

## **PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE**

### **SERVIZIO DI PRODUCTION SUPPORT CLUDERA DATA PLATFORM PRIVATE CLOUD BASE EDITION BUSINESS**

**(PN21\_004\_MEPA)**

Premesso che:

Con Provvedimento del Responsabile della Funzione Organizzativa Acquisti e Servizi Aziendali del CSI-Piemonte del 26 gennaio 2021, veniva approvata l'indizione della "Procedura Negoziata ad inviti" per l'acquisizione del "Servizio di Cludera Data Platform Private Cloud Base Edition Business", da espletarsi tramite il canale Consip del "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" (MEPA - Rif. "Procedura di acquisto tramite RDO aggiudicata al prezzo più basso" – PN21\_001\_MEPA), per un periodo di 12 mesi con decorrenza del servizio a partire dal 1 maggio 2021.

Entro il termine di scadenza per la presentazione delle offerte fissato alle ore 12:00 dell'8 febbraio 2021 nessuno degli operatori economici invitati presentava offerta economica.

Visto l'esito infruttuoso della procedura è stato interpellato il Produttore Cludera Inc, il quale ha addotto quale ragione della mancata partecipazione alla procedura da parte degli operatori economici invitati, criticità legate a dinamiche di comunicazioni interne.

Preso atto che l'esigenza non è mutata e che i fornitori precedentemente individuati risultano effettivamente essere i Partner in grado di erogare il servizio, si ritiene opportuno procedere a ribandire la procedura negoziata ai sensi dell'art.1 comma 2 lettera b) della Legge 120/2020 (Conversione in legge del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale), ri-invitando a formulare offerta gli stessi distributori dei servizi Cludera precedentemente consultati.

Rimangono pertanto valide le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 18 gennaio 2021.

## **OGGETTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO**

Il presente approvvigionamento ha per oggetto il Servizio di Cludera Data Platform Private Cloud Base Edition Business comprensivo del servizio HDPSearch add One.

In relazione alle disposizioni di cui all'art. 51 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. si precisa che, tenuto in considerazione l'unitarietà del servizio dell'appalto e le relative modalità esecutive, si è resa inopportuna la suddivisione in lotti.



## IMPORTO A BASE DI GARA E PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

L'importo posto a base di gara con riferimento al complesso delle prestazioni oggetto dell'appalto è pari a Euro **80.000,00** (oltre oneri di legge).

Gli oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso (ai sensi art. 26 comma 5 D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.) sono pari a zero salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi di interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del contratto per mezzo di apposito eventuale DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.), che, nel caso in cui si riscontrassero oneri derivanti da rischi di interferenza, verrà allegato al contratto e costituirà parte integrante e sostanziale del medesimo.

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione del servizio oggetto dell'appalto, individua le seguenti voci:

<b>A) Importo a base di gara per il servizio oggetto d'appalto</b>		
A1	Importo complessivo a base di gara	80.000,00
	<b>Totale A</b>	<b>80.000,00</b>
<b>B) Importo per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>		
B1	Oneri per la sicurezza	0,00
	<b>Totale B</b>	<b>0,00</b>
<b>C) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
	Spese per contributo ANAC ( <i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i> )	30,00
	IVA ed eventuali altre imposte	
C1	IVA (al 22%) di A	17.600,00
C2	IVA (al 22%) di B	0,00
	<b>Totale C</b>	<b>17.630,00</b>
	<b>Totale A + B + C</b>	<b>97.630,00</b>

Il **valore dell'appalto**, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., è pari ad Euro **80.000,00** (oltre oneri di legge) comprensivo degli oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero (oltre oneri di legge) - salvo eventuali maggiori oneri come definiti preliminarmente alla stipula del contratto per mezzo di apposito DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.).

Posto che le attività oggetto del presente appalto si concretizzano con la messa a disposizione di servizi di diagnosi e upgrade/patch software ascrivibili direttamente al Produttore che non necessitano, per loro natura, di installazione (posa in opera) da parte



dell'affidatario del servizio che, nella veste di Partner, non è nella condizione di poter quantificare il costo di un'ipotetica manodopera riconducibile al Produttore medesimo, in analogia a quanto disposto dall'art. 95, comma 10, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. la Stazione Appaltante non procede ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

## **DURATA**

Il Contratto d'appalto derivante dalla procedura in oggetto avrà decorrenza dalla data di stipula (mediante la piattaforma MEPA tramite il portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)) - o dall'eventuale esecuzione anticipata<sup>1</sup> dello stesso - e si concluderà al termine dei 12 mesi previsti per l'esecuzione del Servizio.

