

Deliberazione Direttore Generale n. 1077 del 02/10/2024

Direzione Generale: Via Casal Bernocchi, 73 - 00125 Roma
C.F. e P.I. 04733491007

STRUTTURA PROPONENTE: UOC Sistemi ICT
OGGETTO: Aggiudicazione della RdO Mepa n. 4571131 per l' acquisto di n. 3 Server e relativi servizi di installazione e configurazione per le esigenze della ASL Roma 3 in favore della società Assyrus Srl, per un importo di € 156.100,00 oltre IVA. CIG B2B5A69448
L' Estensore: Danilo Nicotra

Parere del Direttore Amministrativo : Dott. Angelo Scozzafava Parere DA: FAVOREVOLE
Parere del Direttore Sanitario : Dr. Antonio Bray Parere DS: FAVOREVOLE
Il presente provvedimento necessita di rilevazioni contabili (autorizzazioni di costi/accertamenti di ricavi) da annotare nel bilancio di esercizio aziendale. <p style="text-align: right;">Il Dirigente Responsabile della Struttura proponente Matteo Montesi</p>
Il Dirigente addetto al controllo di budget con la sottoscrizione della proposta di delibera di pari oggetto num. Provv. 2023 attesta: Sottoconto: 101020901 Comporta scostamenti rispetto al budget: NON COMPORTA SCOSTAMENTO Responsabile UOC RISORSE ECONOMICO FINANZIARIE: Davide Buoncristiani
Il Dirigente e/o il Responsabile del Procedimento con la sottoscrizione della proposta di delibera di pari oggetto num. Provv. 2023 Hash .pdf (SHA256): cbed75e96a5da092d264faff9f122b5de7a91bcb4bae819319254914f634be7f Hash .p7m (SHA256): c83e6e18a2dced90eab00af662de33034bcb8da1b05d9f61e342bf22157dc1cd Firme digitali apposte sulla proposta: Scozzafava Angelo, Farinella Giovanni, Montesi Matteo, BUONCRISTIANI DAVIDE, ANTONIO BRAY Il Responsabile del Procedimento: Matteo Montesi Il Dirigente: Matteo Montesi Il Direttore del Dipartimento: Giovanni Farinella

Deliberazione

IL DIRETTORE U.O.C. SISTEMI ICT

- VISTA** la deliberazione n. 13 del 09/01/2020 relativa all'adozione dell'Atto Aziendale, approvato con DCA n. U00033 del 11/02/2020 e pubblicato sul BURL del 13/02/2020 n. 13;
- la delibera n. 35 del 10/11/2021 avente ad oggetto: "Delega funzioni";
- VISTI** la Legge del 23/12/1999, n. 488, art. 26 e la Legge del 23/12/2000, n. 388, art. 58 con cui è stata istituita ed organizzata la CONSIP S.p.A. - Concessionaria Servizi Informatici Pubblici - intesa come struttura che, in nome e per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, attua le procedure di acquisizione di beni e servizi per tutta la P.A.;
- la Legge 11 settembre 2020, n. 120 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni);
- il D. Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";
- il Regolamento delegato (UE) 2023/2495 della Commissione, del 15 novembre 2023, che modifica la direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le soglie degli appalti pubblici di forniture, servizi e lavori e dei concorsi di progettazione;
- la Deliberazione Direttore Generale n. 329 del 25/03/2024, recante "Affidamento alla ditta Biesse Medica Srl del contratto di manutenzione full-risk del sistema integrato aziendale Ris/Pacs e Cardio/Pacs fino a tutto il 28.02.2025;
- la DGR n.332 del 24/05/2022 di Approvazione del Piano Operativo Regionale degli investimenti inclusi nella Missione 6 Salute del PNRR;
- la DGR n.581 del 19/07/2022 di Assegnazione delle risorse finalizzate all'attuazione degli interventi previsti nel Piano Operativo della Regione Lazio di cui alla DGR 332/2022;
- la DGR n.930 del 22/12/2023 di Rimodulazione del Piano Operativo Regionale di cui alla DGR 236 del 25/05/2023;
- la DGR n.297 del 02/05/2024 di Rimodulazione del Piano Operativo Regionale di cui alla DGR 930 del 22/12/2023 che ha visto rimodulare il finanziamento utile alla progettualità ASL Roma 3 ed assegnare le progettualità di Enterprise Imaging e Telemedicina
- la Deliberazione Direttore Generale n. 631 del 14/06/2024, recante "Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 6 Salute - Componente M6C1 e M6C2: Presa d'atto della rimodulazione di cui alla nota prot. RL n. 0605204 del 8/05/2024 e adesione all'Accordo Quadro Consip S.p.A. - ID

