

AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI
Via del Terminillo, 42 – 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 – PEC: asl.rieti@pec.it
C.F. e P.I. 00821180577

CAPITOLATO TECNICO

1) OGGETTO

La presente capitolato tecnico ha per oggetto la descrizione della fornitura di:

“Approvvigionamento di tecnologie informatiche”
Importo a base di gara € 106.700,00.

CIG: 8621249FB9
CUP: F89C20000830008

Il presente documento descrive le caratteristiche minime delle forniture richieste, è facoltà del concorrente offrire apparecchiature aventi caratteristiche tecniche superiori a quelle minime previste.

I prodotti offerti devono essere nuovi di fabbrica.

2) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La fornitura verrà aggiudicata con il criterio del prezzo più basso.

3) CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Di seguito si riporta il dettaglio della fornitura richiesta:

- 2.1 – n° 24 pc portatili
- 2.2 – n° 43 pc fissi completi di monitor
- 2.3 – n° 22 stampanti laser locali con scanner integrato
- 2.4 – n° 6 stampanti locali laser
- 2.5 – n° 28 tablet
- 2.6 – n° 45 kit webcam e casse
- 2.7 – n° 2 stampanti etichette termiche portatili
- 2.8 – n° 24 lettori codici a barre
- 2.9 – n° 45 stampanti portatili
- 2.10 – n° 22 stampanti termiche

2.1 - Caratteristiche minime pc portatili:

- memoria RAM installata almeno pari a 8 GB
- dimensione della diagonale uguale o superiore a 13,7”
- risoluzione orizzontale uguale o superiore a 1366 pixel
- risoluzione verticale uguale o superiore a 768 pixel
- contrasto almeno 250:1
- Tipologia unità storage integrata nell'apparecchiatura SSD e capacità di almeno 240 GB nominali complessivi
- tastiera standard italiana
- dispositivo di puntamento interattivo (touchpad)
- webcam integrata
- 1 o 2 speaker
- 1 microfonino integrato
- 3 o più porte USB di cui almeno una USB 3.0 (o superiore) e/o una USB Type C;
- 1 jack RJ-45 per Ethernet 100BASE-TX/1000BASE-T, deve essere fornito il cavo per il collegamento alla rete locale Cat.6 di lunghezza di almeno 3 mt. e con connettori RJ 45 pressofusi
- 1 porta video esterna digitale
- 1 jack per microfono esterno e jack per cuffia esterno, ovvero, in alternativa alla disponibilità dei 2 jack differenziati, 1 jack combo 2 in 1 microfono e cuffia
- dispositivo per il collegamento dell'apparecchiatura ad una rete locale in modalità wireless (WLAN), conforme al protocollo IEEE 802.11b/g/n/ac o superiore, integrato nel portatile (ovvero non collegato esternamente via porta USB, slot PCMCIA o simili), certificato WI-FI
- dispositivo per il collegamento dell'apparecchiatura ad una rete personale senza fili (WPAN), conforme allo standard Bluetooth 4.0 (4.1 per lenovo) o superiore
- protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS
- protezione dei dati TPM (Trusted Platform Module) almeno V 2.0.
- La batteria prevista dovrà garantire un'autonomia di almeno 600 minuti nella modalità di “performance and battery test” eseguita con il benchmark BAPCO MobileMark2014
- Architettura CPU: 64bit
- Numero di core min: 4
- Numero Thread min: 8
- Frequenza Clock di base min: 2,4GHz
- Memoria Cache min: 4MB
- Litografia processore max: 15nm

Accessori:

Le apparecchiature dovranno essere complete di:

- mouse esterno a tecnologia ottica con due tasti e rotella di scrolling con funzionalità di terzo tasto, collegabile ad una delle porte del computer;
- borsa da viaggio in materiale antiurto predisposta al loro trasporto.

2.2 - Caratteristiche minime pc fissi completi di monitor

I prodotti offerti devono essere nuovi di fabbrica (PC desktop identificabili con codice prodotto e codice EAN), e non dovranno essere apparecchiature assemblate. Devono essere forniti tutti i cavi necessari al funzionamento del PC.

