



PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

AFFIDAMENTO DIRETTO PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI SPECIALISTICI DI SUPPORTO ALL'ADOZIONE E ALL'UTILIZZO DI TECNOLOGIE BIG DATA

(AD16_96_SP)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", ai sensi dei principi del "Regolamento per l'acquisto in economia di forniture di beni e servizi" del CSI-Piemonte, si rende necessario procedere all'acquisizione di "Servizi specialistici di supporto all'adozione e all'utilizzo di tecnologie Big Data" a favore della società Tecnet Dati S.r.l..

Ciò premesso, e considerato inoltre che:

- la Legge 208/2015 (c.d. "Legge di Stabilità 2016"), all'art. 1, comma 512, 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 Consip S.p.A. o soggetti aggregatori, ivi comprese le Centrali di committenza regionali;
- in assenza di atti normativi di natura interpretativa circa le modalità di applicazione delle disposizioni di cui all'art. 1, commi da 512 a 517, della norma sopra richiamata, si ritiene di dover prevedere, quantomeno in via prudenziale, l'applicazione delle suddette disposizioni anche al CSI-Piemonte, il quale, sulla base dell'atto di indirizzo assunto dall'Assemblea consortile nella seduta del 21 marzo 2016, ha quindi conformato il proprio iter autorizzativo per gli "acquisti IT" a quanto disposto dall'art. 1, commi da 512 a 516, della Legge 208/2015;
- dagli esiti dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del CSI-Piemonte (riportati nell'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" e costantemente monitorati) si evince che per l'approvvigionamento in oggetto ricorrono le condizioni per procedere in deroga agli obblighi di cui all'art. 1, commi 512 e 514, della Legge 208/2015. In particolare:
 - con riferimento ad SCR-Piemonte S.p.A. (Centrale di Committenza Regionale) ed alla Città Metropolitana di Torino – quale soggetto aggregatore - non è attiva alcuna convenzione/Accordo Quadro per i servizi oggetto del presente appalto;
 - con riferimento a Consip S.p.A. si specifica che:
 - nella "Vetrina degli Accordi Quadro" (https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/main/pa/strumenti/detta_glio.jsp?idT=381286&tipoVis=descr&vetrina=PA&idL=&nome=Servizi+Applicativi&orderBy=attivazione&pagina=1&element=paginazione&from_page=accordiQuadro.jsp&categoria=1&altribsemp=&nomebsemp=&user_id=9d621efd-c454-39a9-a475-bd1f828bb103&adfggen=menuId=0&id_cat=&id_utente_az_amm) è stato esaminato l'Accordo Quadro "Servizi Applicativi" relativamente al quale è

stato verificato che tra i servizi offerti, siano essi base e/o accessori, non sono presenti servizi specialistici che facciano riferimento a competenze trasversali su Big Data, Synthetic Monitoring e Advanced Analytics (richieste nell'ambito dei servizi di cui ai Lotti 1, 2, 3, 4). In particolare sono stati analizzati i servizi di cui al par. 1.9 dell'allegato Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Profili professionali, che prevede esclusivamente Specialisti di Prodotto Software/Tecnologie di soluzioni verticali nel contesto dei sistemi della Pubblica Amministrazione;

- o fra le procedure indette da Consip, ma non ancora aggiudicate, risulta inoltre (http://www.consip.it/gare/bandi/storico_gare/2014/gara_0049/) la "Procedura ristretta, suddivisa in 4 lotti, per l'affidamento dei servizi di Cloud Computing, di sicurezza, di realizzazione di portali e servizi online e di cooperazione applicativa per le Pubbliche Amministrazioni", potenzialmente di interesse per i servizi in argomento, nell'ambito del Lotto 3 "Servizi di interoperabilità per i dati e di cooperazione applicativa". Si specifica che il capitolato tecnico di detta procedura non è reso disponibile da Consip in questa fase, ma che sarà sottoposto ad accurata verifica una volta aggiudicata la procedura stessa;
- infine, per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del catalogo pubblicato nel relativo portale (www.acquistinretepa.it), in particolare per i servizi della categoria "ICT 2009" che qualifica i fornitori ICT sulla piattaforma, non è risultato presente il servizio oggetto d'appalto.
- ai sensi dell'art. 1, comma 516, della Legge 208/2015, la suddetta deroga deve essere motivatamente autorizzata dall'Organo di vertice amministrativo del Consorzio;
- sulla base dell'atto di indirizzo assunto dall'Assemblea consortile nella seduta del 21 marzo 2106, visto l'importo dell'acquisizione in oggetto, l'autorizzazione all'acquisto in deroga è di competenza del Direttore Generale;

il Direttore Generale autorizza l'acquisto in deroga in oggetto e approva l'affidamento diretto per l'acquisizione di "Servizi specialistici di supporto all'adozione e all'utilizzo di tecnologie Big Data" a favore della società Ternet Dati 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 servizi oggetto d'appalto

