

Determina Dirigenziale N. 545 del 24/07/2023

Proponente: Il Direttore UOC SERVIZI INFORMATICI AZIENDALI

Oggetto: ADESIONE CONVENZIONE CONSIP “TECONOLOGIA SERVER 4” PER LA FORNITURA DI UN SERVER POWEREDGE R840 E VARI ACCESSORI - PER LE ESIGENZE DI VARIE UU.OO. AZIENDALI – CIG 9792274822 – DITTA ITALWARE S.R.L.

PUBBLICAZIONE

In pubblicazione dal 24/07/2023 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

Carmela Zito - UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA

Giovanni Sferragatta - UOC SERVIZI INFORMATICI AZIENDALI

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

Oggetto: ADESIONE CONVENZIONE CONSIP “TECONOLOGIA SERVER 4” PER LA FORNITURA DI UN SERVER POWEREDGE R840 E VARI ACCESSORI - PER LE ESIGENZE DI VARIE UU.OO. AZIENDALI – CIG 9792274822 – DITTA ITALWARE S.R.L.

Direttore UOC SERVIZI INFORMATICI AZIENDALI

Premesso che:

- la Centrale Regionale So.Re.Sa. S.p.A., con Determinazione del Direttore Generale n. 139 del 01/12/2021, ha indetto la Procedura Aperta per la fornitura triennale di “Sistema per identificazione di pazienti candidati alla trasfusione” destinato alle Aziende Sanitarie della Regione Campania, di durata pari a 36 mesi decorrenti dal collaudo positivo;
- con Deliberazione n. 962 del 07/12/2022, questa Azienda ha aderito alla convenzione So.Re.Sa. S.p.A per la fornitura, per un periodo di 36 mesi, di “SISTEMI DI IDENTIFICAZIONE DI PAZIENTI CANDIDATI ALLA TRASFUSIONE” per le esigenze della UOC Immunoematologia e Centro Trasfusionale;
- il capitolato tecnico della suddetta convenzione So.Re.Sa. S.p.A., stabiliva che le singole aziende sanitarie che aderivano alla convenzione, dovevano provvedere all’acquisizione dei componenti Hardware e Software necessario al funzionamento del Sistema di identificazione di pazienti candidati alla trasfusione;
- la U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA, nell’ambito della acquisizione di un sistema Software di I. A. richiesto dalla U.O.C. Neuroradiologia, con mail del 06/02/2023 (Allegato 1), richiedeva a questa U.O.C., di verificare ed eventualmente provvedere all’acquisizione dei componenti Hardware necessari al funzionamento del Software;
- con mail del 06/03/2023 (Allegato 2), la ditta Medtronic Italia S.p.A., trasmetteva a questa U.O.C., le specifiche Hardware necessarie al funzionamento del Software di I.A. richiesto dalla U.O.C. Neuroradiologia, evidenziando la necessità di acquistare un server dedicato;
- alla luce dell’esigenze sopraccitate, lo scrivente ha provveduto ad effettuare un’apposita ricerca di mercato, individuando nella Convenzione Consip denominata “Tecnologia e Server 4” al Lotto 5 “Server rackable quad-processore base” la configurazione tecnica ed economica più vantaggiosa per le esigenze Aziendali, per un importo totale di € 13.696,70, Iva al 22% esclusa, per la fornitura di un Server PowerEdge R840 e vari accessori integrati;
- in data 26/04/2023, è stato emesso sulla piattaforma Consip, l’ordine di acquisto diretto n. 7242553 (Allegato 3) relativo al Lotto 5 della convenzione “Tecnologia e Server 4”, per un importo complessivo pari a € 13.696,70, Iva al 22% esclusa.

