



COMUNE DI PIEVE TESINO

PROVINCIA DI TRENTO

VERBALE DI DELIBERAZIONE

della

GIUNTA COMUNALE

n.253 Reg. deliberazioni

Oggetto: “Assegnazione fornitura hardware, installazione, reinstallazione/migrazione di software alla ditta Microweb” (cig xf51724cf7).

Il giorno **trenta** del mese di **dicembre 2015** ad ore **08.45** nella sala delle riunioni, presso il Municipio di Pieve Tesino, previa regolare convocazione, si è riunita la Giunta comunale.

Sono presenti i Signori:

1. **Gioseffi Carola**
2. **Nervo Oscar**
3. **Nervo Susi**

Sono assenti i Signori: //

Assiste il Segretario Comunale Signor **dott. Stefano Menguzzo**.

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il Signor **Gioseffi Carola**, in qualità di **Sindaco**, assume la **Presidenza** e dichiara aperta la seduta, per la trattazione dell'argomento in oggetto.

Oggetto: "Assegnazione fornitura hardware, installazione, reinstallazione/migrazione di software alla ditta Microweb" (cig xf51724cf7).

La Giunta Comunale

considerato che:

a) il sistema operativo del server non è più supportato e non verranno più rilasciati aggiornamenti di sicurezza;

b) lo stesso problema è presente per i client, i quali attualmente sono muniti di windows XP; atteso che l'acquisto delle licenze, scollegate dall'acquisto delle macchine, hanno un costo molto significativo (circa il 40% delle macchine nuove già dotate del sistema operativo);

analizzando il parco macchine del Comune risulta che:

a) i client, con l'eccezione di una postazione dell'ufficio tecnico, risultano talmente obsoleti che non vale la pena pensare ad un potenziamento ma l'unica opzione è la sostituzione;

b) per quanto riguarda il server si può ragionare sia per un potenziamento che per una sostituzione;

considerato che l'operazione richiede anche un significativo lavoro di migrazione/reinstallazione dei software comunali (contabilità, anagrafe, tributi, timbrature/presenze);

visto il preventivo del manutentore del sistema hardware/software del Comune, ditta Microweb sas di Villa Agnedo, protocollo nr.6178/2015, allegato al presente provvedimento come sub.A;

considerato opportuno procedere con la sostituzione anche del server in luogo del potenziamento in quanto:

a) vi è una maggiore sicurezza nella migrazione dei dati e dei software comunali;

b) la licenza di windows 2012, acquistata da sola, incide per il 41,36% rispetto all'acquisto della macchina nuova già dotata di tale licenza;

c) vi sono dei kit da aggiungere nel potenziamento e dei maggiori costi di migrazione dati che portano il costo totale ad una differenza, rispetto all'acquisto del nuovo, pari ad euro 813,74 , i.v.a. compresa;

d) la durata e/o vita utile della nuova macchina è molto maggiore rispetto a quanto ci si può aspettare dal vecchio server;

ritenuto che sia nell'interesse del Comune avere un unico referente hardware, software, nonché responsabile della reinstallazione dei software comunali, migrazione dei dati, operazioni di backup e successiva manutenzione dei sistemi hardware e software;

atteso che nei bandi del mercato elettronico vi è la fornitura di hardware e software ma non la fornitura dei servizi informatici richiesti nel caso di specie;

verificato che si tratta di un'operazione molto più complessa che non la sostituzione delle singole macchine delle postazioni di lavoro;

analizzati i possibili risvolti sulle attività dei diversi uffici comunali;

considerato che in Comune nella pianta organica non vi sono professionalità tecniche esperte in questa materia e che non sono ancora in essere le gestioni associate dei servizi;

ritenuto pertanto di utilizzare le modalità tradizionali per la scelta del contraente;

considerato che il costo totale offerto dalla ditta Microweb con il citato preventivo è pari ad euro 13.291,90, imprevisti per euro 1.500,00 ed I.V.A. al 22% compresi;

atteso che il conteggio precedente risulta da cinque postazioni Pc Asus anziché quattro, dall'eliminazione della macchina HP NOTEBOOK in quanto non necessaria e dalla sostituzione del server anziché dal suo potenziamento;

verificata l'adeguatezza dei costi dei PC anche con l'ausilio del mercato elettronico;

visto l'articolo 21, commi 2 e 4, della legge provinciale nr.23/1990;

ritenuto che per il caso di specie, per tutte le motivazioni espresse precedentemente, vi siano i presupposti per la trattativa privata diretta;

vista l'attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria rilasciata dal responsabile dell'ufficio ragioneria;

visto il parere favorevole del segretario comunale dal punto di vista tecnico amministrativo;

all'unanimità di voti palesemente espressi

DELIBERA

1. di assegnare alla ditta Microweb la fornitura hardware, software, nonché la reinstallazione dei software comunali, migrazione dei dati e l'installazione/configurazione del seguente materiale, così come da preventivo prot.6178/2015 (allegato sub.A):