A1	Importo a base di gara per l'acquisizione di "Servizi specialistici di supporto all'adozione e all'utilizzo di tecnologie Big Data"	Euro 39.000,00
	Totale A	Euro 39.000,00

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 39.000,00
--	---------------------	-----------------------

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 8.580,00
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 8.580,00

	Totale A + B + C	Euro 47.580,00
--	-------------------------	-----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016, comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari ad Euro zero, è pari a Euro 39.000,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

DURATA

I Servizi specialistici di supporto all'adozione e all'utilizzo di tecnologie Big Data dovranno essere erogati dal 1° luglio 2016 al 31 dicembre 2016.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Alla luce di quanto sopra esposto, nelle more dell'aggiudicazione della gara europea per l'acquisizione di "Servizi specialistici su tecnologie e piattaforme innovative in ambito Big Data e Synthetic Monitoring – Lotto 4", in considerazione dell'importo economico stimato, in riferimento al Regolamento del CSI-Piemonte sugli acquisti in economia di beni e servizi, vista la normativa in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere con un affidamento diretto nei confronti della società Tecnet Dati S.r.l., al fine di garantire la continuità di servizi di supporto ai progetti già pianificati dalla Direzione Piattaforme Trasversali, Integrazione e Big Data.

Tenuto conto della qualità della prestazione erogata nel corso dell'attuale rapporto contrattuale, nonché della diseconomicità di un eventuale cambio di fornitore in termini di costi/benefici, che comporterebbe un'interruzione nello sviluppo dei progetti avviati, l'affidamento diretto alla società Tecnet Dati S.r.l., prescinde dalla richiesta di pluralità di preventivi.

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

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Visto il Provvedimento di nomina assunto dal Direttore Generale il 31 marzo 2016 - in esecuzione della decisione assunta dal Consiglio di Amministrazione del 26 gennaio 2016 - con cui veniva individuato Fabrizio Barbero quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la Direzione Piattaforme Trasversali, Integrazione e Big Data per le procedure di gara afferenti alla propria Direzione, si conferma tale nomina per la presente procedura.

Tutto ciò premesso, visti:

- gli esiti dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del CSI-Piemonte (riportati nell'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" e costantemente monitorati), da cui si evince che per l'approvvigionamento in oggetto ricorrono le condizioni per l'acquisto in deroga ex art. 1, comma 516, della Legge 208/2015;
- l'importo dell'affidamento in oggetto, in base al quale, rispetto all'atto di indirizzo assunto dall'Assemblea consortile nella seduta del 21 marzo 2016, l'Organo competente ad autorizzare la suddetta deroga è il Direttore Generale;

il Direttore Generale, accertata la fondatezza degli esiti dell'istruttoria di cui sopra e fatte proprie le risultanze della stessa:

- autorizza il CSI-Piemonte, ex art. 1, comma 516, della Legge 208/2015, a procedere all'approvvigionamento delle "Servizi specialistici di supporto all'adozione e all'utilizzo di tecnologie Big Data" per il periodo dal 1° luglio 2016 al 31 dicembre 2016 al di fuori delle modalità previste all'art. 1, commi 512 e 514, della Legge 208/2015, in quanto, come dettagliato nell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del Consorzio (i cui esiti sono riportati nell'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" e costantemente monitorati), alla data odierna:
 - ✓ con riferimento ad SCR-Piemonte S.p.A. (Centrale di Committenza Regionale) ed alla Città Metropolitana di Torino – quale soggetto aggregatore - non è attiva alcuna convenzione/Accordo Quadro per i servizi oggetto del presente appalto;
 - ✓ con riferimento a Consip S.p.A. si specifica che:
 - nella "Vetrina degli Accordi Quadro" (https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/main/pa/strumenti/detta_glio.jsp?idT=381286&tipoVis=descr&vetrina=PA&idL=&nome=Servizi+Applicativi&orderBy=attivazione&pagina=1&element=paginazione&from_page=accordiQuadro.jsp&categoria=1&altribsemp=&nomebsemp=&user_id=9d621efd-c454-39a9-a475-bd1f828bb103&adfggen=menuId=0&id_cat=&id_utente_az_amm) è stato esaminato l'Accordo Quadro "Servizi Applicativi" relativamente al quale è stato verificato che tra i servizi offerti, siano essi base e/o accessori, non sono presenti servizi specialistici che facciano riferimento a competenze trasversali su Big Data, Synthetic Monitoring e Advanced Analytics (richieste nell'ambito dei servizi di cui ai Lotti 1, 2, 3, 4). In particolare sono