Determinazione Dirigenziale

Ritenuto:

- di aderire alla convenzione Consip denominata “Tecnologia e Server 4” al Lotto 5 “Server rackable quad-processore base”, con decorrenza dal 26/04/2023, per la fornitura di un Server PowerEdge R840 e vari accessori integrati, per un importo totale pari a € 13.696,70, Iva al 22% esclusa;

Considerato che:

- il decreto n. 58 del 18/07/11 a firma del Commissario ad acta per la prosecuzione del piano di rientro del settore sanitario della Regione Campania prevede che “per gli acquisti di beni, attrezzature e servizi sanitari e non sanitari di importo pari o inferiore ad € 50.000,00, le Aziende Sanitarie possano porre in essere autonome procedure di acquisto...”;
- con nota prot. 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 n. 434 del 20/04/2020 del Commissario Straordinario, 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.;
- la presente determinazione è formulata previa istruttoria ed estensione conformi alla normativa vigente in materia e può essere pubblicata integralmente sul sito aziendale

DETERMINA

per i motivi espressi in narrativa di:

1. procedere all’adesione alla convenzione Consip denominata “Tecnologia e Server 4” al Lotto 5 “Server rackable quad-processore base” per la fornitura di un Server PowerEdge R840 e vari accessori integrati, con la ditta ITALWARE S.R.L, con sede Via della Maglianella 65E, – 00166 Roma (RM) – P.IVA 02102821002, per un ammontare complessivo della fornitura pari a € 13.696,71, Iva al 22% esclusa, CIG 9792274822;
2. imputare la spesa complessiva pari ad € 16.709,99 IVA inclusa al 22%, sul C.E. 1010207100 “Macchine elettroniche ed elettromeccaniche” del bilancio 2023;
3. 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;
4. trasmettere copia della presente determinazione al Collegio Sindacale, come per legge ed alla UOC Gestione Economica Finanziaria;
5. 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.

Da "tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it" <tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it>

A "sia" <sia@ospedale.caserta.it>

Data lunedì 6 febbraio 2023 - 13:10

Fw:Viz.ai documentazione preliminare

Buongiorno,

in seguito alla riunione occorsa il 24.01 u.s., la società Medtronic ha inviato la documentazione allegata e descritta nella mail in calce per quanto concerne il sw di IA richiesto dalla Neuroradiologia.

Si chiede, gentilmente, di conoscere l'effettiva disponibilità della infrastruttura di rete necessaria e se il documento circa il trattamento dei dati proposto sia idoneo e/o conforme rispetto a quanto richiesto dal DPO aziendale.

Grazie.

In attesa di gentile cortese riscontro, si porgono cordiali saluti.

--
U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA
AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta
Via Ferdinando Palasciano
81100 Caserta
Partita IVA: 02201130610
Telefono: 0823/232664

Da "Fabio Vingiani" fabio.vingiani@viz.ai
A tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it
Cc "Vassallo, Agatino" agatino.vassallo@medtronic.com, "Gaeta, Giuseppe" giuseppe.gaeta@medtronic.com
Data Thu, 26 Jan 2023 11:56:33 +0100
Oggetto Viz.ai documentazione preliminare

Gentilissimi,

Vi ringrazio sentitamente per l'incontro tenutosi presso la vostra struttura questo martedì e per l'interesse dimostrato.

Come concordato, con la presente mail sono a condividere quanto segue:

- **Viz.ai System Architecture White Paper:** documento in cui vengono descritti scopo, infrastruttura e requisiti della soluzione di Viz.ai;
- **Fasi di Progetto:** documento in cui si descrivono molto sinteticamente le fasi di progetto e le principali figure coinvolte in ognuna di esse;
- **Standard Viz.ai Customer Data Processing Agreement:** documento standard per la definizione delle modalità di trattamento dei dati. Come anticipato vi incoraggiamo, se lo ritenete opportuno, a condividere una vostra versione di tale documento qualora l'abbiate già redatto ed utilizzato in passato.

Rimango a disposizione per qualsiasi eventuale chiarimento o richiesta.

Cordiali saluti,



Fabio Vingiani
Project Manager EMEA
Viz.ai | fabio.vingiani@viz.ai | +39 331 5959945

This email and any attachments thereto may contain private, confidential, and privileged material for the sole use of the intended recipient. Any review, copying, or distribution of this email (or any attachments thereto) by others is strictly prohibited. If you are not the intended recipient, please contact the sender immediately and permanently delete the original and any copies of this email and any attachments thereto.

