



PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

AFFIDAMENTO DIRETTO

LICENZE D'USO AGGIUNTIVE PRODOTTO JOBSCHEDULER E SERVIZI DI MANUTENZIONE SOFTWARE E SUPPORTO SPECIALISTICO

(AD16_153)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", ai sensi del D. Lgs. 50/2016 (cd. Codice dei Contratti), si rende necessario procedere all'acquisizione di "Licenze d'uso aggiuntive prodotto Jobscheduler e servizi di manutenzione software e supporto specialistico" dalla società Software-Und-Organisations-Service GmbH Berlin (SOS GmbH Berlin).

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 quanto, con riferimento al servizio oggetto dell'appalto, alla data odierna, non sussistono, né sui cataloghi di CONSIP S.p.A., né su quelli di S.C.R.-Piemonte S.p.A. (Centrale di Committenza Regionale del Piemonte), né fra gli avvisi relativi alle iniziative del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, Convenzioni e/o Accordi Quadro attivi relativi alla tipologia del servizio richiesto.

Inoltre, per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del bando "ICT 2009", nell'ambito del lotto "Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni" risulta disponibile il metaprodotto "Prodotti Software" all'interno del quale è compresa la categoria di Prodotti "Software di gestione", "Manutenzione di software" e "Servizi Applicativi".

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile ai prodotti sopra citati, risulterebbe possibile l'attivazione di una RdO tramite MEPA.

La società Software-Und-Organisations-Service GmbH Berlin (SOS GmbH Berlin) non risulta abilitata al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

In considerazione dell'esigenza di provvedere alla formalizzazione dell'affidamento in tempo utile per garantire la continuità di servizio sulle licenze già in uso al Consorzio e la consegna delle nuove licenze secondo i piani di sviluppo delle attività di progetto, nonché delle tempistiche necessarie per gli adempimenti amministrativi previsti dall'iter di abilitazione al MEPA per i fornitori stranieri (es. presentazione richiesta di abilitazione e relativa documentazione da parte del Fornitore straniero ai sensi del DPR 633/1972, controlli di Consip S.p.A., conferma abilitazione, etc...), per l'approvvigionamento in oggetto non risulta possibile fare ricorso al MEPA.

- ai sensi dell'art. 1, comma 516, della Legge 208/2015, la 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 la procedura di affidamento diretto per l'acquisizione di "Licenze d'uso aggiuntive prodotto Jobscheduler e servizi di manutenzione software e supporto specialistico" a favore della società Software-Und-Organisations-Service GmbH Berlin (SOS GmbH Berlin), 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 d'asta per l'acquisizione di n. 30 licenze d'uso aggiuntive prodotto Jobscheduler	Euro 11.500,00
A2	Importo a base d'asta per servizi di manutenzione software	Euro 6.600,00
A3	Importo massimo spendibile per supporto specialistico (8 giorni)	Euro 11.600,00
	Totale A	Euro 29.760,00

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 29.760,00

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 6.547,20
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 6.547,20
	Totale A + B + C	Euro 36.307,20

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, è pari a Euro 29.760,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi di interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

CONSEGNA E DURATA

Il servizio di manutenzione delle licenze Jobscheduler dovrà essere erogato nel periodo dal 1° settembre 2016 al 31 agosto 2018.

Le licenze Jobscheduler di nuova acquisizione dovranno essere consegnate entro 5 giorni lavorativi dalla stipula del Contratto. Il relativo servizio di manutenzione dovrà essere erogato dalla data di consegna fino al 31 agosto 2018.

Il servizio di supporto specialistico dovrà essere erogato nel periodo decorrente dalla data di stipula del Contratto fino al 31 agosto 2018.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

In considerazione dell'importo economico stimato a base d'asta, vista la normativa in materia di appalti pubblici, e in particolare i principi di cui all'art. 63, comma 2, lettera b), punto 2) del D. Lgs. 50/2016, si richiede di procedere mediante affidamento diretto alla società Software-Und-Organisations-Service GmbH Berlin (SOS GmbH Berlin), in quanto produttore del software oggetto dell'approvvigionamento.

