



COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 2547

DETERMINA N. 2092 DEL 18/11/2020

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Munaretto Elena

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

SETTORE PROPONENTE: SERVIZIO SISTEMA INFORMATICO COMUNALE

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO:

DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER LA FORNITURA DI UNO STORAGE SSD PER IL DATACENTER COMUNALE AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 DEL D.LGS. 50/2016 S.M.I. TRAMITE RDO APERTA SUL MEPA - SMART CIG Z4C2F3E717



Proposta N. 2547

DETERMINA N. 2092 DEL 18/11/2020

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Munaretto Elena;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER LA FORNITURA DI UNO STORAGE SSD PER IL
DATACENTER COMUNALE AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 DEL D.LGS. 50/2016 S.M.I. TRAMITE RDO
APERTA SUL MEPA - SMART CIG Z4C2F3E717**

IL DIRIGENTE

Premesso che il Servizio Informatico Comunale ha tra i suoi compiti la gestione e manutenzione dei sistemi informatici, telematici e di comunicazione e che l'infrastruttura tecnologia del datacenter comunale è costituita da:

- server blade Fujitsu Primergy BX900S2;
- storage Fujitsu DX80S2 con tre unità disco:
 - o 12 dischi 3,5" da 600GB 15000 RPM
 - o 12 dischi 2,5" da 2TB 7200 RPM
 - o 24 dischi 2,5" da 900GB 1000 RPM;

Considerato che i tecnici dello scrivente Servizio hanno rilevato che le risorse di storage a disposizione risultano essere giunte ad un livello critico, tale da rendere problematico il corrente utilizzo delle piattaforme essenziali; particolarmente in sofferenza risultano infatti i software dei servizi demografici, della contabilità e protocollo, dei servizi sociali;

Vista la Circolare AGID nr. 1 del 14/06/2019, avente ad oggetto il "*Censimento del patrimonio ICT delle Pubbliche Amministrazioni e classificazione delle infrastrutture idonee all'uso da parte dei Poli Strategici Nazionali*" e, in particolare, l'art. 7 che, con riferimento ai divieti di spesa in materia di Data Center, di cui alla Circolare AGID n. 2 del 24 giugno 2016, e al Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2017-2019, precisa che le Amministrazioni non possono effettuare spese o investimenti in materia di Data Center, ma, previa comunicazione ad AGID, possono procedere all'acquisizione di beni e servizi ICT per i propri Data Center in esclusive circostanze, tra cui, situazioni di criticità tali da poter minacciare interruzioni di pubblico servizio;

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Citta' di Vicenza"



Proposta N. 2547

DETERMINA N. 2092 DEL 18/11/2020

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Munaretto Elena;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER LA FORNITURA DI UNO STORAGE SSD PER IL
DATACENTER COMUNALE AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 DEL D.LGS. 50/2016 S.M.I. TRAMITE RDO
APERTA SUL MEPA - SMART CIG Z4C2F3E717**

Dato atto che con nota pgn. 174360 del 17/11/2020, a firma del Responsabile della transizione digitale, lo scrivente Servizio ha comunicato ad AGID le necessità di investimento per la fornitura oggetto del presente provvedimento, al fine di evitare problemi di interruzione di pubblico servizio per le criticità suesposte;

Ritenuto di attivare le procedure necessarie per garantire la fornitura suddetta;

Atteso che non sono presenti convenzioni Consip, ai sensi dell'articolo 26 della Legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell'articolo 58, della Legge 23 dicembre 2000 n. 388, aventi ad oggetto forniture paragonabili alle necessità succitate;

Dato atto che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'assenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto, trattandosi di mera fornitura, come disciplinato dall'art. 26, comma 5, del D.Lgs. 81/2008 e successiva determinazione n° 3 del 05/03/2008 "sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e fornitura" formulata dalla Autorità di Vigilanza sui Contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

Visto l'art. 36, comma 2 del D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i. che prevede che le stazioni appaltanti possano procedere agli affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

Viste le Linee Guida n. 4, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n. 1097, del 26 ottobre 2016;

