



Data di pubblicazione: 25/05/2020

Nome allegato: *Determinazione Storage SVC.pdf*

CIG: 8276509749;

Nome procedura: *Fornitura per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura di virtualizzazione dello Storage (IBM SVC) per il Centro Elettronico Nazionale.*

Procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 del Codice dei contratti, svolta mediante SDAPA su piattaforma CONSIP ai sensi dell'art. 55 del D.lgs. 50/2016.

INPS

DIREZIONE CENTRALE Risorse Strumentali e Centrale Unica Acquisti

DETERMINAZIONE n. RS30/ 169 /2020 del 22.4.2020

Oggetto: Fornitura per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura di virtualizzazione dello Storage (IBM SVC) per il Centro Elettronico Nazionale. Procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 del Codice dei contratti, svolta mediante il Sistema Dinamico di Acquisizione per la Pubblica Amministrazione (SDAPA) ai sensi dell'art. 55 del D.lgs. 50/2016. Criterio di aggiudicazione minor prezzo ai sensi dell'articolo 95, comma 4, del D.Lgs. 50/12016. Autorizzazione alla spesa complessiva per l'anno 2020 di € 869.091,40 IVA inclusa, di cui € 868.030,00 per la fornitura ed € 1.061,40 per gli oneri per la sicurezza rischi da interferenza (DVRI). Capitoli di spesa: 5U211200800, 5U110405000, 5U110407701 (DVRI). CIG 8276509749 CUI 80078750587201900484

Determina di indizione

IL DIRETTORE CENTRALE

- VISTA la Legge 9 marzo 1989 n.88;
- 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 27 febbraio 2003, n. 97;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss. mm. ii.;
- VISTO il Regolamento di amministrazione e contabilità, dell'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 172 del 18 maggio 2005;
- VISTO il Regolamento di organizzazione dell'Istituto adottato con determinazione presidenziale n. 89 del 30 giugno 2016, come modificato da ultimo con Determinazione Presidenziale 125 del 26 luglio 2017;
- VISTO l'Ordinamento delle funzioni centrali e territoriali dell'Istituto adottato con determinazione presidenziale n. 110 del 28.07.2016, come modificato con Determinazione Presidenziale 125 del 26 luglio 2017, nonché, da ultimo, con la determinazione dell'Organo munito dei poteri del Consiglio di Amministrazione n. 119 del 25.10.2019;

- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica del 22 maggio 2019, con il quale il Prof. Pasquale Tridico è stato nominato Presidente dell'Istituto;
- VISTA la determinazione n. 147 dell'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;
- VISTA la Legge 6 novembre 2012, n. 190, recante: *"Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione"* ed in particolare l'art. 1 comma 8, il quale prevede che l'organo di indirizzo politico adotti, su proposta del Responsabile della prevenzione della corruzione, entro il 31 gennaio di ogni anno il Piano triennale per la prevenzione della corruzione;
- VISTO il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2020-2022, adottato con Determinazione dell'Organo munito dei poteri del C.d.A. n. 14 del 29 gennaio 2020;
- VISTA la Deliberazione del Consiglio di Indirizzo e Vigilanza dell'Istituto n. 31 del 30.12.2019, con la quale è stato approvato, ai sensi di quanto previsto dall'art. 17, comma 23, della Legge 15 maggio 1997, n. 127, il bilancio preventivo finanziario generale di competenza e cassa ed economico patrimoniale generale dell'INPS per l'esercizio 2020;
- VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e ss.mm.ii., recante il "Codice dei Contratti Pubblici" (di seguito, il "Codice"), pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 91, Supplemento ordinario n. 10/L, in data 19 aprile 2016;
- VISTO in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, 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;
- VISTO il D.L. 18 aprile 2019, n. 32, recante «Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici», pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, serie generale, n. 92, in data 18 aprile 2019;
- VISTO l'art. 1, comma 3, del citato D.L. 18 aprile 2019, n. 32, in base al quale: «Le disposizioni di cui ai commi 1 e 2 si applicano alle procedure i cui bandi o avvisi, con i quali si indice una gara, sono pubblicati successivamente alla data di entrata in vigore del presente decreto, nonché, in caso di contratti senza pubblicazione di bandi o avvisi, alle procedure in cui, alla medesima data, non sono ancora stati inviati gli inviti a presentare le offerte»;
- VISTO l'art. 40, comma 2, del Codice, il quale dispone che, a decorrere dal 18 ottobre 2018, le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al Codice medesimo, svolte dalle stazioni appaltanti, siano eseguiti

utilizzando mezzi di comunicazione elettronici;