 Secured by [Paubox](#) - HITRUST CSF certified

Allegato(i)

[Standard Viz.ai Customer Data Processing Agreement_IT_v2.0.docx](#) (57 KB)

[Fasi_di_Progetto_Viz.pdf](#) (103 KB)

[Viz.ai System Architecture White Paper.pdf](#) (940 KB)

Da "Fabio Vingiani" <fabio.vingiani@viz.ai>
A "tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it" <tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it>
Cc "agatino.vassallo@medtronic.com" <agatino.vassallo@medtronic.com>, "sia@ospedale.caserta.it" <sia@ospedale.caserta.it>, "glatessa@libero.it" <glatessa@libero.it>

Data lunedì 6 marzo 2023 - 19:40

Re: Requisiti tecnici Server Aziendale

Gentilissimi,

Vado ad integrare la risposta del collega con ulteriori informazioni.

Allego nuovamente il White Paper dove sono riportate tutte le specifiche tecniche necessarie all'implementazione ed al funzionamento della soluzione di Viz.ai.

Essendo il file in inglese, come richiesto durante il nostro ultimo incontro, vado a riportare e sottolineare alcuni elementi cruciali discussi in quella sede.

La soluzione prevede il posizionamento sul vostro ambiente virtuale (vSphere, Hyper-V, Proxmox, etc.) di 2 macchine virtuali identiche, con 6 core, 16 GB di RAM e 250 GB di disco ciascuna.

Le due macchine virtuali utilizzano Ubuntu 18.04 LTS e ne verrà fornita l'immagine (OVA/OVF) direttamente da Viz. Queste saranno da considerarsi black box, in quanto dispositivo medico, e la configurazione di rete iniziale delle stesse avverrà tramite controllo remoto garantito al nostro engineering da parte vostra in una zoom call di circa un'ora.

Ad ogni VM sarà associato un indirizzo IP, oltre ad un VIP a monte che funge da load balancer venendo assegnato ad una piuttosto che all'altra VM.

Le immagini DICOM vengono trasmesse dalle modalità CT direttamente al VIP, per poi essere inviate al cloud di Amazon da una delle due macchine virtuali. Le informazioni in transito sono crittografate con TLS 1.3.

Per quanto riguarda le mappe di perfusione prodotte da Viz.ai, queste vengono richiamate dal cloud da parte di una delle VM, che le invia al PACS (50 MB per studio circa).

Come anticipato, Viz richiede l'accesso non presidiato ai Gateway Server per le attività di assistenza e manutenzione. Una volta che la soluzione sarà attiva, ed esclusivamente in casi di emergenza (break glass scenario), i gateway server saranno infatti supportati da remoto dal personale Viz.ai tramite SSH, attraverso AWS Systems Manager (SSM).

Tutte le impostazioni di rete necessarie al funzionamento della piattaforma sono descritte nella tabella al paragrafo 5.2.3. Networking Requirements del WhitePaper allegato, e le riassumo qui di seguito.

I nostri server non sono in grado di utilizzare alcun proxy di alcun tipo. Certificate Pinning, Deep Packet Inspection (DPI) o qualsiasi tipo di ispezione SSL non sono supportate per il traffico dei dati.

Come menzionato, ci sono tre (3) diversi IP che verranno utilizzati per l'infrastruttura di Viz, Server 1, Server 2 e VIP. I tre IP che assegnerete verranno di conseguenza sostituiti nella seguente tabella:

