Determinazione RS30/512 del 20/12/2017

Oggetto: Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), n.3), del D.Lgs. 50/2016, volta all'acquisizione del *Piano di Mantenimento e Adeguamento infrastruttura IT hardware mainframe, software e relativi servizi accessori IBM per il Centro Elettronico Nazionale dell'INPS.*

Importo a base di procedura: € 157.729.771,15 IVA inclusa del 22% (pari ad € 129.286.697,67 IVA esclusa), oltre € 800,00 quale contributo a favore dell'AVCP di competenza della Stazione Appaltante ed € 8.685,18 IVA inclusa per oneri per la sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza (DVRI).

CIG n. 7312493C1C

IL DIRETTORE CENTRALE

VISTA la relazione dell'Area Servizi IT;

VISTO il «Regolamento per l'amministrazione e la contabilità dell'INPS», approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Istituto a mezzo di Delibera n. 172 del 18 maggio 2005;

VISTO il nuovo Regolamento di Organizzazione dell'Istituto, approvato con determinazione presidenziale n. 89 del 30/06/2016, come modificato con le determinazioni n. 100 del 27/07/2016 e n. 132 del 12/10/2016;

VISTO l'Ordinamento delle funzioni centrali e territoriali dell'INPS, approvato dal Presidente con determinazione n. 110 del 28 luglio 2016, come modificata dalle determinazioni presidenziali n. 170 del 28.12.2016 e n. 13 del 24.01.2017;

VISTO il D.Lgs. n. 50 del 19 aprile 2016, recante «disposizioni per l'attuazione delle Direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture»;

VISTA la determinazione presidenziale n. 169 del 27.12.2016, con la quale è stato approvato il progetto di bilancio preventivo per l'esercizio finanziario 2017;

VISTA l'approvazione del bilancio di previsione per l'esercizio 2017 da parte del Ministro del lavoro e delle politiche sociali, ai sensi dell'articolo 3, comma 4, del d.lgs. n. 479/1994, intervenuta con nota n. 6946 del 20/04/2017;
VISTO il progetto di 1° nota di variazione al bilancio 2017, approvato dal Presidente con determinazione n. 98 del 7 giugno 2017;

VISTA la prima nota di variazione al bilancio 2017, approvata dal Consiglio di Indirizzo e Vigilanza in via definitiva, ai sensi dell'art. 17, comma 23, della legge 15 maggio 1997, n. 127, con la deliberazione n. 22 del 18 luglio 2017;

VISTO il progetto di assestamento al bilancio 2017, approvato con Determinazione Presidenziale n. 166 dell'8.11.2017;

VISTO il D.P.R. del 16 febbraio 2015 con il quale è stato nominato Presidente dell'Istituto il Prof. Tito Boeri;

VISTA la Determinazione presidenziale n. 15 del 24/01/2017, con la quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Direttore della Direzione Centrale Acquisti e Appalti, a partire dal 1° febbraio 2017;

VISTA la determinazione n. RS30/658/2013 del 30/12/2013 con la quale è stata autorizzata la procedura negoziata, ai sensi dell'art. 57, comma 2, lettera b) del D.lgs 163/06, volta all'acquisizione della fornitura per il "Piano di Mantenimento ed Adeguamento dell'infrastruttura IT (hardware, software e relativi servizi accessori) per il Centro Elettronico Nazionale dell'INPS – 2013/2016";

TENUTO CONTO del parere Agid n. 35/2013, con il quale l'Agenzia per l'Italia Digitale auspicava, relativamente alla procedura in questione, l'avvio di un percorso di riconversione complessiva del parco mainframe dell'Istituto finalizzato all'apertura ad un effettivo confronto competitivo di mercato nei futuri approvvigionamenti delle predette apparecchiature e relativo software;

CONSIDERATO che l'Istituto, nel far proprie le considerazioni espresse da AGID, ha reputato necessario, nelle more del citato processo di riconversione, provvedere a garantire, peraltro per il solo anno 2017, unicamente le licenze software in uso, unitamente alla relativa manutenzione;