Il servizio dovrà decorrere dal 1° maggio 2021 per un periodo di 12 mesi, al fine di garantire la necessaria continuità del servizio stesso di cui attualmente il CSI Piemonte è fruitore, il cui contratto è in scadenza al 30 aprile 2021.

## **TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, l'acquisizione sarà gestita mediante procedura ad inviti<sup>2</sup>, applicando il criterio del minor prezzo<sup>3</sup>, in quanto trattasi di prestazioni con caratteristiche standardizzate.

La procedura verrà espletata tramite "*Procedura Negoziata ad inviti*", da esperirsi tramite il canale Consip del "*Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione*" (MEPA - Rif. "Procedura di acquisto tramite RDO aggiudicata al prezzo più basso").

Come dettagliato nel "Criterio per l'individuazione degli operatori economici da invitare" allegato (Allegato 2), verranno invitati a presentare offerta, mediante il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA), gli Operatori Economici indicati dal produttore Cloudera. Tali fornitori sono in grado di garantire le prestazioni sopra descritte secondo le esigenze del Consorzio e risultano tutti iscritti al bando "Servizi-Prestatori di Servizi al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" nell'ambito della categoria "Servizi per l'Information Communication Technology" nella quale risulta disponibile il prodotto "Servizio di manutenzione software".

## **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Vista la nomina dei RUP individuati nel "*Programma 2021-2022 degli acquisti di beni e servizi di importo superiore ad Euro 40.000,00*"<sup>4</sup>, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di riferimento per la presente iniziativa è Fabrizio Barbero, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Architetture, Dati e Web" del Consorzio.

---

<sup>1</sup> Ai sensi dell'art. 32, comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 8, comma 1, lett. a) della Legge 120/2020

<sup>2</sup> Ai sensi dell'art.1 comma 2 lettera b) della Legge 120/2020 (Conversione in legge del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale)

<sup>3</sup> Ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

<sup>4</sup> Approvato dal CdA del 18 dicembre 2020



Considerato quanto sopra descritto, il Responsabile Funzione Organizzativa Acquisti e Servizi Aziendali:

- prende atto della verifica condotta dalle competenti strutture del CSI-Piemonte, come riportate nell'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", da cui si evince che il presente approvvigionamento verrà gestito tramite il canale del "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" (MEPA);
- autorizza l'indizione della procedura ai sensi dell'art.1 comma 2, lettera b) della Legge 120/2020 (Conversione in legge del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale), da esperirsi tramite il canale del "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" (MEPA), per "l'acquisizione del Servizio di Cloudera Data Platform Private Cloud Base Edition Business", per un importo complessivo a base di gara pari a Euro 80.000,00 (oltre oneri di legge) comprensivo degli oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso - pari a Euro zero (oltre oneri di legge);
- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione delle prestazioni oggetto dell'appalto;
- approva il criterio per l'individuazione degli Operatori Economici così come allegato al presente provvedimento e come sopra sinteticamente riportato;
- approva i documenti di gara quali: Capitolato Speciale d'Appalto – Condizioni Particolari di contratto e Requisiti Tecnici – e relativi allegati;

Si allegano:

- Nota "Motivazioni dell'Approvvigionamento" (Allegato 1)
- Criterio per l'individuazione degli Operatori Economici da invitare (Allegato 2)
- Documenti di Gara (Allegato 3) OMISSIS

Torino, 16 febbraio 2021

Il Responsabile della Funzione Organizzativa  
Acquisti e Servizi Aziendali  
Franco Ferrara  
*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

<b>RdA</b>	<b>WBS</b>	<b>Codice Materiale CSI</b>	<b>CUI</b>	<b>Approvvigionamento continuativo</b>
2020000639	G12-6001-LICE	72267000-4-086	S01995120019201900104	SI

### **MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO**

#### **SERVIZIO DI PRODUCTION SUPPORT CLUDERA DATA PLATFORM PRIVATE CLOUD BASE EDITION BUSINESS**

##### **1. Oggetto**

Oggetto dell'affidamento è l'acquisizione del servizio Cludera Data Platform Private Cloud Base Edition Business comprensivo del servizio "HDPSearch add on", per un totale pari a 12 nodi di elaborazione-

Il Contratto d'appalto derivante dalla procedura in oggetto avrà decorrenza dalla data di stipula (mediante la piattaforma MEPA tramite il portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)) o dall'eventuale esecuzione anticipata<sup>1</sup> dello stesso e si concluderà alla data di scadenza del servizio prevista per il 30 aprile 2022.

