



CITTÀ DI VELLETRI

Città Metropolitana di Roma Capitale

Piazza Cesare Ottaviano Augusto - CAP 00049 - Tel. 06961581

www.comune.velletri.rm.it

Ufficio Transizione al digitale

TRATTATIVA DIRETTA PER L'AFFIDAMENTO SERVIZIO DI
LOCAZIONE OPERATIVA APPARATI LEDWALL
DEL COMUNE DI VELLETRI

CAPITOLATO TECNICO

Sommario

Premessa	3
Caratteristiche tecniche	3
Servizi Accessori inclusi.....	4
Obblighi, Oneri e Responsabilità dell'appaltatore - Polizze Assicurative.....	5
Collaudo	6
Cessione del contratto, dell'azienda, subappalto	6
Norme di rinvio	6
Spese	6
Controversie	7
Riscatto.....	7
Risoluzione, recesso e fallimento	7

Premessa

Nell'ambito della misura progettuale “Velletri Ponente Sostenibile – Le Vie della Tecnologia” l'Ente nel 2015, nel contesto del progetto di potenziamento dei servizi ICT atti ad aumentare la partecipazione del cittadino alla vita pubblica attraverso gli strumenti tecnologici di uso comune, oltre alla rete di videosorveglianza ha integrato all'interno del tessuto cittadino degli apparati Ledwall;

Considerato che la nuova Amministrazione ha manifestato la volontà di individuare sul mercato una società che fornisca un servizio di locazione operativa di 60 mesi degli apparati Ledwall;

Per locazione operativa 60 mesi si intende la fornitura, installazione e configurazione di n. 3 Ledwall corredati di software ed hardware propedeutici alla pubblicazione dei contenuti, nonché la manutenzione ordinaria e straordinaria di tutte le componenti (sia HW che SW) del sistema;

Appurato che l'Ente vuole rinnovare i seguenti 3 Ledwall:

ID	Ubicazione	Tipologia di intervento
Sito 1	corso della repubblica, nei pressi di piazza Garibaldi	Installazione LedWall
Sito 2	via Martiri delle Foibe (antistante stazione ferroviaria)	Installazione LedWall
Sito 3	viale Salvo D'Acquisto	Installazione LedWall

Caratteristiche tecniche

Nr. 3 Outdoor Ledwall mt. 2x2 pp. 4,4 da installare su struttura già esistente

- Schermo a led con piastre sigillate interamente in alluminio
- Resistente all'acqua e agli UV
- Senza ventilazione
- Monitoraggio della temperatura interna
- LED SMD alta luminosità
- SMD 1921 e 2727 per alto contrasto a seconda dell'interasse
- Aggiustamento automatico e manuale della luminosità

- Differenti passi tra i pixel disponibili per ogni risoluzione e distanza di visione
- Moduli leggeri e sottili di dimensioni personalizzabili
- Massimo risparmio energetico
- Manutenzione completamente frontale e/o completamente posteriore
- Facile sostituzione di tutti i componenti
- Cablaggio nascosto e pulito
- Possibilità di angolo vivo o curvo

Nr. 3 Scaler Video

- L'apparato fornisce una conversione bidirezionale di alta qualità e la commutazione tra un'ampia varietà di formati video analogici e digitali, inclusa la commutazione automatica.

Nr. 3 Player GPIO, IR, POE, RS232, USB

- L'apparato deve offrire esperienze di digital signage all'avanguardia, con PoE, un design più sottile, funzionalità video 4K migliorate e grafica animata ottimizzata per presentazioni più veloci e reattive.

Software CMS

- Applicazione in cloud per la pubblicazione di presentazioni per la visualizzazione di contenuti completa di tutte le funzionalità avanzate per la gestione dei player; programmazione del palinsesto in base ad orari prestabiliti.

Servizi Accessori inclusi

Nel progetto dovranno essere garantiti ed inclusi i seguenti servizi accessori:

- Gru, Montacarichi e Trabattelli
- Installazione
- Smontaggio dei 4 apparati Ledwall esistenti
- Ultra DVI-500
- Staffe di adattamento e tamponamento
- Ricambi
- Trasporto

Obblighi, Oneri e Responsabilità dell'appaltatore - Polizze Assicurative

Il Fornitore risponderà di eventuali danni, a persone e/o cose, cagionati a terzi - compresi gli utenti del servizio - in relazione allo svolgimento di tutte le attività che formano oggetto del servizio e per l'intera durata del contratto, tenendo al riguardo sollevato il Comune da ogni eventuale richiesta di danni o pretesa risarcitoria da chiunque avanzata nei suoi confronti. Il Fornitore è l'unico responsabile in caso di eventuale inosservanza delle norme in materia di trasporto di persone. Si richiama l'art. 1681 del Codice Civile, precisando che si devono considerare avvenuti durante il viaggio anche i sinistri che colpiscono la persona del viaggiatore durante le operazioni preparatorie o accessorie, in genere, del trasporto e durante le soste e le fermate. Per ogni veicolo adibito ai servizi in oggetto, il Fornitore deve essere in possesso di:

- polizza assicurativa R.C.A. con massimale di garanzia non inferiore a € 1.500.000,00 (unmilioneemezzo/00) per danni a persone ed € 200.000,00 (duecentomila/00) per danni a cose a sinistro e recante l'estensione complementare dell'assicurazione alla responsabilità civile dei trasportati, nonché la rinuncia alla rivalsa nei confronti del Comune. I massimali previsti nella polizza non sono da ritenersi in alcun modo limitativo della responsabilità assunta dal Fornitore sia nei confronti dei terzi, ivi compresi i trasportati, sia nei confronti del Comune. In particolare l'assicurazione RCA, in aggiunta a quella obbligatoria, dovrà comprendere anche la responsabilità civile relativa alla copertura per infortunio e per danni ai passeggeri trasportati, in fase di salita e/o discesa sul/dal veicolo e/o sosta a portiere aperte, nonché per i danni involontariamente cagionati ai trasportati e/o ai terzi dall'esecuzione delle operazioni di carico dei passeggeri da terra sul veicolo e viceversa, sia con mezzi manuali che con dispositivi meccanici stabilmente installati sul veicolo. L'assicurazione RCA dovrà coprire anche:

L'esistenza e la validità delle coperture assicurative nei limiti minimi previsti dovrà essere documentata con deposito di copia delle relative polizze quietanzate in allegato all'Atto di Regolamentazione del servizio, fermo restando che tale assicurazione dovrà avere validità per tutta la durata del contratto.

L'appaltatore assume ogni responsabilità civile e penale per gli infortuni causati al personale addetto al servizio, rinunciando - senza deroghe od eccezioni - a qualsiasi azione di rivalsa, presente o futura, nei confronti del Comune, che deve intendersi pertanto manlevato da ogni responsabilità al riguardo.

Resta precisato che costituirà onere a carico dell'appaltatore, il risarcimento degli importi dei danni - o di parte di essi - che non risultino risarcibili in relazione alla eventuale patuitazione di scoperti e/o franchigie contrattuali ovvero in ragione della sottoscrizione di assicurazioni insufficienti, la cui stipula non esonera in alcun modo l'appaltatore dalle responsabilità incombenti, a termini di legge, su di esso o sulle persone della cui opera si avvalga, né dal rispondere di quanto non coperto - totalmente o parzialmente – dalle sopra richiamate coperture assicurative.

Il Comune sarà tenuto indenne dei danni eventualmente non coperti, in tutto o in parte, dalle polizze assicurative.

Collaudo

Al termine dell'installazione dei 3 LedWall e sistemi complementari, l'ufficio Transizione al digitale provvederà a seguito di controlli e verifiche tecniche ad emettere collaudo.

Cessione del contratto, dell'azienda, subappalto

E' fatto divieto alla Ditta aggiudicataria di cedere o subappaltare, in tutto o in parte, il servizio assunto, pena l'immediata risoluzione del contratto e la perdita della cauzione, fatto salvo il risarcimento dei maggiori danni accertati.

Norme di rinvio

Per quanto non espressamente previsto dal presente Capitolato Speciale d'Appalto, si fa riferimento a quanto previsto dai documenti di gara, dalle norme e disposizioni del codice civile, nonché alle norme speciali vigenti in materia di pubblici servizi.

Spese

Tutte le spese inerenti il contratto, sono ad unico ed esclusivo carico dell'appaltatore. Le spese di pubblicazione inoltre saranno rimborsate dal soggetto che si aggiudicherà l'appalto in sede di sottoscrizione del contratto.

Controversie

Le controversie che eventualmente insorgessero tra l'Amministrazione Comunale e l'impresa aggiudicataria, derivanti dall'esecuzione del contratto, ove non risolte bonariamente fra le parti, sono devolute al Foro di Velletri, salvo le normative che dovessero prevedere procedure diverse.

Riscatto

Al termine del periodo di validità del contratto che avrà durata di mesi 60, l'Ente si riserverà l'ipotesi di richiedere il riscatto delle apparecchiature (sia hardware che software) oggetto del capitolato.

Risoluzione, recesso e fallimento

Si applicano gli artt. 122,123 e 124 del D.Lgs. n. 36 del 2023.