TENUTO CONTO che, a tal fine, con Determinazione n.RS30/465 del 30.12.2016 è stato aggiudicato ad IBM per l'anno 2017, mediante una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), n.3), del D.Lgs. 50/2016, unicamente il servizio di licenze software in uso, con la relativa manutenzione, necessarie per il mantenimento ed adeguamento dell'Infrastruttura IT per il Centro Elettronico Nazionale dell'INPS (cd. ELA);

CONSIDERATO che, pertanto, il contratto vigente andrà a scadenza il prossimo 31/12/2017;

RAPPRESENTATO che, nelle more, si è provveduto a svolgere una procedura negoziata competitiva, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs. 50/2016, per selezionare un operatore incaricato di realizzare uno studio di fattibilità finalizzato alla dismissione della piattaforma mainframe attraverso soluzioni di re-hosting delle applicazioni software e delle banche dati dell'Istituto e/o riscrittura applicativa da piattaforme mainframe a sistemi c.d. "industry standard";

RILEVATO che la predetta procedura si è conclusa con l'aggiudicazione del servizio, a mezzo determinazione RS30/409/2017 del 17/10/2017, alla Fondazione Formit, con la

quale è in corso di sottoscrizione il relativo contratto per l'avvio del citato studio di fattibilità;

VISTE le note in data 8 e 12 settembre 2017, con le quali la Direzione centrale organizzazione e sistemi informativi (cd. DCOSI) ha rappresentato, nelle more dello svolgimento del citato studio di fattibilità finalizzato all'eventuale successivo processo di passaggio del mainframe e relativo software da soluzioni proprietarie a soluzioni "aperte" di mercato, la necessità di acquisire nell'immediato la seguente fornitura di hardware, software e servizi, per un importo complessivo stimato di € 148.600.000,00, IVA esclusa:

a) acquisto di nuovi Sistemi Mainframe IBM in sostituzione delle apparecchiature oggi presenti nel sito di produzione e di MES di apparecchiature per il sito di Disaster Recover;
b) servizi di set-up, manutenzione in garanzia delle apparecchiature hardware;
c) fornitura e manutenzione di prodotti software IBM per ambiente Mainframe e ambiente distribuito;
d) servizi di specialistici di supporto alle nuove tecnologie erogati dal produttore;

VISTO l'art. 1, comma 512, della legge 28 dicembre 2015, n. 208 (legge di stabilità 2016), ai sensi del quale "*Al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, le amministrazioni pubbliche e le società inserite nel conto economico consolidato della pubblica amministrazione, come individuate dall'Istituto nazionale di statistica (ISTAT) ai sensi dell'articolo 1 della legge 31 dicembre 2009, n. 196, provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite Consip SpA o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti*";

VALUTATO che la fornitura oggetto dell'iniziativa in questione non risulta presente nel quadro delle Convenzioni CONSIP in corso, né nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA) o di altri strumenti negoziali messi a disposizione da Consip stessa;

PRESO ATTO che, ai sensi dell'art. 66, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, "*prima dell'avvio di una procedura di appalto, le amministrazioni aggiudicatrici possono svolgere consultazioni di mercato per la preparazione dell'appalto e per lo svolgimento della relativa procedura e per informare gli operatori economici degli appalti da esse programmati e dei requisiti relativi a questi ultimi*";

VISTA la Determinazione dell'ANAC n. 950 del 13/09/2017 (pubblicata sulla Gazzetta ufficiale n. 248 del 23/10/2017) recante "*Linee guida n. 8 per il ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili*", ed in particolare il punto 2.3 della stessa, la quale prevede che "*… in questi casi, la stazione appaltante deve informare il mercato, con congruo anticipo, circa le proprie intenzioni di acquisto, invitando gli operatori economici a suggerire e a dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative a quelle che porterebbero a concludere per l'esistenza di un unico fornitore";*

CONSIDERATO che l'Istituto, al fine di valutare la sussistenza dei presupposti che possano consentire, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), D.Lgs. 50/2016, il ricorso alla procedura negoziata senza pubblicazione del bando per l'acquisizione delle forniture e dei servizi meglio dettagliati nel proseguo, ha reputato necessario, ancor prima della formale adozione e pubblicazione in Gazzetta ufficiale delle sopra specificate linee guida n. 8 dell'ANAC, pubblicare sul proprio sito istituzionale un'apposita consultazione di mercato finalizzata a:

- garantire la massima pubblicità all'iniziativa per assicurare la più ampia diffusione delle informazioni;
- ottenere la più proficua partecipazione da parte dei soggetti interessati;
- pubblicizzare al meglio le caratteristiche qualitative e tecniche di beni e servizi oggetto di analisi;

VISTA la determinazione n. RS30/352/2017 del 12/09/2017 con la quale è stata pertanto autorizzata l'indizione della predetta consultazione di mercato, prodromica all'eventuale successivo svolgimento di una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), del D.Lgs. 50/2016, volta alla fornitura in oggetto indicata;

PRESO ATTO che, a seguito dello svolgimento della suddetta consultazione di mercato, pubblicata sul sito istituzionale di questo Istituto per 15 giorni, solo la Società IBM S.p.A., con PEC del 25/09/2017, ha manifestato il proprio interesse alla citata fornitura;

CONSIDERATO che la Soc. IBM, con PEC del 05/10/2017, ha trasmesso, su espressa richiesta della DCOSI, una preliminare offerta economica per la fornitura in oggetto, per l'importo complessivo, al netto di Iva, di € 134.335.086,26, rendendosi altresì disponibile a ridurre l'importo complessivo della fornitura ad € 130.305.033,67, con un conseguente risparmio per l'Istituto pari ad Euro 4.030.052,59, IVA esclusa;

VISTO l'art. 3, comma 3, del D.Lgs 177/2009, ai sensi del quale le pubbliche amministrazioni centrali e gli enti pubblici non economici nazionali sono tenuti a richiedere il parere di congruità tecnico-economica sugli schemi di contratti concernenti l'acquisizione di beni e servizi relativi ai sistemi informativi automatizzati, qualora il valore lordo di detti contratti sia superiore a euro 1.000.000,00, nel caso di procedura negoziata ed a euro 2.000.000.00, nel caso di procedura ristretta o di procedura aperta;

TENUTO PRESENTE che, con nota PEC n. 40.1571473 del 13/10/2017, la DCOSI ha inviato la Relazione illustrativa della fornitura su citata all'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID), unitamente alla relativa documentazione tecnica e amministrativa, per il previsto parere di congruità tecnico-economica;

TENUTO CONTO che la DCOSI, a tal fine, ha dettagliato come di seguito indicato la predetta fornitura di hardware, software e servizi:

a) acquisto di Sistemi Mainframe IBM, nuovi di fabbrica, in sostituzione delle apparecchiature attualmente presenti nel sito di produzione e di MES di apparecchiature per il sito di Disaster Recovery;
b) servizi di set-up, manutenzione in garanzia delle apparecchiature hardware;

c) fornitura e manutenzione di prodotti software IBM per ambiente Mainframe e ambiente distribuito;
d) servizi specialistici di supporto alle nuove tecnologie erogati dal produttore;

TENUTO CONTO che la totalità degli adeguamenti tecnologici previsti dalla fornitura in esame, riguardano:

- gli aggiornamenti di apparecchiature IBM di cui l'Istituto già dispone;
- gli adeguamenti di licenze software IBM disciplinate dall'ultimo Contratto OIO;
- i servizi accessori alle citate apparecchiature o strettamente connessi a prodotti software IBM;

RAPPRESENTATO che il vigente contratto ELA è, come sopra specificato, in scadenza al 31/12/2017, talché l'Istituto, a partire dal 1° gennaio 2018 e in assenza di un ulteriore vincolo contrattuale con il fornitore IBM, si troverebbe nella condizione di non poter:

- utilizzare il software a canone sulla piattaforma mainframe, con conseguente totale interruzione del servizio;
- usufruire della manutenzione degli ambienti (mainframe e distribuiti);
- adeguare le licenze di alcuni prodotti software che sono alla base delle proprie applicazioni;

PRESO ATTO che, ad avviso della competente DCOSI, è necessario sottoscrivere un ulteriore contratto triennale con il fornitore IBM anche in virtù delle condizioni offerte dalla predetta società, le quali consentono di creare i presupposti per l'abbandono futuro della piattaforma *legacy* e di correlare i costi all'effettivo utilizzo dei sistemi;