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 Stefano Lista quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la Direzione Datacenter 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'acquisizione di "Licenze d'uso aggiuntive prodotto Jobscheduler e servizi di manutenzione software e supporto specialistico", per il periodo dal 1° settembre 2016 al 31 agosto 2018, 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, non sussistono, né nei cataloghi di CONSIP S.p.A., né in quelli di S.C.R.-Piemonte S.p.A. (Centrale di Committenza Regionale del Piemonte), né fra gli avvisi relativi alle iniziative del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, Convenzioni e/o Accordi Quadro attivi relativi alla tipologia del servizio oggetto dell'appalto. Inoltre, per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del bando "ICT 2009", nell'ambito del lotto "Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni" risulta disponibile il metaprodotto "Prodotti Software" all'interno del quale è compresa la categoria di Prodotti "Software di gestione", "Manutenzione di software" e "Servizi Applicativi". Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile ai prodotti sopra citati, risulterebbe possibile l'attivazione di una RdO tramite MEPA. La società Software-Und-Organisations-Service GmbH Berlin (SOS GmbH Berlin) non risulta abilitata al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA). In considerazione dell'esigenza di provvedere alla formalizzazione dell'affidamento in tempo utile per garantire la continuità di servizio sulle licenze già in uso al Consorzio e la consegna delle nuove licenze secondo i piani di sviluppo delle attività di progetto, nonché delle tempistiche necessarie per gli adempimenti amministrativi previsti dall'iter di abilitazione al MEPA per i fornitori stranieri (es. presentazione richiesta di abilitazione e relativa documentazione da parte del Fornitore straniero ai sensi del DPR 633/1972, controlli di Consip S.p.A., conferma abilitazione, etc...), per l'approvvigionamento in oggetto non risulta possibile fare ricorso al MEPA.
- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per l'acquisizione di "Licenze d'uso aggiuntive prodotto

Jobscheduler e servizi di manutenzione software e supporto specialistico” alla società Software-Und-Organisations-Service GmbH Berlin (SOS GmbH Berlin), per il periodo dal 1° settembre 2016 al 31 agosto 2018, per un importo complessivo pari a Euro 29.760,00 (ventinovemilasettecentosessanta/00) (oltre oneri di legge).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero (oltre oneri di legge), 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;
- nelle more della definizione, da parte dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID) e dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), delle modalità con cui ottemperare agli obblighi di comunicazione di cui all'art. 1, comma 516, della Legge 208/2015 circa gli acquisti in deroga disciplinati dal comma stesso, demanda alle competenti strutture del Consorzio tutte le azioni funzionali ad ottemperare al suddetto vincolo informativo, in via cautelativa, anche per il presente approvvigionamento.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione Datacenter e della Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti (Allegato 1)

Torino, 19.09.2016

Il Direttore Generale

FIRMATO IN ORIGINALE

(Ferruccio Ferranti)

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO**AFFIDAMENTO DIRETTO****LICENZE D'USO AGGIUNTIVE PRODOTTO JOBSCHEDULER E SERVIZI DI
MANUTENZIONE SOFTWARE E SUPPORTO SPECIALISTICO**

(Riferimento RdA n.ro 2016000129 – 2016000381)

Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce la fornitura

Il CSI Piemonte utilizza dal 2014 il prodotto JobScheduler, sviluppato dalla società Software-Und-Organisations-Service GmbH Berlin (SOS GmbH Berlin), a supporto della schedulazione delle procedure batch. JobScheduler, soluzione open source per l'automazione della gestione procedure, è stato selezionato nel 2013 in sostituzione dello schedulatore CA Unicenter. Tra il 2014 e il 2015 è stata attuata la migrazione di tutte le procedure da CA Unicenter a JobScheduler: l'operazione ha compreso la revisione e reingegnerizzazione di tutte le procedure batch.

