



PROVVEDIMENTO
AFFIDAMENTO DIRETTO
PER SERVIZI DI SERVIZI DI SUPPORTO SOFTWARE
POSTGRESQL "2ND QUADRANT BARMAN"

(DC18_179)

Premesso che:

- viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", con Provvedimento del 14 giugno 2018 (rif. DC18_179_Aut deroga), il Direttore Generale autorizzava il CSI-Piemonte, ex art. 1, comma 516, della Legge 208/2015 e s.m.i., a procedere all'acquisizione di "Servizi di supporto software PostgreSQL "2nd Quadrant BARMAN"" in deroga agli obblighi di cui all'art. 1, commi 512 e 514, della Legge 208/2015 e s.m.i., in virtù delle risultanze dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del Consorzio, i cui esiti sono riportati nel citato Allegato 1

ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (cd. Codice dei Contratti), si rende necessario procedere all'acquisizione di "Servizi di supporto software PostgreSQL "2nd Quadrant BARMAN"" per il periodo dal 1° aprile 2018 al 31 marzo 2021, dalla società Devise.IT S.r.l., nei termini di seguito specificati.

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

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

A) Importo servizio oggetto d'appalto

A1	Importo per servizi di supporto software PostgreSQL "2nd Quadrant BARMAN"	Euro 14.000,00
	Totale A	Euro 14.000,00

B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 0,00
	Totale B	Euro 0,00

	Totale A + B	Euro 14.000,00
--	---------------------	-----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	Euro 0,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 3.080,00
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 3.080,00

	Totale A + B + C	Euro 17.080,00
--	-------------------------	-----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero, è pari a Euro 14.000,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

DURATA

I servizi di supporto software PostgreSQL "2nd Quadrant BARMAN" devono essere garantiti per il periodo dal 1° aprile 2018 al 31 marzo 2021.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa in materia di appalti pubblici, e, in particolare, l'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. ed i principi di cui all'art. 63, comma 2, lettera b), punto 2) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si procede mediante affidamento diretto alla società Devise.IT S.r.l. in quanto unico soggetto titolato ad erogare il servizio richiesto.

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Visti i poteri delegati dal Consiglio di Amministrazione al Direttore Generale, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura, nominato dal Direttore Generale, è Stefano Lista - Direzione Gestione Datacenter e Rete.

Considerato quanto sopra descritto, vista l'autorizzazione ai sensi dell'art 1, comma 516, Legge 208/2015 e s.m.i. del Direttore Generale (rif. DC18_179_Aut deroga - Provvedimento del 14 giugno 2018), il Direttore Amministrazione e Approvvigionamenti:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per l'acquisizione di "Servizi di di supporto software PostgreSQL "2nd Quadrant BARMAN"" dalla società Devise.IT S.r.l., per il periodo dal 1° aprile 2018 al 31 marzo 2021, per un importo a base d'asta pari a Euro 14.000,00 (oltre oneri di legge).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero, salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione Gestione Datacenter e Rete
(Allegato 1)

Torino, 18 GIUGNO 2018

Il Direttore Amministrazione
e Approvvigionamenti

FIRMATO IN ORIGINALE

(Franco Ferrara)

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>
2018000285	G18-1101-FPOS	72267000-4-073

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

AFFIDAMENTO DIRETTO

SUPPORTO SOFTWARE POSTGRESQL "2ND QUADRANT BARMAN"

1. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento

A partire dall'anno 2010, il CSI-Piemonte ha svolto delle valutazioni per la definizione di soluzioni abilitanti allo svincolo dai lock-in tecnologici, individuando la piattaforma "open source" per i servizi RDBMS "PostgreSQL" come potenziale alternativa all'utilizzo di Oracle RDBMS per i casi in cui è valutato come tecnicamente applicabile, nonché quale componente tecnologica di riferimento per i database da installare all'interno delle "isole" del "Nuovo Modello Server Farm" del CSI Piemonte.

La selezione della piattaforma PostgreSQL è stata effettuata mettendo a confronto le principali soluzioni che potessero esprimere buoni livelli di compatibilità a livello del linguaggio di query standard SQL in ambito "Open Source", risultando di fatto quella con maggior stabilità e affidabilità.

Anche il confronto con la piattaforma MySql, svolto nella fase di analisi tecnologica, ha evidenziato da un lato i diversi limiti della stessa in termini di compatibilità e di funzionalità nell'ipotesi di un utilizzo alternativo ad Oracle, dall'altro MySql (che il CSI Piemonte utilizza limitatamente ad alcuni ambiti o per contesti di impatto limitato o per situazioni di particolare integrazione con le piattaforme di distribuzione dei servizi web) è da qualche anno all'interno della linea commerciale di Oracle stessa che ne gestisce licenze e supporto tecnico, ricadendo con ciò all'interno di una problematica di lock-in commerciale che è in parte all'origine della ricerca di una soluzione alternativa.

Allo stato attuale si conferma quindi che il mercato dei prodotti "open source" non offre la disponibilità di altri prodotti software equivalenti a PostgreSQL per caratteristiche funzionali, di scalabilità e di compatibilità con lo standard. Non ci sono pertanto, le condizioni per ipotizzare una sostituzione di piattaforma, utilizzabile equivalentemente all'interno della Server Farm come potenziale alternativa al DBMS Oracle.

