



Comune di Avellino
Centro Elaborazioni dati

PROCEDURA APERTA DI ACQUISTO TRAMITE SISTEMA MEPA (R.D.O.) DI APPARATI HARDWARE E SOFTWARE PER LA MANUTENZIONE, PROTEZIONE ED AGGIORNAMENTO DEL SISTEMA DEI SERVER VIRTUALI CON SERVIZIO DI INSTALLAZIONE, CONFIGURAZIONE E RIPRISTINO DELLE FUNZIONALITA' DEL SISTEMA INFORMATIVO COMUNALE.

CIG: ZBB2157111

CAPITOLATO DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

ART.1-OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'affidamento della fornitura di apparati hardware e software per i server virtuali e di backup incluso gli antivirus anche per tutti i PDL al fine di mettere in sicurezza il sistema informativo comunale con la sostituzione delle vecchie lame per il server Blade BS 3000 con le nuove come di seguito riportato, nonché il servizio di migrazione, installazione, riconfigurazione e ripristino di tutte le funzionalità dei server. L'intervento di installazione e riconfigurazione di tutti i server sarà a carico della ditta aggiudicataria che dovrà provvedere in autonomia su indicazione del personale sistemistico del Comune a migrare tutti i server virtuali secondo i tempi stabiliti creando il minor disagio alle attività dell'Ente.

ART.2-MODALITÀ E PERIODO DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ

Considerato che la sala CED del Comune è composta da storage hp e server che utilizzano una piattaforma virtuale Vmware esx versione 5.5.0, su cui sono installate tutte le procedure informatiche (protocollo informatico, gestione anagrafe, atti amministrativi, suap/sue ecc.) con i relativi database e la criticità delle attività si chiede a chiunque fosse interessato alla fornitura di effettuare un sopralluogo in modo da fare la proposta più aderente possibile alle esigenze dell'Ente. Al fine di garantire la sicurezza e anche necessario incrementare lo spazio di storage per i diversi applicativi installati in particolare il sistema SUAP/SUE nonché lo spazio dedicato ai workflow per i documenti e per i log ultimamente in sofferenza anche a causa della definizione dei processi dell'ente e dell'archiviazione di altri documenti oltre che l'entrata in vigore del GDPR. Pertanto a seguito dell'installazione delle nuove lame sarà necessario procedere alla riconfigurazione di tutto il sistema incluso il backup.

L'attività quindi riguarda sia la fornitura del materiale hardware che l'attività sistemistica di installazione riconfigurazione ripristino del sistema ed installazione di tutte le licenze antivirus su tutti i server e PDL..



Comune di Avellino
Centro Elaborazioni dati

Pertanto bisognerà fornire i seguenti prodotti:

Descrizione	Q.tà
Intel Core i7-7700 Quad Core 3.6 GHz Ram 8GB SSD 256GB DVD-ROM 6xUSB 3.0 Windows 10 Pro	7
Microsoft Office Professional Plus 64 bit	7
HP Notebook ProBook - Intel Core i7-8550U Quad Core Ram 16GB SSD 512GB Nvidia GeForce 930MX 2GB 1xUSB 3.1 2xUSB 3.0 Windows 10 Pro	1
HP Notebook Pavilion - Full HD Intel Core i5-7200U Ram 12GB SSD 256GB Nvidia GeForce 940MX 2GB 3xUSB 3.1 Windows 10 Professional	3
Adobe Acrobat Pro 2017	1
Teamviewer v12	3
2 x Intel XeonE5-2640v2 (2.0GHz/8-core/20MB/95W) 8 x 16 GB di Ram DDR3 Ecc Reg (128GB) 2 slot HDD 1 x P220i + batteria 1 x FLB554 x 2 10GB	2
HP 32GB microSD Enterprise Mainstream Flash Media Kit	2
HPE Virtual Connect FlexFabric 10Gb/24-port Module for c-Class BladeSystem	1
HPE D2220sb Storage Blade Direct attached storage Support for 12 hot plug SFF SAS/SATA/SAS SSD/SATA SSD disk drives	1
Karspesky Endpoint security for business Select eu Edition per 350 Computer con aggiornamento centralizzato su nostro server per 2 anni.	350
HP 1.2TB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) SC Dual Port Enterprise 3YR	6
Installazione, migrazione server e ripristino servizi	5

A tale scopo è indetta una procedura aperta ai sensi dell'art. 36 codici degli appalti D.lgs. 50/2016 e decreto correttivo, ossia il D. Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017, approvato dal Consiglio dei Ministri del 13 aprile scorso e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 103 del 5 maggio 2017 – Suppl. Ordinario n. 22. per la fornitura del materiale in premessa ed il servizio di installazione, riconfigurazione del sistema e ripristino di tutte le funzionalità con Richiesta d'offerta (RDO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) aperto a tutti i fornitori di servizi ICT per l'importo a base di gara di **€ 28.688,52** IVA esclusa, disponendo come criterio di aggiudicazione il criterio dell'offerta economica più vantaggiosa ai sensi del D.lgs. 50/2016



Comune di Avellino
Centro Elaborazioni dati

Per la valutazione dell'offerta economica più vantaggiosa, saranno tenuti in considerazione i seguenti criteri:

	Elemento di valutazione	Sub elemento di valutazione	Peso
P1	OFFERTA		10
P2	Qualità organizzativa	Vengono valutate: 1, l'organigramma che si intende utilizzare per la gestione della fornitura/servizio (max15) 2. le certificazioni presentate da ogni concorrente (UNI EN ISO 9001:2000, ecc)(max5) 3. l'esperienza nella gestione di forniture simili (max 20).	40
P3	Qualità del servizio	La valutazione riguarda: 1. la modalità con cui saranno svolte le prestazioni(max20) 2. il progetto tecnico (max20) 3. eventuali offerte migliorative rispetto a quanto previsto(max5) 4. tempi di realizzazione/fornitura (max 5).	50

Il punteggio sarà determinato dalla somma algebrica del punteggio della Qualità organizzativa, della Qualità del servizio e dell'offerta economica calcolato applicando la seguente formula:

$$Y = P1 + P2 + P3$$

I punti relativi all'offerta economica (P1) saranno attribuiti secondo il criterio di seguito specificato:

$$P1 = 10 * P_{min}/P$$

Legenda:

Y = punteggio totale ottenuto;

P1 = punteggio dell'offerta economica;

P2 = punteggio ottenuto a seguito della valutazione della Qualità Organizzativa;

P3 = punteggio ottenuto a seguito della valutazione della Qualità del servizio;

P_{min} = prezzo dell'offerta più bassa;

P = prezzo dell'offerta dell'Impresa oggetto di valutazione



Comune di Avellino
Centro Elaborazioni dati

ART.3 – ATTIVITA', LUOGHI DI SVOLGIMENTO

La fornitura, l'installazione, riconfigurazione e ripristino dell'intero sistema devono essere svolte nei locali del CED del Comune di Avellino.

ART.4 – QUADRO ECONOMICO

Il costo previsto per le attività di fornitura, installazione, configurazione e ripristino di tutte le funzionalità è €35.000,00 IVA inclusa secondo il seguente criterio max €18.500,00 per Hardware, max €16.500,00 per software, manutenzione e riconfigurazione.

Tale suddivisione dovrà essere riportata nella fatturazione per motivi di contabilità interna.

Art. 5 – MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

La presentazione delle offerte, redatta secondo lo schema sul M.E.P.A., firmata e corredata di tutto quanto espressamente richiesto dal Sistema, a pena di esclusione, deve essere inviata, rispondendo alla R.D.O sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione all'URL <http://www.acquistinretepa.it> entro le ore 09.00 del 29/12/2017.

All'offerta tecnica ed economica dovranno essere allegati i seguenti documenti a pena di esclusione

- Documento in originale o copia, attestante l'effettuazione del sopralluogo dell'infrastruttura hardware, software e di rete dell'ente. Il sopralluogo può essere effettuato nei gironi feriali dalle ore 9.00 alle ore 13,00 di tutti i giorni escluso il sabato e festivi fino a 2 giorni prima della scadenza.
- Documento attestante la costituzione di una cauzione, a pena d' esclusione, pari al 2% dell'importo dell'appalto, secondo quanto prescritto dall'art.75 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. L'importo della garanzia è ridotto del 50% per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, agli organismi accreditati, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme Europee.

Nei giorni seguenti si provvederà all'apertura delle buste tecniche; La data e l'ora saranno visibili sul portale della Consip www.acquistinretepa.it o comunque mediante mail inviate attraverso il sistema Mepa.

In caso di impossibilità per sopraggiunti problemi tecnici si provvederà a pubblicarli sul portale istituzionale dell'ente alla sezione bandi e gare ed eventualmente con invio mail ai partecipanti.

Le domande incomplete o pervenute fuori tempo massimo saranno escluse. Si precisa che si



**Comune di Avellino
Centro Elaborazioni dati**

provvederà all'assegnazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida.

Art. 6 – RISERVA

Il Comune di Avellino si riserva in ogni caso ed in qualsiasi momento, il diritto di sospendere, revocare, modificare o annullare definitivamente il presente Avviso, consentendo, a richiesta dei proponenti, la restituzione della eventuale documentazione inviata, senza che ciò possa costituire diritto o pretesa a qualsivoglia risarcimento, rimborso o indennizzo delle spese eventualmente sostenute dall'interessato o dai suoi aventi causa.

Per eventuali controversie il riferimento sarà il foro di Avellino.

Art. 7 – DISPOSIZIONI GENERALI

Tutte le attività previste ed indicate nel presente bando dovranno essere realizzate a perfetta regola d'arte e nel rispetto della normativa vigente e non potranno superare l'importo di **€28.688,52** IVA esclusa.

Art. 8 – INFORMAZIONI

Eventuali informazioni e/o chiarimenti in merito al presente Avviso possono essere richiesti a mezzo mail all'indirizzo: garaced@comune.avellino.it o mediante contatti telefonici: 0825/200222 – dott. Vincenzo Gambale.

Art. 9 – PRIVACY E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

I dati forniti al Comune di Avellino saranno oggetto di trattamento esclusivamente per le finalità di cui al presente Avviso. I dati saranno trattati dal Comune di Avellino per il perseguimento delle sopraindicate finalità in modo lecito e secondo correttezza, nel rispetto del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "*Codice in materia di protezione dei dati personali*", anche con l'ausilio di mezzi elettronici e comunque automatizzati.

I soggetti proponenti autorizzano espressamente e sin d'ora alla pubblicazione dei dati dei soggetti medesimi. Titolare del trattamento dei dati è il Comune di Avellino .

Il Responsabile unico del procedimento è il dott. Vincenzo Gambale.