

Direzione Tecnologie e Innovazione
Settore Infrastrutture e Sicurezza
Ufficio Infrastrutture Sistemi Periferici e Reti

Prot n. 751473 del 08/02/2024

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 4 Lotto 2 - Server tower bi- processore

Sommario

1	Premessa	3
2	Fabbisogno e modalità di approvvigionamento	3
3	Valutazione economica dei nuovi fabbisogni e valore massimo dell’Affidamento.....	6
3.1	Revisione dei prezzi.....	8
4	Direttore esecutivo del contratto.....	8
5	Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all’art. 26, comma 3, D.Lgs. n. 81/2008.....	8
6	Suddivisione in lotti	9
7	Conclusioni	9

1 Premessa

Alla data odierna, Agenzia delle entrate – Riscossione (sin d'ora anche soltanto AdeR) è dotata di n° 150 File Server¹, 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.

I server di cui sopra sono:

- in parte (n. 21) coperti dal servizio di manutenzione in garanzia di cui ci si è approvvigionati in fase di acquisto mediante adesione alla Convenzione Consip Tecnologie Server 4 Lotto 2;
- in parte (n. 129) coperti dal contratto di manutenzione CIG 95087103B9, stipulato con il fornitore Consorzio Stabile Three for Tech Group Scarl, avente scadenza alla fine del 2026.

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 dei già menzionati server (21) 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 Consip "Tecnologie Server 4" - Convenzione per la fornitura alle Pubbliche Amministrazioni di Tecnologie Server, di componenti opzionali e di servizi connessi e opzionali (di seguito anche solo "Convenzione"), articolata in 5 lotti il cui lotto di interesse è il 2, che ha ad oggetto la fornitura, in acquisto, di Server tower bi-processore.

¹ Un file server (o fileserver) è un server centrale che permette ai client connessi in una rete di computer di accedere a dei file informatici archiviati su disco, di usufruire di servizi di gestione del parco stampanti nonché di servizi per la distribuzione di software e gestione della sicurezza. Il sistema comprende sia il software che l'hardware necessario per implementare il server. I file sono accessibili in base a regole o autorizzazioni generalmente assegnate dal gestore di rete.

Il lotto 2 della Convenzione è attivo dal 10/01/2023 e scade il 07/07/2024. L'aggiudicatario del lotto 2 della Convenzione è la Hitech Distribuzione Informatica srl (P.I. 10977061000).

La Convenzione consente l'emissione dell'ordinativo di fornitura esclusivamente on line con firma digitale. L'invio on line dell'ordinativo di fornitura avviene attraverso la modalità di "ordine diretto" prevista sulla piattaforma di e-procurement <https://www.acquistinretepa.it>.

Il fabbisogno di Ader consiste nell'acquisto di n° 21 server con le due tipologie di configurazioni (di cui 19 di tipo A e 2 di tipo B) che differiscono per il numero di dischi di memoria che li equipaggiano e rispondenti alle esigenze di AdeR. Segnatamente, è disponibile nel Lotto 2 della Convenzione Consip "Tecnologie Server 4" quanto sotto riportato:

Configurazione di Tipo A				
Quantità per singolo server	Numero totale codici da ordinare	Codice Articolo Produttore	Codice Articolo Convenzione	Descrizione
1	19	7Z74CTO1WW	TS4L2N01	(SERVER TOWER BI-PROCESSORE) ThinkSystem ST650 V2
1	19	4X77A08632	TS4L2N03	(OpzRAM16GB) 16GB TruDDR4 3200 MHz (2Rx8 1.2V) RDIMM
2	38	7ZT7A00482	TS4L2N04	(OpzGigabit) Broadcom 5720 1GbE RJ45 2-Port PCIe Ethernet Adapter
6	114	7XB7A00027	TS4L2N06	(OpzHDD1TB) 2.5" 1.2TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD
1	19	HDD RETENTION_60	TS4L2N16_2	(OpzHDDRetention_60 Mesi) Hard Disk Retention 60 mesi
1	19	EXTWAR24	TS4L2N17	(OpzEstensione24) Estensione Garanzia 24 Mesi

