

**GARA D'APPALTO MEDIANTE PROCEDURA APERTA PER LA REALIZZAZIONE
DI UN IMPIANTO DI RILEVAZIONE GAS METANO E DI FUMO/INCENDIO
PRESSO IL DEPOSITO APAM DI MANTOVA
CIG 80443843AE – CUP F62F19000090005**

DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA

Il sottoscritto

nato a il

residente a

in Via n.

CAP località , in qualità

di **legale rappresentante** **procuratore del legale rappresentante** (allegare copia della procura)

dell'operatore economico

con sede legale in via n.

CAP località

cod. fisc. P.IVA

in riferimento all'appalto integrato mediante procedura aperta per la realizzazione di un impianto di rilevazione gas metano e di fumo/incendio presso il deposito APAM di Mantova (CIG 80443843AE – CUP F62F19000090005)

DICHIARA

DICHIARA sotto la propria responsabilità

- a) di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta economica delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti, nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori;
- b) di aver tenuto conto, nel formulare l'offerta riferita all'appalto di cui trattasi, del costo del lavoro individuato in base ai valori economici deducibili dalla contrattazione collettiva e di aver correttamente adempiuto, all'interno della propria impresa, agli obblighi di sicurezza derivanti dal D. Lgs. 81/2008;
- c) di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione delle prestazioni, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;

- d) di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;
- e) di avere accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare nei lavori, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione degli stessi;
- f) di obbligarsi, in caso di aggiudicazione, ad eseguire le prestazioni secondo quanto offerto, nel rispetto di quanto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto e negli elaborati tecnici;
- g) di essere a conoscenza che l'offerta economica presentata dovrà riportare un prezzo totale inferiore all'importo posto a base d'asta di € 144.750,00 (euro un centoquarantaquattromilasettecentocinquanta/00) + Iva, al netto degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

Con la presente dichiarazione, pertanto l'Impresa

OFFRE

per eseguire i lavori della presente gara nei modi e nei tempi stabiliti dal Bando e Disciplinare, dal Capitolato Speciale di Appalto – Norme Amministrative e dalla restante documentazione progettuale, i seguenti prezzi unitari a corpo e/o a misura, che resteranno fissi ed invariabili per tutta la durata delle prestazioni e dei lavori:

1° STRALCIO LAVORI - OFFICINA/CARROZZERIA/GOMMISTA

TABELLA A1 – IMPIANTO RILEVAZIONE GAS METANO

CODICE	DESCRIZIONE	MARCA E MODELLO OFFERTO	Q.TÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
SENSORI OFFICINA					
02104-N-XMAU	Searchline Excel medium range - Rilevatore lineare a raggio aperto di tipo all'infrarosso per idrocarburi (medio raggio 40- 120 mt). Uscita 4-20 ma source. Corpo in AISI 316. Certificato UL. Include il trasmettitore con junction box, il ricevitore con trasmettitore universale modello XNX in alluminio verniciato LM25 con display e due piastre di montaggio in acciaio con accessori. Stacco da canalina in PVC , Compreso il montaggio con piattaforma , cablaggi vari e allineamento finale + test		2		
210405026	Searchline Excel Curve Methane CH4 LELM - Modulo per la rilevazione del metano per rilevatore di cui sopra		2	inclusa	inclusa
00780-A-0100	Scatola per remotare il trasmettitore universale XNX		2		
SENSORI CARROZZERIA/GOMMISTA					
02104-N-XSAA	Searchline Excel short range - Rilevatore lineare a raggio aperto di tipo all'infrarosso per idrocarburi. (corto raggio 5-40 mt). Uscita 4-20 ma source. Corpo in AISI 316. Certificato UL. Include il trasmettitore con junction box, il ricevitore con trasmettitore universale modello XNX in alluminio verniciato LM25 con display e due piastre di montaggio in acciaio con accessori. Stacco da canalina in PVC , Compreso il montaggio con piattaforma , cablaggi vari e allineamento finale + test		1		

