



Determina Dirigenziale N. 849 del 11/12/2020

Proponente: Il Direttore UOC SERVIZI INFORMATICI AZIENDALI

Oggetto: AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA AZIENDALE EX ART. 1, COMMA 2, LETT. A) DEL D.L. N.76/2020 CONV. IN L. N.120/2020 – PROVVEDIMENTI – CIG: Z3D27443DE

PUBBLICAZIONE

In pubblicazione dal 11/12/2020 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

Eduardo Scarfiglieri - UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA

Giovanni Sferragatta - UOC SERVIZI INFORMATICI AZIENDALI

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

Oggetto: AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA AZIENDALE EX ART. 1, COMMA 2, LETT. A) DEL D.L. N.76/2020 CONV. IN L. N.120/2020 – PROVVEDIMENTI – CIG: Z3D27443DE

Direttore UOC SERVIZI INFORMATICI AZIENDALI

Premesso che:

- con Deliberazione n.284 del 05.12.2017 questa Azienda aderiva alla convenzione CONSIP “Sistemi di Videosorveglianza e Servizi Connessi” – lotto 3, aggiudicata alla ditta Fastweb Spa, per la fornitura del nuovo sistema di videosorveglianza aziendale;
- con successiva Deliberazione n.376 del 07.06.2018 il Direttore della U.O.C. Servizi Informatici Aziendali provvedeva all’ampliamento della fornitura del sistema di videosorveglianza e dei relativi servizi tecnici annessi; tanto al fine di consentire l’installazione di ulteriori telecamere in aree Aziendali prive di copertura di rete, nonché l’ottimizzazione della gestione degli accessi ai parcheggi aziendali tramite l’installazione di telecamere per la lettura delle targhe automobilistiche.

Considerato che:

- la Ditta affidataria della fornitura di ampliamento di cui trattasi aveva previsto di utilizzare, per n. 10 telecamere, i pali di illuminazione esterna presenti nel complesso ospedaliero;
- la verifica in fondazione sui pali esistenti ha dato esito negativo sia per mancanza di documentazione sia per come era stato realizzato il plinto e che pertanto non potevano essere certificati;
- è stato necessario provvedere all’installazione di n.10 nuovi pali da adibire, oltre che al supporto delle telecamere, anche per l’illuminazione esterna;
- al fine di procedere al collaudo del sistema installato, la Ditta ha prodotto i documenti attestanti sia la certificazione del palo che del relativo sostegno, nonché il deposito al Genio Civile di Caserta avvenuto il 23/10/2020 con nota prot. n.2020.0499767 (depositati agli atti della UOC Ingegneria Ospedaliera);
- con nota prot. n. 18322 del 22/09/2017 la UOC Servizi Informatici Aziendali è stata autorizzata a porre in essere atti di proposta di acquisto nei limiti economici di quanto previsto dalla normativa vigente e dalla Centrale Regionale So.Re.Sa per le spese in autonomia;
- con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 434 del 20/04/2020, è stata conferita la delega delle funzioni ai Dirigenti preposti alla direzione delle UU.OO.CC. e UU.OO.SS.DD. dell’area P.T.A..

Rilevato che:

Determinazione Dirigenziale

- si è reso necessario inoltre, sostituire n.43 telecamere già presenti nel complesso ospedaliero in quanto le stesse non sono risultate compatibili con il nuovo impianto di videosorveglianza installato, e pertanto prevedere il relativo servizio di installazione, configurazione e manutenzione.

Dato atto che:

- la ditta Fastweb Spa si è resa disponibile ad eseguire le prestazioni di che trattasi redigendo apposito preventivo di spesa, allegato alla presente, con applicazione degli importi e dei ribassi come da convenzione CONSIP;
- i singoli importi oltre IVA sono così individuati:
 - € 21.561,34 per fornitura materiale hardware ed installazioni;
 - € 10.560,50 per opere civili accessorie per le installazioni;
 - € 6.397,39 per la realizzazione di nuovi punti rete;
 - € 1.444,07 per attività di manutenzione fino al termine di scadenza della prima convenzione.