Source	Destination	Protocol	Destination Port	Required / Optional	Description
External - Gateways to Internet					
Server 1 and Server 2	gw.eu.viz.ai	HTTPS w/ TLSv1.3	TCP/443 UDP/443	Required	Core product functionality Antivirus Monitoring Configuration Management Package Management Patching Support
	Any IP / host	ICMP	ICMP Type 0 ICMP Type 8	Optional	Troubleshooting
	1.1.1.1 1.0.0.1	DNS	TCP/53 UDP/53	Optional	Fallback / Last Resort DNS
Internal - Gateway Communication with customer Infrastructure					
Modality / PACS	VIP	DICOM	TCP/6104 TCP/6105	Required	DICOM Core Product Functionality
Modality / PACS	VIP	ICMP	ICMP Type 0 ICMP Type 8	Required	Troubleshooting
Server 1 and Server 2	Customer provided DNS	DNS	TCP/53 UDP/53	Required	DNS
Server 1 and Server 2	Customer PACS	DICOM	TCP/????	Required	Return of CTP Images
Internal - Internal Gateway Communication					
Server 1 and Server 2	VIP	DICOM	TCP/5104 TCP/5105 TCP/6104 TCP/6105	Required	High Availability
Server 1	Server 2	DICOM	TCP/5104 TCP/5105 TCP/6104 TCP/6105	Required	High Availability
Server 1	Server 2	VRRP	Multicast (224.0.0.18)	Required	High Availability
Server 1	Server 2	SSH	TCP/22	Required	Maintenance Troubleshooting
Server 1	Server 2	ICMP	ICMP Type 0 ICMP Type 8	Required	Troubleshooting
Server 2	Server 1	DICOM	TCP/5104 TCP/5105 TCP/6104 TCP/6105	Required	High Availability
Server 2	Server 1	VRRP	Multicast (224.0.0.18)	Required	High Availability
Server 2	Server 1	SSH	TCP/22	Required	Maintenance Troubleshooting
Server 2	Server 1	ICMP	ICMP Type 0 ICMP Type 8	Required	Troubleshooting

Resto a disposizione per qualsiasi ulteriore richiesta o necessità.
Cordiali saluti,



Fabio Vingiani
Project Manager EMEA
Viz.ai | fabio.vingiani@viz.ai | +39 331 5959945

On Mon, Mar 6, 2023 at 4:32 PM Tecnologia Ospedaliera e HTA <tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it> wrote:

Gent.mi,

facendo seguito all'incontro del 16.02 u.s. si chiede, cortesemente, di inviare alla UOC Servizi Informatici Aziendali, che legge in CC (sia@ospedale.caserta.it), tutte le specifiche tecniche, hw e sw, del server aziendale necessario all'eventuale implementazione del sw Viz.AI.

Grazie.

In attesa di cortese riscontro, si porgono cordiali saluti.

--
U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA
AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta
Via Ferdinando Palasciano
81100 Caserta
Partita IVA: 02201130610
Telefono: 0823/232664

Da "sia" sia@ospedale.caserta.it
A agatino.vassallo@medtronic.com, tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it, glatessa@libero.it, fabio.vingiani@viz.ai
Cc
Data Wed, 15 Feb 2023 12:51:38 +0100
Oggetto RE: [EXTERNAL] Disponibilità incontro VizAi del 16/02

Gent.mi,
Si conferma la riunione di domani per le 10:30 nei locali dell' edificio B del precedente incontro.

Distinti Saluti,
UOC S.I.A.

Da : "Vassallo, Agatino" agatino.vassallo@medtronic.com
A : "sia@ospedale.caserta.it" sia@ospedale.caserta.it
Cc : "tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it" tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it, "glatessa@libero.it"
glatessa@libero.it, "fabio.vingiani@viz.ai" fabio.vingiani@viz.ai
Data : Tue, 14 Feb 2023 06:17:55 +0000
Oggetto : RE: [EXTERNAL] Disponibilità incontro VizAi del 16/02

Gent.mi

Grazie per riscontro e disponibilità.

L'orario 10:30 sarebbe per noi congeniale.

Attendiamo cortesi indicazioni sul luogo dove avverrà l'incontro.