CONSIDERATO al riguardo che, come relazionato dalla stessa DCOSI, il sistema informativo dell'INPS è distribuito su quattro siti:

- primario, situato presso la DCOSI, D.G. in Roma, viale Civiltà del Lavoro;
- secondario (Business Continuity), situato presso la Direzione Generale in Roma di Piazza Ciro il Grande;
- Disaster Recovery situato a Bari- Casamassima;
- sito per la quarta copia dei dati, ospitato temporaneamente nello stesso sito Disaster Recovery di Bari in attesa della sua collocazione definitiva;

CONSIDERATO che l'Istituto, con la fornitura in esame, intende allineare la propria programmazione a quanto prescritto dal CIV dell'Istituto per il prossimo triennio, attraverso:

- la semplificazione e il miglioramento dell'usabilità dei servizi al cittadino attraverso la profilazione dell'utenza e tecniche cognitive e di machine learning;
- il consolidamento dell'Istituto quale riferimento e polo di aggregazione per l'Ecosistema del Welfare;
- aumento dell'autonomia del personale tecnico dell'Istituto;
- investimenti nella tecnologia IT, in particolare mediante:

- ✓ l'incremento di potenza di calcolo in risposta alla crescita del carico elaborativo;
- ✓ l'incremento della sicurezza dei servizi;
- ✓ il miglioramento dei tempi di risposta;
- ✓ la semplificazione e standardizzazione;
- ✓ la riduzione della spesa attraverso il riuso interno;
- ✓ la condivisione delle infrastrutture con altre Amministrazioni;

RILEVATO, in particolare, che i predetti interventi di mantenimento ed efficientamento del parco applicativo e infrastrutturale esistente (che coinvolgono la piattaforma hardware mainframe e il software necessaria per la predetta piattaforma e per i Sistemi Open) sono orientati:

- al supporto capacitivo per le esigenze del prossimo triennio;
- al contenimento della spesa IT ad esso connessa, attraverso:
  - la scelta di soluzioni architetturali che traguardano significative riduzioni di utilizzo delle risorse mainframe nei primi due anni;
  - interventi di razionalizzazione della baseline software in manutenzione;
  - interventi di flessibilizzazione contrattuale;
- al mantenimento della resilienza delle infrastrutture centrali (Campus e DR);

PRESO ATTO che il beneficio del contenimento della crescita delle risorse IT (e quindi contenimento dei costi) si concretizza in:

- riuso massimizzato degli asset con interventi mirati di adeguamento tecnologico per un migliore utilizzo;
- riduzione a tendere del carico Mainframe attraverso l'introduzione di soluzioni di efficientamento e iniziative infrastrutturali di ottimizzazione e il supporto infrastrutturale a un progetto di modernizzazione applicativa su larga scala;

RILEVATO che il beneficio atteso dell'incremento dell'efficienza si concretizza in:

- adeguamento tecnologico della piattaforma mainframe;
- incremento della qualità del servizio grazie alle nuove funzionalità dei software in rinnovo o in estensione di utilizzo;

RAPPRESENTATO che, a tal fine, DCOSI reputa necessario acquisire le seguenti specifiche forniture e servizi:

1. <u>Forniture Hardware Mainframe</u>
   a. Un sistema IBM z14 modello 3906-M02/712 per il sito di produzione, in sostituzione del sistema IBM zEC12 modello 2827-H43/712, matricola 8470C37, di proprietà INPS;

b. Un sistema IBM z14 modello 3906-M02/712 per il sito di produzione, in sostituzione dell'elaboratore IBM zEC12 modello 2827-H43/712, matricola 8470C07, di proprietà INPS;
c. Una Coupling Facility IBM z13s modello 2965-N10/A00 per il sito di produzione, in sostituzione della Coupling Facility IBM zB12 2828-H06/A00, matricola 8470BF7, di proprietà INPS;
d. Trasformazione dell'attuale Sistema 2827-H43/712, matricola 8470C37, in modello 2827-H43/401 con aggiunta di motori CBU per il sito di Disaster Recovery, in sostituzione dell'attuale sistema z10 di proprietà INPS;
e. Trasformazione dell'attuale Sistema 2827-H43/712, matricola 8470C07, in modello 2827-H43/401 con aggiunta di motori CBU per il sito di Disaster Recovey, in sostituzione dell'attuale sistema z10 di proprietà INPS;