Il servizio dovrà in ogni caso essere garantito dal 1° maggio 2021 per un periodo di 12 mesi, al fine di garantire la necessaria continuità del servizio stesso di cui attualmente il CSI-Piemonte è fruitore, il cui contratto è in scadenza al 30 aprile 2021.

##### **2. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento**

Hortonworks Data Platform (HDP) è la distribuzione certificata e supportata del prodotto open source Apache Hadoop, scelta e utilizzata per realizzare il Big Data Storage della Smart Data Platform. Viene inoltre utilizzata per la costruzione dell'Enterprise Data Hub del CSI-Piemonte (di seguito anche "CSI") ed è la tecnologia di riferimento per lo sviluppo dei nuovi progetti di Business Intelligence (BI).

La distribuzione Hortonworks è il principale *contributor* dei progetti Apache nell'ambito dell'ecosistema di framework per Hadoop; tutti gli interventi effettuati su tale distribuzione vengono riversati sul filone community del prodotto.

La scelta di utilizzo della distribuzione Hortonworks è stata effettuata in primo luogo nel contesto dell'iniziativa Yucca Smart Data Platform per la realizzazione di una piattaforma abilitante lo sviluppo di soluzioni nell'ambito dell'Internet Of Things e dei Big Data, a supporto del programma SmartDataNet, nato a maggio 2014 come iniziativa di Regione Piemonte per la creazione di un ecosistema digitale per lo sviluppo dell'innovazione.

Yucca Smart Data Platform, in accordo con le progettualità dichiarate della misura regionale "Valorizzazione Dati", si conferma ad oggi come piattaforma regionale per la valorizzazione dei dati, utilizzabile anche dalla pubblica amministrazione, come strumento integrato per la sistematizzazione e il governo delle informazioni di diversa natura e provenienza e per la creazione di nuovi strumenti di conoscenza, di Business Intelligence

---

<sup>1</sup> Ai sensi dell'art. 32, comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 8, comma 1, lett. a) della Legge 120/2020

e supporto alle decisioni, basati sull'integrazione di dati eterogenei, secondo il paradigma Big Data Analytics.

La distribuzione Hortonworks dell'ecosistema Apache Hadoop soddisfa appieno i criteri ispiratori della scelta di tecnologie in CSI, principalmente in quanto è disponibile con licenza open source e offre la possibilità di disporre di un supporto di produzione.

In fase di selezione della tecnologia è quindi risultata la distribuzione che presentava i maggiori benefici, fra quelle che disponevano delle seguenti caratteristiche:

- essere distribuite con licenza Open;
- disporre di un supporto di produzione, possibilmente in italiano;
- disporre di potenziale supporto on site;
- godere di un ottimo posizionamento e di una ragionevole evidenza di evoluzione, secondo i principali analisti (Forrester e Gartner);
- essere aperte, soprattutto rispetto all'integrazione con strumenti e sistemi in uso presso CSI, e in particolare con le piattaforme per la Business Intelligence.

A partire dal 2015 la Hortonworks Data Platform è stata utilizzata nell'ambito dei progetti di Business Intelligence 2.0 dando origine all'Enterprise Data Hub trasversale, in cui sono stati convogliati i dati per il portale Open Data ([dati.piemonte.it](http://dati.piemonte.it)), i dati delle anagrafiche aziendali di produzione, alcuni progetti sperimentali di Business Analytics, quali Tassa Automobilistica, Energy Center, Salute, acquisizione di dati provenienti da sensoristica.

La Hortonworks Data Platform è oggi una componente tecnologica della piattaforma di Business Intelligence del CSI.

Trattandosi di una piattaforma per i dati e di tecnologie *general purpose*, nel corso degli anni è stata utilizzata in ambiti e contesti piuttosto diversificati. Ad oggi la piattaforma Hortonworks conta 40 progettualità e rappresenta una componente consistente degli asset degli enti.

La piattaforma Hortonworks è oggi adottata per la gestione dei Big Data e delle Analytics in Smart Data Platform, viene utilizzata per la costruzione dell'Enterprise Data Hub aziendale ed è la tecnologia di riferimento per lo sviluppo dei nuovi progetti di BI.

La tecnologia per la gestione e l'analisi dei Big Data è di particolare importanza per gli Enti, data la scelta del Consorzio di utilizzarla in Smart Data Platform (SDP) per l'evoluzione delle soluzioni di Business Intelligence, la gestione di dati strutturati e destrutturati, le analytics anche di tipo predittivo che si stanno proponendo su ambiti avanzati e la costruzione del Enterprise Data Hub aziendale.