Dato atto che si è proceduto ad una valutazione tecnica della fornitura oggetto del presente provvedimento, tenuto conto di quanto prescritto dall'art. 34 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. riguardo ai criteri di sostenibilità energetica e ambientale;

Verificato che in base all'analisi tecnica condotta dal Servizio Informatico si è individuato il modello di storage idoneo, tenuto conto della necessaria compatibilità con il sistema di storage attuale,



Proposta N. 2547

DETERMINA N. 2092 DEL 18/11/2020

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Munaretto Elena;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER LA FORNITURA DI UNO STORAGE SSD PER IL DATACENTER COMUNALE AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 DEL D.LGS. 50/2016 S.M.I. TRAMITE RDO APERTA SUL MEPA - SMART CIG Z4C2F3E717

garantendo la continuità tecnologica necessaria a minimizzare le risorse per la configurazione e il corretto utilizzo, anche in relazione al know-how interno;

Dato atto che lo storage SSD individuato è il seguente:

Storage Fujitsu Eternus AF250 S3 con le seguenti caratteristiche tecniche:

- Struttura: Rack 2U
 - Capacità massima fisica: 40.550 TB
 - Numero massimo unità SSD: 264 con shelf aggiuntivo
 - Drive slots nell'unità base: 24 Hot-swap
 - Numero Controller: 2
 - CPU e Max System Memory: 8 core 2,2 GHz e 128 GB
 - Host Interfaces: 4x FC 16G Livelli di Raid gestiti RAID 0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6
 - Funzionalità avanzate: All-in FlashPack (Configuration, Management and Administration, Local and Remote Copy, Automated Quality of Service, Deduplication and Compression)
 - Performance :140µsec (Read), 60µsec (Write) Storage Management ETERNUS SF software suite
 - Interfaces Ethernet (1000 Base-T /100Base-TX /10 Base -T)
 - Alimentazione: 2 alimentatori da 800W Hot-Swap
 - Ventilazione: Forzata tramite ventole Hot-Swap con ridondanza N+1
- Completo con le seguenti opzioni:
- N. 11 SSD Fujitsu 1,92TB 2,5"
 - estensione di garanzia 5 anni On-Site con intervento entro 4 ore.

Ritenuto, pertanto, di provvedere all'affidamento della fornitura dello storage SSD di cui trattasi mediante procedura negoziata sottosoglia con indicazione di RDO sul mepa, aperta a tutti gli operatori economici iscritti al bando "BENI/Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio" - CPV 30236000-2 - Storage;



Proposta N. 2547

DETERMINA N. 2092 DEL 18/11/2020

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Munaretto Elena;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER LA FORNITURA DI UNO STORAGE SSD PER IL DATACENTER COMUNALE AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 DEL D.LGS. 50/2016 S.M.I. TRAMITE RDO APERTA SUL MEPA - SMART CIG Z4C2F3E717

Precisato, ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. n. 267/2000, che:

1. con l'esecuzione del contratto si intende realizzare il seguente fine: garantire il perfetto funzionamento dell'infrastruttura tecnologica in uso presso il datacenter comunale, al fine di scongiurare problemi di interruzione di pubblico servizio;
2. il contratto ha per oggetto l'acquisto di uno storage SSD come sopra specificato;
3. il contratto verrà stipulato nella forma di scrittura privata non autenticata e secondo le modalità elettroniche di cui al D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.;
4. le clausole negoziali essenziali sono contenute nel Foglio Patti e Condizioni agli atti;
5. la scelta del contraente viene effettuata mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., trattandosi di servizio con caratteristiche standardizzate e con l'importo a base d'asta pari a euro 30.000,00 oltre IVA 22%;

Tutto ciò premesso;

Visto il Regolamento Comunale per la disciplina dei Contratti approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 (pgn. 20796) del 7 febbraio 2019;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 75/196841 del 11 dicembre 2019 che approva il Bilancio di Previsione 2020/2022, e successive variazioni;

Vista la delibera di Giunta comunale n. 4 del 15 gennaio 2020 che approva il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2020/2022 (PEG), e successive variazioni;

Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 52 del 29 aprile 2020 che approva il documento programmatico triennale denominato "Piano della Performance" per il triennio 2020-2022 che adotta, altresì, gli obiettivi strategici ed operativi di gestione affidati ai Dirigenti;