Presso la Server Farm sono attualmente attive le seguenti infrastrutture per l'erogazione dei servizi PostgreSQL:

- farm PostgreSQL per la produzione secondo il modello Enterprise;
- farm PostgreSQL per lo sviluppo e il test nel modello Enterprise;
- farm PostgreSQL per il Disaster Recovery;
- farm PostgreSQL per la produzione NMSF in modalità "as a service".

Tra i diversi servizi ospitati da queste piattaforme, di utilizzo trasversale rispetto all'articolazione degli Enti Consorziati, si possono citare tra i più rappresentativi i servizi per il territorio (anche tramite l'estensione PostGis), i servizi della sanità (DMA), SBN, IFPL (GAM), il nuovo sistema informativo per il Bilancio, e sistemi di gestione della configurazione aziendale (CMDB).

L'uso di PostgreSQL risulta quindi consolidato e sviluppato sia in termini di servizi/prodotti erogati sia in termini di complessità e capacità elaborativa.

Pertanto, alla luce di quanto sopra esposto, al fine di garantire, in continuità, i livelli di servizio concordati, rispetto all'utilizzo della piattaforma PostgreSQL "open source", si intende acquisire i servizi di supporto tecnico/professionale per l'analisi e la soluzione di malfunzionamenti, nonché per garantire la disponibilità degli aggiornamenti software, attraverso un affidamento a favore della società Devise.IT S.r.l., in quanto concessionaria esclusiva in Italia dei prodotti e servizi "PostgreSQL - "2nd Quadrant" configurandosi pertanto come unico soggetto titolato a trasferire al CSI Piemonte il diritto legale di update dei prodotti.

2. Oggetto

Oggetto del presente affidamento è l'acquisizione dei servizi tecnico-professionali di supporto per l'analisi e la soluzione di eventuali malfunzionamenti della piattaforma PostgreSQL per il periodo dal 1° aprile 2018 al 31 marzo 2021, incluso il supporto sul prodotto denominato "2nd Quadrant BARMAN", necessario per effettuare il Backup/Recovery delle istanze DB.

3. Spesa prevista

Per il servizio oggetto dell'affidamento è previsto un importo a base d'asta pari a Euro 14.000,00 (oltre oneri di legge ed inclusi oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

L'importo è stato definito sulla base del corrispettivo relativo al servizio del Contratto precedente.

4. 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 ai commi 512-516, impone 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 di 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 dall'art. 1, commi da 512 a 516, della Legge n. 208/2015 e s.m.i.

Poiché gli appalti in questione si configurano come "acquisto IT", si è quindi proceduto alla verifica della sussistenza di 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 gli appalti medesimo intendano rispondere.

Alla data dell'11 giugno 2018, 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 o Accordo Quadro o strumento analogo;
- per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del bando "Servizi-Prestatori di Servizi al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione", nell'ambito della categoria "Servizi per l'Information Communication Technology" risulta disponibile il seguente prodotto "Servizio di manutenzione software" e "Servizi Applicativi".

La società Devise.IT S.r.l. non risulta abilitata al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Pertanto, in considerazione dell'esigenza di provvedere alla formalizzazione dell'affidamento e dell'unicità del Fornitore, per il presente approvvigionamento non risulta possibile fare ricorso al MEPA.

Stante la situazione sopra delineata si evidenzia la necessità di procedere all'approvvigionamento dei servizi ai sensi dell'art. 1, comma 516, della Legge 208/2015 e s.m.i.

5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

n.a.

6. Giustificazione di richiesta affidamento diretto ad unico fornitore

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa in materia di appalti pubblici, e, in particolare, l'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. ed i principi di cui all'art. 63, comma 2, lettera b), punto 2) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si richiede di procedere mediante affidamento diretto alla società Devise.IT S.r.l. in quanto unico soggetto titolato ad erogare il servizio richiesto.

Torino, 11 giugno 2018

Direzione Gestione Datacenter e Rete
(Stefano Lista)

FIRMATO IN ORIGINALE

Riservato Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti

<input checked="" type="checkbox"/>	Visto attestante l'avvenuta istruttoria, effettuata ai sensi dell'art. 1, comma 516 della Legge 208/2015 e s.m.i., in ordine all'esistenza o meno di Convenzioni o Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A., Centrali di Committenza regionali o altri Soggetti Aggregatori, nonché in ordine all'esistenza o meno del prodotto oggetto di appalto sul MEPA, ai fini degli adempimenti di cui all'art. 1, comma 502 e 503 della Legge 208/2015 e s.m.i. (Rif. Paragrafo 4)	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle) FIRMATO IN ORIGINALE
<input type="checkbox"/>	Visto attestante la coerenza del presente approvvigionamento con la "Pianificazione aziendale" (per appalto di importo uguale/superiore a 40.000,00 Euro)	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)
<input checked="" type="checkbox"/>	Visto attestante l'adeguatezza dell'importo	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle) FIRMATO IN ORIGINALE

