

GARAdel.....

Forniture/servizi

Servizio di vigilanza armata delle sedi della Cotral SpA site a Roma e nella Provincia di Roma e realizzazione di un sistema di televideosorveglianza.

PREMESSA: documento unico di valutazione dei rischi, ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 81/08, sulle misure di prevenzione, protezione, emergenza, cooperazione e coordinamento atte a ridurre al minimo i rischi dovuti alle interferenze lavorative connesse al servizio di **Servizio di vigilanza armata delle sedi della Cotral SpA site a Roma e nella Provincia di Roma e realizzazione di un sistema di videosorveglianza**. Tale documento, elaborato da Cotral SpA (di seguito denominata Committente), quale società esercente il servizio di trasporto pubblico extraurbano nel Lazio, sarà allegato ai documenti di gara per l'affidamento del servizio di cui sopra e verrà successivamente modificato, integrato e concordato con la società aggiudicataria della gara stessa (di seguito denominata ditta aggiudicataria).

1. OGGETTO DELLA GARA

Oggetto della gara sono i servizi di seguito elencati:

- Servizio di vigilanza armata, mediante piantonamento fisso, e servizio di ronda ispettiva (con ispezione interna), per il controllo delle sedi e degli impianti della COTRAL SpA.
- Progettazione, realizzazione e fornitura in opera, di un sistema tecnologico di tele/videosorveglianza da realizzare in impianti della Committente, consistente in un insieme di apparecchiature, apparati, impianti di collegamento e quant'altro previsto dal Capitolato Speciale e relativi allegati.
- Servizio di collegamento alla Centrale Operativa dell'impresa aggiudicataria dei sistemi di videosorveglianza installati presso le sedi Cotral SpA oggetto della presente gara, nonché del servizio di tele vigilanza presso la centrale operativa.
- Nel periodo transitorio, necessario per la realizzazione e/o implementazione del sistema di tele/videosorveglianza negli impianti laddove ne è prevista la realizzazione, l'aggiudicataria dovrà assicurare il servizio piantonamento fisso.

Cotral s.p.a.
Via B. Alimena 105- 00173 ROMA

Rev.	Data	Resina	Dip.
03	15.01.15	Elabora	Approva

Informazioni committente

Nome: Cotral SpA
Sede: Via B. Alimena, 105 – 00173 Roma
Datore di lavoro: Amalia Colaceci (Presidente)
Responsabile SPP : Ing. Luigi Di Prete
Medici competenti: Dott.ssa Laura Mancina, Maria Fernanda Cuartas

Informazioni sulla ditta aggiudicataria

Da inserire a seguito di aggiudicazione della gara

Nome:
Sede legale:
Contatti:
Datore di lavoro:
Responsabile del SPP:
Medico competente:

Cotral s.p.a.
Via B. Alimena 105-00173 ROMA

Rev.	Data	Rosina	Di Prete
03	15.01.15	Elabora	Approva

2. SITI ED AREE INTERESSATE ALLE ATTIVITA' OGGETTO DEL CONTRATTO

SITI	AREE	PRESENZA ESCLUSIVA DITTA
CERVETERI, COLLEFERRO, NETTUNO, OSTIA, PALOMBARA, SAXA RUBRA, SUBIACO, TIVOLI, VIA B. ALIMENA N. 105, VELLETRI, SAN GIUSEPPE, PTE MAMMOLO OFFICINA, PTE MAMMOLO AREA COTRAL, MAGAZZINO MAGLIANA, MONTEROTONDO, LAURENTINA AREA COTRAL, MANZIANA, TOLFA, CIVITAVECCHIA, MORLUPO, ANAGNINA.	Uffici, officine, magazzini, piazze.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

Attività lavorative del personale Cotral SpA nelle aree interessate dal servizio:

Il personale aziendale presente nelle rimesse dall'orario di apertura fino a quello di chiusura è costituito dal personale di Movimento (gestione entrate e uscite delle vetture e degli operatori di esercizio dalla rimessa), guida delle vetture (operatori di esercizio).

Possono essere presenti negli impianti gli appartenenti ai vari reparti di manutenzione di Cotral SpA che eseguono interventi programmati e straordinari di manutenzione.

Nella rimesse avviene la movimentazione e lo stazionamento dei bus e le relative operazioni di manutenzione programmata e straordinaria, con tutte le attività di gestione tecnico - amministrativa connessa.

Nelle sedi amministrative viene svolto esclusivamente lavoro d'ufficio.

Nei siti aziendali è presente il personale delle imprese fornitrici di beni e servizi.

Cotral s.p.a.
Via B. Alimena 105-00173 ROMA

Rev.	Data	Rosina	Direttore
03	15.01.15	Elabora	Approva

3. DURATA INDICATIVA DELLE ATTIVITA' OGGETTO DEL CONTRATTO

La durata della fornitura di **60 mesi (SESSANTA)** decorrenti dalla data di attivazione del contratto.