Deliberazione

2202 - Sanità Digitale - Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali . Lotto 4, in favore del Raggruppamento Temporaneo di Imprese composto da GPI S.p.A., ACCENTURE S.p.A., ALMAVIVA . THE ITALIAN INNOVATION COMPANY S.p.A, VODAFONE ITALIA S.p.A.; NUUYTA s.r.l, B.C.S. BIOMEDICAL COMPUTERING SYSTEMS s.r.l., IQVIA SOLUTIONS ITALY s.r.l., KIRANET s.r.l., ABINTRAX s.r.l., AGFA-GEVAERT S.p.A., a far data dal 01/07/2024 e fino al 30/06/2025;

PREMESSO

che nell'ambito del progetto legato all'Enterprise Imaging di cui alla delibera sopra citata, contestualmente all'evoluzione del sistema PACS, verrà realizzato un repository di immagini (Vendor Neutral Archive) in grado di archiviare varie tipologie di documenti e immagini in modo persistente e sicuro e in diversi formati (PDF, XML, CDA, DICOM, etc), funzionale a mettere in condivisione la storia clinica dei pazienti e offrire un migliore processo di cura. L'archivio sarà costantemente alimentato dalle immagini provenienti dalle specifiche discipline, permettendo la fruibilità dei dati attuali e storici dei diversi pazienti. A completamento del progetto di centralizzazione dell'archiviazione delle immagini diagnostiche a livello aziendale, sarà previsto un sistema Web Based, full HTML5 e zero footprint per la visualizzazione delle immagini, certificato (CE 93/42 e FDA) e completo di strumenti di collaborazione clinica ed elaborazione avanzata delle immagini;

CONSIDERATO

che per realizzare quanto sopra occorre un aggiornamento dell'hardware attualmente in uso, avuto particolare riguardo ai server per l'archiviazione e la fruizione dei dati diagnostici, alle postazioni di refertazione e agli scanner per vetrini;

DATO ATTO

che all'interno dei Progetti CUP finanziati dalla rimodulazione del Piano Operativo Regionale di cui sopra non sono previste tipologie di intervento finanziabili rispetto apparati Hardware all'interno delle convenzioni Consip previste dal Piano Operativo stesso;

che per motivi di rispetto dei tempi complessivi di progetto non è possibile ricorrere ad una richiesta di rimodulazione del Piano Operativo Regionale per fruire della modalità di acquisto "ancillare" MEPA-SDAPA all'interno del finanziamento PNRR come suggerito da nota regionale n. 810544 del 24/06/2024 recepita con Prot. ASL N. 42966 del 24/06/2024;

che per soddisfare le necessità rappresentate e garantire altresì la piena operatività delle progettualità PNRR, la UOC Sistemi ICT sta predisponendo i relativi fabbisogni relativi alle diverse classi merceologiche di acquisti al fine di avviare procedure idonee all'approvvigionamento di quanto sopra riportato, considerate le disponibilità di budget per l'anno 2024;

che con riferimento all'approvvigionamento dei nuovi server ha pubblicato sul portale Acquistinrete in data 05/08/2024 la RdO n. 4571131 (Allegato 1), gara a lotto unico da aggiudicare al minor prezzo per l'acquisto in parola, avente base d'asta € 200.000,00, invitando nove operatori sorteggiati da elenco MePa a presentare offerta secondo le specifiche tecniche indicate nella Lettera di invito (Allegato 2);

che come previsto dalla normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui

Deliberazione

alla legge n. 136/2010, si è ottemperato a generare il CIG B2B5A69448;

che ha presentato offerta nei termini indicati la società Assyrus Srl;

che in data 05/09/2024 si è proceduto presso la UOC Sistemi ICT all'apertura della busta amministrativa;

che l'offerta tecnica pervenuta a cura della società Assyrus Srl è risultata rispondente alle specifiche tecniche indicate nel bando e si è proceduto pertanto, sentito il RUP, all'ammissione del concorrente alla fase successiva;

che si è proceduto nella medesima data all'apertura della busta economica, e il sistema Acquistinrete ha restituito la graduatoria di seguito riportata:

Classifica	N. partecipazione	Denominazione Concorrente	Valore economico offerta	Stato aggiudicazione
1	1632560	Assyrus Srl	156.100,00	Ammesso

RITENUTO

per quanto sopra evidenziato dover procedere all'aggiudicazione della RDO in parola alla società Assyrus Srl, secondo il criterio del minor prezzo, per un importo di € 156.100,00 oltre IVA;

RICHIAMATO

l'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii e la Deliberazione della Asl Roma 3 n. 332 del 17/06/2021 avente ad oggetto "Regolamento per la ripartizione del fondo risorse finanziarie di cui all'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 e decreto correttivo n. 56/2017, per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti per le attività di programmazione della spesa per investimenti, valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico";

l'art. 45 del D.lgs n.36/2023 recante "Incentivi alle funzioni tecniche", commi 1, 2 e 3;

CONSIDERATO

che gli importi relativi agli incentivi di cui all'art. 45 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. calcolati sull'importo a base di gara, sono di € 4000,00 di cui l'80% pari ad € 3.200,00 da ripartire per le funzioni tecniche ed il 20% per € 800,00 a destinazione vincolata (per acquisto di beni strumentazioni e tecnologie funzionali);

RITENUTO

confermare per la fornitura in oggetto il Dott. Montesi Direttore della UOC Sistemi ICT nelle funzioni di Responsabile Unico del Progetto (RUP) con i compiti di cui all'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 e contestualmente individuare come DEC il sig. Luigi Rosella Assistente Tecnico in servizio presso la UOC Sistemi ICT e come Collaboratore Giuridico Amministrativo il Dr. Danilo Nicotra Collaboratore Amministrativo in forza alla medesima UOC;

Deliberazione

ATTESTATO

che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della L. 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art.1, primo comma, L.241/90;

VERIFICATO

che il presente provvedimento non è sottoposto a controllo regionale ai sensi del combinato disposto dell'art. 30 della L.R. n. 18/94 e successive modificazioni e degli artt. 21 e 22 della L.R. n.45/96;

PROPONE

per le motivazioni esposte nelle premesse, che si intendono integralmente richiamate:

- di procedere all'aggiudicazione della RdO in parola alla società Assyus Srl per un importo pari ad € 156.100,00 oltre IVA;
- di confermare, per la fornitura in oggetto il Dott. Montesi Direttore della UOC Sistemi ICT nelle funzioni di Responsabile Unico del Progetto (RUP) con i compiti di cui all'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, e contestualmente di individuare come DEC il sig. Luigi Rosella Assistente Tecnico in servizio presso la UOC Sistemi ICT e come Collaboratore Giuridico Amministrativo il Dr. Danilo Nicotra, Collaboratore Amministrativo in forza alla medesima UOC;
- di contabilizzare la spesa complessiva derivante dal presente provvedimento di € 194.442,00 (IVA 22% Inc.) assumendo:
 - una sub per € 190.442,00 sull'autorizzazione di spesa n. 1500/2024, sottoconto 101020901 "altre immobilizzazioni materiali", da rettificare a contributi c/esercizio sottoconto 402010101;
 - una sub per € 4000 per incentivi alle funzioni tecniche sull'autorizzazione di spesa n. 1500/2024, sottoconto 101020901 "altre immobilizzazioni materiali", da rettificare a contributi c/esercizio sottoconto 402010101;
- di individuare il Dirigente della UOC Sistemi ICT per gli adempimenti di competenza di cui al presente atto, ivi comprese le relative notifiche e/o comunicazioni alle società interessate e tutti gli atti conseguenti e necessari per dar avvio al contenuto di cui al presente provvedimento indicando quale centro ordinante e di Gestione (Ord/CentrodG) la UOC Sistemi ICT (LSIT).

**IL DIRETTORE
U.O.C. Sistemi ICT
(Dott. Matteo Montesi)**

Deliberazione

IL DIRETTORE GENERALE

- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00201 del 29/10/2021 avente ad oggetto: "Attribuzione delle funzioni di Direttore Generale alla dott.ssa Francesca Milito";
- VISTA** la deliberazione n. 1 del 02/11/2021 avente ad oggetto: "Insediamento della Dr.ssa Francesca Milito in qualità di Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 3";
- LETTA** la proposta di delibera sopra riportata presentata dal Responsabile dell'Unità Organizzativa in frontespizio indicata;
- PRESO ATTO** che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della L. 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art.1, primo comma, L.241/90;
- VISTI** il parere del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario riportati in frontespizio;

DELIBERA

di adottare la proposta di deliberazione con oggetto: "Aggiudicazione della RdO Mepa n. 4571131 per l'acquisto di n. 3 Server e relativi servizi di installazione e configurazione per le esigenze della ASL Roma 3 in favore della società Assyrus Srl, per un importo di € 156.100,00 oltre IVA. CIG B2B5A69448", composta di n. 6 pagine e n. 2 allegati, nei termini indicati.

