



Data di pubblicazione: 21/12/2021

Nome allegato:

887944911FServer_Adesione_Determina_PUBBLICAZIONE.pdf

CIG: 887944911F;

Nome procedura: *Adesione alla Convenzione Consip "Tecnologie Server 3" - Lotto 6 per la Acquisizione di 60 server per i Datacenter dell'Istituto e di relativi servizi di manutenzione e relativi servizi di assistenza tecnica per la durata di 60 mesi.*

INPS
DIREZIONE CENTRALE RISORSE STRUMENTALI E CENTRALE UNICA ACQUISTI

DETERMINAZIONE n. RS30/560/2021 del 06/10/2021

Oggetto: Acquisto di 60 server per i Datacenter dell'Istituto e di relativi servizi di manutenzione e relativi servizi di assistenza tecnica.

Adesione alla Convenzione Consip "Tecnologie Server 3" - Lotto 6.

CIG derivato: 887944911F

IL DIRETTORE CENTRALE

- VISTA** la Legge n. 88 del 9/03/1989;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 479 del 30 giugno 1994 e ss. mm. ii.;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 165 del 30 marzo 2001 e ss. mm. ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica n. 97 del 27 febbraio 2003;
- VISTA** la Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss. mm. ii.;
- VISTA** la Legge n. 190 del 6 novembre 2012;
- VISTO** il Regolamento di amministrazione e contabilità dell'INPS;
- VISTO** il Regolamento di organizzazione e l'Ordinamento delle funzioni centrali e territoriali dell'Istituto;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica del 22 maggio 2019, con il quale il Prof. Pasquale Tridico è stato nominato, per la durata di un quadriennio, Presidente dell'INPS;
- VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 16 dicembre 2019, di costituzione del Consiglio di Amministrazione dell'INPS;
- VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24 febbraio 2020, con cui è stato nominato il Vicepresidente dell'INPS;
- VISTA** la determinazione n. 147 del 11 dicembre 2019 dell'Organo munito dei poteri del Consiglio di Amministrazione, con la quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Direttore Centrale Risorse Strumentali e Centrale Unica Acquisti a decorrere dal 16 dicembre 2019;
- VISTO** il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2021/2023 approvato in via definitiva dal Consiglio di Indirizzo e Vigilanza con deliberazione n. 4 del 17 marzo 2021;

- VISTA** la deliberazione del Consiglio di Indirizzo e Vigilanza n. 23 del 29 dicembre 2020, con la quale è stato approvato in via definitiva, ai sensi di quanto previsto dall'art. 17, comma 23, della Legge n. 127/1997, il Bilancio preventivo finanziario generale di competenza e cassa ed economico patrimoniale generale dell'INPS per l'esercizio 2021;
- VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016, recante il «*Codice dei Contratti Pubblici*» (di seguito, anche "Codice"), e le relative norme di attuazione;
- VISTO** l'art. 1 comma 449 della Legge 27/12/2006 n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495, legge n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTA** la nota PEI n. INPS.0040.10/08/2021.1978296, con cui la Direzione centrale Tecnologia, Informatica e Innovazione (DCTII) ha richiesto, con apposita relazione che di seguito sinteticamente si riporta, la fornitura di 60 nuovi server per le necessità di potenziamento dei Datacenter dell'Istituto;
- PREMESSO** che la DCTII cura costantemente il programma di aggiornamento dei propri sistemi informatici per garantire che le piattaforme tecnologiche del Centro Elettronico Nazionale (CEN) siano sempre allineate e aggiornate agli ultimi livelli di versioni del software di base e di sistema e che periodicamente vengono rilasciate dai produttori al fine di garantire la sicurezza dei sistemi e la loro evoluzione tecnologica;
- ATTESO** che l'attività di aggiornamento dei sistemi operativi è alla base della sicurezza contro gli attacchi cibernetici, in quanto periodicamente i produttori di software di base rilasciano patch e nuove versioni al fine di migliorare costantemente la sicurezza e prevenire le vulnerabilità del software e le minacce ad esse collegate; è essenziale, pertanto, che il sistema operativo sia coperto da un programma di manutenzione e supporto da parte del produttore per garantirne gli aggiornamenti alle nuove versioni e alle patch rilasciate;
- VERIFICATO** che le nuove versioni di sistemi operativi rilasciate periodicamente dai produttori, hanno un ciclo di aggiornamento che tiene conto del livello tecnologico dell'hardware sul quale viene installato, e durante il relativo ciclo di sviluppo vengono man mano de-supportati i modelli hardware maggiormente datati in quanto non più compatibili con le nuove release di sistema e firmware delle periferiche ad essi collegate;
- ATTESO** che la DCTII, con l'obiettivo di garantire l'evoluzione e il funzionamento ottimale in termini di sicurezza e supporto di una importante componente dell'infrastruttura tecnologia del CEN, costituita dalle risorse elaborative che ospitano i servizi applicativi del portale dell'Istituto *www.inps.it*, richiede la fornitura di 60 server da ripartire sui 3 siti del CEN, da acquisire mediante

adesione alla convenzione Consip "Tecnologie Server 3" - Lotto 6 secondo il seguente schema di riepilogo:

Q.tà richiesta	CODICE ARTICOLO CONVENZIONE	Descrizione sintetica	Costo unitario (IVA esclusa)	Costo complessivo (IVA esclusa)
SERVER HPE ProLiant DL560 Gen10 ed accessori base in convenzione:				
60	TS3L6-SRV	Server HP ProLiant DL560 Gen.10	5.912,00 €	354.720,00 €
30	TS3L6-CPU	Intel Xeon-Gold 6252N (2.3GHz/24-core/150W) Processor Kit for HPE ProLiant DL560 Gen.10	2.475,00 €	74.250,00 €
1584	TS3L6-RAM64	HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-2121 Registered Smart Memory Kit	589,00 €	932.976,00 €
120	TS3L6-LAN10	HPE Ethernet 10Gb 2-port 548SFP+ Adapter	218,00 €	26.160,00 €
133	TS3L6-FC16	HPE StoreFabric SN1100Q 16Gb Dual Port Fibre Channel Host Bus Adapter	325,00 €	43.225,00 €
3	TS3L6-GUI	Unità KVM - monitor 17", cavo combi PS/2&USB da 1,8mt, tastiera italiana, touch pad	443,00 €	1.329,00 €
5	TS3L6-SWKVM	Switch 16 porte IP con relativi cavi combi PS/2&USB inclusi	511,00 €	2.555,00 €
Totale Server ed accessori base, IVA esclusa				1.435.215,00 €
Ulteriori accessori in convenzione:				
300	TS3L6-RJ453M	Cavo "patch" di 3 mt RJ45 certificato per gigabit ethernet	3,00 €	900,00 €
6	TS3L6-RACKM32A	Armadio Rack 42U 600x1200, 2 x G2 Basic 7.3kVA/60309 3wire 32A/230V Outlets (36) C13 (6) C19/Vertical INTL PDU	2.110,00 €	12.660,00 €
36	TS3L6-CPU6254	Kit Intel Xeon-Gold 6254 Processor for HPE ProLiant DL560 Gen10	3.275,00 €	117.900,00 €
Totale ulteriori accessori, IVA esclusa				131.460,00 €
Totale fornitura hardware (Apparecchiature base ed accessori), IVA esclusa				1.566.675,00 €

CONSIDERATO che la DCTII ha ulteriormente richiesto l'acquisto del software a catalogo cod. TS3L6-OV3YILO (Hewlett Packard Enterprise 3 Year Proactive Care 24x7 OneView With Integrated Lights-Out Service) che permette al personale dell'Istituto di interagire da remoto H24/7 sui server, al costo complessivo di € 28.800,00, IVA esclusa;

Q.tà	Codice articolo	Descrizione sintetica	Costo unitario (IVA esclusa)	Costo complessivo (IVA esclusa)
60	TS3L6-OV3YILO	HPE OV 3yr 24x7 Supp Phys 1 Svr Lic	480,00 €	28.800,00 €

CONSIDERATO che il servizio di manutenzione per i primi 36 mesi è effettuato in garanzia e la DCTII ha ritenuto di aderire all'opzione di estensione della manutenzione per ulteriori 24 mesi il cui corrispettivo, pari a € 33.480,00, IVA esclusa, è dovuto contestualmente al collaudo della fornitura;

Q.tà	Codice articolo	Descrizione sintetica	Costo unitario (IVA esclusa)	Costo complessivo (IVA esclusa)
60	TS3L6-5Y	Estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi	558,00 €	33.480,00 €

VISTA la PEI prot. INPS.0020.04/10/2021.0004332, con cui il competente Coordinamento Generale Tecnico Edilizio dell'Istituto ha trasmesso il DVRI relativo alla procedura in argomento, unitamente alla quantificazione dei costi della sicurezza per rischi di natura interferenziale, non soggetti a ribasso, stimati in € 2.250,00, IVA esclusa, corrispondenti a € 2.745,00, IVA compresa;

CONSIDERATO che la fornitura, nel complesso, ha per oggetto n. 60 server con relativi accessori (Rack, KVM switch, console, espansioni RAM e schede di rete Fiber Channel), ulteriori software a catalogo, nonché il servizio di manutenzione per 60 mesi (di cui 36 mesi compresi nel corrispettivo della Convenzione, più un'estensione di ulteriori 24 mesi);

VERIFICATO che i beni oggetto della sopracitata Convenzione risultano, per le loro caratteristiche, idonei al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione;

RILEVATO che l'adesione alla Convenzione Consip comporta una semplificazione dei processi di acquisto e un miglioramento della qualità della fornitura di prodotti e di servizi;

RAVVISATO che l'adesione alla Convenzione Consip si inserisce nel quadro degli interventi finalizzati a controllare la spesa ed a garantire una gestione economica ed efficiente, con una notevole riduzione dei costi unitari e dei tempi di approvvigionamento, nonché dei costi legati alla gestione dei contenziosi;