Configurazione di Tipo B				
Quantità per singolo server	Numero totale codici da ordinare	Codice Articolo Produttore	Codice Articolo Convenzione	Descrizione
1	2	7Z74CTO1WW	TS4L2N01	(SERVER TOWER BI-PROCESSORE) ThinkSystem ST650 V2
1	2	4X77A08632	TS4L2N03	(OpzRAM16GB) 16GB TruDDR4 3200 MHz (2Rx8 1.2V) RDIMM
2	4	7ZT7A00482	TS4L2N04	(OpzGigabit) Broadcom 5720 1GbE RJ45 2-Port PCIe Ethernet Adapter
8	16	7XB7A00027	TS4L2N06	(OpzHDD1TB) 2.5" 1.2TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD
1	2	HDD RETENTION_60	TS4L2N16_2	(OpzHDDRetention_60 Mesi) Hard Disk Retention 60 mesi
1	2	EXTWAR24	TS4L2N17	(OpzEstensione24) Estensione Garanzia 24 Mesi

Per quanto riguarda i codici 7ZT7A00482 e 7XB7A00027, le relative quantità sono quelle necessarie alla corretta configurazione dei server secondo le esigenze di AdeR (come indicato anche nel configuratore Excel allegato al presente Progetto tecnico).

Di seguito si riporta, in dettaglio, l'elenco delle sedi ove saranno installati i nuovi server:

Num.	Sede	Tipo	Indirizzo
1	BI-Biella	A	VIA ADDIS ABEBA, 45
2	TO-Ivrea	A	VIA JERVIS, 77
3	LC-Lecco	A	VIA ASPROMONTE, 24
4	BL-Belluno	A	VIA VITTORIO VENETO, 167
5	CO-Como	A	VIA SANT'ELIA, 11
6	SO-Sondrio	A	VIA PIO RAJNA, 9
7	GE-Genova	A	VIA D'ANNUNZIO, 34
8	AQ-L'Aquila	A	VIA STRINELLA, 2 D
9	AN-Ancona	A	VIA SANDRO TOTTI, 2 A

10	FG-Foggia	A	VIA GRAMSCI, 39
11	MO-Modena	A	VIA EMILIA OVEST, 698
12	CS-Cosenza	A	VIA XXIV MAGGIO, 45 N
13	TA-Taranto	A	VIA XX SETTEMBRE, 6
14	TE-Teramo	A	VIALE CRISPI, 315
15	TP-Trapani	A	PIAZZA XXI APRILE, 1
16	CL-Caltanissetta	A	VIALE DELLA REGIONE, 79 C
17	ME-Messina	A	VIA UGO BASSI, 126
18	AP-San Benedetto del Tronto	A	VIA C. COLOMBO
19	BG-Bergamo	A	VIA MORETTI, 11
20	FI-Firenze Galluzzi	B	VIA RIGUCCIO GALLUZZI, 30
21	CT-Catania	B	VIA PORTO ULISSE, 51

Unitamente alla fornitura dei server, sono inclusi e di interesse di AdeR, 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 60 (sessanta) mesi dalla data di installazione;
- Retention² da parte di AdeR degli Hard Disk sostituiti a fronte di guasti;
- servizio di integrazione dei sistemi di Trouble Ticketing di AdeR.

AdeR inoltre intende acquistare l'estensione di garanzia per ulteriori 24 mesi definito, nell'ambito del Lotto della Convenzione in parola, come componente opzionale aggiuntivo.

Come definito in Convenzione, la consegna, l'installazione e la messa in esercizio delle apparecchiature dovranno avvenire, essendo l'ordinativo di fornitura oggetto della presente iniziativa inferiore a n. 250 apparecchiature, entro e non oltre 60 (sessanta) giorni solari a decorrere dal primo giorno del mese successivo a quello della "Data ordine".

3 Valutazione economica dei nuovi fabbisogni e valore massimo dell'Affidamento

Sulla base dei corrispettivi e prezzi stabiliti per il Lotto 2 della Convenzione Consip "Tecnologie Server 4" nonché delle necessità di AdeR che ha facoltà di scegliere le configurazioni più adatte alle proprie esigenze, il costo per la fornitura dei Server è pari a € 78.333,00, IVA esclusa. Gli oneri per la sicurezza da rischi interferenti sono pari ad € 0,00. In dettaglio gli articoli:

² 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.