Il presente atto sarà pubblicato all'Albo on line dell'Azienda per giorni 15 consecutivi, ai sensi della L. R. 31/10/1996 n.45 e ss.mm.ii.

**IL DIRETTORE GENERALE
(DOTT.SSA FRANCESCA MILITO)**

Tipologia di Rdo: RdO Semplici

Acquisto Server RIS-PACS

Dati Principali**Numero RDO**

4571131

Criterio di aggiudicazione

Minor Prezzo

Numero Lotti

1

Nome RDO

Acquisto Server RIS-PACS

Tipologia di procedura

Procedura negoziata senza bando per servizi e

forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, da 140.000 fino alle soglie comunitarie

Tipologia di contratto

Appalto di forniture

Bandi istitutivi di riferimento

Beni

Regolamento applicabile alla procedura telematica

Regolamento MEPA eProcurement Acquistinrete

Ruoli e Autorizzazioni**Responsabile del procedimento**

Matteo Montesi

MNTMTT73C13D488G

Soggetto Stipulante/Soggetti Stipulanti

Matteo Montesi MNTMTT73C13D488G

Stazione AppaltanteAMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE
SANITARIE LOCALI E PROVINCIALI > ASL ROMA 3**Ente Committente**AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE
SANITARIE LOCALI E PROVINCIALI > ASL ROMA 3

Date

Pubblicazione 05/08/2024 16:08**Inizio presentazione offerte** 05/08/2024 15:55**Termine ultimo presentazione offerte** 05/09/2024 15:00**Termine ultimo richiesta chiarimenti** 26/08/2024 15:00**Data limite stipula contratto** 05/11/2024 15:00**Giorni dopo la stipula per consegna**

30

Dettaglio

Lotto 1

Criterio Aggiudicazione

Minor Prezzo

CIG B2B5A69448	CUP -	Buste 2
--------------------------	-----------------	-------------------

CPV		Categoria	Fornitura
Identificativo 48820000-2	Descrizione Server	PC, periferiche e accessori-Mepa Beni	100

Formulazione offerta economica

VALORE ECONOMICO

Decimali Offerta

2

Importo oggetto di offerta

Importo base d'asta

Importo base d'asta

€ 200.000,00

Termini di pagamento

60 GG DATA ACCERTAMENTO CONFORMITA MERCI
SERVIZI

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

€ 0,00

Dati consegna e fatturazione

Fatturazione: VIA CASAL BERNOCCHI 73 ROMA (ROMA);Consegna: VIA CASAL BERNOCCHI 73 ROMA (ROMA); Aliquote:
secondo la normativa vigente

Dettaglio Buste

Ordine di apertura

1°

3°

Lotto 1



Codice	Nome Busta	Fase	Anonima
Lotto 1 - 1° Busta	AMMINISTRATIVA	Amministrativa	No
Lotto 1 - 3° Busta	ECONOMICA	Economica	No

Documentazione di Gara



Lettera Invito RDO Server RIS-PACS_signed.pdf

441.1 Kb

Lettera di invito

Inviti

Partita IVA	Ragione sociale
03564460172	ASSYRUS S.R.L.
14650841001	ATLANTICA DIGITAL S.p.A.
04034090482	EDP FLORENCE
04213150610	NETCOM SERVICE SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA SEMPLIFICATA
03008301214	NETGROUP S.p.A.
10223951004	SFERANET S.R.L.
02872080540	SINAPSI S.R.L.
00305120974	T.T. TECNOSISTEMI SPA SB
14561821001	WTC Services Srls

Richiesta di Offerta per la fornitura di Server a supporto del progetto di evoluzione del sistema RIS-PACS in uso presso la ASL Roma 3

Oggetto della fornitura

L'attuale infrastruttura che sottende al funzionamento dei sistemi RIS-PACS della ASL Roma 3 risulta ormai obsoleta, sottodimensionata e non atta a sostenere le versioni aggiornate degli applicativi in esercizio, sia in termini computazionali sia in termini di storage.