Al fine di poter disporre degli aggiornamenti e del supporto specialistico a garanzia della continuità del servizio di schedulazione sia nell'ambiente Enterprise che sulle attivazioni delle gestioni "as a service" nell'ambiente NMSF (Nuovo Modello di Server Farm) che oggi fanno uso della piattaforma JobScheduler, è necessario rinnovare il servizio di manutenzione delle licenze di tale prodotto.

A seguito dell'acquisizione della nuova versione dello schedulatore JobScheduler 1.10.1, già installata nell'ottobre scorso, risulta inoltre possibile acquisire un nuovo agent (detto Universal Agent) reso disponibile proprio a partire da tale versione: questo software consente il superamento delle limitazioni operative proprie delle versioni precedenti, prive dell'Universal Agent a corredo.

In tal senso si spiega che attualmente il processo centrale di schedulazione (Master Scheduler) attiva e controlla l'esecuzione delle attività batch su 30 server applicativi, relativi ai vari ambiti di servizio, avvalendosi del protocollo SSH per la trasmissione, in sequenza, dei comandi da eseguirsi.

Tramite questa modalità non sussistono né funzionalità atte a fermare un'esecuzione batch in corso né di ristabilire il controllo, dopo un'interruzione nelle comunicazioni, tra il server, che ospita il Master Scheduler, e quello su cui è attivo il processo elaborativo batch.

Tali interruzioni comportano, sempre, la fine anomala del batch con conseguente necessità di rifacimenti dell'elaborazione spesso accompagnati da impatti sul piano di lavoro delle attività schedulate, dovuti a ripristini di file particolarmente impegnativi (restore di grandi basi dati) od interventi specifici da svolgersi da parte del Personale di Schedulazione.

Viceversa, con la nuova versione, il Master Scheduler può demandare all'Universal Agent, per il tramite di nuovi comandi, il controllo dell'elaborazione dei batch su ciascuno specifico server applicativo, avvalendosi di tale agent sia per il ripristino delle comunicazioni in caso di criticità nella rete sia per l'interruzione, ove necessario, di elaborazioni in corso.

Si richiede per quanto esposto ed al fine di poter utilizzare il nuovo agent, l'acquisizione di trenta licenze d'uso perpetue (inoltre per queste licenze è necessario prevedere

Allegato 1

l'attivazione del servizio di manutenzione per 24 mesi a decorrere dall'acquisizione delle stesse).

In tal modo l'unità organizzativa Schedulazione, attuando le necessarie modifiche alle procedure per l'utilizzo dell'Universal Agent, potrà complessivamente gestire le procedure batch in affidamento potendone controllare le esecuzioni in modo più efficace ed agevole.

Oggetto dell'affidamento

Stante quanto sopra, si richiede l'approvvigionamento di:

- n. 8 giorni di supporto specialistico per JobScheduler e JADE da utilizzare a consumo secondo le esigenze di progetto (es: attività di Implementazione e supporto alla ottimizzazione delle strutture di schedulazione - JobChain e Job - e del supporto per l'installazione dell' Universal Agent e del monitoraggio sul nuovo schedulatore);
- manutenzione biennale per Licenze SSH x n. 30 server Solaris per il periodo dal 01/09/2016 al 31/08/2018;
- manutenzione biennale per Licenze Extra Small per n. 10 server Linux per il periodo dal 01/09/2016 al 31/08/2018;
- manutenzione biennale per Licenze JADE large L (JobScheduler Advanced Data Exchange) per 300 Sources/Targets per il periodo dal 01/09/2016 al 31/08/2018;
- acquisto n. 30 licenze perpetue di jobScheduler licenze "S" per Small server;
- manutenzione per le n. 30 nuove licenze fino al 31/08/2018 al fine di allineare tale servizio alle manutenzioni software già in essere e attive sul prodotto JobScheduler sulle altre tipologie di licenze.

Istruttoria ex Legge 208/2015

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 (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 Consip S.p.A. o Soggetti Aggregatori, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali.

Poiché il servizio oggetto dell'appalto rientra nella suddetta categoria, si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive o di Accordi Quadro nei cataloghi di Consip S.p.A. (www.acquistinretepa.it), della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e della Città Metropolitana di Torino.

