineers sarà limitata al 50% del compenso pattuito per il Servizio e indicato nell'Offerta.

18.3 Nella misura in cui ciò sia consentito dalla legge applicabile, Siemens Healthineers non potrà essere chiamata a rispondere del lucro cessante nonché dei danni indiretti eventualmente causati nell'adempimento delle obbligazioni stabilite dal Contratto o dalla propria responsabilità extracontrattuale tra i quali, a titolo esemplificativo e non tassativo, mancato utilizzo, perdita di informazioni o dati, perdita o danni alla proprietà, danni subiti da clienti (es. pazienti) del Cliente, ecc.

18.4 Salvi i casi di dolo o colpa grave e gli altri casi in cui la responsabilità è stabilita da norme inderogabili di legge, le limitazioni di responsabilità di cui sopra operano anche a favore del personale dipendente di cui Siemens Healthineers si avvale per l'esecuzione di quanto previsto dal Contratto e dei sub-fornitori e/o sub-appaltatori da quest' ultimo incaricati ai fini dell'esecuzione di quanto previsto dal Contratto.

18.5 Fermo quanto sopra, con specifico riferimento ai Servizi aggiuntivi, è esclusa ogni responsabilità di Siemens Healthineers nel caso in cui il Cliente: (i) modifichi il software del virus scanner o installi sulle Apparecchiature aggiornamenti di qualunque natura senza il preventivo consenso scritto di Siemens Healthineers; e (ii) trasferisca dati attraverso una connessione remota esterna al network Siemens Healthineers.

19. Principi generali in materia di rapporti commerciali

19.1 Il Gruppo Siemens nella conduzione degli affari e nella gestione dei rapporti si attiene ai principi contenuti nel proprio Codice Etico e nel Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ai sensi del D.Lgs.231/2001. Siemens auspica che i suoi partner commerciali nella conduzione dei propri affari e nella gestione dei rapporti commerciali si attengano a principi equivalenti.

19.2 Con la sottoscrizione del Contratto, ciascuna delle Parti dichiara e garantisce per sé, i propri legali rappresentanti, amministratori e procuratori, quanto segue:

- (a) che l'impresa non si trova e non si è trovata nell'ultimo quinquennio, in stato di fallimento, di sospensione o cessazione dell'attività commerciale, liquidazione, coatta amministrativa, di amministrazione controllata o di concordato preventivo e che non sono in corso procedimenti per la dichiarazione di tali situazioni;
- (b) che non è pendente un procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27.12.1956 n. 1423 o di una delle cause ostante previste dall'art. 10 della legge 31.05.1965 n.575;
- (c) che non è pendente alcun procedimento o è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale;
- (d) di non aver commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui l'impresa è stabilita;
- (e) che nei confronti dell'impresa non sono state applicate la sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lettera c), del D. Lgs.08.06.2001 n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione;
- (f) di avere osservato e osservare, per la durata del Contratto, tutte le leggi ed i regolamenti applicabili in materia di anti-corrupzione e anti-riciclaggio;
- (g) di improntare la propria attività imprenditoriale ai principi di legalità, trasparenza, correttezza e lealtà, osservando tutte le normative in materia di libera concorrenza e antitrust;
- (h) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate in materia ambientale e/o di sicurezza dei luoghi di lavoro;
- (i) di fare tutto ciò che è ragionevolmente possibile affinché i propri agenti, subfornitori e subappaltatori e/o consulenti agiscano in conformità a quanto previsto nei punti precedenti.

19.3 Senza pregiudizio per ogni altro rimedio di legge ed ai sensi del Contratto, ciascuna delle Parti si impegna a dare pronta comunicazione all'altra in merito a qualsiasi fatto, atto o circostanza che possa rendere qualsiasi delle dichiarazioni di garanzia rilasciate ai sensi del Contratto, non veritiera o incorretta, ovvero comporti la violazione di uno qualsiasi degli obblighi assunti ai sensi del presente Articolo.

19.4 L'accertata non veridicità, pre-esistente o sopravvenuta, di anche una sola delle dichiarazioni di garanzia sopra riportate, ovvero, l'inosservanza degli obblighi sopra descritti e/o la commissione di alcuno dei reati di cui al Decreto Legislativo 8 giugno 2001 n. 231 e successive modifiche ed integrazioni, con o senza applicazione di sanzioni interdittive temporanee o definitive, costituirà grave inadempimento alle obbligazioni assunte con il Contratto e comporterà la risoluzione di diritto, ai sensi e per gli effetti dell'art.1456 cod.civ.

20. Miscellanea

20.1 L'eventuale invalidità o inefficacia di una o più pattuizioni del Contratto non pregiudicherà la validità ed efficacia delle altre pattuizioni. È, comunque, convenuto che, in detta ipotesi, le Parti si impegnano a concordare in buona fede e a sostituire l'eventuale pattuizione invalida o inefficace con altra valida ed efficace che conseguia, quanto più possibile, gli stessi risultati economici e il comune intento delle Parti.