Nell'ambito del progetto di evoluzione dell'attuale piattaforma informatica di gestione del servizio di diagnostica per immagini, si rende quindi necessaria l'acquisizione, da parte della scrivente ASL, di apparecchiature hardware atte al funzionamento della piattaforma in parola.

L'acquisto è subordinato alla validazione dei produttori dei sistemi RIS/PACS, oggetto di aggiornamento, che hanno predisposto un elenco validato di materiale, hardware e software di base, atto al funzionamento per i prossimi 5 anni del sistema RIS/PACS, nella sua versione più recente ed aggiornata.

L'offerta dovrà quindi prevedere la fornitura del materiale validato dai produttori dei sistemi RIS/PACS oggetto di aggiornamento e riepilogato nell'allegato A alla presente.

Resta inteso che il concorrente, ai sensi dell'art. 79 del d.lgs. 36 del 2023 e dell'allegato II.5-Specifiche tecniche ed etichettature, potrà dimostrare, nella propria offerta, che le soluzioni proposte ottemperano in maniera equivalente alle prestazioni, ai requisiti funzionali e alle specifiche tecniche previsti dall'infrastruttura dettagliata nell'allegato A.

I beni in fornitura dovranno essere nuovi di fabbrica ciascuno con le caratteristiche minime dettagliate nell'allegato A, o superiori.

Si richiede altresì uniformità di brand per quanto riguarda le componenti server e storage in modo da garantire la massima compatibilità tra i componenti e facilitare le attività di deployment e di gestione dell'infrastruttura.

Oltre alla fornitura delle infrastrutture hardware/software e dei servizi, le cui specifiche sono delineate in “Allegato A”, sono oggetto del bando, e ricompresi nel medesimo importo, i seguenti servizi postvendita per un periodo di 5 anni:

Servizio di Contact Center

Si richiede da parte del fornitore la fornitura di un servizio che, mettendo a disposizione un punto unico di contatto (PUC) possa assolvere con efficienza ai seguenti servizi:

- ricezione e tracking chiamate;
- registrazione dei ticket attraverso un sistema di Trouble Ticketing con accesso dedicato che ne consenta il monitoraggio e controllo da parte dell'amministrazione;
- gestione contrattualistica;
- interazione con centri di supporto del produttore;
- programmazione interventi.

Il Servizio dovrà essere a disposizione anche al di fuori del normale orario di lavoro, per dare continuità agli aspetti più critici dei servizi oggetto del presente bando. Ricevendo chiamate da uno dei soggetti abilitati (committente, produttore/fornitore applicativo) dovrà essere in grado di eseguire una prima diagnosi del problema ed attivarsi tempestivamente per la sua segnalazione.

Presentazione dell'offerta

La documentazione per la procedura deve essere fornita entro i termini indicati in piattaforma MEPA.

Non sono ammesse offerte incomplete o non redatte secondo quanto richiesto.

Non sono ammesse offerte condizionate o espresse in modo indeterminato o con semplice riferimento.

Si ricorda di non indicare dati economici nella documentazione prevista nella busta tecnica e amministrativa, pena l'esclusione dalla gara.

Tracciabilità Dei Flussi Finanziari

La Ditta aggiudicatrice dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L.136/2010, modificata dal D.L.187/2010. Il mancato rispetto degli adempimenti previsti sarà causa di risoluzione del contratto.

Fatturazione Elettronica

Il pagamento del corrispettivo verrà effettuato secondo la normativa vigente dalla data di ricevimento della fattura o di una richiesta di pagamento di contenuto equivalente e previa attestazione da parte del Responsabile addetto al controllo, della regolare esecuzione della fornitura. Per le informazioni necessarie a tale adempimento, si rinvia al sito aziendale (info – fatturazione elettronica).

La fattura dovrà contenere il codice CIG, l'indicazione del numero e della data dell'ordine elettronico NSO a cui si riferisce.

Si comunica inoltre che, in ogni caso, il ritardo del pagamento non potrà essere invocato come motivo vincolante per la sospensione nella consegna della fornitura

Foro competente

Eventuali controversie in merito all'interpretazione e applicazioni del contratto che conseguono dall'aggiudicazione della gara saranno definite dalla giurisdizione del Foro di Roma.