2. <u>Forniture Prodotti Software IBM</u>
   a) licenze MLC ICA S/390 per un periodo di 36 mesi;
   b) licenze IPLA S/390 comprensive del servizio di manutenzione per un periodo di 36 mesi;
   c) Licenze IPLA Passport Advantage comprensive del servizio di manutenzione per un periodo di 36 mesi;
   d) Rinnovo del servizio di manutenzione delle licenze IPLA S/390 già acquisite dall'Istituto per un periodo di 36 mesi;
   e) Rinnovo del servizio di manutenzione delle licenze IPLA Passport Advantage già acquisite dall'Istituto per un periodo di 36 mesi;
   f) Rinnovo del servizio di manutenzione per le appliance del listino IPLA Passport Advantage già acquisite dall'Istituto per un periodo di 36 mesi;
   g) Rinnovo del servizio di manutenzione di altri prodotti IBM (Sistema operativo AIX, GDPS e "Enhanced Technical Support" per il sistema operativo zOS e per il sistema operativo AIX);

3. <u>Forniture servizi specialistici del produttore IBM</u>
   Eventuale erogazione a consumo di giornate di Supporto Specialistico da parte di personale del Fornitore (per un totale stimato di 7.625gg/persona), che potrà essere utilizzato per lo svolgimento di attività quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo:
   - PoC (Proof of Concept) di valutazione;
   - ottimizzazione/Tuning nuovi ambienti;
   - problem determination;

PRESO ATTO che entrambi i sistemi mainframe Z12 attualmente presenti nel CED dell'Istituto potranno essere riutilizzati come sistemi di Disaster Recovery ed essere quindi trasportati al sito di Disaster Recovery dell'Istituto, sito a Casamassima (Bari);

RILEVATO che, ai sensi dell'art. 3, comma 3, del Decreto Legislativo n. 177/2009, l'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID), ha espresso il richiesto parere n. 15/2017, trasmesso con nota PEC n. 40.1858448E del 17/11/2017;

RAPPRESENTATO che, nel predetto parere, AGID ha preliminarmente ribadito la necessità per l'Istituto di continuare a perseguire l'abbandono della piattaforma mainframe

proprietaria, tenendo informata l'Agenzia in merito a tutte le iniziative connesse alla migrazione dei sistemi *legacy*, anche sulla scorta delle indicazioni strategiche, contenute in ultimo nel piano triennale per l'informatica, connesse con il consolidamento dei CED delle PP.AA. e l'individuazione dei Poli Strategici Nazionali;

PRESO ATTO che, nel predetto parere, l'Agenzia, nel reputare generalmente adeguate le soluzioni e il dimensionamento prospettati dall'Istituto, ha provveduto a congruire gli importi economici di ciascun componente della fornitura come di seguito indicato:

