



Data di pubblicazione: 13/10/2021

Nome allegato: 8926926C5E_CloudEra_PUBBLICAZIONE.pdf

CIG: 8926926C5E;

Nome procedura: *Determinazione di Adesione alla Convenzione Consip "Licenze software multibrand 3" - Lotto 3 per la fornitura in sottoscrizione di licenze software "Cloudera" per la durata di 12 mesi.*

INPS

DIREZIONE CENTRALE RISORSE STRUMENTALI E CENTRALE UNICA ACQUISTI

DETERMINAZIONE n. RS30/572/2021 del 11/10/2021

Oggetto: Fornitura in sottoscrizione di licenze software "Cloudera" per la durata di 12 mesi.

Adesione alla Convenzione "Licenze software multibrand 3" - Lotto 3, stipulata da Consip S.p.A. con la società Converge S.p.A.

CIG derivato: 8926926C5E

IL DIRETTORE CENTRALE

VISTA la Legge n. 88 del 9/03/1989;

VISTO il Decreto Legislativo n. 479 del 30/06/1994 e ss. mm. ii.;

VISTO il Decreto Legislativo n. 165 del 30/03/2001 e ss. mm. ii.;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica n. 97 del 27/02/2003;

VISTA la Legge n. 241 del 07/08/1990 e ss. mm. ii.;

VISTA la Legge n. 190 del 06/11/2012;

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 22/05/2019, 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 16/12/2019, di costituzione del Consiglio di Amministrazione dell'INPS;

VISTA la determinazione n. 147 del 11/12/2019 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 16/12/2019;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24/02/2020, con il quale è stato nominato il Vicepresidente dell'INPS;

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.0040.28/09/2021.2317623, con cui la Direzione centrale Tecnologia, Informatica e Innovazione (DCTII) ha richiesto, con apposita relazione che di seguito sinteticamente si riporta, la Fornitura di licenze d'uso in sottoscrizione di prodotti "Cloudera";

PREMESSO che, con determinazione presidenziale n. 85 dell'11 maggio 2017 è stato approvato il "Protocollo d'Intesa tra il Ministero dell'Interno – Dipartimento della Pubblica Sicurezza – e l'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale, per il finanziamento del nuovo Sistema di Business Intelligence, necessario a supportare le analisi per il contrasto delle attività fraudolente nelle regioni Campania, Puglia, Basilicata, Calabria e Sicilia, mediante la partecipazione al Programma Operativo Nazionale "Legalità" FESR-FSE 2014-2020 (PON Legalità), approvato con Decisione della Commissione Europea n. C (2015) 7344 del 20 ottobre 2015;

ATTESO che, con determinazione presidenziale n. 177 del 6 dicembre 2017 è stato approvato il progetto denominato "Nuovo Sistema di business Intelligence" e a dicembre 2018 è stata collaudata la fornitura dell'infrastruttura tecnologica dedicata al nuovo sistema;

ATTESO che, in coerenza con le scelte architetture della Server Farm dell'Istituto, la nuova piattaforma di Business Intelligence e Data Analytics è stata basata sulla seguente suite di prodotti software:

- Microsoft SQL Server 2016;
- Microsoft SQL Server Reporting Services;
- Microsoft SQL Server R Services;
- Microsoft SQL Server Analysis Services;

- Microsoft Power BI;
- Polybase;
- Hadoop Hortonworks Data Platform per l'elaborazione di grandi quantità di dati (Data Lake) e la loro memorizzazione su storage distribuito;

VERIFICATO che, attualmente, l'infrastruttura dedicata all'ambiente *Big Data*, che contiene il Data Lake del sistema Antifrode, è basata sul prodotto Hadoop "Hortonworks Data Platform" (HDP), recentemente acquisito dalla società Cloudera;

RILEVATO che la versione usata in produzione dall'Istituto è la HDP community 2.6.5, in questo momento obsoleta, e che la nuova release HDP 3.1 andrà in "end of support" a fine anno;

VISTO che la Società Cloudera, dopo l'acquisizione di Hortonworks, non svilupperà e supporterà più la versione community del prodotto e supporterà solo la propria distribuzione Cloudera Data Platform (CDP);

