

Area Innovazione e Servizi Operativi
Direzione Tecnologie e Innovazione
Settore Esercizio Sistemi ICT

Prot n.2480791 del 23/07/2021

PROGETTO TECNICO - ai sensi dell'art. 23,
comma 15, del D.lgs. n. 50 del 2016

Acquisto Server di Filiale – Adesione a Convenzione Consip Tecnologie Server 3 Lotto 2

Sommario

1	Premessa	3
2	Fabbisogno e modalità di approvvigionamento	3
3	Valutazione economica dei nuovi fabbisogni	6
4	Quadro Economico complessivo dell'Appalto.....	7
5	Direttore esecutivo del contratto.....	7
6	Conclusioni	7

1 Premessa

Alla data odierna, Agenzia delle entrate – Riscossione (sin d'ora anche AdeR) è dotata di 133 Server, distribuiti presso le proprie sedi periferiche, mediante i quali vengono erogati i seguenti servizi:

- **Server Management & Support:** tale servizio, che prevede sia la gestione che la manutenzione degli stessi Server distribuiti, ricomprende anche:
 - Condivisione file (File sharing)
 - Gestione delle stampanti (Print Server)
- **Software Distribution e Patch Management:** tale servizio, che permette la distribuzione di software su pc, comprende:
 - Installazione dei pacchetti software necessari all'utilizzo dei PC secondo lo standard aziendale (Pila applicativi)
 - Installazione dei pacchetti software aggiuntivi sulle postazioni di lavoro;
 - Installazione degli aggiornamenti di sistema patch di sicurezza;
 - Installazione ed aggiornamento dei software antivirus.

Tutti i predetti server sono coperti dal contratto di manutenzione CIG 7842485F57, stipulato con il fornitore Consorzio Stabile Three for Tech Group Scarl, avente scadenza 16 febbraio 2023.

2 Fabbisogno e modalità di approvvigionamento

Le nuove esigenze operative, legate all'incremento del volume di servizi erogati presso tutte le sedi periferiche di AdeR, rendono poco adeguati alcuni server (19) in quanto questi ultimi non hanno caratteristiche idonee in termini di potenza elaborativa e spazio disco. Ciò premesso, risulta opportuno sostituirli con pari numero di server sufficientemente performanti.

I server sostituiti, previo aggiornamento dei sistemi operativi, verranno comunque allocati, in sedi attualmente sprovviste di tali apparati, ma che comunque ne hanno necessità, in ragione del bisogno di distribuire l'incremento di volume di servizi erogati già menzionato.

In conformità alle previsioni della Legge n. 208/2015 art. 1, comma 512, ci si è attivati per valutare la presenza di strumenti Consip che consentano di far fronte alle già menzionate esigenze e si è rilevato che ad oggi è presente ed è attiva la Convenzione Tecnologie Server 3 – Lotto 2.

Il fabbisogno consiste nell'acquisto di n° 19 server con le tipologie di configurazioni, sotto riportate e rispondenti alle esigenze di AdeR, disponibili nel Lotto 2 della Convenzione Consip "Tecnologie Server 3":

Tipo A			
Quantità	Codice Articolo Produttore	Codice Articolo Convenzione	Descrizione
4	L1N02-ServerT640	TS3L2-SRV	PowerEdge T640 Server

4	L2N03-OpzRAM16GB	TS3L2-RAM16	16GB 2Rx8 DDR4 RDIMM 3200MHz
8	L2N04-OpzGigabit	TS3L2-LAN1	Broadcom 5720 DP 1Gb NIC,Full Height
32	L2N05-OpzHDD2TB	TS3L2-HDD2TB	2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug
16	L2N07-OpzHDD300GB	TS3L2-HDD300GB	300GB 15K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug
4	L2N18-OpzEstensione24	TS3L2-5Y	Estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi
4	L2N28-OpzHDDRetention60	TS3L2-HDRTNTN60	Hard Disk Retention 60 mesi
24	TS3-OpzA20RJ45	TS3L2-RJ453M	Cavo "patch" di 3 mt RJ45 certificato per gigabit ethernet