- servizi informatici di reinstallazione dei programmi e migrazione dati sul server al costo di 360,00 euro più I.V.A. al 22%;
- servizi informatici di reinstallazione dei programmi e migrazione dati sui client al costo di 585,00 euro più I.V.A. al 22%;
- cinque Pc Asus (non micro tower) al costo unitario di 499,00 euro più I.V.A. al 22%;
- un backup cloud startup m.backup 1.000 Gb. al costo unitario di 170,00 euro più I.V.A. al 22%;
- un backup cloud canone m.backup lite 220 Gb/cloud al costo unitario di 600,00 euro più I.V.A. al 22%;
- cinque office 2013 al costo unitario di 312,00 euro più I.V.A. al 22%;
- un antivirus NOD32 network con ERA 8 per un anno al costo unitario di 400,00 euro più I.V.A. al 22%;
- un nuovo SERVER al costo unitario di 1.690,00 euro più I.V.A. al 22%;
- due dischi HP HDD al costo unitario di 235,00 euro più I.V.A. al 22%;
- un Vmware Vsphere Essentials Kit al costo unitario di 477,00 euro più I.V.A. al 22%;
- un subscription for Vmware al costo unitario di 61,00 euro più I.V.A. al 22%;
- un Veeam Backup and replication al costo unitario di 527,00 euro più I.V.A. al 22%.
- imprevisti per 1.500,00 euro più I.V.A. al 22%;

2. di impegnare la spesa di euro 13.291,90 al capitolo 3020/1 (codice 2.01.0203) del bilancio di previsione 2015 dove vi è la necessaria disponibilità;

3. di dare evidenza, ai sensi dell'art. 5 della L.R. 31.7.1993, n. 13 che avverso la presente deliberazione sono ammessi i seguenti ricorsi:

a) ricorso in opposizione alla Giunta comunale da presentare entro il periodo di pubblicazione;

b) ricorso straordinario al Presidente della Repubblica da parte di chi vi abbia interesse, per i motivi di legittimità entro 120 giorni ai sensi del D.P.R. 24.01.1971, n. 1199;

c) ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento da parte di chi vi abbia interesse entro 60 giorni ai sensi della Legge 06.12.1971, n. 1034.

Comune di Pieve Tesino

Da: "Francesco Fabbro - Microweb" <francesco@micro-web.it>
A: <pievetesino@comuni.infotn.it>
Data invio: giovedì 3 dicembre 2015 9.42
Allega: Preventivo 382-2015 del 03-12-2015 Comune di Pieve Tesino.pdf; Preventivo 383-2015 del 03-12-2015 Comune di Pieve Tesino.pdf
Oggetto: preventivo server (382/2015) e client (383/2015)

Buongiorno,
 come da accordi siamo ad inviare la nostra offerta per il potenziamento del server in alternativa all'acquisto di un nuovo server. Per entrambe le proposte è stata inserita una parte opzionale, inerente un'eventuale miglioria sia dal punto di vista della gestione che dal punto di vista della sicurezza per quanto concerne la gestione dei backup.
 Il lavoro stimato nel caso di potenziamento della macchina è quantificabile in 540 euro. Nel caso invece venga acquistato un nuovo server il lavoro è stimato in 360 euro. Il lavoro stimato per la sostituzione dei client e la reinstallazione dei software comunali è di 585 euro.
 Alleghiamo, per completezza, anche il preventivo inerente la parte client, scorporato delle licenze server. A disposizione per chiarimenti in merito, cordialmente,
 Francesco Fabbro

Microweb sas
 via Grazioli 21
 38059 Villa Agnedo (Trento)
 Italy
 p: +39 0461 780118
 P.IVA: 01690840226
micro-web.it

Before printing, please consider the ecological impact, switch to electronic Documents.