Tutela della Privacy

I concorrenti, con la presentazione delle offerte, consentono il trattamento dei propri dati, anche personali, ai sensi del D.lgs. n.196/2003 come mod. D.lga 101/2018 per le esigenze e finalità concorsuali e per la stipula dei contratti.

La presente non costituisce impegno per l'Amministrazione che si riserva di procedere nel modo che riterrà più opportuno e conveniente.

Distinti saluti.

Il Direttore
U.O.C. Sistemi ICT
(Dott. Matteo Montesi)

ASL ROMA 3

Configurazione server/storage di riferimento

Riepilogo articoli

SEDE	Gruppo	Qtà prodotto	Nome modulo	Nome opzione	Qtà per singolo prodotto
	SERVER OSTIA	2			
			Base	PowerEdge R760 Server	1
			Trusted Platform Module	Trusted Platform Module 2.0 V3	1
			Chassis Configuration	No HD, No Backplane, 2 CPU	1
			Processore	Intel® Xeon® Gold 5418Y 2G, 24C/48T, 16GT/s, 45M Cache, Turbo, HT (185W) DDR5-4400	1
			Additional Processor	Intel® Xeon® Gold 5418Y 2G, 24C/48T, 16GT/s, 45M Cache, Turbo, HT (185W) DDR5-4400	1
			Processor Thermal Configuration	Heatsink for 2 CPU configuration (CPU greater than 165W)	1
			Memory Configuration Type	Performance Optimized	1
			Memory DIMM Type and Speed	4800MT/s RDIMMs	1
			Memory Capacity	32GB RDIMM, 4800MT/s Dual Rank	16
			Configurazioni RAID	C0, Diskless Configuration (No RAID, No Controller)	1
			Controller RAID	No Controller	1
			Disco rigido	No Hard Drive	1
			BIOS and Advanced System Configuration Settings	Power Saving Dell Active Power Controller	1
			Advanced System Configurations	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	1
			Advanced System Configurations	No Energy Star	1
			Raffreddamento termico	Standard Fan x6	1
			Alimentatore	Dual, Hot-Plug, FR Power Supply, 1100W MM (100-240Vac) Titanium, Redundant (1+1)	1
			Cavo di alimentazione	Rack Power Cord 2M (C13/C14 10A)	2
			PCIe Riser	Riser Config 1, 6x8 FH Slots (Gen4), 2x16 LP Slots (Gen4)	1
			Motherboard	Motherboard supports ONLY CPUs below 250W (cannot upgrade to CPUs 250W and above)	1
			OCP 3.0 Network Adapters	Intel X710-T4L Quad Port 10GbE Base-T, OCP 3.0 Version 2	1
			Additional Network Cards	Broadcom 5720 Dual Port 1GbE Optional LOM	1
			Additional Network Cards	Intel Ethernet i350 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, PCIe Full Height, V2, FIRMWARE RESTRICTIONS APPLY	2
			Fibre Channel Adapters	Emulex LPe36002 Dual Port FC64 Fibre Channel HBA, PCIe Low Profile	2
			GPU/FPGA/Acceleration Cables	No Cables Required, No GPU Blanks	1
			Pannello frontale	PowerEdge 2U Standard Bezel	1
			Boot Optimized Storage Cards	BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480GB (RAID 1)	1
			Sistema operativo	No Operating System	1
			OS Media Kits	No Media Required	1
			Embedded Systems Management	iDRAC9, Enterprise 16G	1
			Quick Sync	No Quick Sync	1
			Password	iDRAC_Factory Generated Password	1
			iDRAC Service Module	iDRAC Service Module (ISM), NOT Installed	1
			Group Manager	iDRAC Group Manager, disabilitato	1
			Rack Rails	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	1
			Sistema documentazione	No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit	1
			Spedizione	PowerEdge R760 Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew)	1
			Confezione	PowerEdge R760 Shipping Material	1
			Regulatory	PowerEdge R760 CE and CCC Marking, No BIS Marking	1
			OEM Regulatory	Titanium PSU configuration	1
			Additional Processor Features	No HBM	1
			Etichette aggiuntive sugli imballaggi di trasporto	Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)	1
			ECCN	Decline Selection	1
			Garanzia di base	Basic Next Business Day 36 Months, 36 Mese/i	1
			Servizi estesi	ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 60 Mese/i	1
			Infrastructure Deployment Svcs	Basic Deployment PowerEdge R Series 1u2u	1
			Servizi di installazione	Infrastructure Deployment Selected	1
			Anti Theft Device & Asset Tagging	Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)	1
	SWITCH OSTIA	1			
			Operating System	OS10 Enterprise, S4112T	1
			Base	Dell Switch S4112T, 12 x 10GBaseT, 3 x 100GbE QSFP28, IO to FAN, 2 x AC PSU NON TAA	1

