



PROVVEDIMENTO

**ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP
"MICROSOFT ENTERPRISE AGREEMENT 3"
PER ACQUISIZIONE DI LICENZE D'USO DI PRODOTTI MICROSOFT
(AC16_07)**

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", ai sensi della normativa vigente in materia, si rende necessario procedere all'acquisizione di "Licenze d'uso di prodotti Microsoft" tramite adesione alla Convenzione CONSIP "Microsoft Enterprise Agreement 3", aggiudicata alla società Telecom Italia S.p.A.

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 adesione alla Convenzione CONSIP "Microsoft Enterprise Agreement 3" per acquisizione di "Licenze d'uso di prodotti Microsoft" (n. 11 licenze Remote Desktop External Connector e n. 11 licenze Windows Server External Connector)	Euro 142.734,90
	Totale A	Euro 142.734,90

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 142.734,90
--	---------------------	------------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici)	Euro 0,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 31.401,67
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 31.401,67

	Totale A + B + C	Euro 174.136,57
--	-------------------------	------------------------

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 142.734,90 (oltre oneri di legge).

DURATA

L'acquisizione di "Licenze d'uso di prodotti Microsoft" avrà durata di 36 mesi a decorrere dalla relativa attivazione secondo le tempistiche previste dalla Convenzione CONSIP "Microsoft Enterprise Agreement 3".

TIPOLOGIA DI PROCEDURA

Con riferimento a quanto previsto dalla normativa vigente in materia, per l'acquisizione in oggetto si giustifica l'adesione alla Convenzione CONSIP "Microsoft Enterprise Agreement 3" il cui fornitore aggiudicatario è la società Telecom Italia S.p.A.

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.

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Generale:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, l'adesione alla Convenzione CONSIP "Microsoft Enterprise Agreement 3", aggiudicata alla società Telecom Italia S.p.A., per l'acquisizione di "Licenze d'uso di prodotti Microsoft" per un periodo di 36 mesi dalla relativa attivazione, per un importo complessivo pari a Euro 142.734,90 (centoquarantaduemilasettecentotrentaquattro/90) (oltre oneri di legge).
Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero (oltre oneri di legge).
- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'adesione alla Convenzione CONSIP in oggetto.

Si allega:

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

Torino, 3 NOVEMBRE 2016

Il Direttore Generale
FIRMATO IN ORIGINALE
(Ferruccio Ferranti)

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO**ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP "MICROSOFT ENTERPRISE AGREEMENT 3" PER LICENZE D'USO DI PRODOTTI MICROSOFT**

(RdA n.ro 2016000673)

Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce la fornitura

Con Provvedimento del 20 aprile 2016 il Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte ha autorizzato l'adesione alla Convenzione CONSIP "Microsoft Enterprise Agreement 3", aggiudicata alla società Telecom Italia S.p.A., per l'acquisizione del servizio di manutenzione di licenze d'uso di prodotti Microsoft tramite sottoscrizione del Contratto Enterprise Agreement, per il periodo dal 1° maggio 2016 al 30 aprile 2019, per un importo complessivo pari a Euro 1.224.602,40 (oltre oneri di legge, inclusi oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

Il Contratto Enterprise Agreement prevede che si possano acquisire esclusivamente le licenze d'uso e la Software Assurance (da 1 a 3 anni) o solo Software Assurance (SA). La SA garantisce però prezzi ridotti a fronte di upgrade di licenza a versione successiva nel periodo di copertura della stessa SA.

La Regione Piemonte ha recentemente deliberato l'avvio di un progetto - affidandolo al CSI-Piemonte - per la virtualizzazione dei desktop, con l'obiettivo di completare entro 3 anni il dispiegamento di tale soluzione sulla quasi totalità delle postazioni di lavoro dei dipendenti regionali siti nelle sedi di Torino, circa 2100 utenti. Nell'ambito del progetto, l'Ente ha richiesto al Consorzio di garantire, entro fine 2016/inizio 2017, la fornitura di circa 500 desktop virtuali e l'unica soluzione che consenta il rispetto di tale obiettivo temporale è l'allestimento di un'infrastruttura di virtualizzazione pdl analoga a quella predisposta nel 2014 per la Città Metropolitana di Torino.

E' stato quindi definito un dimensionamento infrastrutturale che vede coinvolti nuovi server fisici biprocessore con caratteristiche tecniche tali da consentire l'attivazione di circa 500 utenti che, tramite il protocollo RDP (Remote Desktop Protocol), possano accedere al servizio di Remote Desktop Server attivato su sistema Windows Server 2012 Datacenter Edition.

Inoltre, per consentire alle utenze della Regione Piemonte di accedere ai virtual desktop forniti da tali sistemi è obbligatorio - in termini di regole di licensing di Microsoft - attivare anche delle licenze client per l'accesso al servizio di remote desktop che, nella terminologia Microsoft sono denominate "Remote CAL" o "CAL Remote Desktop", che abilitano una pluralità di utenti ad utilizzare i servizi di remote desktop indipendentemente dal device utilizzato ed ai servizi Microsoft mediante le "Windows CAL".

Stessa esigenza viene manifestata per il progetto OPERA, progetto finanziato dal Programma Quadro europeo per la Ricerca e l'Innovazione Horizon 2020 (H2020) dell'Unione Europea. Questo progetto è chiamato a vincere una sfida ambiziosa, ovvero la progettazione della futura generazione di sistemi Low Power (LP) e Ultra-Low-Power (ULP), con il duplice obiettivo di ridurre sia il consumo energetico che l'occupazione di spazio occupato. Tali risorse, in

funzione delle necessità, potranno essere aggregate velocemente all'interno di una architettura con un'elevata parallelizzazione del carico elaborativo.

