

CAPITOLATO TECNICO

Codice identificativo Gara (CIG): 48213385FA

CAPITOLATO TECNICO FORNITURA HARWARE E SOFTWARE

DEL COMUNE DI ALGHERO

Si elencano di seguito le caratteristiche delle attrezzature e del software relativi a quanto necessario per l'ampliamento del sistema informativo del Comune di Alghero.

La fornitura è stata divisa in 2 capoversi ed è formata da un unico lotto il cui importo a base d'asta è fissato in euro **51.733,76** oltre IVA.

La fornitura è quindi composta da:

A) ATTREZZATURE HW

B)

Personal Computer – TIPO HP 6300 Pro o similari

Quantità n° 52

Scheda tecnica	
Tipo Processore	Intel Core i3-3220 3.3G
Cache 2° livello	3 MB
Memoria RAM	4GB DDR3-1600 DIMM (1x4GB) RAM
Scheda grafica	Intel HD Graphics integrato
Hard disk	500GB 7200 RPM 3.5 HDD
Unità dischi ottici	Masterizzatore DVD SuperMulti SATA
Scheda di rete	Intel 82579LM Gigabit

Porte I/O	4 USB 3.0- 6 USB 2.0- 2 PS/2 - 1 VGA- 1 DisplayPort - 1 seriale – 1 Parallela -1 ingresso audio -1 uscita audio - 1 RJ-45 - 1 cuffia - 1 microfono
Mouse	incluso
Tastiera	incluso
Sistema operativo	Windows 7 Professional 64 bit
Garanzia	3 anni on site

Monitor per personal pc – Tipo HP ProDisplay P221 LED o similari

Quantità n° 52

Scheda tecnica	
Lunghezza Diagonale (pollici)	21,5"
Risoluzione dello schermo	1920 x 1080
Pixel pitch	0,248 mm
Luminosità (tipico)	250 cd/m²
Livello di contrasto	1000:1

Angolo di visuale del display	170° in orizzontale; 160° in verticale
Contenuto della confezione	Cavo VGA Cavo DVI-D con HDCP

Gruppi di continuità tipo APC Back-UPS ES 700VA 230V o similari

Quantità N°62

Potenza di uscita	405 Watt / 700 VA
Potenza configurabile max	405 Watt /0 VA
Tensione uscita nominale	230V
Tipo di connessione di ingresso	230V
Frequenza di uscita	47/63 Hz
Corrente massima in ingresso	10A
Tipo batterie	Batteria piombo-acido sigillata, senza manutenzione, con elettrolito in sospensione, a prova di perdite

Scanner TIPO Fujitsu ScanSnap FI-6110C o similari

Quantità n°8

Scheda Tecnica	
Tecnologia	CCD image sensor x2
Risoluzione della scansione ottica	600 dpi
Interfaccia	USB 2.0
Capacità ADF	50 pagine

HP HDD SAS LFF 300GB 15K 431944-B21 PER NAS GIA' PRESENTE

Quantità n° 2

HDD SATA TIPO MAXTOR 250GB INTERNAL

Quantità n° 4

BATTERIA TIPO FIAMM 12V 18Ah per impianto antintrusione CED

Quantità 1

Tutte le attrezzature hardware sopraelencate dovranno essere garantire per tre anni.

B) FORNITURA SOFTWARE

Quantità Licenze	Descrizione
1	Software MAP -LB 200 Proveco con installazione e configurazione su server e formazione
1	Software Osaced server multiutente con installazione e configurazione su server e formazione
3	Autocad LT 2014

CONDIZIONI GENERALI

CARATTERISTICHE DELLE ATTREZZATURE E DEI PROGRAMMI

Tutte le caratteristiche riportate precedentemente per le attrezzature hardware e per il software devono intendersi come caratteristiche minime richieste. Su richiesta le Ditte che partecipano alla gara dovranno fornire certificazioni, *depliant*, brochure originali che attestino il possesso delle suddette caratteristiche.

Tutti i pacchetti software dovranno essere forniti nella versione italiana, ove esistente, e nella release più recente; dovranno inoltre pervenire sigillati nelle condizioni originali, completi della relativa documentazione e della garanzia ufficiale.

TEMPI E MODALITA' DELLA FORNITURA.