Ogni Computer Desktop dovrà essere fornito con quattro elementi separati:

1. unità centrale
2. monitor
3. tastiera
4. mouse ottico

- memoria RAM supportata 32 GB
- memoria RAM installata 16 GB
- capacità di archiviazione Unità Storage: 256 GB
- Tipologia unità storage integrata nell'apparecchiatura: SSD
- Slot di espansione di tipo PCI Express o altre tecnologie con banda superiore, al netto degli slot occupati dalle schede necessarie a soddisfare la configurazione base: 2
- Scheda Audio stereo
- Interfaccia USB esterne (USB 3.0, USB 2.0) 2, 2
- 1 jack RJ-45 per Ethernet 100BASE-TX/1000BASE-T, deve essere fornito il cavo per il collegamento alla rete locale Cat.6 di lunghezza di almeno 3 mt. e con connettori RJ 45 pressofusi
- Uscita video digitale (non sono ammessi adattatori) almeno 1, compatibile con monitor offerto
- Scheda grafica in grado di supportare risoluzione (su uscita digitale): 1920x1080@60 Hz
- Tastiera Italiana estesa, QWERTY, con tasto funzione di Windows, tastierino numerico separato
- Mouse di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, risoluzione almeno a 800 dpi e lunghezza cavo almeno 1,5 m
- Protezione hardware TPM 2.0
- Disabilitazione da BIOS del boot da unità rimovibili
- Supporto Boot dalla rete LAN
- Disabilitazione, o protezione con password, del setup del sistema
- Protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS
- Indicazione del numero seriale, del modello e del produttore del pc all'interno del BIOS
- Scheda madre in grado di intercettare un impulso Wake On LAN
- Architettura CPU: 64bit
- Numero di core min: 4
- Numero Thread min: 8
- Frequenza Clock di base min: 2,4GHz
- Memoria Cache min: 4MB
- Litografia processore max: 15nm

Caratteristiche minime Monitor:

- Diagonale 24"
- Luminosità (cd/mq) 300
- Schermo antiriflesso
- Risoluzione nativa 2560x1440@60Hz
- Ingressi 1 DisplayPort 1 HDMI
- Certificazione TCO Certified Displays 7.0 (o superiore) o certificazione equivalente
- Altoparlanti integrati

- Regolabile in altezza, orientabile ed inclinabile

2.3 - Caratteristiche minime stampanti laser locali con scanner integrato

- tipologia da tavolo
- modalità di stampa Landscape e portrait
- lastra di esposizione fissa
- sistemi operativi compatibili Windows 7, Windows 8, Windows 10
- PCL5e e/o PCL6 e/o PS3 (o equivalenti)
- formato originali e copie DIN A4, B5
- capacità carta 500 fogli da 75 gr/m2
- alimentatore automatico originali 50 fogli
- vassoio bypass universale con 50 fogli da 75 gr/m2
- lettura automatica dei documenti da fotocopiare e stampare in modalità fronte retro senza intervento manuale (formato A4)
- velocità di copia/stampa (in conformità con la ISO/IEC 24734) 35 pagine/minuto
- Starter-kit (numero di pagine) > = 500
- risoluzione in stampa 600x600 dpi reali
- interfacce USB 2.0 e ETHERNET 10/100/1000 Base-T6
- gestione diretta della stampa da supporto di memoria di massa USB
- invio documenti scansionati attraverso la rete utilizzando protocolli FTP e SMB, eventuale integrazione LDAP, attraverso pannello LCD