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 2547

DETERMINA N. 2092 DEL 18/11/2020

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Munaretto Elena;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER LA FORNITURA DI UNO STORAGE SSD PER IL
DATACENTER COMUNALE AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 DEL D.LGS. 50/2016 S.M.I. TRAMITE RDO
APERTA SUL MEPA - SMART CIG Z4C2F3E717**

Visto l'art. 107, comma 3, lett. d) del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267 che attribuisce ai dirigenti la competenza ad assumere impegni di spesa ed i principi contabili di cui all'art. 151 del medesimo D. Lgs. 267/00 e al D. Lgs. 118/11;

Visto l'art. 3 della L. 136/2010 ed i conseguenti obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;

Visto il Regolamento di Contabilità del Comune di Vicenza approvato con delibera C.C. n. 11 del 14/2/13 e successive modificazioni;

DETERMINA

1) di procedere, per le motivazioni espresse in premessa, all'affidamento della fornitura di uno storage Fujitsu Eternus AF250 S3 per il datacenter comunale, con le caratteristiche tecniche dettagliate in premessa, ai sensi dell'art. 36, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. mediante indizione di RDO aperta sul mepa, quantificando l'importo a base d'asta di **euro 30.000,00 oltre IVA 22% per un totale di euro 36.600,00**, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., trattandosi di fornitura con caratteristiche standardizzate;

2) di dare atto che la spesa complessiva di **Euro 36.600,00 IVA inclusa** trova copertura come segue:

- per **euro 21.226,30** nell'impegno n. **40357** al cap. n. **1400900 "VARI INTERVENTI PATRIMONIALI E DI INFORMATIZZAZIONE"** del Bilancio di previsione 2020/2022, dove la somma risulta disponibile;

- per **euro 15.373,70** nell'impegno n. **132448** al cap. n. **1400900 "VARI INTERVENTI PATRIMONIALI E DI INFORMATIZZAZIONE"** del Bilancio di previsione 2020/2022, dove la somma risulta disponibile;

3) di nominare quale responsabile del presente procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. il dott. Lorenzo Beggiato;

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Citta' di Vicenza"



Proposta N. 2547

DETERMINA N. 2092 DEL 18/11/2020

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Munaretto Elena;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER LA FORNITURA DI UNO STORAGE SSD PER IL
DATACENTER COMUNALE AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 DEL D.LGS. 50/2016 S.M.I. TRAMITE RDO
APERTA SUL MEPA - SMART CIG Z4C2F3E717**

- 4) di attestare che, oltre a quanto indicato nel dispositivo della presente determina, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio del Comune, ai sensi dell'art. 49 del Tuel, D. Lgs. 267/00, come modificato dall'art. 3 del DL 10/10/12, n. 174;
- 5) di accertare che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti indicati nel Bilancio preventivo - P.E.G. e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 1/7/2009 n. 78 convertito nella Legge 3/8/2009 n. 102;
- 6) di approvare l'allegato cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D. Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 (Armonizzazione sistemi contabili) e successive modificazioni;
- 7) di attestare il rispetto delle norme vigenti in materia di acquisto di beni e servizi e, in particolare, dell'art. 1 del DL 6/7/12, n. 95, conv. nella L.7/8/12, n. 135 (procedure Consip Spa) e quindi è legittimo procedere all'acquisto oggetto della presente determinazione.



Proposta N. 2547

DETERMINA N. 2092 DEL 18/11/2020

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Munaretto Elena;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER LA FORNITURA DI UNO STORAGE SSD PER IL DATACENTER COMUNALE AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 DEL D.LGS. 50/2016 S.M.I. TRAMITE RDO APERTA SUL MEPA - SMART CIG Z4C2F3E717

PARERE TECNICO ESPRESSO DALLA PO/AP AI SENSI DELL'ART. 4 comma 5 del Regolamento dei Controlli Interni del Comune di Vicenza. Il parere e' stato apposto in data 17/11/2020 da Lorenzo Beggiato con parere favorevole. Eventuali motivazioni:.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO

MUNARETTO ELENA / ArubaPEC S.p.A.

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)