



CITTÀ DI JESOLO



SETTORE SEGRETARIO GENERALE

SISTEMI INFORMATIVI

DETERMINAZIONE NUMERO 1720 DEL 11/12/2017, obiettivo 2017_6507

OGGETTO: SISTEMA INFORMATIVO COMUNALE: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN'INFRASTRUTTURA "VIRTUAL DESKTOP INFRASTRUCTURE" (VDI) - PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E DEI LAVORI. DETERMINA A CONTRARRE.

IL SEGRETARIO GENERALE

VISTI:

- l'art. 107, d.lgs. 18/08/2000 e ss.mm., nella parte in cui prevede che sono attribuiti ai dirigenti tutti i compiti di attuazione degli obiettivi e dei programmi, tra i quali, in particolare, secondo le modalità stabilite dallo statuto o dai regolamenti dell'ente, gli atti di gestione finanziaria, ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa;
- l'art. 52 dello statuto comunale, il quale stabilisce che ai dirigenti spetta la gestione finanziaria, tecnica ed amministrativa, compresa l'adozione degli atti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno mediante autonomi poteri di spesa;
- l'art. 25 del regolamento generale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, approvato con delibera di giunta comunale n. 185 del 29/06/2012, esecutiva, il quale prevede che i dirigenti di settore svolgono compiti di attuazione degli obiettivi e dei programmi loro assegnati e che agli stessi spetta l'adozione degli atti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno mediante autonomi poteri di spesa, ed in particolare l'allegato "A" disciplinante i criteri per l'affidamento degli incarichi di lavoro autonomo;
- l'art. 22 del regolamento comunale di ordinamento finanziario e contabile, approvato con delibera di consiglio comunale n. 93 del 07/06/2001, esecutiva, il quale prevede che tutte le determinazioni di impegno di spesa assunte dal dirigente, nonché le proposte di deliberazione di prenotazione di spesa, devono essere comunicate al responsabile del servizio finanziario con l'indicazione dell'ammontare della spesa e degli elementi necessari per stabilire l'imputazione della stessa;
- il decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm. "Codice dei contratti pubblici";
- il decreto sindacale n. 37 del 11/08/2017 con il quale è stato affidato al segretario comunale Francesco Pucci, la direzione ed il coordinamento del settore segretario generale.

VISTE altresì:

- la delibera del 19.01.2017, n. 14, immediatamente eseguibile, con la quale il consiglio comunale ha approvato il bilancio di previsione finanziario 2017-2019;
- la delibera del 24.01.2017, n. 9, immediatamente eseguibile, con la quale la giunta comunale ha approvato il *budget* finanziario 2017-2019 del piano esecutivo di gestione.
- la delibera del 11.04.2017, n. 107, immediatamente eseguibile, con la quale la giunta comunale ha approvato il piano della performance – piano dettagliato degli obiettivi del piano esecutivo di gestione 2017.

PREMESSO che:

- per diminuire ed ottimizzare le tempistiche di intervento sulle Postazioni di Lavoro (PdL) attraverso la centralizzazione delle attività di gestione, è necessario modificare l'attuale infrastruttura IT sostituendo i *Personal Computer* (PC) obsoleti con dei *Thin Client* (TC) con virtualizzazione del *desktop*;
- con determinazione dirigenziale n. 870 del 18.06.2012 sono stati acquisiti alcuni TC per la connessione all'infrastruttura IT dell'Ente attraverso *desktop* remoto *Microsoft Windows*;

- per migliorare l'esperienza di utilizzo dei succitati dispositivi equiparandola all'utilizzo di un PC, è necessario realizzare un'infrastruttura IT che gestisca la virtualizzazione dei *desktop* (VDI);
- l'attuale infrastruttura *hardware* del *data center* dell'Ente permette la gestione di n. 20 nuovi TC con il *desktop* virtualizzato;
- per mantenere un adeguato aggiornamento tecnologico delle PdL è necessario sostituire n. 20 PC obsoleti con altrettanti TC che si collegheranno alla nuova infrastruttura IT;
- la nuova infrastruttura IT sarà scalabile permettendo l'installazione di ulteriori TC in relazione alla sostituzione dei *server* del *data center* ormai obsoleti e vicini alla fine servizio.