20.2 Nessuna modifica o emendamento al Contratto potrà avere efficacia a meno che non sia stata precedentemente approvata in modo specifico, per iscritto, dalle Parti. In nessun caso potranno essere vincolanti accordi verbali o, comunque, non conformi alla presente disposizione.

20.3 Il Contratto annulla e sostituisce ogni altra precedente intesa, orale o scritta, eventualmente intervenuta fra le Parti in ordine allo stesso oggetto e costituisce la manifestazione integrale degli accordi conclusi fra le Parti in merito a tale oggetto.

20.4 In caso di conflitto tra le previsioni delle presenti Condizioni Generali e le Condizioni Particolari di cui all'Offerta, queste ultime dovranno prevalere.

20.5 Qualsiasi tassa, imposta, onere o contributo, anche futuro, comunque relativo al Contratto, o gravante sui corrispettivi o sulle prestazioni che ne formano oggetto, è a carico esclusivo del Cliente, ad eccezione delle sole imposte per legge gravanti su Siemens Healthineers.

21. Legge applicabile; Foro competente

21.1 Il Contratto è regolato dalla legge italiana.

21.2 Tutte le controversie derivanti dal Contratto, ivi comprese quelle relative alla sua validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione, che non siano risolte in via amichevole, saranno devolute alla competenza esclusiva del Foro di Milano.

Ci è gradita l'occasione per porgere distinti saluti.

21. Legge applicabile; Foro competente

21.1 Il Contratto è regolato dalla legge italiana.

21.2 Tutte le controversie derivanti dal Contratto, ivi comprese quelle relative alla sua validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione, che non siano risolte in via amichevole, saranno devolute alla competenza esclusiva del Foro di Milano.

Ci è gradita l'occasione per porgere distinti saluti.

Siemens Healthcare S.r.l.



RAFFAELE RUFOLO

Spett.le Siemens Healthcare S.r.L.
Via Vipiteno, 4 20128 Milano
P.IVA: IT-12268050155;
HCS.BD@PEC.siemens.it

Oggetto: TD 3422898 - SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL- RISK PER N. 2 SISTEMI TELECOMANDATI MOD. MULTITOM RAX LOTTO 5 AQ CONSIP PER VARIE UU.OO. – Descrizione servizio

Il servizio deve prevedere la manutenzione tipo full-risk per n. 2 sistemi telecomandati AQ Consip "Radiologia Generale" - Lotto 5 costr. SIEMENS mod. MULTITOM RAX s/n 12037 - s/n 12046, installati rispettivamente presso le UU.OO. PRONTO SOCCORSO - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, agli stessi patti e condizioni previsti dal capitolato tecnico CONSIP (paragrafo 3.6) giusta Deliberazione del Direttore Generale N. 152 del 07/08/2020, per il periodo dal 01/11/2022 al 30/06/2024 (n. 20 mesi).

In particolare, il servizio deve prevedere quanto di seguito elencato:

1. riparazione incondizionata ed illimitata;
2. sostituzione di tutte le componenti (tubo, detettore, workstation, ecc) e degli accessori (maniglie, griglie, ecc), dei materiali di consumo soggetti ad usura (sensori, ecc.), con la sola esclusione del materiale di consumo necessario all'ordinario utilizzo (es: materiale monouso e monopaziente).

Rif. prev. n. 940237288 del 20/12/2022



RAFFAELE RUFOLO

Ing. Vittorio E. Romallo
Direttore UOC Tecnologia Ospedaliera e HTA

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE

relativa alla DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE con oggetto:

**SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE FULL-RISK PER N. 2 SISTEMI RADIOLOGICI
TELECOMANDATI DIGITALI SIEMENS MOD. MULTITOM RAX S/N 12037 - 12046 PER LE ESIGENZE DI VARIE
UU.OO. - CIG [9642428F4B]**

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 1 (per le proposte che determinano un costo per l’AORN)

Il costo derivante dal presente atto : €16.063,50

- è di competenza dell’esercizio 2022 , imputabile al conto economico 5030301012 - Manutenzione ord. appar. sanitarie contratti da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 2 (per le proposte che determinano un costo per l’AORN)

Il costo derivante dal presente atto : €96.380,98

- è di competenza dell’esercizio 2023 , imputabile al conto economico 5030301012 - Manutenzione ord. appar. sanitarie contratti da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 3 (per le proposte che determinano un costo per l’AORN)

Il costo derivante dal presente atto : €48.190,49

- è di competenza dell’esercizio 2024 , imputabile al conto economico 5030301012 - Manutenzione ord. appar. sanitarie contratti da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

Caserta li, 16/03/2023

il Direttore
UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA
Carmela Zito