OSTIA

		System Documentation	Shipping Document S4112f EMEA1	1
		Power Cords	Power Cord, PDU (Rack)	2
		Optics	Dell Networking, Adapter, QSFP28 to SFP28 for select optics only	4
		Tandem Tray	Dell Networking Dual Tray, one Rack Unit, 4-post rack only, S4112	1
		Dell Services: OS10 Software Support	5 Years ProSupport OS10 Enterprise Software Support-Maintenance	1
		Infrastructure Deployment Svcs	Basic Deployment Networking S Series Switch	1
		Base warranty	1Yr Return to Depot - Minimum Warranty	1
		Servizi estesi	5Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	1
		Servizi di installazione	Infrastructure Deployment Selected	1
	SWITCH OSTIA	1		
		Operating System	OS10 Enterprise, S4112T	1
		Base	Dell Switch S4112T, 12 x 10GBaseT, 3 x 100GbE QSFP28, IO to FAN, 2 x AC PSU NON TAA	1
		System Documentation	Shipping Document S4112f EMEA1	1
		Power Cords	Power Cord, PDU (Rack)	2
		Optics	Dell Networking, Adapter, QSFP28 to SFP28 for select optics only	4
		Dell Services: OS10 Software Support	5 Years ProSupport OS10 Enterprise Software Support-Maintenance	1
		Infrastructure Deployment Svcs	Basic Deployment Networking S Series Switch	1
		Base warranty	1Yr Return to Depot - Minimum Warranty	1
		Servizi estesi	5Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	1
		Servizi di installazione	Infrastructure Deployment Selected	1
	STORAGE OSTIA	1		
		Thunder Valley (PV ME5024)	Dell ME5024 Storage Array	1
		SHIPPING	ME5024 Shipping EMEA 2, No Reg Lbl	1
		Regulatory	ME5024 SHIPPING REG LBL	1
		Controller Cards	32Gb FC Type-B 8 Port Dual Controller	1
		16G/SFP and 32G/SFP+ FC Optics and Cables	8x SFP+, FC32, 32GB	1
		Hard Drives	Hard Drive Filler 2.5in, Single Blank	15
		Hard Drives	1.92TB SSD SAS ISE, Read Intensive, up to 24Gbps 512e 2.5in Hot-Plug, AG Drive	9
		Rack Rails	Rack Rails 2U	1
		Power Supply	Power Supply, 580W, Redundant, WW	1
		Bezel	ME Series 2U Bezel	1
		Power Cords	Rack Power Cord 2M (C13/C14 10A)	2
		Dell Services: Extended Service	ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 60 Mese/i	1
		Dell Services: Hardware Support	Parts Only Warranty 36 Months, 36 Mese/i	1
		Dell Services: Deployment Services	Infrastructure Deployment Selected	1
		Infrastructure Deployment Svcs	Basic Deployment Storage ME 5XXX 2U	1
	CASSETTO STORAGE - ME412	2		
		DellEMC ME412 Storage Expansion Enclosure	Dell EMC ME412 Storage Expansion Enclosure	1
		Hard Drives	8TB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 7.2K 512e 3.5in Hot-Plug	12
		Power Supply	Power Supply, 580W, Redundant, WW	1
		Power Cords	Rack Power Cord 2M (C13/C14 10A)	2
		Rack Rails	Rack Rails 2U	1
		Bezel	ME Series 2U Bezel	1
		Regulatory	ME412 Regulatory Label	1
		SAS Cables	2x12Gb HD Mini-SAS to HD Mini-SAS 2M Cable	1
		Infrastructure Deployment Svcs	Basic Deployment Storage ME 4XX 2U	1
		SHIPPING	ME412 Shipping EMEA 1, No Reg Lbl	1
		Base warranty	3Yr Parts Only Warranty	1
		Servizi estesi	5Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	1
		Dell Services: Deployment Services	Infrastructure Deployment Selected	1
	UPS OSTIA APC Smart-UPS SRT 5000VA RM - UPS - 4500-watt - 5000 VA con garanzia/supporto tecnico esteso a 3 anni	1		
	C2G - Cavo Patch Cat6a Ethernet (RJ-45) STP Antigroviglio - Blu - 3m	20		
	Licenze VMWARE VSPHERE STANDARD	1		
			VMWARE VSPHERE STANDARD - 5 YEAR PREPAID COMMIT - PER CORE	96