Descrizione	Importo di listino	Importo proposto ([1])	Importo congruo
Prodotti HW e Manutenzione			
Sistema IBM z14 modello 3906-M02/712 per il sito di produzione comprensivo di garanzia per un anno alle condizioni di servizio previste	€ 40.815.703,00	€ 7.522.334,06	€ 7.522.334,06
Sistema IBM z14 modello 3906-M02/712 per il sito di produzione comprensivo di garanzia per un anno alle condizioni di servizio previste	€ 40.815.703,00	€ 7.522.334,06	€ 7.522.334,06
Coupling Facility IBM z13s modello 2965-N10/A00 per il sito di produzione comprensivo di garanzia per un anno alle condizioni di servizio previste	€ 759.022,00	€ 441.750,80	€ 441.750,80
MES Sistema 2827-H43/712, matricola 8470C37, in modello 2827-H43/401 con aggiunta di motori CBU per il sito di Disaster Recovery	€ 3.135.714,50	€ 577.912,19	€ 577.912,19
MES Sistema 2827-H43/712, matricola 8470C07, in modello 2827-H43/401 con aggiunta di motori CBU per il sito di Disaster Recovery	€ 3.135.714,50	€ 577.912,19	€ 577.912,19
Manutenzione in garanzia (delta SLA)	€ 3.417.425,68	€ 994.470,87	€ 994.470,87
Servizi di Setup			
Servizio di Installazione elaboratori z14 e z13 (a corpo)		€ 89.240,00	€ 69.000,00 (*)
Servizio di Setup elaboratori z14 e z13 (a corpo)		€ 257.632,00	€ 199.200,00 (*)
Servizio di moving e cablaggio presso il Si.Re (a corpo)		€ 97.000,00	€ 75.000,00 (*)
Setup e ottimizzazione degli elaboratori zEC12 (a corpo)		€ 166.064,00	€ 128.400,00 (*)
Licenze SW e relativa Manutenzione			
Prodotti Software	€ 212.189.395,82	€ 105.464.158,49	€ 105.464.158,49
Manutenzione prodotti software di base AIX	€ 4.524.505,96	€ 1.813.105,30	€ 1.813.105,30
Servizi Specialistici			

[1] Questi importi sono ottenuti distribuendo omogeneamente l'ulteriore sconto complessivo, pari € 4.030.052,59, sugli importi già scontati.

Descrizione	Importo di listino	Importo proposto ([1])	Importo congruo
Supporto Specialistico mainframe (a consumo)		€ 1.434.048,00	€ 1.108.800,00 (*)
Supporto Specialistico area open (a consumo)		€ 1.221.424,00	€ 944.400,00 (*)
supporto specialistico alle iniziative di trasformazione (a consumo)		€ 1.224.528,00	€ 946.800,00 (*)
Servizo di Manutenzione di altri prodotti IBM			
ETS GDPS per 36 mesi	€ 187.895,18	€ 112.814,87	€ 112.814,87
ETS zOS per 36 mesi	€ 1.228.520,03	€ 737.620,49	€ 737.620,49
ETS-AIX per 36 mesi	€ 84.415,69	€ 50.684,35	€ 50.684,35
TOTALE		**€ 130.305.033,67**	**€ 129.286.697,67**

(*) Importi presumibilmente ottenibili dalla negoziazione.

RILEVATO che AGID ha conclusivamente espresso parere favorevole sulla fornitura in esame a condizione che l'Istituto:

- "*continui a perseguire l'abbandono della piattaforma mainframe e tenga informata l'Agenzia sulle iniziative connesse alla migrazione dai sistemi legacy, anche sulla scorta delle indicazioni strategiche, contenute in ultimo nel piano triennale, connesse con il consolidamento dei CED della PA e l'individuazione dei Poli Strategici Nazionali;*
- *rinegozi la tariffa unitaria relativa ai servizi professionali come indicato nel capitolo 4.4 del Parere, ovvero ad € 600,00 IVA esclusa*";

RAPPRESENTATO che la DCOSI, con nota del 28/11/2017, a seguito del citato parere, ha provveduto a ritrasmettere alla scrivente Direzione il capitolato tecnico afferente alla citata procedura, recependo le indicazioni provenienti da AGID;

VISTO il Protocollo d'azione per lo svolgimento di un'attività di vigilanza collaborativa preventiva, sottoscritto tra ANAC e l'Istituto in data 17/6/2015, finalizzata a verificare la conformità alla normativa di settore degli atti di gara, all'individuazione di clausole e condizioni idonee a prevenire tentativi di infiltrazione criminale e al monitoraggio dello svolgimento della procedura di gara e dell'esecuzione dell'appalto, che prevede, all'art. 3, una verifica preventiva da parte di ANAC della documentazione di gara e della successiva fase di svolgimento della stessa relativamente, tra l'altro, ai servizi e forniture da acquisirsi attraverso la presente procedura;

VISTA la nota PEC del 29/11/2017, con la quale l'Istituto ha trasmesso la documentazione di gara relativa alla procedura in oggetto, per il relativo controllo preventivo di ANAC, ai sensi del predetto protocollo d'intesa;

