



PIAZZA DEI CADUTI - PALAZZO GIANNANTONIO - TEL 0835.585.711 FAX 0835.581.208
P. I. 00116240771 C.F. 81001230770 - WEB SITE: WWW.COMUNEPISTICCI.IT

Settore 4° - Centro Elaborazione Dati - Direzione N.U. e Discarica - Ecologia ed Ambiente

LAVORI DI COMPLETAMENTO DISCARICA LA RECISA

(Delibera di Giunta Regionale n. 971 del 22/04/2005)

PROGETTO: SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA DISCARICA LA RECISA

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Articolo 1 - OGGETTO DELL' APPALTO	3
Articolo 2 - VALORE DELL' APPALTO.....	3
Articolo 3 - SPECIFICHE TECNICHE.....	3
Articolo. 4 – AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO.....	3
Articolo 5 - CONDIZIONI DI AMMISSIONE ALLA GARA E DOCUMENTAZIONE.....	3
5.1 -Cauzione	3
5.2 – Requisiti, documentazione necessaria e modalità di presentazione dell'offerta	3
5.3 -Raggruppamenti di imprese	3
5.4 – Trattamento dei dati.....	3
Articolo 6 - STIPULA DEL CONTRATTO	4
Articolo 7 - INVARIABILITA' DEI PREZZI.....	4
Articolo 8 - OSSERVANZA DELLE DISPOSIZIONI DI LEGGE E RESPONSABILITA' DELL' APPALTATORE.....	4
Articolo 9 - SUBAPPALTO.....	4
Articolo 10 – ADDESTRAMENTO E ASSISTENZA ALL' AVVIAMENTO	4
Articolo 11 - MANUTENZIONE	5
Articolo 12 – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE.....	5
Articolo 13 - TEMPO UTILE PER LA CONSEGNA DELLA FORNITURA. PENALI.....	6
Articolo 14 - COLLAUDO.....	6
Articolo 15 - MODALITA' DI PAGAMENTO DELLA FORNITURA	6
Articolo 16 - SVINCOLO DELLA CAUZIONE.....	6
Articolo 17 - DECADENZA DELL'APPALTO.....	6
Articolo 18 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	6
RELAZIONE TECNICA.....	7
Architettura del Sistema di Videosorveglianza	7

Articolo 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente documento disciplina l'appalto concernente Il Sistema di Videosorveglianza della Discarica La Recisa allo scopo di poter espletare una attività di controllo sia degli impianti ed attrezzature esistenti sia per attività antrintrusione.

Articolo 2 - VALORE DELL'APPALTO

Il valore stimato dell'appalto è di € 30.000,00 (trentamila/00), IVA compresa.

Articolo 3 - SPECIFICHE TECNICHE

Le specifiche tecniche ed i requisiti funzionali che la fornitura dovrà soddisfare sono descritti nel documento denominato "RELAZIONE TECNICA", che si allega al presente Capitolato per formarne parte integrante e sostanziale.

Articolo. 4 – AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO

L'aggiudicazione avverrà mediante la procedura aperta di cui agli articoli 55 e 124 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 e s.m.i., a favore della ditta che avrà prodotto l'offerta economicamente più vantaggiosa, e sarà effettuata anche in presenza di una sola offerta, purché valida.

Articolo 5 - CONDIZIONI DI AMMISSIONE ALLA GARA E DOCUMENTAZIONE

5.1 - Cauzione

Per essere ammessi a presentare offerta i concorrenti dovranno provvedere alla costituzione di una cauzione provvisoria, pari al 3% del valore dell'appalto, eseguita mediante versamento, presso l'ufficio preposto, in danaro o titoli o fideiussione bancaria o polizza assicurativa, rilasciata da impresa di assicurazione regolarmente autorizzata all'esercizio del ramo "cauzione" ai sensi del T.U. della legge sull'esercizio delle assicurazioni private approvato con D.P.R. 13.febbraio.1959 n. 449.

Ai non aggiudicatari la somma versata come cauzione sarà restituita senza formalità di sorta dopo la conclusione delle operazioni di concorso.

5.2 – Requisiti, documentazione necessaria e modalità di presentazione dell'offerta

Si rimanda al Bando di Gara per quanto attiene i requisiti e la documentazione tecnico-amministrativa necessaria per partecipazione al presente appalto, nonché alle modalità cui le ditte concorrenti dovranno attenersi per la presentazione dell'offerta.