È pertanto necessario un supporto di Production Support CDP Private Cloud Base Edition – Business allo scopo di garantire continuità nell'erogazione del servizio agli Enti utilizzatori della piattaforma Hortonworks.

L'acquisizione dell'azienda Hortonworks da parte dell'azienda Cloudera pone però dei punti di attenzione dal punto di vista economico, infatti, sulla base delle nuove metriche di calcolo utilizzate per i costi di servizio (metrica basata sui nodi oggetto di supporto), il prezzo della manutenzione non risulta essere più sostenibile, per cui si ritiene opportuno rinnovare la manutenzione solo per 1 anno.

In ogni caso la piattaforma Hortonworks si dimostra la più efficiente, conveniente ed efficace, stante la sproporzione economica che un change di scenario comporterebbe, a fronte di maggiori incertezze tecnologiche e nessun significativo vantaggio in termini di funzionalità e/o servizi.

Per il mantenimento della medesima, visto l'aumento dei costi di cui sopra, per gli anni successivi 2022-2023 si indirizza la manutenzione del framework della piattaforma verso servizi professionali ("Supporto Big Data technology"), da acquisire attraverso una gara, in

modo da garantire la manutenzione della piattaforma a livelli di servizio adeguati. A garanzia della fattibilità di affidare la manutenzione a servizi professionali si conferma che la piattaforma HDP si compone esclusivamente di componenti Open Source non soggette a licenza proprietaria.

Pertanto, considerate le motivazioni di cui sopra, nelle more della definizione delle nuove strategie per gli anni 2022-2023, si ritiene opportuno procedere con l'acquisizione del servizio di Production Support CDP Private Cloud Base Edition mediante l'espletamento di una Procedura Negoziata "ad inviti", da esperirsi tramite il canale del "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" (MEPA).

### 3. Spesa prevista

Per il servizio in oggetto si prevede un importo a base d'asta pari a Euro 80.000,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero).

L'importo è frutto di analisi condotte con il produttore della piattaforma Cloudera.

Per completezza, si evidenzia nel seguito il riepilogo dei costi sostenuti negli anni precedenti:

Oggetto	Anno 2018 (oda 2017000365 + 2018000188)	Anno 2019 (oda 2018000188 + 2019000361)	Anno 2020 (oda 2019000361 + 2020000197)
SDP Hortonworks – Manutenzione Hortonworks Data Platform Enterprise Hortonworks Data Platform Search	€ 37.065,75	€ 48.229,03	€ 64.938,67

*Oda 2017000365 di 34.400 € per il periodo 29 mar 2017 – 28 mar 2018*

*Oda 2018000188 di 37.900 € per il periodo 29 mar 2018 – 28 mar 2019*

*Oda 2019000361 di 65.500 € per il periodo 1° mag 2019 – 30 apr 2020*

*Oda 2020000197 di 60.250 € per il periodo 1° mag 2020 – 30 apr 2021*

Posto che le attività oggetto del presente appalto si concretizzano con la messa a disposizione di servizi di diagnosi e upgrade/patch software ascrivibili direttamente al Produttore che non necessitano, per loro natura, di installazione (posa in opera) da parte dell'affidatario del servizio che, nella veste di Partner, non è nella condizione di poter quantificare il costo di un'ipotetica manodopera riconducibile al Produttore medesimo, in analogia a quanto disposto dall'art. 95, comma 10, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. la Stazione Appaltante non procede ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

### 4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

La spesa prevista per l'approvvigionamento in oggetto trova copertura nell'attuale programmazione economico-finanziaria del Consorzio, nell'ambito della Piattaforma di Business Intelligence.

Il presente approvvigionamento è contemplato nel “Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2021-2022”<sup>2</sup>, (Rif. CUI S01995120019201900104) per un importo netto complessivo di Euro 315.000,00

Stante le considerazioni delle politiche di pricing di Cloudera di cui sopra e della conseguente riduzione del periodo temporale, l'importo di spesa è stato rivisto in Euro 80.000,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero).

#### **5. Istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i.**

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 e s.m.i. (nota anche come “Legge di Stabilità 2016”), in particolare, all’art. 1, commi 512-516, pone in capo alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. “elenco ISTAT”) l’obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione Consip S.p.A. o dei “Soggetti Aggregatori”, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, per i beni e servizi disponibili presso gli stessi Soggetti Aggregatori.