Rilevato che:

- l'importo complessivo di € 39.963,30 oltre IVA 22% per l'esecuzione di quanto indicato è distribuito sugli esercizi di competenza come segue:
 - € 39.542,1134 oltre IVA 22%, di competenza del bilancio 2020;
 - € 421,19 oltre IVA 22%, di competenza del bilancio 2021;
 - il CIG della procedura è il seguente Z3D27443DE

Visto:

- l'art. 36, comma 2, lett. b) del Dlgs n. 50/2016 integrato con il Dlgs n. 56/2017;
- l'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. n.76/2020 conv. in L. n.120/2020 che consente di procedere ad affidamento diretto per importi fino a € 75.000,00 oltre IVA.

Attestata

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

DETERMINA

per i motivi espressi in narrativa di:

1. procedere, attese le motivazioni esposte in premessa, qui richiamate e trascritte, all'acquisizione di quanto riportato nel preventivo di spesa prodotto dalla ditta "Fastweb S.p.a." riferito all'ampliamento del Sistema di videosorveglianza aziendale (Del. n.284 del 05.12.2017), quali sono: la fornitura di telecamere aggiuntive e dei servizi tecnici annessi di installazione, configurazione e manutenzione, oltre che la fornitura e la installazione di nuovi pali e delle opere civili accessorie necessarie;

Determinazione Dirigenziale

2. demandare alla UOC Gestione Economico Finanziaria l'imputazione della spesa pari ad € 48.755,23 IVA 22% inclusa, sugli esercizi di competenza come segue:
 - € 26.304,83 IVA 22% inclusa, sul conto economico 1010207100 - Macchine elettroniche ed elettromeccaniche - del bilancio 2020;
 - € 20.688,63 IVA 22% inclusa, sul conto economico 1010202400 - Manutenzione straordinaria fabbricati - del bilancio 2020;
 - € 1.247,91 IVA 22% inclusa, sul conto economico 5030501010 - Manutenzione ordinaria e riparazione impianti e macchinari - del bilancio 2020;
 - € 513,85 IVA 22% inclusa, sul conto economico 5030501010 - Manutenzione ordinaria e riparazione impianti e macchinari - del bilancio 2021;
3. trasmettere copia della presente determinazione al Collegio Sindacale, come per legge ed alla UOC Gestione Economica Finanziaria;
4. pubblicare integralmente la presente determinazione.

Il Direttore UOC Servizi Informatici Aziendali
Dott. Giovanni Sferragatta

Determinazione Dirigenziale



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)

Determinazione Dirigenziale

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.



FASTWEB S.p.A.
Sistemi di Videosorveglianza e servizi connessi
Progetto Esecutivo per AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO



Progetto Esecutivo

Convenzione Consip Sistemi di Videosorveglianza e servizi connessi - Lotto 1 per CLIENTE AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO

Il presente Documento ha lo scopo di raccogliere le richieste dell'Amministrazione AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO contenute nella *Richiesta di progetto e preventivo economico preliminare* ed emerse a seguito dei sopralluoghi e formulare una proposta tecnico economica nel rispetto di quanto presente nella documentazione contrattuale.

	Nominativo	Ruolo	Data
Elaborazione	Mimma De Maria	Presale Specialist	14.02.2019
Verifica	Marco Cardinali	Responsabile Presale	14.02.2019
Approvazione	Nicola Verde	Responsabile Commerciale	14.02.2019

<i>Stato del Documento</i>	<i>Approvato</i>
<i>Uso</i>	<i>C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO</i>
<i>Nome del file</i>	<i>PROGETTO PRELIMINARE VDS_AORN CE - 2.3.docx</i>
<i>Collocazione Master Copy</i>	<i>Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi</i>
<i>Pagina</i>	<i>1 / 11</i>

Indice

0 Generalità	3
0.1 Storia del Documento	3
1 Introduzione	4
2 Specifiche di progetto	5
3 Dettaglio della Fornitura	6
4 Valorizzazione economica tecnologie	8
5 Valorizzazione economica opere accessorie, extra e "DEI"	9
6 Valorizzazione economica complessiva	10