4. SCHEDA DI VALUTAZIONE DEI RISCHI, ANALISI E INDIVIDUAZIONE DEI COSTI DI SICUREZZA DOVUTI AD INTERFERENZE

4.1 - IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI						
Rischi specifici del luogo di lavoro causati da impianti, attrezzature e attività del committente durante le "attività lavorative" oggetto dell'appalto	PRESENZA DEL RISCHIO				INTERFERENZE	
	OFFICINE	PIAZZALI (scoperti e coperti)	MAGAZZINI	UFFICI	SI	NO
A	Inciampo, caduta a livello, scivolamento	X	X	X	X	
B	Caduta materiali o attrezzature	X		X	X	
C	Elettrocuzione	X	X	X	X	
D	Investimento con mezzi privati	X	X	X	X	
E	Incendio /esplosioni	X	X	X	X	
F	Tagli, abrasione, punture	X	X	X	X	

COTRAL**PREPAQU****DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA LEGATI
ALLA PRESTAZIONE OGGETTO DELL'APPALTO E RELATIVI COSTI
DELLA SICUREZZA**

Art. 26 del D. Lgs. 81/08

(versione antecedente all'aggiudicazione della gara)

Pag. 5 di 9

4.2 – RISCHI INTERFERENTI

codice	Rischi rilevati in relazione alle prestazioni (*)	Prescrizioni	Misure da adottare che prevedono costi aggiuntivi per eliminare i rischi derivanti dalle interferenze
01A	Inciampo, caduta a livello, scivolamento	Il personale della ditta aggiudicataria dovrà prestare la massima attenzione ad eventuali asperità, avallamenti o disuniformità presenti nella pavimentazione.	
01B	Caduta materiali o attrezzature	Obbligo del personale dell'appaltatore di non transitare e/o sostare in aree in cui ci siano carichi sospesi.	
01C	Elettrocuzione	L'utilizzo da parte dei dipendenti della ditta aggiudicataria delle prese di alimentazione elettrica è consentita soltanto su indicazione del Responsabile locale del Committente o di un suo delegato. E' vietato usare acqua in prossimità di apparecchiature o linee elettriche in tensione. Nel caso di inconvenienti (prese rotte, fusibili mancanti ecc.) sulla rete elettrica impiegata per alimentare le attrezzature usate durante i lavori, il personale della ditta aggiudicataria può segnalare il problema al personale del Committente presente, che provvederà a contattare il corrispondente servizio di manutenzione.	
01D	Investimento	I dipendenti della ditta aggiudicataria dovranno prestare particolare attenzione ai veicoli privati dei dipendenti Cotral in circolazione e/o in sosta nel piazzale adibito a parcheggio. Dovranno altresì attenersi alla segnaletica orizzontale e verticale, la guida deve avvenire a passo d'uomo rispettando quanto previsto dal codice della strada. Si richiama l'attenzione dei lavoratori della ditta appaltatrice di prestare la massima attenzione per pericolo di investimento durante la manovra di	Formazione e informazione Utilizzo di gilet alta visibilità (EN 471)

Cotral s.p.a.

Via B. Alimena 105-00173 ROMA

Rev.	Data	Rosina	Dipartimento
03	15.01.15	Elabora	Approva

4.2 – RISCHI INTERFERENTI

codice	Rischi rilevati in relazione alle prestazioni (*)	Prescrizioni	Misure da adottare che prevedono costi aggiuntivi per eliminare i rischi derivanti dalle interferenze
		ingresso e di uscita degli autobus. Altresi si richiama l'attenzione dei lavoratori dell'Appaltatore a porre la massima attenzione sul pericolo di investimento derivante dai mezzi di lavoro in manovra o circolanti negli impianti	
01E	Incendio /esplosioni	Tutti gli impianti sono dotati di impianti di estinzione; il Committente ha provveduto alla attivazione dei mezzi di prevenzione ed alla redazione dei piani di emergenza ed evacuazione. In caso di emergenza, occorre allontanarsi dal luogo dell'emergenza seguendo le vie di fuga indicate negli uffici e seguire le indicazioni del personale del Committente, quando presente. E' vietato usare acqua per spegnere incendi di natura elettrica. All'interno dei luoghi sopra indicati è vietato fumare. E' vietato conservare sostanze infiammabili in locali che non siano adibiti al deposito di tali sostanze. E' vietato ingombrare con qualunque materiale le vie di fuga e limitare la fruibilità dei mezzi antincendio. Nel caso in cui i dipendenti della ditta aggiudicataria dovessero accorgersi di un principio di incendio, hanno l'obbligo di avvisare immediatamente il personale Cotral.	Formazione e informazione
01F	TAGLI, PUNTURE, ABRASIONI	Le aree di lavoro dovranno essere lasciate sgombre da oggetti, attrezzature ed ogni materiale di risulta delle lavorazioni eseguite	
01G	INTERFERENZE CON ALTRE ATTIVITA'	La presenza di altre ditte verrà comunicata volta per volta e con debito anticipo ai responsabili della ditta aggiudicataria, eventuali interferenze che dovessero sorgere caso per caso saranno comunicate dal	Riunione di coordinamento Formazione e informazione Delimitazione aree lavorazioni