VISTI altresì, gli artt. 52 e 58 del Codice, in base ai quali le stazioni appaltanti ricorrono a procedure di gara interamente gestite con procedure telematiche, salve le limitate eccezioni previste dal medesimo articolo 52;

VISTO l'art. 1, comma 449, della Legge 27 dicembre 2006 n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495, Legge n. 208/2015, 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 PEI del 09.02.2020, con la quale la Direzione Centrale Tecnologia Informatica e Innovazione (DCTII), ha rappresentato, trasmettendo la relativa documentazione tecnica, la necessità di realizzare un progetto teso all'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura di virtualizzazione dello Storage (IBM SVC) per il Centro Elettronico Nazionale (CEN);

RILEVATO, in particolare, che l'infrastruttura ICT del CEN dell'Istituto, a valle dei recenti interventi di consolidamento, fusione e rinnovo tecnologico, è organizzata su tre sedi fisiche:

- il sito principale situato nel sotterraneo della DCTII di v.le Civiltà del Lavoro a Roma;
- il sito di Business Continuity situato nei sotterranei della Direzione Generale di via Ciro il Grande (CAMPUS) a Roma;
- il sito di Disaster Recovery (Si.Re.) situato presso Casamassima (BA) in una sede di proprietà dell'Istituto;

CONSIDERATO che, nel quadro del costante processo di aggiornamento tecnologico delle componenti ICT del Centro Elettronico Nazionale, il progetto proposto dalla DCTII mira al potenziamento ed al rinnovo tecnologico dei cluster di apparati deputati alla virtualizzazione dello storage, i quali, assieme al rinnovamento dell'infrastruttura storage, realizzata nel 2017, e all'aggiornamento degli apparati di switch della Storage Area Network, completano l'aggiornamento dell'intero ambiente storage della Server Farm basata sulla tecnologia del produttore IBM (fermo l'utilizzo, presso il CEN, di ulteriori ambienti e storage basati su tecnologie di altri vendor);

RAPPRESENTATO che il predetto approvvigionamento si propone, tra l'altro, di realizzare le seguenti finalità:

- a) supporto al consolidamento della base dati in ambiente Server Farm, caratterizzato da un aumento continuo della domanda di spazio disco e, parallelamente, da un contestuale incremento di throughput degli apparati storage e delle SAN;
- b) incremento delle prestazioni mediante i nodi di virtualizzazione, i quali rappresentano l'interfaccia fra gli apparati storage e le storage area network e garantiscono un livello di affidabilità e continuità operativa quantomeno pari a quello fornito dagli apparati storage virtualizzati;

c) introduzione di nuove funzionalità tecnologiche dei nodi di virtualizzazione, integrate con la piattaforma software Spectrum Control già acquisita dalla DCTII, una infrastruttura Software Defined Storage (SDS) orientata a rendere l'Istituto sempre più indipendente dai produttori delle tecnologie hardware sottostanti ed a favorire l'integrazione fra infrastruttura e processi di gestione del ciclo di vita delle applicazioni;

PRESO ATTO, pertanto, che la fornitura prevede:

- di adeguare al corrente livello tecnologico (nodi 2145-SV1) tutta l'infrastruttura di virtualizzazione dell'area di produzione, attualmente basata su nodi IBM;
- il completamento dell'infrastruttura presente nel sito di Disaster Recovery attualmente mancante di un cluster di nodi;
- l'upgrade delle relative configurazioni in relazione agli 8 nodi di virtualizzazione IBM 2145-SV1 già installati, al fine di renderli omogenei al resto degli apparati in termini di numero di porte e capacità cache del sistema;