RILEVATO, tuttavia, che l'ANAC, con nota prot. n. 136020 del 15.12.17, ha rappresentato che il Protocollo di vigilanza collaborativa, sottoscritto per una durata biennale in data 17/6/2015, risulta ormai scaduto, talché sulla procedura in oggetto non può essere

effettuata la vigilanza collaborativa dell'Autorità ai sensi dell'art. 213, comma 3, lett. h) Dlgs 50/2016;

CONSIDERATO che, nelle more, con nota prot. n. 17/18481 del 27/10/2017, la scrivente Direzione ha provveduto a richiedere al Coordinamento generale Tecnico Edilizio la quantificazione degli oneri per il rischio da interferenza e la predisposizione del DVRI preliminare relativamente alla citata fornitura;

VISTA la nota n. 17/21132E del 07/12/2017, con la quale il Coordinamento Generale Tecnico Edilizio ha trasmesso il DVRI e quantificato gli oneri derivanti da rischi per interferenze in € 7.119,00, IVA esclusa, che andranno a gravare sul capitolo di spesa obbligatoria 8U110405204;

ATTESO che le attività prestate in esecuzione del relativo contratto saranno sottoposte a monitoraggio, in applicazione dell'articolo 13, comma 2, del Decreto Legislativo n. 179 del 26 agosto 2016, recante "Modifiche ed integrazioni al Codice dell'amministrazione digitale", con le modalità di cui alla circolare AGID n. 4 del 15/12/2016;

TENUTO CONTO che, ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs. 50/2016, avuto riguardo alla natura delle prestazioni da espletare e alla necessaria unitarietà dell'offerta presentata dal Fornitore, l'Appalto di cui trattasi non è suscettibile di suddivisione in lotti funzionali;

VISTO l'art. 31 del D.Lgs. n. 50 del 19 aprile 2006, il quale impone che, per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti nominano, nel primo atto relativo ad ogni singolo intervento, un responsabile unico del procedimento (RUP) che sia munito di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato, scegliendolo tra i dipendenti di ruolo addetti alla medesima unità amministrativa, dotati del necessario livello di inquadramento giuridico;

VISTE, altresì, le Linee guida n. 3 del 26.10.2016, 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 funzionario 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 nominando funzionario sarà 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);

CONSIDERATO che all'operatore sarà richiesta, ai sensi e nelle forme di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, la costituzione di una garanzia, denominata "garanzia definitiva" sotto forma di fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale;

CONSIDERATO che, al fine di provvedere al pagamento del contributo previsto dall'art.1 della Legge 23.12.2005, n.266, nonché dalla Delibera ANAC n. 1377 del 21 dicembre 2016, è stata richiesta, tramite il Sistema Informativo di Monitoraggio delle Gare (SIMOG), l'attribuzione del codice di identificazione del procedimento di selezione del contraente (C.I.G.– Codice Identificativo Gara);

TENUTO CONTO che il SIMOG ha assegnato per la presente fornitura il Codice Identificativo n. 7312493C1C, determinando altresì l'importo dovuto da questo Istituto in € 800,00 a gravare sul capitolo 5U120800506 per l'esercizio finanziario 2017, nonché l'importo a carico dell'operatore economico in € 500,00;

TENUTO CONTO che, alla luce dei fabbisogni sopra esposti, è stato determinato l'importo complessivo da porre a base di gara di € 157.738.456,33 IVA inclusa, di cui € 157.729.771,15 per la fornitura in esame ed € 8.685,18 per oneri per la sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza (DVRI), oltre € 800,00 quale contributo ANAC, che graverà sui capitoli di spesa e per gli anni finanziari e per i capitoli come segue:

descrizione	capitolo	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020
Acquisto di Prodotti hardware	5U211200800	€ 10.303.536,83	10.000.000,00	-	-
Manutenzione MHW	5U110404101	-	€ 404.418,15	€ 404.418,15	€ 404.418,15
Servizi di Setup	5U110405000	€ 84.180,00	€ 491.172,00	-	-
Acquisto di licenze software	5U211200900	€ 39.040.000,00	-	-	-
Manutenzione Sw	5U110405000	-	€ 30.612.753,94	€ 30.612.753,94	€ 30.612.753,94
Servizi specialistici	5U110405000	-	€ 1.220.000,00	€ 1.220.000,00	€ 1.220.000,00
Manutenzione di altri prodotti IBM	5U110405000	-	€ 366.455,35	€ 366.455,35	€ 366.455,35
oneri per la sicurezza (DVRI)	8U110405204	€ 8.685,18	-	-	-
CIG	5U120800506	€ 800,00	-	-	-
Sub totale		**49.437.202,01**	**43.094.799,44**	**32.603.627,44**	**32.603.627,44**
Totale complessivo (2017-2020)					**157.739.256,33**