RITENUTO, quindi, di aderire alla convenzione Consip "Tecnologie Server 3" – Lotto 6, affidando l'acquisto di nuove licenze di prodotti software SAP per la durata di 12 mesi, all'aggiudicataria Converge S.p.A.,

alle condizioni della Convenzione medesima ed ai prezzi ivi stabiliti, secondo il predetto piano dei fabbisogni;

ATTESO che le condizioni della Convenzione prevedono che il totale del corrispettivo relativo a ciascun Ordinativo di Fornitura sia fatturato dal Fornitore alla "Data di Accettazione della Fornitura";

STIMATO che il costo complessivo dell'intervento ammonta a € 1.990.070,10, IVA compresa, da imputare come segue:

Capitoli spesa	Importo (IVA esclusa) Anno 2021	Importo (IVA inclusa) Anno 2021
Fornitura hardware 5U2112008/00	€ 1.566.675,00	€ 1.911.343,50
Fornitura software 5U2112009/00	€ 28.800,00	€ 35.136,00
Assistenza tecnica 5U1104050/00	€ 33.480,00	€ 40.845,60
Costi sicurezza 5U1104077/01	€ 2.250,00	€ 2.745,00
	Totale (IVA inclusa)	€ 1.990.070,10

CONSIDERATO che la spesa prevista per la presente fornitura, come dettagliata nella precedente tabella, trova capienza nel Bilancio di previsione 2021;

VISTO l'art. 31, del Codice, il quale prescrive che la stazione appaltante, per ogni singola procedura di affidamento, nomini un Responsabile Unico del Procedimento (RUP), selezionato tra i dipendenti di ruolo, dotati del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato;

VISTE le Linee guida ANAC n. 3, come aggiornate dal Consiglio dell'Autorità in data 11 ottobre 2017, con cui l'Autorità Nazionale Anticorruzione specifica ulteriormente i requisiti che il RUP deve possedere per l'affidamento di appalti e concessioni;

RITENUTO di nominare RUP della procedura il funzionario Andrea Corsini, in forza presso questa Direzione centrale e figura professionale idonea a soddisfare i requisiti richiesti dall'art. 31 del Codice;

RICHIAMATI i compiti che il RUP è tenuto ad espletare nell'ambito della procedura, per come riportati alla non esaustiva elencazione di cui al comma 4 dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, in conformità a quanto disposto dalla Legge n. 241 del 7/08/1990, di cui si richiamano i principi, anche in tema di nomina del Responsabile Unico del Procedimento;

- VISTO** l'art. 6-bis della legge 7/08/1990, n. 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 6/11/2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- VISTO** l'art. 101, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, secondo il quale il RUP nella fase dell'esecuzione si avvale, *inter alia*, del Direttore dell'esecuzione del contratto;
- ATTESO** che ai fini dell'esecuzione contrattuale è stato individuato il dott. Marco Leone, funzionario presso la citata DCTII, quale Direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi degli artt. 101 e 111 del Codice;
- VISTO** l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);
- PRESO ATTO** che il CIG identificativo della Convenzione è il n. 8129719858, mentre l'adesione in parola è identificata dal CIG derivato n. 887944911F;
- ATTESO** che alla procedura in parola è stato attribuito il Codice Unico Intervento (CUI) n. 80078750587202100948;
- VISTO** l'art. 32, comma 2, del Codice, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- CONDIVISA** la relazione predisposta dall'Area competente, parte integrante della presente determinazione;

DETERMINA

- di autorizzare l'adesione alla Convenzione Consip denominata "Tecnologie Server 3" - Lotto 6, per la fornitura di n. 60 server e relativi accessori comprensiva della manutenzione per la durata di 60 mesi, tramite ordinativo di acquisto da trasmettere all'aggiudicatario Converge S.p.A. con sede legale in Roma, Via Mentore Maggini n.1, P. IVA 04472901000;
- di autorizzare la spesa complessiva pari a € 1.990.070,10 come dettagliata nella tabella che segue:

Capitolo di spesa	Oggetto	Importo Anno 2021
5U2112008/00	Fornitura di server ed accessori	€ 1.911.343,50

5U2112009/00	Fornitura di software	€ 35.136,00
5U1104050/00	Servizi di manutenzione ed assistenza tecnica da remoto	€ 40.845,60
5U1104077/01	Costi sicurezza	€ 2.745,00
Totale fornitura (IVA inclusa)		€ 1.990.070,10

La spesa trova capienza nel Bilancio di previsione 2021;

- di dare atto che il contratto della suddetta Convenzione si intende stipulato tramite l'emissione dell'Ordine diretto di acquisto, mediante le funzioni presenti sul portale *www.acquistinretepa.it*, con l'applicazione delle condizioni economiche e generali previste dalla Convenzione medesima;
- di nominare RUP il sig. Andrea Corsini, cui conferisce mandato per i successivi incombeni di svolgimento della procedura;
- di nominare ai sensi degli artt. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016 e del D.M. 49/2018, Direttore dell'esecuzione il dott. Marco Leone, in forza alla Direzione Centrale Tecnologia Informatica e Innovazione.

F.to Maurizio Emanuele Pizzicaroli