RAPPRESENTATO che l'importo a base d'asta della componente hardware è di € 841.800,00, IVA inclusa, suddiviso come segue:

Categoria Merceologica	Marca	Codice articolo	Denominazione commerciale	Quantità	Valore a Base d'Asta IVA esclusa	Totale IVA inclusa
Apparati per Storage Area Network	IBM	2145-SV1	IBM System Storage SVC Storage Engine	24	€ 33.700,06	€ 808.801,44
Apparati per Storage Area Network	IBM	Upgrade 2145-SV1	Upgrade IBM System Storage SVC Storage Engine	8	€ 4.124,82	€ 32.998,56
Totale				32		€ 841.800,00

RILEVATO, altresì, che, per l'effettuazione delle attività di installazione delle apparecchiature della fornitura, la DCTII ha previsto l'utilizzo delle seguenti figure professionali, per un importo complessivo di € 26.230,00 IVA inclusa, come segue:

Categoria Merceologica SDAPA	Descrizione Servizio	Figura professionale	Unità di misura	Quantità	Valore a Base d'Asta IVA inclusa	Totale IVA inclusa
Servizi Opzionali - Supporto Specialistico/Sistemistico	Servizi di installazione	Coordinatore Tecnico	gg/uomo	5	€ 854,00	€ 4.270,00
Servizi Opzionali - Supporto Specialistico/Sistemistico	Servizi di installazione	Specialista Senior di prodotto	gg/uomo	30	€ 732,00	€ 21.960,00
Totale servizi specialistici				35		€ 26.230,00

RAPPRESENTATO, pertanto, che l'importo complessivo della presente fornitura è pari a € 868.030,00, IVA inclusa;

TENUTO CONTO che tutti i prodotti offerti saranno comprensivi dei relativi servizi di installazione, messa in opera e manutenzione on site per 12 mesi dalla data del verbale di collaudo degli stessi;

CONSIDERATO che, con PEI del 12/02/2020, la scrivente Direzione ha richiesto al Coordinamento generale Tecnico Edilizio la quantificazione degli oneri per i rischi da interferenza e la predisposizione del relativo DVRI;

VISTA la nota del 23/03/2020, con la quale il Coordinamento Generale Tecnico Edilizio ha trasmesso il predetto DVRI e quantificato gli oneri per la sicurezza in € 870,00, IVA esclusa, pari a € 1.061,40, IVA inclusa;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 1, comma 512, della Legge 28/12/2015, n. 208 (Legge di stabilità 2016), *"Al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività ... le amministrazioni pubbliche ..., provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip SpA o dei soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti"*;

CONSIDERATO che, allo stato, non risultano attive specifiche convenzioni Consip aventi ad oggetto servizi/beni comparabili con quelli necessari all'Istituto;

RILEVATO che, di contro, nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione per la Pubblica Amministrazione (SDAPA), messo a disposizione da Consip S.p.A., risulta presente apposito bando istitutivo avente ad oggetto i servizi / fornitura in parola;

RAPPRESENTATO che la predetta fornitura non appare suscettibile di suddivisione in lotti funzionali o prestazionali, ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs. 50/2016, stante la sostanziale unitarietà della stessa;

ATTESO che il criterio di aggiudicazione prescelto è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, trattandosi, in base a quanto relazionato dalla competente DCTII, di fornitura composta da beni e servizi tipizzati e standardizzati, puntualmente dettagliati a livello di part number;

PRESO ATTO che l'importo posto a base di gara ammonta complessivamente ad € 869.091,40 IVA inclusa, di cui € 868.030,00 per la fornitura ed € 1.061,40 a titolo di oneri per rischi da interferenza, non soggetti a ribasso;

TENUTO CONTO che, ai fini della partecipazione alla procedura, saranno richiesti i requisiti indicati nel Capitolato d'Oneri, conformemente alle classi di fatturato previsti, nell'ambito delle relative categorie merceologiche, nel Bando SDAPA;