Buon lavoro, Agatino

Agatino Vassallo

Sr. Key Account Rep. | Neurovascular | Neuroscience

Medtronic Italia S.p.A

Via Varesina 162 | 20156 Milano | Italy

Phone Mobile: +39 3476252879

agatino.vassallo@medtronic.com

medtronic.it | [Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [Twitter](#) | [YouTube](#)

Medtronic

Engineering the extraordinary

From: sia <sia@ospedale.caserta.it>

Sent: lunedì 13 febbraio 2023 12:22

To: Vassallo, Agatino <agatino.vassallo@medtronic.com>

Cc: tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it; glatessa@libero.it; fabio.vingiani@viz.ai

Subject: [EXTERNAL] Disponibilità incontro VizAi del 16/02

Gentilissimi,
si conferma la disponibilità del Direttore a partecipare all' incontro con VizAi del 16 /02 . Attendiamo orario definitivo.

Distinti Saluti,
UOC S.I.A.

Da: "Vassallo, Agatino" agatino.vassallo@medtronic.com

A: "sia@ospedale.caserta.it" sia@ospedale.caserta.it, "tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it" tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it

Cc: "glatessa@libero.it" glatessa@libero.it, "Fabio Vingiani" fabio.vingiani@viz.ai

Data: Fri, 10 Feb 2023 08:00:44 +0000

Oggetto: RE: [EXTERNAL] R: Viz.ai documentazione preliminare

Gent.mi

Nel ringraziarVi per i feedback e gli spunti condivisi,

approfittando della presenza – nella giornata del 16 cm – del responsabile commerciale europeo VizAi dott. Ribale Chebib, unitamente al nostro Business Manager Giuseppe Gaeta – sarei per richiedere un incontro, in mattinata se possibile, al fine di trovare un punto di incontro che possa permetterci l'avvio del Progetto.

Attendo un cortese feedback al fine di organizzare.

Ho già la disponibilità del dott. La Tessa, in cc, che ringrazio nuovamente.

In cc anche il collega VizAi Fabio Vingiani che avete già conosciuto nella nostra Presentazione del software.

Cordiali saluti

Agatino

Agatino Vassallo

Sr. Key Account Rep. | Neurovascular | Neuroscience

Medtronic Italia S.p.A

Via Varesina 162 | 20156 Milano | Italy

Phone Mobile: +39 3476252879

agatino.vassallo@medtronic.com

medtronic.it | [Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [Twitter](#) | [YouTube](#)

Medtronic

Engineering the extraordinary

From: sia@ospedale.caserta.it <sia@ospedale.caserta.it>

Sent: lunedì 6 febbraio 2023 16:19

To: 'tecnologiaospedaliera' <tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it>

Cc: fabio.vingiani@viz.ai; Vassallo, Agatino <agatino.vassallo@medtronic.com>; Gaeta, Giuseppe <giuseppe.gaeta@medtronic.com>

Subject: [EXTERNAL] R: Viz.ai documentazione preliminare

Buongiorno,

con riferimento alla mail in top-posting allegata, in seguito a verifiche tecniche appena effettuate con l'Ing. Carratore che ha partecipato alla riunione del 24.01 u.s., si comunica quanto segue:

- relativamente all'interfacciamento con il sistema PACS, si rappresenta che l'attuale fornitore del sistema RIS/PACS è in proroga fino al 30 Giugno 2023, a causa di affidamento a nuovo fornitore (RTI composto da Philips e Contek) e pertanto ogni attività con l'attuale fornitore non potrà andare oltre la data di proroga sopra indicata;
- relativamente alla richiesta di installazione su hardware Aziendale, si chiede di verificare la possibilità di installare su Vs. CLOUD, oppure di prevedere la fornitura di apposito hardware stante l'indisponibilità di risorse VMWare sulla ns. infrastruttura aziendale.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono i migliori saluti,

Giovanni Sferragatta

Direttore U.O.C. Servizi Informatici Aziendali

Azienda Ospedaliera "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta

Tel.: 0823-232699

Da: tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it <tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it>

Inviato: lunedì 6 febbraio 2023 13:10

A: sia <sia@ospedale.caserta.it>

Oggetto: Fw:Viz.ai documentazione preliminare

Priorità: Alta

Buongiorno,

in seguito alla riunione occorsa il 24.01 u.s., la società Medtronic ha inviato la documentazione allegata e descritta nella mail in calce per quanto concerne il sw di IA richiesto dalla Neuroradiologia.