Il riscontro, alla data del 1° agosto 2016, è risultato negativo.

In particolare sui cataloghi di Consip S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione avente ad oggetto il l'acquisizione di licenze della piattaforma Jobscheduler e il relativo servizio di manutenzione e assistenza.

Per quanto concerne, invece, il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del bando "ICT 2009", nell'ambito del lotto "Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni" risultano disponibili i

Allegato 1

metaprodotto "Prodotti Software", all'interno del quale è compresa la categoria di Prodotti "Software di gestione", "Manutenzione di software" e "Servizi Applicativi".

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile ai metaprodotto sopra citati, risulterebbe possibile l'attivazione di una RdO tramite MEPA.

La società SOS GmbH Berlin non risulta abilitata al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

In considerazione dell'esigenza di provvedere alla formalizzazione dell'affidamento in tempo utile per garantire la continuità di servizio sulle licenze già in uso al Consorzio e la consegna delle nuove licenze secondo i piani di sviluppo delle attività di progetto, nonché delle tempistiche necessarie per gli adempimenti amministrativi previsti dall'iter di abilitazione al MEPA per i fornitori stranieri (es. presentazione richiesta di abilitazione e relativa documentazione da parte del Fornitore straniero ai sensi del DPR 633/1972, controlli di Consip S.p.A., conferma abilitazione, etc...), per l'approvvigionamento in oggetto non risulta possibile fare ricorso al MEPA.

Disponibilità di spesa prevista per la fornitura oggetto dell'affidamento

Per l'affidamento in oggetto si prevede un importo stimato di € 29.760,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri di sicurezza da interferenza pari a € zero) così suddiviso:

- € 11.600,00 per n. 8 giorni di supporto specialistico sullo strumento;
- € € 850,00 per la manutenzione biennale per 30 server Solaris (Standard Support Licenze SSH);
- € € 1.500,00 per la manutenzione biennale per 10 server Linux (Standard Support Licenze Extra Small);
- √ € 850,00 per la manutenzione biennale per 300 Sources/Targets (Standard Support Licenze JADE large L);
- € 11.500,00 per l'acquisto di 30 Server Nodes for JobScheduler Master (Linux/Windows) and Universal Agent;
- ‡ € 3.460,00 per la manutenzione biennale di 30 Server Nodes for JobScheduler Master (Linux/Windows) and Universal Agent Standard Support.

L'importo della fornitura delle licenze è compreso nel budget degli investimenti della Direzione Datacenter. I relativi ammortamenti e la spesa per la manutenzione sono compresi nel budget della spesa corrente della Direzione Datacenter e sono coperti dalle CTE/TE degli Enti Consorziati (Regione Piemonte, Città di Torino, Città Metropolitana di Torino, Consiglio Regionale per il Piemonte, ASL/ASO, Enti Locali) per i servizi in continuità.

L'importo a base d'asta per i servizi di manutenzione e di supporto deriva dal corrispettivo definito nel contratto precedente. Per l'acquisizione delle nuove licenze la stima è stata effettuata sulla base del listino comunicato da parte del Fornitore.

In merito alla congruità del valore economico, sono confermate le valutazioni già espresse in fase formalizzazione dell'affidamento precedente.

Allegato 1

Giustificazione di richiesta affidamento diretto ad unico fornitore

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa in materia di appalti pubblici, considerata la specifica particolarità e natura tecnica dei servizi oggetto di fornitura, si richiede, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), punto 2 del D. Lgs. 50/2016, di procedere mediante affidamento diretto alla società Software-Und-Organisations-Service GmbH Berlin in quanto produttore del software oggetto dell'approvvigionamento.

Torino, 1° agosto 2016

Direzione Datacenter
(Stefano Li~~sta~~)

FIRMATO IN ORIGINALE

Direzione Amministrazione e
Approvvigionamenti
(Frap~~peo~~ Ferrara)

FIRMATO IN ORIGINALE