Codice Articolo Produttore	Codice Articolo Convenzione	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Costo complessivo
7Z74CTO1WW	TS4L2N01	(SERVER TOWER BI-PROCESSORE)	21	2.108,00	44.268,00 €
4X77A08632	TS4L2N03	(OpzRAM16GB)	21	109,00	2.289,00 €
7ZT7A00482	TS4L2N04	(OpzGigabit)	42	30,00	1.260,00 €
7XB7A00027	TS4L2N06	(OpzHDD1TB)	130	153,00	19.890,00 €
HDD RETENTION_60	TS4L2N16_2	(OpzHDDRetention_60 Mesi)	21	380,00	7.980,00 €
EXTWAR24	TS4L2N17	(OpzEstensione24)	21	126,00	2.646,00 €
Totale iva esclusa					78.333,00 €

Di seguito il quadro economico complessivo che tiene conto di tutte le voci di spesa afferenti alla procedura:

QUADRO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI DELLA PROCEDURA ACQUISITIVA		
A	SERVIZI	Importi dati in €
A1	Importo	78.333,00 €
A3	Costi per l'eliminazione delle interferenze	- €
	Totale A	78.333,00 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1	Accantonamento per funzioni tecniche art. 113 D.lgs. n. 50/2016 ed attività di controllo relative all'esecuzione del contratto	- €
B2	Spese per le commissioni giudicatrici	- €
B3	Pagamento contributo per procedura di gara ANAC	- €
B4	Spese massime per pubblicità legale	- €
B5	Altri costi eventuali riferibili all'appalto (eventuali spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche obbligatorie, ecc)	- €
	Totale B	- €
	Totale (A+B)	78.333,00 €
C	IVA (*)	
C1	IVA sul servizio (4% indetraibile)	689,33 €
C2	IVA su costi per la sicurezza di natura interferenziali (4% indetraibile)	- €
C3	IVA sulle somme a disposizione dell'Amministrazione (4%) (voci B3 e B4)	- €
	Totale C	689,33 €
	TOTALE COMPLESSIVO DELL'APPALTO (A+B+C)	79.022,33 €

Il codice di iniziativa interno all'Ente è 2024.5.007.N.

3.1 Revisione dei prezzi

Come definito all'art. 10 - CORRISPETTIVI E MODALITÀ DI PAGAMENTO - paragrafo 12 della Convenzione in parola, a partire dalla data di stipula della Convenzione, alla scadenza di ciascun semestre (di seguito "Periodo/i di rilevazione"), i prezzi relativi alle apparecchiature server, ivi inclusi componenti e servizi opzionali (di seguito "Prezzi oggetto di Rilevazione") saranno oggetto di revisione secondo quanto previsto dall'art. 106, comma 1, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, in base all'indice dei "Prezzi alla produzione dell'industria" relativi al Codice ATECO 262: "fabbricazione di computer e unità periferiche" pubblicato da Istat (dati mensili, base 2015, voce relativa al mercato: "Totale") sulla pagina web dati.istat.it (di seguito "Indice di Riferimento").

In particolare, si considererà la variazione percentuale tra il più recente valore dell'Indice di Riferimento disponibile alla data di stipula della Convenzione e quello disponibile nei 15 giorni antecedenti la scadenza del Periodo di Rilevazione.

Qualora la variazione percentuale dell'Indice di Riferimento, come sopra calcolata, sia superiore al 5% (di seguito la "Soglia di Variazione"), i corrispettivi dovuti al Fornitore saranno aggiornati, a partire dal primo giorno successivo alla scadenza di ciascun Periodo di Rilevazione, applicando ai Prezzi oggetto di Rilevazione una variazione percentuale pari all'eccedenza dell'Indice di Riferimento rispetto alla Soglia di Variazione (di seguito i "Prezzi Revisionati").