Stato del Documento	Approvato
<i>Uso</i>	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
<i>Nome del file</i>	PROGETTO PRELIMINARE VDS_AORN CE - 2.3.docx
<i>Collocazione Master Copy</i>	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
<i>Pagina</i>	2 / 11

0 Generalità

0.1 Storia del Documento

Versione	Responsabile della modifica	Descrizione della modifica	Data
1.0	Mimma De Maria	Prima emissione	21.11.2018
2.0	Mimma De Maria	Seconda emissione	03.12.2018
2.1	Mimma De Maria	Seconda emissione	03.12.2018
2.2	Mimma De Maria	Seconda emissione	04.12.2018
2.3	Mimma De Maria	Seconda emissione	14.02.2019

Tabella 1 – Storia del Documento

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
Nome del file	PROGETTO PRELIMINARE VDS_AORN CE - 2.3.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	3 / 11

1 Introduzione

La direzione dell'Azienda Ospedaliera Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta, ha aderito alla convenzione Consip Videosorveglianza Lotto 3 per la realizzazione di un sistema di monitoraggio dell'intera struttura. La Direzione ha ravvisato la necessità di estendere la videosorveglianza ad altre aree.

<i>Stato del Documento</i>	<i>Approvato</i>
<i>Uso</i>	<i>C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO</i>
<i>Nome del file</i>	<i>PROGETTO PRELIMINARE VDS_AORN CE - 2.3.docx</i>
<i>Collocazione Master Copy</i>	<i>Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi</i>
<i>Pagina</i>	<i>4 / 11</i>

2 Specifiche di progetto

Come integrazione alla precedente relazione progettuale, si propone la soluzione di videosorveglianza di ampliamento di quello esistente

- le telecamere, bullet e dome ptz Hikvision.

La scelta dei dispositivi, fra quelli presenti in convenzione, è stata la seguente:

Telecamera SpeedDome PTZ	Hikvision	DS-2DF6236V-AEL
Telecamera Fissa di tipo bullet	Hikvision	DS-2CD4635FWD-IZS

<i>Stato del Documento</i>	<i>Approvato</i>
<i>Uso</i>	<i>C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO</i>
<i>Nome del file</i>	<i>PROGETTO PRELIMINARE VDS_AORN CE - 2.3.docx</i>
<i>Collocazione Master Copy</i>	<i>Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi</i>
<i>Pagina</i>	<i>5 / 11</i>

3 Dettaglio della Fornitura

Convenzione

DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	Q.TÀ	PREZZO UNITARIO TLC	PREZZO TOTALE TLC	PREZZO UNITARIO INSTALLAZIONE	PREZZO TOTALE INSTALLAZIONE
Telecamera Fissa di tipo bullet	Hikvision	DS-2CD4635FWD-IZS	41	€ 252,74	€ 10.362,34		
Telecamera SpeedDome PTZ	Hikvision	DS-2DF6236V-AEL	2	494,50	€ 989,00		
Installazione di telecamere di rete IP fino ad un'altezza massima di 4 metri						€ 40,00	€ 1.720,00
Installazione di un palo di sostegno con altezza massima, misurata dattera, pari a 8 metri, comprensiva del palo			10			€450,00	€ 4.500,00
Installazione, aggiuntiva al palo, di uno sbraccio orizzontale lungo fino a 3 metri, comprensiva dello sbraccio			10			€ 270,00	€ 2.700,00
Configurazione di una telecamera nel sistema VMS o nel SW di letturatarghe o nel Network Video Recorder			129			€ 10,00	€ 1.290,00
TOTALE FORNITURA MATERIALI e Installazione					€ 11.351,34		10.210,00

Opere Accessorie

In aggiunta ai dispositivi è necessario prevedere alcune opere accessorie, come ad esempio piccoli scavi di raccordo, condotte protettive in acciaio zincato (tubi TAZ) etc. contabilizzate, come previsto dalla Convenzione, secondo il prezzario DEI (sconto applicato del 47,50%).

CODICE	OPERE DEI	Q.TÀ	PREZZO OPERE DEI SCONTATO AL 47,50%
	OPERE DEI	1	€ 10.560,50

Per i dettagli vedasi il Computo metrico allegato.