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha conformato - in via prudenziale - il proprio iter autorizzativo per gli “acquisti IT” a quanto disposto dalla normativa sopra richiamata.

Poiché l’appalto in questione si configura come “acquisto IT”, si è quindi proceduto alla verifica della sussistenza di eventuali Convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A., della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, che potessero soddisfare le esigenze cui l’appalto intende rispondere.

Alla data odierna il riscontro è il seguente:

- sui cataloghi di Consip S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione, Accordo Quadro, Contratto Quadro o strumento analogo;
- per quanto concerne, invece, il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, dalla consultazione del “Bando per i prestatori di servizi alle Pubbliche Amministrazioni”, nell’ambito dei “Servizi per l’Information & Communication Technology” risulta disponibile il prodotto “Servizi di Manutenzione Software”.

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile al prodotto sopra citato, risulta possibile la gestione dell’affidamento tramite MEPA (Rif. “Procedura di acquisto tramite RDO”) e, pertanto, l’approvvigionamento in oggetto rientra nella fattispecie di cui all’art. 1, comma 512, della Legge 208/2015 e s.m.i.

#### **6. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013**

Il presente approvvigionamento non rientra nell’ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2013.

---

<sup>2</sup> Approvato con Provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI Piemonte del 18 dicembre 2020



**7. Conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001: 2018**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001:2018.

**8. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018**

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 e non richiede verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

**9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2019.

**10. Conformità alle disposizioni in materia di protezione dei dati personali**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

**11. Modalità di approvvigionamento**

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto tramite "Procedura ai sensi dell'art.1 comma 2, lettera b) della Legge 120/2020 (Conversione in legge del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale), da esperirsi tramite il canale del "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" (MEPA), da aggiudicare applicando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., in quanto trattasi di prestazioni con caratteristiche standardizzate.

In relazione alle disposizioni di cui all'art. 51 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., non si è ritenuto opportuno scomporre l'appalto in lotti distinti in considerazione dell'unitarietà dell'oggetto stesso dell'appalto e delle relative modalità esecutive.

Torino, 18 gennaio 2021

Il RUP

Funzione Organizzativa "Architetture,  
Dati e Web"

(Fabrizio Barbero)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa  
"Acquisti"

(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

**INDIZIONE DELLA PROCEDURA NEGOZIATA  
PER IL SERVIZIO DI PRODUCTION SUPPORT CLUDERA DATA  
PLATFORM PRIVATE CLOUD BASE EDITION BUSINESS  
(RDA 202000639)**

**CRITERIO PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI  
DA INVITARE**

Cloudera Data Platform (già Hortonworks Data Platform - HDP) è la distribuzione certificata e supportata del prodotto open source Apache Hadoop scelta e utilizzata per realizzare il Big Data Storage della Smart Data Platform. Tale tecnologia viene utilizzata per la gestione di dati strutturati e destrutturati, le analytics anche di tipo predittivo che si stanno proponendo su ambiti avanzati e la costruzione del Enterprise Data Hub aziendale.

È pertanto necessario un supporto di tipo professional (Business Edition) allo scopo di garantire continuità nell'erogazione del servizio agli Enti utilizzatori della piattaforma.

La Funzione Organizzativa "Architetture, Dati e Web" pertanto manifestava l'intenzione di procedere con l'espletamento di una "Procedura Negoziata ad inviti" avente ad oggetto il servizio di Production Support "Cloudera Data Platform Private Cloud Base Edition Business" da acquisire per un periodo di 12 mesi a decorrere dal 1° maggio 2021.

Per tali motivi, nel corso del mese di gennaio 2021 veniva pubblicata una RdO sulla piattaforma MEPA coinvolgendo gli Operatori Economici indicati dal produttore Cloudera Inc. come Partner in grado di erogare il servizio secondo le necessità del CSI Piemonte.

Tale procedura ha avuto esito infruttuoso a causa di criticità legate a dinamiche di comunicazioni interne tra il produttore e i Partner individuati.

Preso atto che l'esigenza non è mutata e che i fornitori precedentemente individuati risultano effettivamente essere i Partner in grado di erogare il servizio, si ritiene opportuno procedere a ribandire la procedura negoziata ri-invitando a formulare offerta gli stessi distributori dei servizi Cloudera precedentemente consultati e abilitati sul Mercato della Pubblica Amministrazione (MEPA) al "Bando per i prestatori di Servizi alle Pubbliche Amministrazioni", nella categoria "Servizi per l'Information & Communication Technology

Torino, 15 febbraio 2021

Funzione Organizzativa  
"Acquisti"  
(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*