



Comune di Borgo Ticino

Area Demografica - CED - Turistica - Asilo Nido

DETERMINAZIONE

Numero
Reg. Gen.

406

Numero
Reg. Sett.

73

30/12/2020

OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE PER L’AFFIDAMENTO DELLA NUOVA INFRASTRUTTURA SERVER DELLA RETE COMUNALE, NEL RISPETTO DI QUANTO PREVISTO DALL’ART. 36, COMMA 2, LETT. A) DEL D.LGS. 50/2016 - CIG: Z243007221

La presente Determinazione viene pubblicata all’Albo Pretorio comunale ove rimarrà esposta dal 31/12/2020 per quindici giorni consecutivi.

Determina a contrarre per l'affidamento della nuova infrastruttura server della rete comunale, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016 - CIG: Z243007221

LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

- Lo scorso gennaio, la Microsoft ha interrotto lo sviluppo, l'aggiornamento ed il supporto per Windows 2008 R2 (Sistema Operativo della vostra infrastruttura server) e per Windows 7, pertanto l'infrastruttura e le applicazioni non verranno più aggiornati e verrà a mancare la sicurezza e la protezione del sistema, inoltre Windows 2008 R2 non sarà compatibile con le nuove versioni dei software in produzione, impedendone di fatto l'aggiornamento e l'implementazione di nuovi servizi.
- L'HW del server HP Proliant DL 380p Gen8, installato nel Gennaio 2014, necessita di rinnovo annuale del supporto HP Care Pack, indispensabile per estendere la garanzia sulla riparazione in caso di guasto, ed ogni anno diventa sempre più costoso.

Tenuto conto che tutta l'infrastruttura è stata progettata e sviluppata, anche a seguito del trasferimento degli uffici comunali, dalla Ditta Fenix Data s.r.l. con sede in Via Borgomanero, 30/B a Paruzzaro (NO) avente Partita Iva 02332990031 e pertanto ai sensi l'art 63 comma 2 lettera b) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. gli stessi hanno l'esclusività sullo sviluppo dell'infrastruttura permettendo l'implementazione anziché la totale e dispendiosa, in termini di tempo ed economici, sostituzione dell'infrastruttura comunale;

Considerato che:

- Sul mercato si stanno sviluppando le virtualizzazioni dei server, che utilizzano il software per simulare l'esistenza dell'hardware e creare sistemi informatici virtuali, consentendo alle aziende di eseguire più sistemi virtuali e più sistemi operativi e applicazioni su un unico server. In questo modo, vengono garantite economie di scala e maggiore efficienza.
- Un sistema informatico virtuale viene chiamato "macchina virtuale" (VM) ed è un contenitore software totalmente isolato, dotato di sistema operativo e applicazioni. Ogni macchina virtuale è completamente indipendente. La collocazione di più macchine virtuali su un singolo computer consente l'esecuzione di più sistemi operativi e applicazioni su un unico server fisico o "host". Un sottile layer software, denominato hypervisor, separa le macchine virtuali dall'host e alloca le risorse di elaborazione a ciascuna macchina virtuale in modo dinamico, a seconda delle necessità.
- La nuova infrastruttura con server virtualizzato, oltre a garantire maggiore sicurezza ed aggiornamento dei sistemi, permetterebbe di allinearsi ai dettami dell'AgID oltre a fornire una situazione più performante delle molteplici necessità dell'ente, quali l'aumento dell'agilità, della flessibilità e della scalabilità dell'IT, oltre a ridurre notevolmente i costi e ad aumentare sensibilmente la sicurezza dei dati. Potranno essere installati nuovi Server e PCs con sistemi operativi eterogenei e di differenti versioni (Windows, Linux, ecc.), per nuovi servizi come il sistema di videosorveglianza del territorio o il sistema per la gestione delle istanze on-line così come, ad esempio, MailStore Server per la archiviazione in automatico di tutte le email in ingresso e in uscita.

Considerato inoltre che:

- in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che la fornitura in argomento non è offerta dalle Convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della Legge 488/1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- l'art. 36 comma 2 lettera a) del D Lgs 50/2016 dispone che per gli appalti di valore inferiore ai 40.000 euro si possa procedere mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

Visto:

- progetto proposto per la nuova infrastruttura per la virtualizzazione del server, considerato che il lavoro può essere diviso in 2 lotti per meglio organizzare il lavoro, evitare disagi e interruzioni dei servizi, oltre allo sviluppo su step per meglio organizzare le diverse necessità degli uffici e della differente dislocazione logistica degli stessi;
- il preventivo della summenzionata ditta Fenix Data srl, per il primo lotto di virtualizzazione ammontante a € 7.000,00 oltre IVA per un importo complessivo di € 8.540,00=;

Visti:

- l'art. 36 del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50 che disciplina le procedure negoziate sotto soglia;
- l'art. 1, comma 450 della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, co. 130 della L. 30/12/2018, n. 145, il quale dispone che i comuni sono tenuti a servirsi del Mercato elettronico o dei sistemi telematici di negoziazione resi disponibili dalle centrali regionali di riferimento, per gli acquisti di valore pari o superiore a 5.000 €, sino al sotto soglia;
- l'art.3 della legge 136/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- il D.Lgs. 81/2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 05/03/2008 in materia di rischi interferenziali;
- il D.Lgs. 33/2013 e l'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, in materia di Amministrazione trasparente;