Tipo B				
Quantità	Codice Produttore	Articolo	Codice Articolo Convenzione	Descrizione
15	L1N02-ServerT640		TS3L2-SRV	PowerEdge T640 Server
30	L2N04-OpzGigabit		TS3L2-LAN1	Broadcom 5720 DP 1Gb NIC,Full Height
45	L2N05-OpzHDD2TB		TS3L2-HDD2TB	2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug
60	L2N07-OpzHDD300GB		TS3L2-HDD300GB	300GB 15K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug
15	L2N18-OpzEstensione24		TS3L2-5Y	Estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi
15	L2N28-OpzHDDRetention60		TS3L2-HDRTNTN60	Hard Disk Retention 60 mesi
90	TS3-OpzA20RJ45		TS3L2-RJ453M	Cavo "patch" di 3 mt RJ45 certificato per gigabit ethernet

Di seguito si riporta, in dettaglio, l'elenco delle le sedi ove saranno installati i nuovi server e la relativa configurazione:

Num	Sede	Indirizzo	Tipo
1	RM-Roma	Via Giuseppe Grezar, 14 - 00142 Roma	Tipo A
2	NA-Napoli	Via Roberto Bracco, 20 - 80133 Napoli	Tipo A
3	TO-Torino	Via Santa Maria, 9 - 10121 Torino	Tipo A
4	MI-Milano	Viale dell'Innovazione 1/B, 20126 Milano	Tipo A
5	KR-Crotone	Via Mediterraneo, 33 - 88900 Crotone	Tipo B
6	RC-LocriReginaMargherita	Via Duca del Mare, 11 - 89044 Locri	Tipo B
7	MT-Matera	Via XX Settembre 10-20, 75100 Matera	Tipo B
8	CZ-Catanzaro	Via A. Lombardi, 88100 Catanzaro	Tipo B
9	IS-Isernia	Via San Leucio, 101 - 86170 Isernia	Tipo B
10	RC- Reggio Calabria	Via Demetrio Tripepi, 92 - 89125 Reggio Calabria	Tipo B
11	CB-Campobasso	Via S. Antonio dei Lazzari, 21 - 86100 Campobasso	Tipo B
12	CS-Corigliano	Via della Stempa, 2 - 87064 Corigliano Calabro	Tipo B
13	RE-Reggio Emilia	Via Fratelli Manfredi, 6 - 42124 Reggio Emilia	Tipo B
14	VI-Viterbo	Via Monte Sacro, 31 - 01100 Viterbo	Tipo B
15	VA-Busto Arsizio	Via G. B. Bossi, 5 - 21052 Busto Arsizio	Tipo B
16	PU-Pesaro	Via Diaz, 10 - 61121 Pesaro	Tipo B
17	FE-Ferrara	Via Monsignor Maverna, 4 - 44121	Tipo B
18	BZ-Bolzano	Via Duca D'Aosta, 53 - 39100 Bolzano	Tipo B
19	CA-CagliariAsproni	Via Giorgio Asproni, 13-17 - 09123 Cagliari	Tipo B

Unitamente alla fornitura dei server, sono inclusi i seguenti servizi:

- consegna ed installazione;
- configurazione ed avvio operativo dei sistemi;
- Call Center del Fornitore;
- manutenzione in garanzia (On-site) per la durata di 36 (trentasei) dalla data di installazione;
- Retention¹ da parte di AdeR degli Hard Disk sostituiti a fronte di guasti;
- servizio di integrazione dei sistemi di Trouble Ticketing di AdeR.

¹ Questo servizio di conservazione, da parte di AdeR, degli Hard Disk sostituiti a fronte di guasto trova ragione nella necessità di assicurare adeguati livelli di sicurezza informatica evitando che i dati in essi contenuti possano essere recuperati da terzi.