5.3 -Raggruppamenti di imprese

Possono concorrere anche imprese temporaneamente raggruppate, ai sensi degli artt. 34 e 37 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163. Non è ammesso che un'impresa partecipi contemporaneamente come impresa singola e in associazione con altre imprese, né che partecipi contemporaneamente in più associazioni d'imprese

5.4 – Trattamento dei dati

Il trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196 del 30.06.2003, ha la sola finalità dell'accertamento dell'idoneità dei concorrenti alla partecipazione alle procedure di affidamento dell'appalto, e sarà improntato a criteri di liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza.

Articolo 6 - STIPULA DEL CONTRATTO

Tutte le spese di contratto e quelle accessorie e conseguenti al contratto stesso, cederanno per intero a carico dell'aggiudicataria. La stessa sarà dichiarata decaduta dall'aggiudicazione dell'appalto, con l'incameramento della cauzione provvisoria se, entro i 10 giorni decorrenti da quello fissato con invito per la sottoscrizione del contratto definitivo, non si sarà presentata presso l'ufficio preposto per la sottoscrizione del contratto stesso, previa costituzione della cauzione definitiva nella misura del 5% del prezzo totale di aggiudicazione secondo le modalità previste al precedente articolo 5, e deposito delle spese contrattuali. In tal caso l'aggiudicazione si assegnerà automaticamente all'offerta qualificatasi immediatamente successiva, salvo azione di danno nei confronti dell'inadempiente.

Quale ulteriore sanzione, la ditta inadempiente sarà estromessa da tutte le gare indette dall'Amministrazione entro l'anno successivo alla data di aggiudicazione.

Articolo 7 - INVARIABILITA' DEI PREZZI

Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri di cui al presente Capitolato tutto incluso e nulla escluso per l'esecuzione della fornitura. Il ribasso offerto dalla aggiudicataria rispetto al valore posto a base d'asta deriva da calcoli di propria convenienza, ed a tutto suo rischio, pertanto indipendente da qualsiasi eventualità fino all'ultimazione della fornitura.

La ditta aggiudicataria, pertanto, non avrà diritto di pretendere sovrapprezzi o indennità speciali di alcun genere.

Articolo 8 - OSSERVANZA DELLE DISPOSIZIONI DI LEGGE E RESPONSABILITA' DELL' APPALTATORE

L'appalto sarà regolato dal presente Capitolato Speciale e sarà inoltre soggetto a tutte le vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia.

L'appaltatore è tenuto all'osservanza di tutte le leggi, decreti e regolamenti in vigore o che saranno emanati durante il periodo dell'appalto.

Sono, in particolare, a carico dell'appaltatore gli obblighi ed oneri di cui in appresso: l'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi relativamente agli aspetti contributivi, previdenziali ed assicurativi e quant'altro prescritto in materia di prevenzione contro gli infortuni sul lavoro ed, in generale, a riguardo della tutela dei diritti dei lavoratori.

Il risarcimento degli eventuali danni che, in dipendenza del modo di esecuzione dei lavori di installazione delle apparecchiature, fossero arrecati a proprietà pubbliche o private, nonché a persone, restando liberi ed indenni l'Amministrazione ed il suo personale.

Articolo 9 - SUBAPPALTO

E' vietato cedere in subappalto, anche parzialmente, la fornitura. L'eventuale inottemperanza della precedente disposizione comporterà la risoluzione del contratto.

Articolo 10 – ADDESTRAMENTO E ASSISTENZA ALL'AVVIAMENTO

Dovrà essere erogato dall'impresa aggiudicataria un corso di addestramento teorico-pratico per almeno due unità di personale del Settore 4°. Il periodo di training on job dovrà avere una durata tale da coprire le più varie situazioni operative.

Dovrà essere inoltre predisposta idonea manualistica e documentazione delle funzionalità e dei componenti costituenti il sistema.

Articolo 11 - MANUTENZIONE

A seguito del buon esito del collaudo l'Amministrazione committente accetterà la fornitura e inizierà la fase di servizio operativo.