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
Nome del file	PROGETTO PRELIMINARE VDS_AORN CE - 2.3.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	6 / 11

Forniture extra Convenzione

CODICE	FORNITURE EXTRA CONVENZIONE	Q.TÀ	PREZZO TOTALE IN OPERA
NP01	FORNITURE EXTRA CONVENZIONE	1	€ 6.397,39

Famiglia	Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Produttore	Quantità	Unità di misura
Armadi rack	MMCACCCM001	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	BRAND-REX NABA COM	10	Pezzo
Cablaggio passivo	BUND PAN-24P C6 UTP	Fornitura Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	BRAND-REX	5	Pezzo
Cablaggio passivo	Installazione BUND PAN-24P C6 UTP	Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	NABA COM	5	Pezzo
Cablaggio passivo	Certificazione PDL 101-200	Certificazione del cablaggio Numero PDL Min. 101 - Max. 200	NABA COM	1	N. PDL
Cablaggio passivo	BR-KIT-2xRJ45 C6U	Fornitura Piastrine per scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat. 6 UTP, cornice, cestello e scatole	BRAND-REX	60	Pezzo
Cablaggio passivo	Installazione BR-KIT-2xRJ45 C6U	Installazione Piastrine per scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat. 6 UTP, cornice, cestello e scatole	NABA COM	60	Pezzo
Cablaggio passivo	C6CPCS020-488HB	Fornitura Cat6Plus 27 AWG PIMF Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Grey Boots 2m	NABA COM BRAND-REX	60	Pezzo
Cablaggio passivo	C6U-HF1-Rlx-305GY	Fornitura Cavo UTP cat.6, 1000Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	BRAND-REX	4575	Metro
Cablaggio passivo	Installazione C6U-HF1-Rlx-305GY	Installazione Cavo UTP cat.6, 1000Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	NABA COM	4575	Metro

<i>Stato del Documento</i>	<i>Approvato</i>
<i>Uso</i>	<i>C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO</i>
<i>Nome del file</i>	<i>PROGETTO PRELIMINARE VDS_AORN CE - 2.3.docx</i>
<i>Collocazione Master Copy</i>	<i>Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi</i>
<i>Pagina</i>	<i>7 / 11</i>

4 Valorizzazione economica tecnologie

DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	Q.TÀ	PREZZO UNITARIO TLC	PREZZO TOTALE TLC	PREZZO UNITARIO INSTALLAZIONE	PREZZO TOTALE INSTALLAZIONE
Telecamera Fissa di tipo bullet	Hikvision	DS-2CD4635FWD-I2S	41	€ 252,74	€ 10.362,34		
Telecamera SpeedDome PTZ	Hikvision	DS-2DF6236V-AEL	2	494,50	€ 989,00		
Installazione di telecamere di rete IP fino ad un'altezza massima di 4 metri						€ 40,00	€ 1.720,00
Configurazione di una telecamera nel sistema VMS o nel SW di letaturatarge o nel Network Video Recorder			129				€ 1.290,00
TOTALE FORNITURA MATERIALI e Installazione					€ 11.351,34		€ 3.010,00

La manutenzione ha una durata prevista di 24 mesi.

SERVIZIO SPC 2	Quantità	Costo unitario	Costo Totale
Manutenzione in modalità Ordinaria della fornitura acquistata in convenzione - Profilo LP - Telecamera SpeedDome PTZ [Canone Mensile]	2	€ 1,73	€ 96,88
Manutenzione in modalità Ordinaria della fornitura acquistata in convenzione - Profilo LP - Telecamera Fissa di tipo bullet [Canone Mensile]	41	€ 0,88	€ 1.010,24
Manutenzione in modalità Ordinaria Software VMS - Profilo LP - Intellect Camera License [Canone Mensile per contratto di 12 Mesi]	43	€ 0,40	€ 481,60
TOTALE			€ 1.588,72

Sintesi valori economici	TOTALE UNA TANTUM
Forniture Materiali Hardware + Installazioni	€ 14.361,34
Manutenzione 24 mesi	€ 1.588,72
TOTALE	€ 15.950,06