stati analizzati i servizi di cui al par. 1.9 dell'allegato Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Profili professionali, che prevede esclusivamente Specialisti di Prodotto Software/Tecnologie di soluzioni verticali nel contesto dei sistemi della Pubblica Amministrazione.

- fra le procedure indette da Consip, ma non ancora aggiudicate, risulta inoltre (http://www.consip.it/gare/bandi/storico_gare/2014/gara_0049/) la "Procedura ristretta, suddivisa in 4 lotti, per l'affidamento dei servizi di Cloud Computing, di sicurezza, di realizzazione di portali e servizi online e di cooperazione applicativa per le Pubbliche Amministrazioni", potenzialmente di interesse per i servizi in argomento, nell'ambito del Lotto 3 "Servizi di interoperabilità per i dati e di cooperazione applicativa". Si specifica che il capitolato tecnico di detta procedura non è reso disponibile da Consip in questa fase, ma che sarà sottoposto ad accurata verifica una volta aggiudicata la procedura stessa;
- ✓ infine, per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del catalogo pubblicato nel relativo portale (www.acquistinretepa.it), in particolare per i servizi della categoria "ICT 2009" che qualifica i fornitori ICT sulla piattaforma, non è risultato presente il servizio oggetto d'appalto.
- autorizza la procedura di affidamento diretto per l'acquisizione di "Servizi specialistici di supporto all'adozione e all'utilizzo di tecnologie Big Data" alla società Tectnet Dati S.r.l., per il periodo dal 1° luglio 2016 al 31 dicembre 2016, per un importo a base d'asta pari a Euro 39.000,00 (trentanovemila/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;
- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici e Norme Generali.

Si allegano:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione Piattaforme Trasversali, Integrazione e Big Data (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici e Norme Generali (Allegato 2)

Torino, 28.06.2016

Il Direttore Generale
FIRMATO IN ORIGINALE
(Ferruccio Ferranti)

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO**AFFIDAMENTO DIRETTO****SERVIZI SPECIALISTICI DI SUPPORTO ALL'ADOZIONE
E ALL'UTILIZZO DI TECNOLOGIE BIG DATA**

(Riferimento Rda n. 2016000370)

Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce la fornitura

Con delibera del Consiglio di Amministrazione del CSI Piemonte del 24 maggio 2016 è stata autorizzata l'indizione della Gara Europea a Lotti per l'acquisizione di servizi specialistici su tecnologie e piattaforme innovative in ambito Big Data e Synthetic Monitoring, organizzata come segue:

Lotti	Descrizione
Lotto 1	Servizi specialistici di governo, mantenimento ed evoluzione della piattaforma di Synthetic Monitoring applicativo del CSI-Piemonte
Lotto 2	Servizi specialistici di selezione e trasferimento di tecnologie di Advanced Analytics
Lotto 3	Servizi specialistici di integrazione e ingegnerizzazione di piattaforme Big Data su Yucca Smart Data Platform
Lotto 4	Servizi specialistici di supporto all'adozione e all'utilizzo di tecnologie Big Data

Nella medesima seduta, il Consiglio di Amministrazione ha altresì preso atto che, nelle more dell'espletamento della Gara sopra citata e con particolare riferimento ai servizi specialistici previsti nell'ambito del Lotto 4, sarebbe stato proposto all'approvazione del Direttore Generale, nell'ambito dell'ordinaria ripartizione di competenze, un affidamento diretto avente decorrenza dal 1° luglio 2016 al 31 Dicembre 2016 nei confronti della società Tecnet Dati S.r.l., attuale fornitore dei servizi oggetto del presente affidamento.