La ditta fornitrice dovrà assicurare, per un periodo non inferiore a 12 mesi a partire dalla data in cui la fornitura è stata collaudata con esito positivo, la manutenzione in garanzia della stessa.

Dovranno essere previste opportune sessioni di manutenzione programmata, mentre gli interventi di manutenzione straordinaria o di ripristino della funzionalità dell'impianto, dovranno avvenire al più entro le ventiquattro ore dalla chiamata;

saranno adeguatamente valutate condizioni migliorative (art. 12 lettera D.) .

L'offerta per la realizzazione della fornitura di cui al Bando di Gara dovrà contenere anche una offerta riguardante il servizio di manutenzione post-garanzia su base annua dell'intero sistema di videosorveglianza, contenente le condizioni economiche e le modalità di espletamento del servizio.

Articolo 12 – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

La valutazione delle offerte avverrà secondo la seguente griglia di attribuzione dei punteggi:

VOCE	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX
A. Prezzo complessivo	Al prezzo relativo all'offerta più bassa verrà attribuito il punteggio massimo. Alle altre offerte verrà assegnato il punteggio ottenuto moltiplicando il massimo per il rapporto fra il prezzo più basso ed il prezzo offerto	30
B. Valore tecnico	prestazioni e funzionalità dei dispositivi di ripresa	8
	caratteristiche e prestazioni dei sistemi di centralizzazione	8
	caratteristiche del dispositivo di ripresa mobile	7
	completezza del progetto e della documentazione	7
	Totale Valore Tecnico	30
C. Qualità	caratteristiche tecniche e qualità dei componenti offerti	5
	offerta di soluzioni migliorative	6
	ulteriore espandibilità del sistema	5
	Eventuali certificazioni aggiuntive della Impresa e/o dei prodotti	4
	Totale Qualità	20
D. Condizioni di manutenzione	Durata del periodo di manutenzione in garanzia offerto, valutata proporzionalmente rispetto ad un numero di mesi superiore a dodici	6
	Tempi di intervento e modalità di esecuzione della manutenzione	7
	Condizioni del contratto di assistenza post garanzia	7
	Totale Manutenzione	20
	Totale complessivo	100

Il punteggio totale raggiunto da ciascuna impresa risulterà dalla somma dei punteggi delle singole voci.

Articolo 13 - TEMPO UTILE PER LA CONSEGNA DELLA FORNITURA. PENALI

Il termine per la ultimazione della fornitura e la messa in esercizio dell'intero sistema sarà quello indicato dalla ditta concorrente e comunque non superiore a 60 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data di inizio lavori, che dovrà avvenire non oltre giorni 15 dalla stipula del contratto. Per ogni giorno di ritardo la ditta aggiudicataria corrisponderà una penale pari allo 0,2% (zero virgola due percento) dell'importo di aggiudicazione dell'appalto.

Eventuali cause di forza maggiore dovranno essere avallate dal Responsabile del Procedimento.

Inoltre, la ditta aggiudicataria dovrà assistere la Committente nell'adempimento delle pratiche per il rilascio delle autorizzazioni necessarie per l'impiego dei nuovi apparati.

Articolo 14 - COLLAUDO

Il collaudo sarà effettuato entro il termine di 60 giorni dalla data di ultimazione dell'esecuzione delle forniture.

Articolo 15 - MODALITA' DI PAGAMENTO DELLA FORNITURA

Il pagamento della fornitura avverrà in unica soluzione entro 60 giorni dal collaudo della stessa con esito positivo.

Il pagamento di cui sopra sarà effettuato dietro presentazione di regolare fattura intestate all'Ente committente e saranno comunque ritenuti nei termini se disposti dall'ufficio competente nei 100 giorni successivi alla data di ricezione delle fatture stesse.

La liquidazione degli importi sarà sospesa qualora le prestazioni cui gli stessi fanno riferimento fossero stati oggetto di contestazioni o di addebiti all'aggiudicataria da parte dell'Ente committente, senza che ciò dia adito ad alcun risarcimento o interessi di mora.

Articolo 16 - SVINCOLO DELLA CAUZIONE

Lo svincolo della cauzione avverrà, a cura dell'ufficio competente con atto formale dell'Amministrazione, e seguito del collaudo, dopo che l'impresa aggiudicataria avrà provveduto all'adempimento dei propri obblighi contrattuali e successivamente alla risoluzione di ogni eventuale pendenza o contestazione.