Informativa ex. D.Lgs. 196/2003 Il contenuto di questa e-mail e' rivolto unicamente alle persone cui e' indirizzato, e puo' contenere informazioni la cui riservatezza e' tutelata. Sono vietati la riproduzione e l'uso di questa e-mail in mancanza di autorizzazione del destinatario. Se avete ricevuto questa e-mail per errore, vogliate cortesemente comunicarlo immediatamente per telefono, fax o e-mail. Grazie. This e-mail is intended only for person or entity to which is addressed and may contain information that is privileged, confidential or otherwise protected from disclosure. Copying, dissemination or use of this e-mail or the information herein by anyone other than the intended recipient is prohibited. If you have received this e-mail by mistake, please notify us immediately by telephone, fax or e-mail. Thank you.



ORIGINALI: *S. Fabbro*
 COPIA PER:

IL SEGRETARIO COMUNALE



Microweb sas di Fabbro Francesco & C.

via Grazioli 21 - 38059 Villa Agnedo (TN)
Tel. +390461763393 Fax +390461780118
e-mail: amministrazione@micro-web.it Pec: micro-web@pec.it Internet: micro-web.it
C.F./P.Iva 01690840226 Reg. imprese TN n° 12696/2000

Preventivo nr. **383/2015** del **03/12/2015**

Destinatario

Comune di Pieve Tesino
P.zza G.S. Buffa n.1
38050 Pieve Tesino (TN)
Italia

C.F./P.Iva 00249810227

Destinazione

Comune di Pieve Tesino
P.zza G.S. Buffa n.1
38050 Pieve Tesino (TN)
Italia

Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Sconto	Importo	Iva
	Pc Asus; PROCESSORE:INTEL CPU I3-4160 3,60GHZ HASW; RAM:4 GB; HD 128 SSD; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE: win7, Professional, Bit S.O. : 64 , 2 months; UNITÀ OTTICHE:1; CONNETTORI/PORTE:USB frontali : 2 , USB posteriori : 4 ; GENERALE:Nero, Micro Tower, tastiera e mouse	4pz	€ 499,00		€ 1.996,00	22sp
	HP NOTEBOOK MODELLO: 250 G4; PROCESSORE:Core i5, 2,20 GHz, i5-5200U, Bit : 64 ; RAM:4 GB, Banchi RAM Liberi : 1 , DDR 3L; MONITOR:15,60" , LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, HD (1366x768), 200 nit, 300 :1; MEMORIA DI MASSA:128 Gb SSD; AUDIO:Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; GRAFICA:Intel, HD Graphics 5500, 0 mb; WEBCAM:Webcam integrata, Megapixel : 2 , Frame per secondo : 30 ; BATTERIA:3 Numero celle; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE:Windows 8.1, 2.0; DIMENSIONI & PESO:2,10 kg; CONNESSIONI:802.11 bgn, Bluetooth, Porte USB 2.0 : 2 , Porte USB 3.0 : 1 , Porta HDMI; GENERALE:Nero, Plastica; GARANZIA: 12 mesi.	1pz	€ 575,00		€ 575,00	22sp
	Backup Cloud Startup M.Backup 1.000 Gb	1pz	€ 170,00		€ 170,00	22sp
	Backup Cloud Canone M.Backup Lite 220Gb/cloud	1 anno	€ 600,00		€ 600,00	22sp
	Office 2013 Standard Ed.	5pz	€ 312,00		€ 1.560,00	22sp
	NOD32 network Antivirus con ERA 8 s. 1 anno	1 anni	€ 400,00		€ 400,00	22sp

Pagamento: Bonifico 30 gg D.F.
CASSA RURALE OLLE-SAMONE-SCURELLE BCC SCPARL
IBAN IT08 B081 6735 4400 0000 3014 583

Acconto:

Tot. imponibile	€ 5.301,00
Tot. Iva	€ 1.166,22
Tot. documento	€ 6.467,22
Iva a carico del cess./committ.	€ -1.166,22

Tot. dovuto € 5.301,00

Preventivo nr. **382/2015** del **03/12/2015**

Destinatario

Comune di Pieve Tesino
 P.zza G.S. Buffa n.1
 38050 Pieve Tesino (TN)
 Italia
 C.F./P.Iva 00249810227