CONSIDERATO che:

- è pertanto necessario acquisire un'infrastruttura IT che permetta la gestione dei TC con il *desktop* dell'utente virtualizzato (VDI), dando attuazione al progetto di realizzazione di un'infrastruttura *information technology* (IT) per la virtualizzazione dei *desktop* (VDI) approvato con delibera di giunta comunale n. 348 del 28.11.2017;
- per l'attuazione del progetto è necessario acquistare il seguente *hardware*, *software* e servizi:
 - n. 20 *thin client Raspberry* o equivalenti;
 - n. 20 alimentatori singoli micro USB per postazione;
 - n. 20 cavi alimentazione micro USB con interruttore da 1,5/3m;
 - n. 20 monitor LCD multimediali 21,5";
 - n. 20 cavi HDMI 0,8/1m;
 - n. 20 tastiera e mouse;
 - n. 20 *Citrix XenApp/XenDesktop Enterprise Edition*;
 - n. 20 *Citrix Maintenance* per 3 anni;
 - n. 20 *Microsoft Office Home and Business 2016 Volume License*;
 - n. 20 *Microsoft Windows 2016 CAL RDP Device*;
 - n. 3 *Microsoft Windows Server Datacenter 2016 VLC* con chiavi MAK e KMS 16 core;
 - n. 4 *Microsoft Windows Server CAL Datacenter 2016 Device (pack 5)*;
 - attività tecnico-sistemistica di installazione e configurazione dell'infrastruttura VDI;
 - servizio di manutenzione, gestione e supporto del sistema informativo comunale virtualizzato per gli anni 2018/2019.

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 1, d.l. 6.07.2012, n. 95 convertito con modificazioni in legge 7.08.2012 n. 135, con riferimento alla centrale di committenza consip è stato verificato che nel sito acquistinretepa.it:

- a) non sono attive convenzioni di cui all'art. 26, comma 1, legge 23.12.1999 n. 488, aventi ad oggetto beni comparabili con quelli oggetto del presente provvedimento e che, alla data dell'attuale provvedimento, non ci sono procedimenti programmati o in fase di studio per l'avvio di gare con medesimi articoli;
- b) è presente nel mercato elettronico (me.pa.) il bando "Prestazione di beni alle Pubbliche Amministrazioni" categoria prodotti "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni, Macchine per l'Ufficio" Prodotto: Software.

RITENUTO:

- di procedere all'acquisto dei servizi sistemistici succitati per l'acquisto dell'infrastruttura IT per la realizzazione della virtualizzazione dei *desktop* (VDI) e gli interventi tecnici di installazione e configurazione della stessa, verificando eventuali offerte attraverso RDO sul mercato elettronico della pubblica amministrazione – allegato 11 al bando "Prestazione di beni alle Pubbliche Amministrazioni" categoria prodotti "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni, Macchine per l'Ufficio" Prodotto: Software;
- di indire una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), d.lgs. 18.04.2016, n. 50 e ss.mm. oltre ad assumere quale criterio di selezione quello del minor prezzo previsto dall'art. 95, comma 4., lett. b), d.lgs. 18.04.2016, n. 50 e ss.mm.;
- di approvare la documentazione di gara costituita da: lettera d'invito, la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, il capitolato tecnico, il modulo d'offerta, elenco ditte, di cui al prot. n. 82118 del 11/12/2017;
- di affidare le funzioni di responsabile unico del procedimento alla responsabile dell'unità organizzativa Sistemi Informativi Maria Luisa Gazzola;
- di quantificare gli oneri presunti relativi all'acquisizione del servizio in parola in € 39.800,00 (iva esclusa).