Gli ambiti tecnologici sopra descritti sono necessari all'espletamento delle attività del Consorzio e atti a garantire il corretto grado di innovazione ed evoluzione tecnologica.

Nelle more dell'espletamento della Gara Europea a Lotti per l'acquisizione di servizi specialistici su tecnologie e piattaforme innovative in ambito Big Data e Synthetic Monitoring (Lotto 4), la società Tecnet Dati s.r.l. risulta essere attualmente l'unico soggetto che possiede le condizioni necessarie per garantire la continuità di servizi di supporto ai progetti già pianificati dalla Direzione Piattaforme Trasversali, Integrazione e Big Data, rispondendo ai requisiti di capacità tecnica e professionale rispetto alle esigenze contingenti del Committente.

Le specifiche competenze tecniche della società Tecnet Dati S.r.l., verificate con soddisfazione nel corso dell'attuale rapporto contrattuale, unite alla conoscenza delle specifiche applicazioni su cui si dovrà operare, consentono di massimizzare il rapporto costi/benefici in questo periodo transitorio.

Si evidenzia inoltre che, a seguito di specifica indagine di mercato svolta nell'anno 2015, la società Società Tecnet Dati S.r.l. è risultata l'unica azienda ad aver presentato offerta per l'affidamento avente ad oggetto "Smart Data Platform: attività di supporto alla data ingestion e processing nel Big Data Storage" per l'anno 2015.

Oggetto dell'affidamento

Oggetto dell'affidamento è l'acquisizione di servizi specialistici di supporto all'adozione e all'utilizzo di tecnologie Big Data.

Il profilo previsto è di "Specialista di tecnologie Big Data" le cui principali competenze ed esperienze richieste sono:

- conoscenza avanzata dell'ecosistema Hadoop;
- conoscenza delle tecniche e problematiche legate alla data ingestion;
- esperienza nella configurazione di moduli dell'ecosistema hadoop in realtà complesse e su ambienti fisici e virtuali;
- conoscenza del framework Apache Spark ed esperienza nell'uso di Spark per lo sviluppo di soluzioni di data integration, data management e analytics;
- esperienza dimostrata nella conduzione di Proof-of-Concept con tecnologie emergenti e basate su dati, anche in ambienti infrastrutturali di tipo cloud e/o distribuito;
- progettazione e implementazione di soluzioni end-to-end big data su tecnologie hadoop;
- esperienza nel supporto a team di sviluppo;
- esperienza nella disseminazione dei risultati sperimentali e delle linee guida anche attraverso strumenti di comunicazione digitali (developer site, professional social network channel, etc).

Le principali attività previste sono:

- individuazione delle tecnologie più adatte alla memorizzazione dati in ambito Big Data, valutando, comparando e proponendo alternative adeguate al contesto tecnico/organizzativo del Consorzio;
- verifica delle possibili evoluzioni delle tecnologie per la fase di "data ingestion", tenendo conto della natura e tipologia dei dati, nonché della frequenza di aggiornamento delle fonti esterne;
- supporto nelle attività di governo e integrazione nelle fasi di "data ingestion", catalogazione e memorizzazione del dato;
- verifica delle modalità più adatte per l'elaborazione e la fruizione delle informazioni offerte dalle tecnologie emergenti e valutazione del grado di maturità per una efficace diffusione in azienda;
- esecuzione di Proof-of-Concept e Proof-of-Value su tecnologie big data, in particolare nell'ecosistema hadoop;
- supporto ai team dei progetti nella data ingestion, data governance e nell'adozione delle pratiche e linee guida per lo sviluppo su piattaforma Big Data.

Istruttoria ex Legge 208/2015

La legge 208/15 del 28/12/15 (nota anche come "legge di stabilità"), in particolare ai commi 512-516, impone alle Pubbliche Amministrazioni di provvedere all'approvvigionamento di beni e servizi informatici esclusivamente tramite Consip o altri soggetti aggregatori, il che implica che anche l'approvvigionamento di servizi informatici quali quelli oggetto del presente lotto, debba essere effettuato – ove ne ricorrano le condizioni – con questa modalità.