VISTI la Lettera di Invito all'uopo predisposta e i relativi allegati;

VISTA la L. 13 agosto 2010 n. 136, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 196 del 23 agosto 2010, recante la disciplina in materia di tracciabilità dei flussi finanziari anche negli appalti di lavori, servizi e forniture;

DATO ATTO che, ai fini dell'esecuzione contrattuale, verrà individuato un Direttore dell'Esecuzione del contratto nominato a termini dell'art. 111 del D.Lgs.50/2016;

VISTO l'art. 80 del Regolamento per l'Amministrazione e la Contabilità dell'INPS,

D E T E R M I N A

- di autorizzare l'indizione di una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), n.3), del D.Lgs. n. 50 del 19 aprile 2016, da svolgersi con la Soc. IBM Italia S.p.A., per l'affidamento, per un periodo di 36 mesi, del "*Piano di Mantenimento e Adeguamento infrastruttura IT (hardware mainframe, software e relativi servizi accessori IBM) per il Centro Elettronico Nazionale dell'INPS*";

- di approvare, a tal fine, gli atti di procedura e di autorizzare la trasmissione della Lettera di invito a presentare offerta e dei relativi allegati all'operatore di cui sopra, per l'avvio delle negoziazioni sui termini economici dell'affidamento;

- di autorizzare la spesa complessiva presunta di € 157.729.771,15 IVA inclusa, oltre € 800,00, per il contributo dovuto a favore dell'Autorità per la Vigilanza dei Contratti Pubblici (CIG n. 7312493C1C), ed € 8.685,18 per oneri per la sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza (DVRI), ripartita tra i capitoli di bilancio e gli esercizi finanziari di seguito indicati:

descrizione	capitolo	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020
Acquisto di Prodotti hardware	5U211200800	€ 10.303.536,83	10.000.000,00	-	-
Manutenzione MHW	5U110404101	-	€ 404.418,15	€ 404.418,15	€ 404.418,15
Servizi di Setup	5U110405000	€ 84.180,00	€ 491.172,00	-	-
Acquisto di licenze software	5U211200900	€ 39.040.000,00	-	-	-
Manutenzione Sw	5U110405000	-	€ 30.612.753,94	€ 30.612.753,94	€ 30.612.753,94
Servizi specialistici	5U110405000	-	€ 1.220.000,00	€ 1.220.000,00	€ 1.220.000,00
Manutenzione di altri prodotti IBM	5U110405000	-	€ 366.455,35	€ 366.455,35	€ 366.455,35
oneri per la sicurezza (DVRI)	8U110405204	€ 8.685,18	-	-	-
CIG	5U120800506	€ 800,00	-	-	-

Sub totale		**49.437.202,01**	**43.094.799,44**	**32.603.627,44**	**32.603.627,44**
Totale complessivo (2017-2020)					**157.739.256,33**

Gli importi relativi all'anno 2017 rientrano negli stanziamenti previsti per l'esercizio 2017, mentre gli importi relativi agli anni 2018, 2019 e 2020 saranno inseriti nei relativi bilanci di previsione.

Le attività in parola sono ricomprese nel report "contratti da stipulare" allegato al progetto di assestamento al bilancio 2017, approvato con Determinazione Presidenziale n. 166 dell'8.11.2017.

- di nominare Responsabile del Procedimento il Dott. Daniele Martini, ferma la successiva designazione di diverso soggetto in qualità di Direttore dell'Esecuzione;

- di dare mandato al R.U.P. per i successivi incombenti di svolgimento della procedura.

F.TO Il Direttore centrale

Vincenzo Caridi