Richiamato l'art. 107 del D.Lgs. 267/2000 (TUEL) relativamente a competenze, funzioni e responsabilità dei Dirigenti;

Ritenuto, pertanto, di procedere mediante acquisizione sotto soglia, ai sensi dell'art 36, co. 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016 e delle Linee guida ANAC n. 4 riguardanti le procedure negoziate sotto soglia;

Constatato che il suddetto operatore è in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, in conformità agli accertamenti svolti;

Dato atto che l'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 stabilisce:

- che, per gli appalti di cui all'art. 36, comma 2, lett. a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale;
- che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti in conformità ai propri ordinamenti debbano provvedere all'assunzione di apposita determina a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Visto l'art 63 comma 2 lettera b) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

Dato atto che l'appalto è stato registrato con CIG: Z243007221;

Accertato che la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio, ai sensi dell'art. 9, co.1 del d.l. 78/2009, convertito in legge 102/2009;

Verificato il rispetto delle regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 183, co. 8 del D.Lgs. 267/2000;

Accertato che nel presente appalto sono assenti rischi interferenziali e pertanto nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico, né è stato predisposto il (DUVRI) Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali;

VISTI gli artt. 107, 151 comma 4, 183, 191,192, 147-bis del D.Lgs 267/2000;

VISTO l'art 3 della Legge 136/2000;

VISTA la delibera 1097 del 26/10/2016 dell'ANAC riportanti le linee guida nr. 4;

VISTO il decreto di nomina sindacale;

PRESO ATTO del parere favorevole espresso dal Responsabile del Servizio;

DETERMINA

1. Che la premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, per cui si intende qui integralmente ripetuta e trascritta;
2. Di accettare il preventivo e di incaricare la Ditta Fenix Data s.r.l. con sede in Via Borgomanero, 30/B a Paruzzaro (NO) avente Partita Iva 02332990031, per la realizzazione del 1° lotto della nuova infrastruttura di virtualizzazione dei server nella rete comunale, per una spesa di € 7.000,00 + iva 22%;
3. Di imputare la spesa complessiva di € 8.540,00 iva compresa alla codifica 1.5.2.202 del capitolo 194507 del bilancio c.e. in ragione dell'obbligazione che si perfezionerà nel corso dell'esercizio 2021;
4. Di dare attuazione agli adempimenti di pubblicità prescritti dall'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e agli adempimenti inerenti la pubblicazione sul portale "Amministrazione Trasparente" nel rispetto dell'articolo 37 del D.Lgs. 33/2013 e dell'art. 1, co. 32 della Legge 190/2012.
5. Di liquidare la spesa con apposito atto di liquidazione, a fornitura ed installazione avvenuta e presentazione di regolare fattura digitale.

La Responsabile del Servizio
Sgobbi Elisa



Comune di Borgo Ticino

Provincia Novara

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Determinazione Area Demografica - CED - Turistica - Asilo Nido nr.73 del 30/12/2020

ESERCIZIO: 2020	<i>Impegno di spesa</i>	2020 744/0	Data: 30/12/2020	Importo: 8.540,00
Oggetto:	DETERMINA A CONTRARRE PER L'AFFIDAMENTO DELLA NUOVA INFRASTRUTTURA SERVER DELLA RETE COMUNALE, NEL RISPETTO DI QUANTO PREVISTO DALL'ART. 36, COMMA 2, LETT. A) DEL D.LGS. 50/2016 - CIG: Z243007221 - fin.to con e.cim.			
				C.I.G.: Z243007221
SIOPE:	2.02.03.02.001 - Sviluppo software e manutenzione evolutiva			
Piano dei Conti Fin.:	2.02.03.02.001 Sviluppo software e manutenzione evolutiva			
Beneficiario:	FENIX DATA SRL			
Bilancio				
Anno:	2020	Stanziamiento attuale:	166.026,84	
Missione:	1 - Servizi istituzionali, generali e di gestione	Impegni gia' assunti:	139.826,94	
Programma:	5 - Gestione dei beni demaniali e patrimoniali	Impegno nr. 744/0:	8.540,00	
Titolo:	2 - Spese in conto capitale	Totale impegni:	148.366,94	
Macroaggregato:	202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	Disponibilità residua:	17.659,90	
Piano Esecutivo di Gestione				
Anno:	2020	Stanziamiento attuale:	14.600,00	
Capitolo:	194507	Impegni gia' assunti:	5.985,32	
Oggetto:	GESTIONE IMMOBILI - Server	Impegno nr. 744/0:	8.540,00	
		Totale impegni:	14.525,32	
		Disponibilità residua:	74,68	
Progetto:				
Resp. spesa:	SGOBBI ELISA			
Resp. servizio:	SGOBBI ELISA			

Il presente documento ha valore di Visto di Regolarità Contabile ai sensi dell'art.151, comma 4, D.Lgs. 267/2000

BORGO TICINO li, 30/12/2020



Il Responsabile del Settore Finanziario

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 e depositato presso la sede del Comune di Borgo Ticino. Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 39/93 si indica che il documento è stato firmato da:

Sabina Gnemmi;1;11338684