Articolo 17 - DECADENZA DELL'APPALTO

L'Amministrazione avrà la facoltà di dichiarare la decadenza dell'appalto qualora l'aggiudicataria non rispettasse le condizioni, le norme e gli oneri menzionati nel presente documento. Lo stesso dicasi in caso di inottemperanza o falsità delle condizioni di cui all'articolo 5., ovvero previste dal Bando di Gara.

Articolo 18 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Tutte le controversie che potranno sorgere in dipendenza dell'appalto e che non si saranno potute risolvere in via amministrativa saranno devolute alla cognizione del giudice ordinario.

Il Dirigente
Ing. Antonio Grieco



PIAZZA DEI CADUTI - PALAZZO GIANNANTONIO - TEL 0835.585.711 FAX 0835.581.208
P. I. 00116240771 C.F. 81001230770 - WEB SITE: WWW.COMUNEPISTICCI.IT

Settore 4° - Centro Elaborazione Dati - Direzione N.U. e Discarica - Ecologia ed Ambiente

RELAZIONE TECNICA

Architettura del Sistema di Videosorveglianza

Il sistema può essere costituito da 1 a 6 telecamere a colori da esterno con ottica day & night collegate da un videoregistratore digitale/multiplexer remotizzabile su IP.

Le immagini debbono essere visualizzate su un monitor locale e da un PC remoto localizzato presso gli uffici del Comune; il collegamento tra le sedi potrà essere effettuato sia in ISDN che in IP.

L'apparato di registrazione dovrà essere una unità autonoma in grado di operare in maniera non presidiata e di visualizzare sui monitor locali le immagini live o registrate.

L'apparato deve essere dotato di indirizzo ISDN/IP e collegato in rete per poter gestire l'apparato in LAN e visualizzare le immagini, sia live che archiviate, attraverso un pacchetto software a corredo (da installare su PC).

Il videoregistratore digitale dovrà essere dotato di più ingressi video, in modo tale da poterlo anche in futuro ampliarlo aggiungendo fino a sedici telecamere senza dover sostituire l'unità centrale della telecamere singole, dovrà essere possibile oltre alla visualizzazione della telecamera singola anche la visualizzazione multischermo su un unico monitor, con diversi layout.

L'apparato dovrà essere dotato di adeguato Hard Disk in modo tale da ottenere un'autonomia di registrazione di almeno 10 giorni per n. 3 telecamere collegate.

Caratteristiche tecniche degli apparati principali.

Unità di elaborazione immagini. (Codec)

Questa unità dovrà essere in grado di acquisire, registrare e rendere disponibili in LAN le immagini delle telecamere collegate.

Dovrà essere una unità autonoma che può operare senza il bisogno di alcuna supervisione e che dovrà consentire la riproduzione delle immagini registrate senza interrompere la registrazione.

Telecamere fisse da esterno.

Le telecamere da esterno dovranno essere del tipo digitale con sensore ad alta sensibilità, con funzione Day/Night attivabile automaticamente in condizioni di scarsa illuminazione.

Sistema di Videosorveglianza.

Tale sistema dovrà permettere di controllare da parte di uno o più operatori, le postazioni non presidiate e distribuite nel territorio.

Tale controllo potrà essere effettuato periodicamente o in corrispondenza di situazioni di allarme.

Il progetto dovrà altresì comprendere le spese necessarie per il collegamento tra la discarica e gli uffici comunali attraverso sistemi che si riterranno più idonei (ponte radio – collegamento ADSL, ecc. ecc.) in modo da consegnare l'intero sistema "chiavi in mano".

(Vedi Planimetria allegata)

Tali elementi sopra descritti rappresentano le caratteristiche generali del sistema di videosorveglianza che potrà certamente essere modificato in fase di offerta da parte della ditta concorrente, soprattutto se trattasi di elementi migliorativi dell'intero sistema che saranno adeguatamente analizzati e valutati.

Il Dirigente
Ing. Antonio Grieco



Km. 3,100

UFFICI DEL COMUNE
VISIONE ED ELABORAZIONE IMMAGIN

Zona di sviluppo a
VIGORNOVALELLANZA