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / AgID / AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
Nome del file	PROGETTO PRELIMINARE VDS_AORN CE - 2.3.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	8 / 11

5 Valorizzazione economica opere accessorie, extra e "DEI

DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	Q.TÀ	PREZZO UNITARIO TLC	PREZZO TOTALE TLC	PREZZO UNITARIO INSTALLAZIONE	PREZZO TOTALE INSTALLAZIONE
Installazione di un palo di sostegno con altezza massima, misurata d'terra, pari a 8 metri, comprensiva del palo			10		€ 450,00		€ 4.500,00
Installazione, aggiuntiva al palo, di uno sbraccio orizzontale lungo fino a 3metri, comprensiva dello sbraccio			10		€ 270,00		€ 2.700,00
TOTALE FORNITURA MATERIALI e Installatione							€ 7.200,00

Opere Accessorie

In aggiunta ai dispositivi è necessario prevedere alcune opere accessorie, come ad esempio piccoli scavi di raccordo, condotte protettive in acciaio zincato (tubi TAZ) etc. contabilizzate, come previsto dalla Convenzione, secondo il prezzario DEI (sconto applicato del 47,50%).

CODICE	OPERE DEI	Q.TÀ	PREZZO OPERE DEI SCONTATO AL 47,50%
	OPERE DEI	1	€ 10.560,50

Forniture extra Convenzione

CODICE	FORNITURE EXTRA CONVENZIONE	Q.TÀ	PREZZO TOTALE IN OPERA
NP01	FORNITURE EXTRA CONVENZIONE	1	€ 6.397,39

Sintesi valori economici	TOTALI UNA TANTUM
Installazioni	€ 7.200,00
OPERE DEI	€ 10.560,50
FORNITURE EXTRA CONVENZIONE	€ 6.397,39

Stato del Documento	Approvato
Uso	C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
Nome del file	PROGETTO PRELIMINARE VDS_AORN CE - 2.3.docx
Collocazione Master Copy	Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi
Pagina	9 / 11

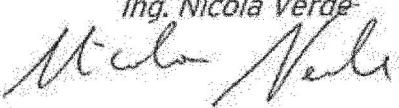
TOTALE	€ 24.158,39
--------	-------------

6 Valorizzazione economica complessiva

Nel presente Capitolo viene riportato il riepilogo dei servizi proposti nel presente Progetto Preliminare con i relativi costi di attivazione e canoni in applicazione del listino in vigore alla data odierna per i servizi previsti

SINTESI ECONOMICA

Sintesi valori economici	TOTALE UNA TANTUM
Forniture Materiali Hardware + installazioni	€ 21.561,34
OPERE DEI	€ 10.560,50
Forniture extra	€ 6.397,39
Manutenzione 24 mesi	€ 1.588,72
TOTALE	€ 40.107,95
Sconto riservato all'AORN CASERTA da applicare sul canone di manutenzione	€ 144,65
TOTALE SCONTATO	€ 39.963,30

FASTWEB S.p.A.
EXECUTIVE SALES ENTERPRISE
Ing. Nicola Verde


<i>Stato del Documento</i>	<i>Approvato</i>
<i>Uso</i>	<i>C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO</i>
<i>Nome del file</i>	<i>PROGETTO PRELIMINARE VDS_AORN CE - 2.3.docx</i>
<i>Collocazione Master Copy</i>	<i>Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi</i>
<i>Pagina</i>	<i>10 / 11</i>

<i>Stato del Documento</i>	<i>Approvato</i>
<i>Uso</i>	<i>C3 Confidential – Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A./ AgID / AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO</i>
<i>Nome del file</i>	<i>PROGETTO PRELIMINARE VDS_AORN CE - 2.3.docx</i>
<i>Collocazione Master Copy</i>	<i>Il Documento originale è conservato nell'archivio della Direzione Sistemi Informativi</i>
<i>Pagina</i>	<i>11 / 11</i>

Comune di Caserta
Provincia di Caserta

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori civili per sistema di videosorveglianza