La Ditta aggiudicataria dovrà provvedere alla realizzazione dei lavori ed alla consegna di tutte le attrezzature previste dal presente capitolato, ivi compresi i pacchetti software, entro il termine di giorni 30 dalla data di aggiudicazione della fornitura.

Tutte le attrezzature, gli impianti ed il software dovranno essere installati e messi in esercizio dalla Ditta fornitrice, nei locali che verranno specificatamente indicati. Le attrezzature dovranno essere nuove e consegnate negli imballi originali di fabbricazione. Sono a carico della Ditta aggiudicataria gli oneri di imballo, di trasporto, carico e scarico fino ai locali di installazione e collaudo presso i siti centrali e periferici del sistema informativo del Comune di Alghero, ivi comprese le spese relative ad eventuali opere di sollevamento e trasporto interno.

COLLAUDO. TRASFERIMENTO DELLA PROPRIETA'.

La fornitura di cui al presente capitolato sarà sottoposta a collaudo da parte dei tecnici dell'Amministrazione.

La Ditta dovrà approntare i beni per il collaudo a sua cura e spese, e dovrà prestare assistenza alle operazioni di collaudo. I collaudi saranno finalizzati oltre che alla verifica del regolare funzionamento delle apparecchiature anche alla verifica della completa integrazione delle stesse nel sistema informativo del Comune di Alghero.

Verifiche e collaudi verranno, a giudizio insindacabile dell'Amministrazione, comunque, effettuati sui prodotti sempre a cura dei Tecnici dell'Amministrazione.

Il trasferimento di proprietà avrà luogo alla data di accettazione da parte dell'Amministrazione, coincidente con la data di approvazione del certificato di collaudo con esito favorevole.

DOCUMENTAZIONE TECNICA e CERTIFICAZIONI.

La Ditta aggiudicataria si impegna a fornire tutta la documentazione tecnica originale relativa sia all'hardware che al software ed alle altre forniture di cui al presente capitolato. Da detta documentazione dovranno risultare con chiarezza le modalità di utilizzazione, le specifiche tecniche, le modalità di installazione e, specificatamente per l'hardware, le modalità operative minimali di manutenzione preventiva da effettuare e le condizioni ambientali ottimali di utilizzazione.

In caso tali elementi non risultassero dai manuali forniti dalle case costruttrici delle apparecchiature la Ditta aggiudicataria dovrà sopperire con apposita relazione tecnica.

Tale documentazione dovrà essere consegnata dalla ditta aggiudicataria, per potere essere accuratamente esaminata, prima della stipula del contratto. Inoltre sono richiesti i seguenti documenti.

- 1) **Prezzi singoli delle apparecchiature e del software richiesto.**
- 2) **Certificazioni iso 9001:2000 attinenti allo scopo della fornitura.**

GARANZIA.

Tutte le attrezzature Hardware oggetto del capitolato devono essere fornite con **garanzia estesa a 36 mesi** a decorrere dalla data di accettazione da parte dell'Amministrazione.

MODALITA' DI PAGAMENTO.

I pagamenti saranno effettuati, secondo le vigenti norme di contabilità generale, a seguito di presentazione delle relative fatture, con le seguenti modalità:

100% dell'importo complessivo, oltre I.V.A., dopo l'approvazione del certificato di collaudo finale dell'intera fornitura hardware e software.

OBBLIGHI DELL'APPALTATORE RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI.

L'appaltatore si assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di Sassari della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

NORME GENERALI.

Per quanto non espressamente previsto nel presente capitolato e nel capitolato d'onori, si applicano tutte le norme vigenti in materia di appalti e quelle del codice civile in quanto applicabili.

NOTIZIE ED INFORMAZIONI TECNICHE SUL CAPITOLATO.

Per informazioni tecniche sul presente capitolato rivolgersi al Dott. Roberto Manca
r.manca@comune.alghero.ss.it Tel. 0799978680.

L'Amministrazione si riserva a suo insindacabile giudizio, la facoltà di non procedere, anche per far fronte ad esigenze tecniche o ad altre situazioni straordinarie non dipendenti dalla sua volontà, ad alcuna aggiudicazione, o, ad aggiudicazione eseguita, di non dare corso alla sua esecuzione senza che ciò possa far sorgere in capo ai partecipanti diritti o indennizzi di sorta. La gara sarà valida anche nel caso sia pervenuta una sola offerta.