CONSIDERATO che tali requisiti si rendono necessari per poter garantire il possesso di idonea capacità economica e adeguata competenza nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

VISTO l'art. 31 del D.Lgs. 50/16, 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 altresì, le Linee guida ANAC n. 3, di attuazione del D.Lgs. 50/2016, con cui l’Autorità Nazionale Anticorruzione specifica ulteriormente i requisiti che il Responsabile Unico del Procedimento deve possedere per l’affidamento di appalti e concessioni;

CONSIDERATO che il Dirigente individuato nel caso specifico per svolgere le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento è figura professionale pienamente idonea a soddisfare i requisiti richiesti dall’art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016;

RICHIAMATI i compiti che il Dirigente 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. 50/2016, in conformità a quanto disposto dalla Legge n. 241 del 7 agosto 1990;

VISTI i principi di cui alla medesima legge generale sul procedimento amministrativo, n. 241/1990, anche in tema di nomina del Responsabile Unico del Procedimento;

VISTO l’art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dall’art. 1, comma 41, della legge 6 novembre 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. 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) ed a provvedere al pagamento del contributo in qualità di stazione appaltante;

PRESO ATTO che il RUP ha provveduto all’acquisizione del CIG individuato nel codice alfanumerico 8276509749, il cui contributo, in base alla Deliberazione dell’ANAC - Autorità Nazionale Anti Corruzione n. 1300/2017, risulta pari a € 375,00, al cui pagamento provvederà la Stazione appaltante cumulativamente agli ulteriori CIG assunti dall’Istituto nel corrente quadrimestre;

TENUTO CONTO che l’importo a base di gara del presente approvvigionamento è pari ad € 869.091,40 IVA inclusa, di cui € 868.030,00 per la fornitura, € 1.061,40 a titolo di oneri per la sicurezza, i quali andranno a gravare sui seguenti capitoli di spesa per l’esercizio finanziario 2020:

Descrizione	Capitolo di spesa	Totale in euro IVA inclusa
Apparati per Storage Area Network	5U211200800	€ 841.800,00

Servizi Opzionali Professionali: Supporto Specialistico	5U110405000	€ 26.230,00
Totale hardware + servizi opzionali IVA inclusa		€ 868.030,00
DVRI oneri per la sicurezza rischi da interferenza	5U110407701	€ 1.061,40
Totale fornitura + DVRI		€ 869.091,40

CONSIDERATO che la predetta spesa trova capienza nel bilancio di previsione per l'esercizio 2020, approvato con la Deliberazione del Consiglio di Indirizzo e Vigilanza dell'Istituto n. 31 del 30.12.2019;

VISTO l'art. 113, del Codice, come modificato, da ultimo, dalla Legge 55/2019, il quale prevede che le amministrazioni pubbliche destinino ad un apposito fondo risorse finanziarie in misura non superiore al 2%, da modulare sull'importo posto a base di gara, per l'erogazione di incentivi ai dipendenti pubblici che svolgono funzioni tecniche relative alle attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di verifica di conformità, di collaudatore statico, subordinando l'erogazione stessa all'emanazione di un regolamento che disciplini la graduazione delle quote da accantonare al fondo e i criteri per la ripartizione e la corresponsione degli incentivi;

RITENUTO in virtù di quanto disposto dal messaggio Hermes n. 1167 del 21.03.2019, di dover accantonare, in via prudenziale, nelle more dell'adozione da parte dell'Istituto del nuovo regolamento, una quota massima non superiore al 2% dell'importo a base di gara (IVA esclusa) e comunque non superiore a € 100.000,00, per la costituzione provvisoria del citato fondo;

ATTESO che l'importo a base d'asta suindicato è pari ad € 711.500,00, IVA esclusa, e che la predetta somma da accantonare corrisponde ad € 14.230,00, da imputare come segue:

Capitolo di spesa	Importo	Anno
5U211200800	€ 14.230,00	2020

CONSIDERATO che anche la spesa prevista per l'accantonamento indicato trova capienza nel vigente bilancio di previsione, approvato dal Consiglio di Indirizzo e Vigilanza con delibera n. 31 del 30.12.2019;