Destinazione

Comune di Pieve Tesino
 P.zza G.S. Buffa n.1
 38050 Pieve Tesino (TN)
 Italia

Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Sconto	Importo	Iva
	POTENZIAMENTO SERVER					
	HP HDD interni MODELLO: 659337-B21; SPECIFICHE TECNICHE:1000 GB, SATA, 300 Mbit/s, 7200 rpm, 32 Mb; DIMENSIONI:3,50 "; GARANZIA: 12 mesi.	2pz	€ 235,00		€ 470,00	22sp
	Ram HP 4 Gb 2xR4 PC3-10600	2pz	€ 72,00		€ 144,00	22sp
	Microsoft Windows 2012 R2 Standard Edition Os OPZIONALE	1pz	€ 699,00		€ 699,00	22sp
	Vmware Vsphere Essentials Kit	1pz	€ 477,00		€ 477,00	22sp
	SUBSCRIPTION ONLY FOR VMWARE VSPHERE 6 ESSENTIALS	1pz	€ 61,00		€ 61,00	22sp
	Veeam Backup and Replication v9	1pz	€ 527,00		€ 527,00	22sp
	NUOVO SERVER					
	ML110 Gen9 E5-2603v3; PROCESSORE:N° Processori Inclusi : 1 , N° Processori Max : 1 , Xeon Six-Core, 1,60 GHz, E5-2603v3, Bit : 64 , Cache L1 Dimensioni Totali : 0 MB, Cache L2 Dimensioni Totali : 0 MB; MEMORIA:Banchi RAM Totali : 8 , RAM Installata : 8 GB, RAM Massima : 256 GB, DDR4; STORAGE CONTROLLER:SATA, 0/1/1+0/5/5+0, 0 MB; STORAGE:Numero Dischi Max : 4 , SATA, 0 GB; CONNETTIVITÀ:N° schede di rete : 1 , Gigabit Ethernet; TIPOLOGIA CASE:Tower, Nero; OS: Windows 2012 R2 Standard Edition; REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO:Consumo max configurazione : 350 W, Consumo min configurazione : 350 W; GRAFICA:Integrata, Matrox, G200e, Memoria Dedicata : 0 MB, Memoria Massima : 0 MB; GARANZIA: 36 mesi.	1pz	€ 1.690,00		€ 1.690,00	22sp
	HP HDD interni MODELLO: 659337-B21; SPECIFICHE TECNICHE:1000 GB, SATA, 300 Mbit/s, 7200 rpm, 32 Mb; DIMENSIONI:3,50 "; GARANZIA: 12 mesi.	2pz	€ 235,00		€ 470,00	22sp
	OPZIONALE					
	Vmware Vsphere Essentials Kit	1pz	€ 477,00		€ 477,00	22sp
	SUBSCRIPTION ONLY FOR VMWARE VSPHERE 6 ESSENTIALS	1pz	€ 61,00		€ 61,00	22sp
	Veeam Backup and Replication v9	1pz	€ 527,00		€ 527,00	22sp



Microweb sas di Fabbro Francesco & C.

via Grazioli 21 - 38059 Villa Agnedo (TN)
Tel. +390461763393 Fax +390461780118
e-mail: amministrazione@micro-web.it Pec: micro-web@pec.it Internet: micro-web.it
C.F./P.Iva 01690840226 Reg. imprese TN n° 12696/2000

Preventivo nr. **382/2015** del **03/12/2015**

Destinatario

Comune di Pieve Tesino
P.zza G.S. Buffa n.1
38050 Pieve Tesino (TN)
Italia

C.F./P.Iva 00249810227

Destinazione

Comune di Pieve Tesino
P.zza G.S. Buffa n.1
38050 Pieve Tesino (TN)
Italia

Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Sconto	Importo	Iva
--------	-------------	----------	--------	--------	---------	-----

Pagamento: Bonifico 30 gg D.F.
CASSA RURALE OLLE-SAMONE-SCURELLE BCC SCPARL
IBAN IT08 B081 6735 4400 0000 3014 583

Acconto:

Tot. imponibile	€ 5.603,00
Tot. Iva	€ 1.232,66
Tot. documento	€ 6.835,66
Iva a carico del cess./committ.	€ -1.232,66

Tot. dovuto € 5.603,00

Verbale letto, confermato e sottoscritto.

IL SINDACO
f.to Carola dott.ssa Gioseffi

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to dott. Stefano Menguzzo

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto, Segretario comunale, su conforme attestazione dell'incaricato alle pubblicazioni, certifica che, la presente deliberazione, è in pubblicazione su Albo on line del sito www.comune.pievetesino.tn.it dal giorno **05.01.2016**, n. **527** reg. Pubblicazioni, per **dieci giorni** consecutivi.

Pieve Tesino, li 05.01.2016

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to dott. Stefano Menguzzo

Certifica altresì che, entro il periodo di pubblicazione della medesima, non risultano pervenuti reclami, opposizioni.

Pieve Tesino, li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE
dott. Stefano Menguzzo

Deliberazione dichiarata esecutiva a pubblicazione avvenuta.
Inviata ai Capigruppo consiliari in data 05.01.2016

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to dott. Stefano Menguzzo