SEDE	Gruppo	Qtà prodotto	Nome modulo	Nome opzione	Qtà per singolo prodotto
	SERVER CONI ZUGNA	1			

CONI ZUGNA

		Base	PowerEdge R760XD2 Server	1
		REAR STORAGE	No Rear Storage	1
		Trusted Platform Module	Trusted Platform Module 2.0 V3	1
		Configurazione dello chassis	3.5" Chassis with up to 24 SAS/SATA Drives, PERC 11, GPU Capable, 1 or 2 CPU	1
		Processore	Intel® Xeon® Gold 5512U 2.1G, 28C/56T, 52.5M Cache, Turbo, HT (185W) DDR5-4800	1
		Processore aggiuntivo	No Additional Processor	1
		Configurazione termica del processore	Heatsink for 1 CPU configuration, Config 2	1
		Tipo di configurazione memoria	Performance Optimized	1
		Tipo e velocità della memoria DIMM	5600MT/s RDIMMs	1
		Capacità di memoria	32GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank	8
		Configurazioni di sistema avanzate	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	1
		Configurazione RAID	C7, Unconfigured RAID for HDDs or SSDs (Mixed Drive Types Allowed)	1
		Controller RAID	PERC H755 Adapter LP	1
		Dischi rigidi	960GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive,3.5in HYB CARR, 1 DWPD	9
		Dischi rigidi	4TB Hard Drive SATA 6Gbps 7.2K 512n 3.5in Hot-Plug	10
		Impostazioni del BIOS per la gestione dell'alimentazione	Power Saving Dell Active Power Controller	1
		Raffreddamento	High Performance Fan x6	1
		Alimentatore	Dual, Fully Redundant(1+1), Hot-Plug Power Supply,1100W MM(ONLY FOR 100-240Vac) Titanium	1
		Cavi di alimentazione	Rack Power Cord 2M (C13/C14 10A)	2
		PCIe Riser	Riser Config 2A, 5x16 LP Slots (Gen4)	1
		Motherboard	R760XD2 Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, ROW, MLK	1
		Selezione adattatore di rete	Intel X710-T4L Quad Port 10GbE Base-T, OCP 3.0 Version 2	1
		Adattatore di rete aggiuntivo	Intel Ethernet i350 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, PCIe Low Profile, V2, FIRMWARE RESTRICTIONS APPLY	2
		GPU/FPGA/Acceleration Cables	No Cables Required, No GPU Blanks	1
		Schede di storage ottimizzate per l'avvio ottimizzato	BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480GB (RAID 1)	1
		Sistema operativo preinstallato	No Operating System	1
		Kit supporti sistema operativo	No Media Required	1
		Embedded Systems Management	iDRAC9, Enterprise 16G	1
		Password	iDRAC,Factory Generated Password	1
		Group Manager	iDRAC Group Manager, Disabled	1
		Guide per rack	ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm	1
		Sistema documentazione	No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit	1
		Spedizione	PowerEdge R760XD2 Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew)	1
		Confezione	PowerEdge R760XD2 Shipping Material	1
		Regulatory	PowerEdge R760XD2 CE and CCC Marking, No BIS Marking	1
		OEM Regulatory	Titanium PSU configuration	1
		ECCN	Decline Selection	1
		Garanzia di base	Basic Next Business Day 36 Months, 36 Mese/i	1
		Servizi estesi	ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 60 Mese/i	1
		Infrastructure Deployment Svcs	Basic Deployment PowerEdge R Series 1u2u	1
		Servizi di installazione	Infrastructure Deployment Selected	1
		UPS Coni Zugna APC Smart-UPS SRT 2200VA RM - UPS - 1.98 kW - 2200 VA - Piombo con garanzia/supporto tecnico esteso a 3 anni		1
		PDU APC by Schneider Electric NetShelter AP6120A		1
		APC cavo di alimentazione - 1.98 m		1
		Warranty/Service Pack 1yr f Accessories		3
		C2G - Cavo Patch Cat6a Ethernet (RJ-45) STP Antigroviglio - Blu - 3m		9
		Licenze VMWARE VSPHERE STANDARD		1
			VMWARE VSPHERE STANDARD – 5 YEAR PREPAID COMMIT – PER CORE	28