4 Direttore esecutivo del contratto

Il Direttore dell'esecuzione del contratto sarà un soggetto diverso dal Responsabile del procedimento per le seguenti ragioni concernenti l'organizzazione interna di AdeR:

- la verifica della fornitura;
- la definizione di un piano di distribuzione su tutto il territorio nazionale da attuare mediante l'utilizzo delle strutture di supporto Servizi Amministrativi Regionali (SAR) e Servizi Ausiliari (SAU) di AdeR;
- le attività di verifica di funzionamento
- la gestione di eventuali malfunzionamenti;
- l'eventuale assistenza agli utenti,

attività che impongano il coinvolgimento di unità organizzativa diversa da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'affidamento ossia i SAR ed i SAU di AdeR.

5 Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all'art. 26, comma 3, D.Lgs. n. 81/2008.

Ai sensi dell'art. 11 della Convenzione "le Amministrazioni Contraenti, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008, provvederanno, prima dell'emissione dell'Ordinativo di Fornitura, ad integrare il "Documento di valutazione dei rischi standard da interferenze" allegato ai documenti di gara, riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto. In tale sede le Amministrazioni Contraenti indicheranno i costi relativi alla sicurezza (anche nel caso in cui essi siano pari a zero)".

L'Ufficio Sicurezza sul lavoro ha elaborato il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI) ai sensi dell'art. 26, comma 3 del D. Lgs. 81/08 e smi e

quantificato i costi della sicurezza derivanti dalle interferenze non soggetti a ribasso che risultano pari a euro 0,00.

6 Suddivisione in lotti

In considerazione della tipologia (Adesione a Convenzione Consip) e della natura della fornitura in oggetto e al fine di conseguire una maggiore efficienza nella gestione del contratto, più facilmente ottenibile con un unico interlocutore, anche in relazione all'esiguo importo contrattuale, si ritiene di non suddividere la procedura in più lotti.

7 Conclusioni

Sulla base delle **considerazioni svolte, per l'acquisto dei su menzionati server, si rende necessario provvedere all'adesione** alla Convenzione Consip "Tecnologie Server 4 - 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 importo totale complessivo pari a € 78.333,00 oltre IVA, tramite l'emissione di un ordinativo di fornitura in favore della società HITECH DISTRIBUZIONE INFORMATICA (C.F. 10977061000) aggiudicataria del suddetto lotto.

La fornitura è "accettata" dall'Amministrazione Contraente al verificarsi dell'esito positivo della verifica di conformità. La data del relativo verbale verrà considerata quale data di accettazione delle apparecchiature per la fornitura delle apparecchiature base e le componenti opzionali acquistate contestualmente alle apparecchiature di base.

Il Fornitore, inoltre, mette a disposizione delle Amministrazioni contraenti un Configuratore automatico operante on-line, accessibile ai responsabili delle Amministrazioni autorizzati all'emissione degli "Ordinativi di Fornitura".

Il Configuratore online è uno strumento necessario alla verifica preventiva circa la consistenza della configurazione del server ipotizzata dall'Amministrazione contraente (es. numero massimo di dischi interni installabili sul server Vs numero di dischi ordinati dall'Amministrazione) il cui utilizzo quindi è obbligatorio ai fini dell'accettazione e successiva esecuzione dell'ordinativo di fornitura. Il Configuratore è presente su una piattaforma di proprietà dell'Aggiudicatario, raggiungibile dal seguente link: <https://convenzioni.htdi.it/>

Conclusa la configurazione, l'Amministrazione ordinante dovrà salvare il riepilogo di quanto configurato in formato pdf e allegarlo nel riepilogo ordine del sito <https://www.acquistinretepa.it>.

L'impegno di spesa complessivo trova copertura nel Budget Economico relativo al triennio 2024-2026 deliberato dal Comitato di gestione di AdeR del 26 ottobre 2023.

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
- TS4L2-Configuratore_v2.0_Configurazione_A (da inserire nel portale Consip in fase di ordine)
- TS4L2-Configuratore_v2.0_Configurazione_B A (da inserire nel portale Consip in fase di ordine)

Il Responsabile del Procedimento

Laura Blasi

(firmato digitalmente)