2.4 - Caratteristiche minime stampanti laser locali

- modalità di stampa Landscape e portrait
- sistemi operativi compatibili Windows 7, Windows 8, Windows 10
- PCL5e e/o PCL6 e/o PS3 (o equivalenti)
- formato di stampa A4, B5
- capacità carta 500 fogli da 75 gr/m2
- cassetto aggiuntivo di alimentazione carta con capacità di 500 fogli di formato A4 75 g/m2
- unità fronte/retro automatica (formato A4)
- velocità di stampa (in conformità con la ISO/IEC 24734) 45 pagine/minuto
- Starter-kit (numero di pagine) > = 500
- Risoluzione 1200 x 1200 dpi reali
- Interfacce USB 2.0 e ETHERNET 10/100/1000 Base-T3

2.5 - Caratteristiche minime tablet

- dimensione display della diagonale uguale o superiore a 9,7"
- risoluzione orizzontale uguale o superiore a 1920 pixel
- risoluzione verticale uguale o superiore a 1080 pixel
- capacità di storage almeno 32 GB nominali complessivi
- Webcam frontale da almeno 1.2 megapixel
- Webcam posteriore da almeno 8 megapixel
- 1 o 2 speaker
- 1 microfonino integrato
- 1 jack per cuffia esterno

- dispositivo integrato per il collegamento ad una rete locale in modalità wireless (WLAN), conforme al protocollo IEEE Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac o superiore (doppio canale - 2,4GHz e 5GHz)
- dispositivo per il collegamento ad una rete conforme allo standard Bluetooth 4.0 o superiore compatibile con 3.0 e 2.1 + A2D, EDR, BLE
- dispositivo LTE 4G
- sensori luce ambiente, giroscopio e accelerometro
- sistema operativo Windows 10.1 o versione successiva

2.6 - Caratteristiche minime kit webcam e casse

Webcam:

- sistemi operativi compatibili Windows 7, Windows 8, Windows 10
- Alimentazione USB
- Risoluzione min: 720p/30fps
- Tipo di messa a fuoco: messa a fuoco fissa
- Tecnologia obiettivo: standard
- Microfono integrato: mono
- FoV: 60°
- Clip universale per laptop, LCD o monitor
- lunghezza cavo almeno 1,5 m

Altoparlanti:

- Sistemi operativi compatibili Windows 7, Windows 8, Windows 10
- Alimentazione USB
- Power output (peak) > 6 W
- 1 Ingresso da 3,5 mm
- lunghezza cavo almeno 1,5 m

2.7 - Caratteristiche minime stampanti etichette termiche portatili

- Larghezza di stampa 48 mm/1,9"
- Velocità di stampa: 115 mm/4,5 poll. al secondo
- Resistenza Classificazione IP43 per la resistenza alla polvere e all'acqua (IP54 con custodia morbida)
- Metodo di stampa: Termico diretto o trasferimento termico con ribbon

2.8 - Caratteristiche minime lettori codici a barre

- Sistemi operativi compatibili Windows 7, Windows 8, Windows 10
- Interfaccia di comunicazione in emulazione tastiera USB
- Sorgente luminosa: Diodo laser visibile a 650 nm
- Metodo di scansione: Scansione bi-direzionale
- Velocità di scansione: 100 scansioni al secondo

2.9 - Caratteristiche minime stampanti portatili

- formato di stampa A4, B5
- Velocità di stampa: 11 ppm

- Connettività: USB 2.0, USB Host, WiFi, Bluetooth

2.10 - Caratteristiche minime stampanti termiche

- Interfacce: USB 2.0 e seriale RS-232
- Risoluzione: 8 dots/mm (203 DPI)
- Metodo di stampa: Termico diretto o trasferimento termico con ribbon
- Velocità di stampa: 127 mm /sec.
- Larghezza massima di stampa: 108 mm (4.25“)
- Lunghezza massima di stampa: 2,286 mm (90“)
- Diametro Massimo rotolo supportato: 110 mm

4) GARANZIA

I prodotti offerti dovranno essere coperti da garanzia del produttore per almeno 24 mesi.

5) TEMPI DI CONSEGNA

I prodotti dovranno essere consegnati entro il termine perentorio di 45 giorni solari dalla stipula del contratto.

6) MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RDO

- DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Il concorrente interessato alla partecipazione alla presente RdO dovrà allegare la seguente documentazione:

1. il presente documento, *firmato digitalmente*;
2. Allegato 1 al presente Capitolato, firmato digitalmente dal legale rappresentante (o procuratore autorizzato a norma di legge), con allegata copia del documento di identità in corso di validità del soggetto dichiarante, attestante l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, espressamente riferite alla società e a tutti i legali rappresentanti;
3. "PASSOE" da acquisire tramite accesso al Portale dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC.), all'indirizzo www.autoritalavoripubblici.it, alla sezione "Servizi" secondo le istruzioni in esso indicate, ai fini della verifica del possesso dei requisiti di carattere generale. Pertanto, i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura dovranno:
 - registrarsi obbligatoriamente al sistema accedendo all'apposito link sul portale AVCP – Servizio ad accesso riservato – AVCPass – secondo le istruzioni ivi contenute;
 - indicare a sistema il CIG della procedura di affidamento cui intende partecipare;
 - il sistema rilascia un PASSOE da inserire nella "Documentazione amministrativa";
4. eventuale documentazione relativa all'avvalimento;

5. eventuale documentazione relativa a R.T.I. e Consorzi;

- **DOCUMENTAZIONE TECNICA**

Il concorrente dovrà inserire le schede prodotto delle forniture oggetto di gara.

- **DOCUMENTAZIONE ECONOMICA**

Allegare il documento “Offerta Economica” generato da sistema firmato digitalmente.

7) CAUZIONE DEFINITIVA

Ai sensi dell’art. 103 del D.Lgs 50/2016 s.m.i., l’impresa risultata aggiudicataria, prima dell’aggiudicazione definitiva, dovrà produrre, a garanzia dell’esatto adempimento degli obblighi contrattuali, cauzione definitiva nella misura del 10 % (dieci per cento) dell’importo netto (importo IVA esclusa) di aggiudicazione.

8) FATTURAZIONE

Si precisa che la fattura dovrà essere emessa obbligatoriamente in modalità elettronica, secondo quanto previsto dal DCA n. U00308 del 3 luglio 2015, pubblicato sul BURL n.57 del 16/07/2015, ed utilizzando il Codice Univoco Ufficio UFX1HE.

9) LIQUIDAZIONI E PAGAMENTI

Il pagamento delle fatture sarà effettuato a mezzo mandato a 60 (sessanta) giorni dalla data ricevimento della fattura.

L’azienda fornitrice dovrà aver aderito alla Disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti nei confronti della Aziende Sanitarie Locali, attraverso l’accettazione espressa della Disciplina uniforme, come previsto dal DCA U00006 DEL 02/01/2018.

10) CESSIONE DEL CREDITO

Il contratto che consegue all’aggiudicazione di gara esclude in modo esplicito e formale la cessione dei crediti della Ditta aggiudicataria, a qualsiasi titolo e per qualsivoglia motivo, se non preventivamente e formalmente autorizzati dall’Azienda Sanitaria (art. 1260 del C.C.).

11) PENALI

Nei casi di mancata consegna della fornitura oltre le tempistiche previste dal presente capitolato sarà dovuto dall'azienda fornitrice l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno lavorativo di ritardo (da lunedì al venerdì), fino ad un massimo del 10 per cento dell'ammontare netto contrattuale.

12) IPOTESI DI RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

La ASL si riserva la facoltà di risolvere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., qualora una determinata obbligazione e/o prestazione e/o servizio, oggetto dell'appalto non sia adempiuta o esattamente adempiuta, secondo le modalità previste dalla presente lettera invito.