PRECISATO che, non essendo possibile verificare preventivamente le ditte presenti in me.pa., si procederà all'invito di tutte quelle contenute nell'elenco ditte, a condizione che siano presenti su tale piattaforma, nel bando sopra indicato.

DATO ATTO che:

- è stato acquisito, con riferimento all'acquisto in parola, il codice CIG ZB020FE64E;
- dell'insussistenza in capo allo scrivente dirigente, dei motivi, anche potenziali, di conflitto di interesse nel presente procedimento sia agli effetti dell'art. 42 d.lgs. 18.04.2016, n. 50 e ss.mm., sia dell'art. 6-bis l. 7.08.1990, n. 241 e ss.mm.;
- dell'insussistenza in capo al responsabile unico del procedimento, dei motivi, anche potenziali, di conflitto di interesse nel presente procedimento sia agli effetti dell'art. 42 d.lgs. 18.04.2016, n. 50 e ss.mm., sia dell'art. 6-bis l. 7.08.1990, n. 241 e ss.mm., come dalla stessa autocertificato con nota prot.n. 82117 del 11/12/2017.

DATO ATTO altresì che il presente provvedimento è trasmesso al settore finanziario e sviluppo economico, ai sensi e per gli effetti dell'art. 153, comma 5 e dell'art. 183, comma 7, d.lgs. 18.08.2000 n. 267 e ss.mm., per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

D E T E R M I N A

1. la premessa è parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
2. di avviare una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett.a) d.lgs. 18.04.2016, n. 50 e ss.mm., tramite RDO sul mercato elettronico della pubblica amministrazione per l'affidamento dei servizi per la realizzazione della virtualizzazione dei *desktop* (VDI) e gli interventi tecnici di installazione e configurazione della stessa, dell'Ente (CIG ZB020FE64E) quantificando il costo in € 39.800,00 (iva esclusa).
3. di prenotare la spesa di € 48.556,00 (iva compresa) alla seguente disponibilità del piano esecutivo di gestione 2017:

Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Piano finanziario	Movimento	Importo	C.Costo	Obiettivo	Cod forn
prenotazione	2017	30254/27	2.02.01.07.002		10.000,00	-	2017_6507	-
prenotazione	2017	30254/60	2.02.03.02.002		5.478,44	-	2017_6507	-
prenotazione	2017	30254/70	2.02.03.02.002		33.077,56	-	2017_6507	-

4. di precisare, ai sensi dell'art. 192, d.lgs. 18.08.2000 n. 267 e ss.mm., che:
 - con l'esecuzione del contratto si intende realizzare il seguente fine: realizzare un'infrastruttura IT per la virtualizzazione dei *desktop* (VDI);
 - il contratto ha per oggetto: l'acquisizione dell'*hardware* e del *software* e dei relativi servizi di installazione e configurazione per la realizzazione di un'infrastruttura IT per la virtualizzazione dei *desktop* (VDI);
 - il contratto verrà stipulato in forma: elettronica ai sensi dell'art. 32, comma 14 d.lgs. 18.04.2016, n. 50 e ss.mm.;
 - le clausole negoziali, tutte essenziali, sono: quelle previste nell'offerta tecnico-economica della ditta presente in me.pa.;
 - le modalità di scelta del contraente e le ragioni di tale scelta: sono indicate nella parte narrativa del presente provvedimento;
 - al contratto non si applica lo *stand-still* come previsto dal dell'art. 32, comma 10 d.lgs. 18.04.2016, n. 50 e ss.mm.;
5. di trasmettere la presente determinazione al responsabile del settore finanziario e sviluppo economico per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della stessa, ai sensi

e per gli effetti dell'art. 153, comma 5, dell'art. 183, comma 7, d.lgs. 18.08.2000, n. 267 e ss.mm. e dell'art. 22, comma 4, regolamento comunale di ordinamento finanziario e contabile.

Il segretario generale

Francesco Pucci

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs del 7 marzo 2005 n. 82 e ss.mm.; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.