CONSIDERATO pertanto che, con il presente provvedimento, si nomina il seguente gruppo di lavoro relativo alla predetta fornitura:

- ✚ RUP Dott. Gianfranco Ruberto, dirigente di questa Direzione;
- ✚ Direttore dell'esecuzione Dott. Massimiliano D'Angelo, dirigente della DCTII;

- ✚ Dott.ssa Pittola Rosalba, funzionario della DCRS e CUA (C5 Capo Team), a supporto del RUP per la predisposizione degli atti di gara, il controllo della procedura e l'esecuzione del contratto;
- ✚ Dott.ssa Fabiana Correrella, funzionario della DCRS e CUA (B3), a supporto del RUP per l'esecuzione del contratto e la collaborazione tecnico/amministrativa alla procedura;

CONSIDERATO che i suddetti designati hanno prodotto apposita dichiarazione di inesistenza delle cause di incompatibilità e incompatibilità dell'incarico (art. 42 DLgs 50/2016 e ss. E artt. 46 e 47 DPR 445/2000);

VISTI gli schemi di atti di gara allegati al presente provvedimento;

CONDIVISA la relazione predisposta dall'area competente, parte integrante della presente determinazione;

DETERMINA

- ✚ di autorizzare l'indizione di una procedura ristretta, svolta mediante il Sistema Dinamico di Acquisizione per la Pubblica Amministrazione (SDAPA) su piattaforma Consip, ai sensi degli artt. 55 e 61 del D.lgs. 50/2016, per realizzare l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura di virtualizzazione dello Storage IBM-SVC;
- ✚ di approvare gli atti di gara, ivi compresa la documentazione tecnica predisposta dalla DCTII;
- ✚ di assumere che, ai fini della selezione della migliore offerta, venga applicato il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b), del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, trattandosi di prodotti con caratteristiche standardizzate le cui condizioni sono definite dal mercato;
- ✚ di autorizzare la spesa complessiva pari ad € 869.091,40, IVA inclusa, di cui € 868.030,00 per la fornitura, € 1.061,40 a titolo di oneri per rischi da interferenza, da porre a carico dei seguenti capitoli per l'esercizio finanziario 2020:

Descrizione	Capitolo di spesa	Totale in euro IVA inclusa
Apparati per Storage Area Network	5U211200800	€ 841.800,00
Servizi Opzionali Professionali: Supporto Specialistico	5U110405000	€ 26.230,00
Totale hardware + servizi opzionali IVA inclusa		€ 868.030,00
DVRI oneri per la sicurezza rischi da interferenza	5U110407701	€ 1.061,40
Totale fornitura + DVRI		€ 869.091,40

- ✚ di nominare il seguente gruppo di lavoro per la realizzazione e l'esecuzione del predetto approvvigionamento:

- ✚ RUP Dott. Gianfranco Ruberto, dirigente di questa Direzione;
- ✚ Direttore dell'esecuzione Dott. Massimiliano D'Angelo, dirigente della DCTII;

- ✚ Dott.ssa Pittola Rosalba, funzionario della DCRS e CUA (C5 Capo Team), a supporto del RUP per la predisposizione degli atti di gara, il controllo della procedura e l'esecuzione del contratto;
- ✚ Dott.ssa Fabiana Correrella, funzionario della DCRS e CUA (B3), a supporto del RUP per l'esecuzione del contratto e la collaborazione tecnico/amministrativa alla procedura;
- ✚ di autorizzare l'impegno per l'accantonamento provvisorio, a titolo di incentivo per le funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 113 del Codice, nelle more dell'adozione da parte dell'Istituto del nuovo regolamento, della quota massima non superiore al 2% dell'importo a base di gara (IVA esclusa) e comunque non superiore ad € 100.000,00, quantificata in via prudenziale e corrispondente ad € 14.230,00 IVA esclusa, da imputare come segue:

Capitolo di spesa	Importo	Anno
5U211200800	€ 14.230,00	2020

Firmato digitalmente da
Maurizio Emanuele Pizzicaroli