La risoluzione del contratto potrà avvenire per i seguenti motivi, enunciati a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- Applicazione dell'art. 108 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i
- Ragioni di pubblico interesse e di cui alla insindacabile valutazione da parte della ASL di Rieti;
- Inadempimento (es. mancata attivazione del servizio, personale non in regola con le disposizioni vigenti in materia);
- Sospensione o abbandono del servizio;
- Sopravvenuta incapacità giuridica dell'appaltatore;
- Utilizzo di materiale o attrezzature non in conformità alle vigenti normative;
- Incapacità o negligenza nell'espletamento del servizio (con ripercussioni sull'esatto adempimento dello stesso);
- Comportamento scorretto degli addetti al servizio nei confronti degli utenti o di dipendenti della ASL di Rieti;

13) OBBLIGHI DERIVANTI DAL D.P.R. N. 62 DEL 16 APRILE 2013 "REGOLAMENTO RECANTE CODICE DI COMPORTAMENTO DIPENDENTI PUBBLICI, A NORMA DELL'ART. 54 DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 MARZO 2001, N. 165"

La Società Fornitrice, ai sensi dell'art. 2, comma 3, del D.P.R. n. 62 del 16 aprile 2013, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, prende atto del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, adottato dalla ASL di Rieti con atto deliberativo n. 89/DG ff. del 31/01/2014, reso disponibile sul sito internet aziendale e si impegna ad osservare ed a fare osservare ai propri collaboratori, a qualsiasi titolo, gli obblighi di condotta in esso previsti.

A tal fine la Società Fornitrice si impegna a trasmettere e mettere a disposizione il richiamato codice aziendale ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo impiegati nell'appalto. La violazione degli obblighi di cui al D.P.R. n.62/2013 costituisce causa di risoluzione del contratto.

La ASL, verificata l'eventuale violazione, contesta per iscritto il fatto alla Società Fornitrice assegnando un termine non superiore a dieci giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Ove queste non fossero presentate o non risultassero accolte la ASL, fatto salvo il risarcimento dei danni subiti, procederà alla risoluzione del contratto.

14) CLAUSOLA ANTI PANTOUFLAGE

Con riferimento all'articolo 53, comma 16-ter, del D. Lgs. 165/2001, la Società aggiudicataria, sottoscrivendo il presente contratto, attesta di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver conferito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della Committente e/o della Stazione Appaltante nei propri confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto.

15) OBBLIGHI DELL'APPALTATORE RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 136 del 07/09/2010 e s.m.i., così come modificato dalla Legge n. 217 del 17/12/2010, a pena di nullità assoluta del contratto stipulato, l'operatore economico aggiudicatario è tenuto al rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

L'aggiudicatario deve rendere gli estremi identificativi del conto correnti "dedicato" alla presente commessa pubblica e le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

Qualora, nel corso del rapporto contrattuale, si dovessero registrare modifiche agli estremi identificativi anzi detti, queste devono essere comunicate entro 7 giorni.

L'aggiudicatario deve riportare il codice CIG assegnato a ciascun lotto, in tutte le comunicazioni e operazioni relative alla gestione contrattuale, e in particolare nel testo dei documenti di trasporto e delle fatture.

L'aggiudicatario deve verificare che nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate al servizio in oggetto, sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge sopra richiamata.

16) REQUISITI GENERALI DI PARTECIPAZIONE

Al fine della partecipazione alla gara in oggetto, ai sensi degli artt. 46 e 47, 75 e 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e ss.mm.ii., consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro nel caso di dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze amministrative di esclusione dalle gare di cui al d.lgs.

50/2016 e alla normativa vigente in materia, il partecipante sottoscrivendo questo capitolato dichiara di non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016.

17) RINVIO A NORME VIGENTI

Per quanto non espressamente previsto si rinvia al decreto legislativo 50/2016 e alla normativa statale e regionale vigente in materia.

18) FORO COMPETENTE

Il Foro competente per tutte le controversie giudiziali che dovessero insorgere in dipendenza della presente lettera invito, sarà esclusivamente quello di Rieti.

19) ACCETTAZIONE

La società aggiudicataria accetta tutte le clausole sopra riportate, nessuna esclusa od eccezzuata.

Letto, approvato, si sottoscrive digitalmente per accettazione.

Il presente capitolato dovrà essere firmato digitalmente e allegato alla Documentazione Amministrativa.