Cotral s.p.a.
Via B. Alimena 105- 00173 ROMA

Rev.	Data	Rosina	Diretore
03	15.01.15	Elabora	Approva

4.2 – RISCHI INTERFERENTI

codice	Rischi rilevati in relazione alle prestazioni (*)	Prescrizioni	Misure da adottare che prevedono costi aggiuntivi per eliminare i rischi derivanti dalle interferenze
		<p>gestore del contratto, in modo da prendere le necessarie precauzioni organizzative e misure di prevenzione e protezione del caso.</p> <p>L'Appaltatore si impegna a delimitare e segnalare opportunamente con idonei dispositivi e/o cartelli, ove necessario, le aree di lavoro (per le lavorazioni di installazione sistema videosorveglianza).</p> <p>Il personale della ditta aggiudicataria deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del proprio datore di lavoro.</p>	

(*) Si suggerisce di attribuire, per le gare che prevedano una pluralità di prestazioni, alle singole prestazioni previste dal Capitolato un codice identificativo da riportare in questa tabella per comodità di individuazione del relativo rischio.

Cotral s.p.a.
Via B. Alimena 105-00173 ROMA

Rev.	Data	Rosina	Dispete
03	15.01.15	Efabora	Approva

4.3 - DETERMINAZIONE DEI COSTI

Tabella riassuntiva

AZIONE INTERVENTO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
Formazione informazione	Formazione personale	Cad.	01 intervento formativo da 4 ore	200 euro	200 euro
Riunione di coordinamento	Riunione di coordinamento fra i responsabili della/e imprese affidatarie e il coordinatore per l'esecuzione del servizio. Prevista all'inizio della fornitura lavori e di ogni nuova fase lavorativa.	Cad.	1 (2 ore a riunione)	50 euro (ora)	100 euro
DPI	Gilet alta visibilità (EN 471) Nel caso di servizio in esterno o nelle ore in cui la visibilità è ridotta.	Cad.	50	5 euro	250 euro
Attrezzature e/o impianti	Segnaletica temporanea mobile Coni, segnaletica temporanea indicante zone di lavorazione (in pvc), lanterne.	Cad.	10	38 euro	380 euro

COSTO COMPLESSIVO

930 €

NOTE:

In via di principio sono da ritenersi esclusi dal novero dei costi della sicurezza imputabili all'opera appaltata – e, come tali, da non indicare in contratto – **quelli generali**, comunque obbligatori per il DL appaltatore o subappaltatore ai sensi della legge (**DPI, formazione, e informazione, sorveglianza sanitaria, spese amministrative, ecc.**), fatti salvi eventuali costi ulteriori di sicurezza derivanti da misure “generali” integrative (ad es. DPI particolari, formazione aggiuntiva, ecc.) che fossero rese necessarie dalla specificità delle lavorazioni oggetto dell'appalto/subappalto.

Il costo totale della sicurezza per l'appalto considerato viene calcolato a partire dai costi unitari tenendo conto delle risorse umane e delle attrezzature impiegate.

Per quanto riguarda la determinazione dei costi per ogni singolo impianto, gli stessi sono desumibili dall'importo complessivo degli oneri, ripartito per la consistenza numerica degli operatori e delle lavorazioni afferenti ad ogni singolo impianto.

Cotral s.p.a.
Via B. Alimena 105- 00173 ROMA

Rev.	Data	Rosina	DiPrete
03	15.01.15	Elabora	Approva

COTRAL
PREPAQU

**DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA LEGATI
ALLA PRESTAZIONE OGGETTO DELL'APPALTO E RELATIVI COSTI
DELLA SICUREZZA**

Art. 26 del D. Lgs. 81/08

(versione antecedente all'aggiudicazione della gara)

Pag. 9 di 9

Il presente documento costituisce parte integrante della gara n. del e debitamente modificato e aggiornato costituirà parte integrante del relativo contratto tra Cotral SpA e la società Aggiudicataria.

Nome Società	Nome e Cognome (in stampatello)	Firma	Data
<i>Cotral SpA</i>			

Cotral s.p.a.
Via B. Alimena 105-00173 ROMA

Rev.	Data	Rosina	DiPrest
03	15.01.15	Elabora	Approva