CONSIDERATO che, al fine di garantire l'aggiornamento delle versioni di tutti i prodotti, che includono anche nuove funzionalità relative alla sicurezza, all'amministrazione degli ambienti e alla gestione dei dati e metadati, e a garantire il supporto e l'evoluzione dell'intero ambiente software, si rende necessario l'acquisto in sottoscrizione del prodotto Cloudera CDP 7.x;

ATTESO che, con la predetta nota, nell'ottica di procedere all'acquisizione delle nuove licenze, la DCTII ha proposto l'adesione alla Convenzione Consip "Licenze Software Multibrand edizione 3", il cui Lotto 3, stipulato con l'operatore Converge S.p.A., offre i moduli "IBM Passport" integrati con gli ambienti Cloudera richiesti;

RILEVATO che il listino ufficiale della Convenzione prevede, per i moduli richiesti dalla DCTII, i seguenti prezzi:

Codice Convenzione	Descrizione	Prezzo acquisto unitario	Q.tà	Totale (IVA esclusa)	Totale (IVA inclusa)
M3L3-D27P3LL-12	[D27P3LL] Cloudera Data Platform Data Center with IBM Defined Capacity Virtual Server Committed Term License	6.585,24 €	29	190.971,96 €	232.985,79 €
M3L3-D27JMLL-12	[D27JMLL] Cloudera Data Platform Data Center Compute with IBM Defined Capacity Virtual Processor Core Committed Term License	49,38 €	1.392	68.736,96 €	83.859,09 €
Totale fornitura (IVA esclusa)				259.708,92 €	316.844,88 €

CONSIDERATO che, secondo quanto previsto dall'art. 8, comma 3, della Convenzione, il Fornitore riconosce uno sconto del 3% sul valore della fornitura

per ordini dei prodotti a listino per un importo compreso tra € 100.000,00 e € 400.000,00, IVA esclusa;

ATTESO che, in base a tale disposizione, il corrispettivo della fornitura di cui alla precedente tabella, pari a € 316.844,88, IVA inclusa, viene scontato di € 9.505,34, giungendo all'importo complessivo di € 307.339,54, IVA inclusa;

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 "Licenze Software Multibrand 3" – Lotto 3, affidando l'acquisizione, in sottoscrizione, di nuove licenze di prodotti software Cloudera 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;

CONSIDERATO che, relativamente alla remunerazione dell'acquisto, la medesima Convenzione prevede che il totale del corrispettivo di ciascun ordinativo sia fatturato dal fornitore alla data di accettazione della fornitura;

PRESO ATTO che l'importo dell'affidamento, così come derivante dai prezzi unitari aggiudicati in Convenzione in relazione ai predetti fabbisogni, scontati come sopra descritto, ammonta a € 307.339,54, IVA inclusa, da imputare come segue:

Descrizione	Capitolo	Importo (IVA inclusa) anno 2021
Sottoscrizione di licenze software Lotto 3	5U1104049/00	307.339,54 €

CONSIDERATO che la spesa prevista per il presente appalto trova capienza nel Bilancio di previsione 2021;

CONSIDERATO che, trattandosi di mera fornitura di prodotti software e di servizi da remoto, non corre l'obbligo di elaborazione del DUVRI, ai sensi del comma 3bis dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08;

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 11/10/2017, 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 dott. Gianfranco Ruberto, Dirigente 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. Massimiliano D'Angelo, Dirigente 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 - Lotto 3 - è il n. 8219115443, mentre l'adesione in parola è identificata dal CIG derivato n. 8926926C5E;

ATTESO che alla procedura in parola è stato attribuito il Codice Unico Intervento (CUI) n. 80078750587202100883;

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 "Licenze software multibrand 3" – Lotto 3, per la fornitura in sottoscrizione di prodotti software "IBM Passport" integrati con gli ambienti Cloudera, per la durata di 12 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 € 307.339,54 come dettagliata nella tabella che segue:

Capitolo di spesa	Oggetto	Importo Anno 2021 (IVA inclusa)
5U1104049/00	Sottoscrizione di licenze software "IBM Passport" integrate con Cloudera	307.339,54 €

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 dott. Gianfranco Ruberto e di dare 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. Massimiliano D'Angelo in forza alla Direzione Centrale Tecnologia Informatica e Innovazione.

F.to Maurizio Emanuele Pizzicaroli