3 Valutazione economica dei nuovi fabbisogni

Sulla base dei corrispettivi e prezzi stabiliti per il Lotto 2 della Convenzione Consip "Tecnologie Server 3" nonché delle necessità di AdeR che ha facoltà di scegliere le configurazioni più adatte alle proprie esigenze, i costi dei Server di:

- "Tipo A" sono pari a € 19.428,00 IVA esclusa;
- "Tipo B" pari a € 54.420,00 IVA esclusa.

In dettaglio gli articoli:

Quantità	Codice Articolo Produttore	Codice Articolo Convenzione	Descrizione	Costo unitario	Costo complessivo
19	L1N02-ServerT640	TS3L2-SRV	PowerEdge T640 Server	€ 2.088,00	€ 39.672,00
4	L2N03-OpzRAM16GB	TS3L2-RAM16	16GB 2Rx8 DDR4 RDIMM 3200MHz	€ 99,00	€ 396,00
38	L2N04-OpzGigabit	TS3L2-LAN1	Broadcom 5720 DP 1Gb NIC, Full Height	€ 26,00	€ 988,00
77	L2N05-OpzHDD2TB	TS3L2-HDD2TB	2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug	€ 226,00	€ 17.402,00
76	L2N07-OpzHDD300GB	TS3L2-HDD300GB	300GB 15K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug	€ 92,00	€ 6.992,00
19	L2N18-OpzEstensione24	TS3L2-5Y	Estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi	€ 79,00	€ 1.501,00
19	L2N28-OpzHDDRetention60	TS3L2-HDRTNTN60	Hard Disk Retention 60 mesi	€ 345,00	€ 6.555,00
114	TS3-OpzA20RJ45	TS3L2-RJ453M	Cavo "patch" di 3 mt RJ45 certificato per gigabit ethernet	€ 3,00	€ 342,00
Totale iva esclusa					73.848,00 €

4 Quadro Economico complessivo dell'Appalto

Il valore dell'appalto stimato è pari a € 73.848,00 (di cui € 0,00 per i costi per l'eliminazione delle interferenze, vedi DUVRI allegato) a cui si aggiunge l'IVA indetraibile per l'Ente pari ad € 324,93 (2% del valore dell'IVA) per determinare gli oneri complessivi della procedura acquisitiva.

Riguardo le somme da destinare all'incentivo, ai sensi del citato art. 113 D. Lgs. n. 50/2016, queste saranno determinate solo a seguito dell'adozione di apposito regolamento, nel quale saranno stabiliti i parametri per il calcolo, nonché i criteri e le modalità di ripartizione degli stessi.

Il codice di iniziativa interno all'Ente è 2021.5.009.N, il CUI è F13756881002202000006.

5 Direttore esecutivo del contratto

Considerata la complessità della fornitura e le difficoltà gestionali ad essa legate delle professionalità necessarie per la gestione della fornitura è richiesta la figura del Direttore Esecutivo del Contratto.

6 Conclusioni

Sulla base delle considerazioni svolte, per l'acquisto dei su menzionati server, si rende necessario provvedere all'adesione alla Convenzione Consip "Tecnologie Server 3 Lotto 2" per un periodo di 60 mesi (36 già ricompresi nell'acquisto più ulteriori 24 mesi derivanti dall'acquisto dell'estensione della garanzia) dalla data di accettazione delle apparecchiature, con un impegno di spesa pari a € 73.848,00 oltre IVA.

L'impegno di spesa complessivo è coerente con quanto previsto nel Budget Triennale 2020-2022 deliberato dal Comitato di Gestione del 25 giugno 2020 e nel Budget Triennale 2021-2023 deliberato dal Comitato di Gestione nella riunione del 22 luglio 2021.

inoltre, poiché la durata contrattuale supera la previsione temporale di Budget, la quota parte della spesa relativa agli anni successivi sarà resa coerente con l'impostazione complessiva di Budget che ha tra i principali obiettivi, a regime, quello di un contenimento complessivo dei costi.

Allegati

- DUVRI
- TS3Lotto2Configurator (da inserire nel portale Consip in fase di ordine)

Il Responsabile del Procedimento
Laura Blasi
(firmato digitalmente)