Dalla ricognizione delle Convenzioni/strumenti attivi presso Consip S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. (Società di Committenza Regionale della Regione Piemonte) e Città Metropolitana di

Torino (soggetto aggregatore accreditato per la Regione Piemonte), alla data del 27 giugno 2016, emerge la seguente situazione:

- con riferimento ad SCR-Piemonte S.p.A. (Centrale di Committenza Regionale) ed alla Città Metropolitana di Torino – quale soggetto aggregatore - non è attiva alcuna convenzione/Accordo Quadro per i servizi oggetto del presente appalto;
- con riferimento a Consip S.p.A. si specifica che:
 - nella “Vetrina degli Accordi Quadro” (https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/main/pa/strumenti/dettaglio.jsp?idT=381286&tipoVis=descr&vetrina=PA&idL=&nome=Servizi+Applicativi&orderBy=attivazione&pagina=1&element=paginazione&frompage=accordiQuadro.jsp&categoria=1&altribsemp=&nomebsemp=&user_id=9d621efd-c454-39a9-a475-bd1f828bb103&adfgn_menuId=0&id_cat=&id_utente_az_amm) è stato esaminato l'Accordo Quadro “*Servizi Applicativi*” relativamente al quale è stato verificato che tra i servizi offerti, siano essi base e/o accessori, non sono presenti servizi specialistici che facciano riferimento a competenze trasversali su Big Data, Synthetic Monitoring e Advanced Analytics (richieste nell'ambito dei servizi di cui ai Lotti 1, 2, 3, 4). In particolare sono stati analizzati i servizi di cui al par. 1.9 dell'allegato Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Profili professionali, che prevede esclusivamente Specialisti di Prodotto Software/Tecnologie di soluzioni verticali nel contesto dei sistemi della Pubblica Amministrazione.
 - fra le procedure indette da Consip, ma non ancora aggiudicate, risulta inoltre (http://www.consip.it/gare/bandi/storico_gare/2014/gara_0049/) la “*Procedura ristretta, suddivisa in 4 lotti, per l'affidamento dei servizi di Cloud Computing, di sicurezza, di realizzazione di portali e servizi online e di cooperazione applicativa per le Pubbliche Amministrazioni*”, potenzialmente di interesse per i servizi in argomento, nell'ambito del Lotto 3 “*Servizi di interoperabilità per i dati e di cooperazione applicativa*”. Si specifica che il capitolato tecnico di detta procedura non è reso disponibile da Consip in questa fase, ma che sarà sottoposto ad accurata verifica una volta aggiudicata la procedura stessa;
- infine, per quanto concerne il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, dalla consultazione del catalogo pubblicato nel relativo portale (www.acquistinretepa.it), in particolare per i servizi della categoria “ICT 2009” che qualifica i fornitori ICT sulla piattaforma, non è risultato presente il servizio oggetto d'appalto.

Disponibilità di spesa prevista per la fornitura oggetto di affidamento

L'importo complessivamente stimato è pari a Euro 39.000,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da interferenze pari ad Euro zero).

L'importo a base d'asta deriva dal corrispettivo definito nel contratto in scadenza. In merito alla congruità del valore economico, sono confermate le valutazioni già espresse in fase di formalizzazione dell'affidamento precedente.

Le attività in oggetto trovano copertura economica nel budget della Smart Data Platform e degli Shared Services OESB.

Giustificazione di richiesta affidamento diretto ad unico fornitore

Alla luce di quanto sopra esposto, nelle more dell'aggiudicazione della gara europea per l'acquisizione di "Servizi specialistici su tecnologie e piattaforme innovative in ambito Big Data e Synthetic Monitoring – Lotto 4", in considerazione dell'importo economico stimato, in riferimento al Regolamento del CSI-Piemonte sugli acquisti in economia di beni e servizi, vista la normativa in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere all'affidamento diretto a favore della società Tecnet Dati S.r.l.

Tenuto conto della qualità della prestazione erogata nel corso dell'attuale rapporto contrattuale, nonché della diseconomicità di un eventuale cambio di fornitore in termini di costi/benefici, che comporterebbe un interruzione nello sviluppo dei progetti avviati, l'affidamento diretto alla società Tecnet Dati S.r.l., prescinde dalla richiesta di pluralità di preventivi.

Torino, 27 giugno 2016

Direzione Piattaforme Trasversali,
Integrazione e Big Data
(Fabrizio Barbero)

FIRMATO IN ORIGINALE

Direzione Amministrazione
e Approvvigionamenti
(Franco Ferrara)

FIRMATO IN ORIGINALE