Partendo da questo principio sono stati individuati tre casi d'uso ben specifici, che rappresentano il valore aggiunto del progetto e che potrebbero diventare un modello per nuovi e futuri progetti:

- Monitoraggio del traffico
- Virtual Desktop
- Data Center in the box

Il CSI-Piemonte ha la responsabilità di guidare due dei casi d'uso (la virtualizzazione delle postazioni di lavoro e di data center di limitata dimensione) e di definire i requisiti iniziali con cui realizzare le soluzioni.

Nell'ambito del filone Virtual Desktop si necessita di RDS CAL e Windows CAL. Entrambe le licenze sopra citate sono disponibili nella modalità denominata "External Connector", modalità che prevede accesso per utenze/device illimitati. Le licenze "External Connector" vengono rilasciate per doppio processore fisico.

Per garantire la disponibilità dei servizi richiesti, sono necessari almeno 11 server fisici biprocessore su cui virtualizzare gli ambienti di desktop remoto.

Il fabbisogno di licenze d'uso, per dare una risposta all'esigenza sopra rappresentata, è quindi pari a:

- n. 9 licenze Remote Desktop CAL, obbligatorie per autorizzare gli utenti regionali ad accedere al servizio di remotizzazione dei desktop;
- n. 9 licenze Windows 2012 CAL, obbligatorie per autorizzare gli utenti regionali ad accedere ai servizi Windows;
- n. 2 licenze Remote Desktop CAL, obbligatorie per autorizzare gli utenti fruitori del progetto OPERA ad accedere al servizio di remotizzazione dei desktop;
- n. 2 licenze Windows 2012 CAL, obbligatorie per autorizzare gli utenti fruitori del progetto OPERA ad accedere ai servizi Windows.

Il noleggio delle licenze CAL è obbligatorio e indispensabile per consentire agli utenti di accedere al servizio dei Remote Desktop attivato sui sistemi con Windows Server.

Come meglio indicato nel paragrafo "*Istruttoria ex Legge 208/2015*", la Convenzione CONSIP "Microsoft Enterprise Agreement 3" risponde pienamente alle esigenze del CSI-Piemonte sopra descritte, sopravvenute rispetto a quelle relative all'adesione alla medesima Convenzione già autorizzata dal Consiglio di Amministrazione in data 20 aprile 2016.

Oggetto dell'affidamento

In base a quanto sopra riportato l'oggetto dell'affidamento è rappresentato dal noleggio delle seguenti licenze, inclusa la relativa Software Assurance:

- n. 11 licenze Remote Desktop External Connector
(Codice CONSIP: "WinRmDsktpSrvcsExtConn ALNG LicSAPk 6XC-00298")
- n. 11 licenze Windows Server External Connector
(Codice CONSIP: "WinSvrExtConn ALNG LicSAPk R39-00374")

Disponibilità di spesa prevista per la fornitura oggetto dell'affidamento

Per il noleggio delle licenze oggetto dell'affidamento l'importo è così suddiviso:

Codice Prodotto	Codice Convenzione CONSIP	Tipologia	Qtà	Costo Unitario	Costo Totale
WinRmtDsktpSrvcsExtConn ALNG LicSAPk MVL	6XC-00298	3 Yr(s) Remaning	9	€ 10.826,94	€ 97.442,46
WinSvrExtConn ALNG LicSAPk MVL	R39-00374	3 Yr(s) Remaning	9	€ 2.148,96	€ 19.340,64
WinRmtDsktpSrvcsExtConn ALNG LicSAPk MVL	6XC-00298	3 Yr(s) Remaning	2	€ 10.826,94	€ 21.653,88
WinSvrExtConn ALNG LicSAPk MVL	R39-00374	3 Yr(s) Remaning	2	€ 2.148,96	€ 4.297,92
Totale					€ 142.734,90

L'importo complessivo è stato determinato sulla base del listino di prodotti Microsoft di riferimento della Convenzione in oggetto.

Il costo complessivo di Euro 142.734,90 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero) rientra nel budget della Direzione Datacenter e trova copertura nella PTE della Regione Piemonte "Introduzione di 2000 pdl con soluzioni di remotizzazione del desktop e virtualizzazione applicativa per il Palazzo Unico di Regione" Prot. 23475 del 09/12/2015 – determina A19 n. 956 del 18/12/2015 e nei finanziamenti del progetto OPERA.

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 la fornitura 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.

La verifica sui cataloghi di S.C.R.-Piemonte S.p.A. e Città Metropolitana di Torino, alla data del 27 ottobre 2016 ha dato esito negativo, mentre ha dato esito positivo su Consip S.p.A., in quanto, in data 16 dicembre 2015, è stata attivata la Convenzione denominata "Microsoft Enterprise Agreement 3", avente ad oggetto la fornitura e la manutenzione di licenze d'uso di prodotti Microsoft, in scadenza al 15 dicembre 2016 (ulteriormente prorogabile di 6 mesi).

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 metaprodotto "Prodotti Software" e "Servizi di manutenzione software".

Pertanto, conformemente al dettato normativo di cui all'art. 1, comma 512, della Legge 208/2015, si procede con l'adesione alla Convenzione CONSIP in oggetto per l'acquisizione delle licenze d'uso Microsoft sopra indicate.

Giustificazione della richiesta

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto mediante adesione alla Convenzione Consip "Microsoft Enterprise Agreement 3", aggiudicata alla Società Telecom Italia S.p.A.

Torino, 27 ottobre 2016

Direzione Datacenter
(Stefano Lista)

FIRMATO IN ORIGINALE

Direzione Amministrazione e
Approvvigionamenti
(Franco Ferrara)

FIRMATO IN ORIGINALE