Si chiede, gentilmente, di conoscere l'effettiva disponibilità della infrastruttura di rete necessaria e se il documento circa il trattamento dei dati proposto sia idoneo e/o conforme rispetto a quanto richiesto dal DPO aziendale.

Grazie.

In attesa di gentile cortese riscontro, si porgono cordiali saluti.

--

U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA

AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta

Via Ferdinando Palasciano

81100 Caserta

Partita IVA: 02201130610

Da "Fabio Vingiani" fabio.vingiani@viz.ai

A tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it

Cc "Vassallo, Agatino" agatino.vassallo@medtronic.com, "Gaeta, Giuseppe" giuseppe.gaeta@medtronic.com

Data Thu, 26 Jan 2023 11:56:33 +0100

Oggetto Viz.ai documentazione preliminare

Gentilissimi,

Vi ringrazio sentitamente per l'incontro tenutosi presso la vostra struttura questo martedì e per l'interesse dimostrato.

Come concordato, con la presente mail sono a condividere quanto segue:

- **Viz.ai System Architecture White Paper:** documento in cui vengono descritti scopo, infrastruttura e requisiti della soluzione di Viz.ai;
- **Fasi di Progetto:** documento in cui si descrivono molto sinteticamente le fasi di progetto e le principali figure coinvolte in ognuna di esse;
- **Standard Viz.ai Customer Data Processing Agreement:** documento standard per la definizione delle modalità di trattamento dei dati. Come anticipato vi incoraggiamo, se lo ritenete opportuno, a condividere una vostra versione di tale documento qualora l'abbiate già redatto ed utilizzato in passato.

Rimango a disposizione per qualsiasi eventuale chiarimento o richiesta.

Cordiali saluti,



Fabio Vingiani
Project Manager EMEA
Viz.ai | fabio.vingiani@viz.ai | +39 331 5959945

This email and any attachments thereto may contain private, confidential, and privileged material for the sole use of the intended recipient. Any review, copying, or distribution of this email (or any attachments thereto) by others is strictly prohibited. If you are not the intended recipient, please contact the sender immediately and permanently delete the original and any copies of this email and any attachments thereto.

 Secured by [Paubox](#) - HITRUST CSF certified

[CONFIDENTIALITY AND PRIVACY NOTICE] Information transmitted by this email is proprietary to Medtronic and is intended for use only by the individual or entity to which it is addressed, and may contain information that is private, privileged, confidential or exempt from disclosure under applicable law. If you are not the intended recipient or it appears that this mail has been forwarded to you without proper authority, you are notified that any

use or dissemination of this information in any manner is strictly prohibited. In such cases, please delete this mail from your records. To view this notice in other languages you can either select the following link or manually copy and paste the link into the address bar of a web browser: <http://emaildisclaimer.medtronic.com>

This email and any attachments thereto may contain private, confidential, and privileged material for the sole use of the intended recipient. Any review, copying, or distribution of this email (or any attachments thereto) by others is strictly prohibited. If you are not the intended recipient, please contact the sender immediately and permanently delete the original and any copies of this email and any attachments thereto.



Secured by [Paubox](#) - HITRUST CSF certified

Allegato(i)

Viz.ai System Architecture White Paper.pdf (940 KB)

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

**ADESIONE CONVENZIONE CONSIP “TECONOLOGIA SERVER 4” PER LA FORNITURA DI UN SERVER
POWEREDGE R840 E VARI ACCESSORI - PER LE ESIGENZE DI VARIE UU.OO. AZIENDALI – CIG 9792274822 –
DITTA ITALWARE S.R.L.**

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

Il costo derivante dal presente atto : €16.709,99

- è di competenza dell'esercizio 2023 , 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

Caserta li, 19/07/2023

il Direttore
UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA
Carmela Zito