COMMITTENTE: FASTWEB per Azienda Ospedaliera Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta

Data, 08/11/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H'peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
LAVORI A MISURA								
1 NP01	Fornitura e posa di plinto prefabbricato 100x100x100 cm portapalo in cls vibrato armato con pozzetto di terra, incluso delle opere accessorie per i collegamenti e dello scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica.					10,00		
	SOMMANO a corpo					10,00	507,77	5'077,70
2 E.01.40.10.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi.	10,00	0,50	0,500	1,000	2,50		
	SOMMANO m ³					2,50	3,19	7,98
3 E.01.50.10.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km. Rifiuto da scavo Rifiuto da fresatura	10,00 6,00	1,00 1,50	1,000 1,500	1,000 0,030	10,00 0,41		
	SOMMANO m ³					10,41	9,46	98,48
4 E.01.50.10.b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10. Rifiuto da scavo per i successivi 5 km	5,00	10,41			52,05		
	SOMMANO m ³ /5km					52,05	3,58	186,34
5 L.02.065	Canale in PVC autoestinguente con coperchio frontale ad incastro elastico, rispondente alla norma CEI 23-32, protezione contro i contatti indiretti, compreso: le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP4x da mm 200x80.					40,00		
	SOMMANO m					40,00		
						40,00	27,06	1'082,40
6 NP02	Nolo di una piattaforma aerea a cella su braccio telescopico h19 mt portata utile 0,3T. La voce è comprensiva della manodopera di: un operaio comune, un operaio qualificato ed un operaio specializzato. per totale giorni sei					6,00		
	SOMMANO giorni					6,00	1'176,85	7'061,10
7 NP03	Bonifica del cablaggio di armadio Rack. Ri-etichettatura link, scollegamento cablaggio, installazione nuove patch-cord e ricablaggio dell'armadio Rack di piano esistente - operai n° 3 x 4,00 ore. 8 armadi rack					8,00		
	SOMMANO n.					8,00	469,00	3'752,00
	A R I P O R T A R E							17'266,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'266,00
8 U.05.10.28.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore.							
	SOMMANO m2/cm	6,00	1,50	1,500	3,000	40,50		
						40,50	0,92	37,26
9 U.05.20.96.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Vedi voce n° 8 [m2/cm 40,50]					40,50		
	SOMMANO m2/cm					40,50	1,68	68,04
						40,50		
10 U.04.20.86.c	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm.					10,00		
	SOMMANO m3					10,00		
						10,00	199,96	1'999,60
11 NP4	Nolo di una gru cin braccio telescopico con portata utile 10T. La voce e' comprensiva della manod'opera di un operaio manovratore specializzato.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	744,34	744,34
						1,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							20'115,24
	T O T A L E euro							20'115,24
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quanità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>							
	Importo dei Lavori euro RIBASSO (-47,5%)						20'115,24 -9'554,74	
	TOTALE GENERALE euro						10'560,50	
	Data, 08/11/2018							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE
relativa alla **DETERMINA DIRIGENZIALE** con oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA AZIENDALE EX ART. 1, COMMA 2, LETT. A) DEL D.L. N.76/2020 CONV. IN L. N.120/2020 – PROVVEDIMENTI – CIG: Z3D27443DE

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

Il costo derivante dal presente atto : €26.304,83

- è di competenza dell'esercizio 2020 , imputabile al conto economico 1010207100 - Macchine elettroniche ed elettromeccaniche 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 : €20.688,63

- è di competenza dell'esercizio 2020 , imputabile al conto economico 1010202400 - Manutenzione straordinarie fabbricati indisponibili 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 : €1.247,91

- è di competenza dell'esercizio 2020 , imputabile al conto economico 5030501010 - Manut.ord.e riparaz.impianti e macchinari 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 4 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)

Il costo derivante dal presente atto : €513,85

- è di competenza dell'esercizio 2021 , imputabile al conto economico 5030501010 - Manut.ord.e riparaz.impianti e macchinari da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

Caserta li, 10/12/2020

il Direttore
UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA
Eduardo Scarfiglieri