CODICE	DESCRIZIONE	MARCA E MODELLO OFFERTO	Q.TÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
210405026	Searchline Excel Curve Methane CH4 LELM - Modulo per la rilevazione del metano per rilevatore di cui sopra		1	inclusa	inclusa
00780-A-0100	Scatola per remotare il trasmettitore universale XNX		1		
DISPLAY IN SALA CONTROLLO/UFFICIO					
TPPR-HW-SRXXHXX	Centrale di controllo TOUCHPOINT PRO con display alloggiato in un cabinet metallico dalle dimensioni 600*600*300 mm. Incluso pannellino operatore da 7" touchscreen , l'alloggio per la scheda SD, le uscite Modbus ed ethernet e le connessioni all'anello di comunicazione per l'impianto in versione distribuita. Compreso il montaggio e le connessioni		1		
TPPR-W-005-1	Alimentatore switching 230 V 5 A		1		
TPPR-MNNXXXXXXXXS T	Configurazione del DIN RAIL di comunicazione e alimentazione del sistema. Prevede l'interfaccia di comunicazione e i seguenti moduli ubicati nelle 10 posizioni predisposte: 2 x moduli da uscita rele totali configurate e collegate a morsetteria. Compreso il montaggio e la connessione.		1		
ELEMENTI PER OFFICINA E CARROZZERIA					
TPPR-MNNXXXXXXXXS T	Cabinet metallico per TOUCHPOINT da zona sicura per l'alloggiamento della centralina senza HMI. Predisposto per contenere il DIN RAIL e i moduli di comunicazione in un impianto distribuito. Dimensioni 600*600*300. Compreso di calata con canalina zincata del 100		1		
TPPR-W-020-1	Alimentatore switching 230 V 20 A		1		
TPPR-MCCNXXXXXXXX ST	Configurazione del DIN RAI di comunicazione e alimentazione del sistema. Prevede l'interfaccia di comunicazione e i seguenti moduli ubicati nelle 10 posizioni predisposte: 2X moduli per 4 ingressi ma 1X moduli da uscita relé totali configurate e collegate a morsettieria. Compresa di montaggio e connessioni.		1		
SPECIFICHE ACCESSORI PER ALLINEAMENTO					
02104-N-4006X	Kit di allineamento per Rilevatore lineare a corto raggio,comprende il cannocchiale , gli accessori di allineamento contenuti in valigia per il trasporto		1		
04230-A-1025 + 04230-A-1001	Interrogatore per rilevatore lineare		1		
02104-N-4007X	Kit di allineamento per rilevatore lineare a medio/lungo raggio, comprende il cannocchiale, gli accessori di allineamento contenuti in valigia per il trasporto.		1		

CODICE	DESCRIZIONE	MARCA E MODELLO OFFERTO	Q.TÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
COMBINATORE TELEFONICO GSM					
KSI4100010.310	Combinatore telefonico GSM per comunicare eventuali preallarme, allarmi e guasti impianto alla portineria. Le segnalazioni verranno divise in 6 per dividere i due locali Deposito e officina carrozzeria.		1		
KSI2300000.300	Modulo di espansione a 5 ingressi per combinatore GSM, permette di aumentare le segnalazioni verso la portineria.		1		
KSI4800000.300	Antenna per GSM		1		
PANNELLI OTTICO ACUSTICI					
PAN1-EU	Fornitura e posa di 7 Pannelli Ottico Acustici , compreso di tubazioni in pvc e di piattaforma		3		
P-AG/EN	Pellicola ALLARME GAS		3		
CAVI					
FRHRR4150	Fornitura e posa di cavo modello "Beta Cavi" per il collegamento tra i singoli ricevitori e il cabinet in loco compreso di piattaforma		mt. 250		
FRHRR2150	Fornitura e posa di cavo modello "Beta Cavi" per il collegamento tra i singoli trasmettitori e il cabinet in loco compreso di piattaforma		mt. 350		
FRHRR2100	Fornitura e posa di cavo modello "Beta Cavi" per il collegamento dei ricevitori Gas metano, con i rispettivi trasmettitori universali modello XNX compreso di piattaforma		mt. 250		
BNUTP6 ARM	Fornitura e posa di cavo modello "Beta Cavi" categoria 6E, antioditore per il collegamento Bus tra i CABINET Officina, con il touch pannel ufficio compreso piattaforma		mt. 50		
FRHRR 2100	Fornitura e posa di cavo modello "Beta Cavi" per collegare le eventuali 3 Targhe nei locali officina e carrozzeria/gommista compreso di piattaforma		mt. 250		
FRHRR 2100	Fornitura e posa di cavo 2x1 antincendio, per il collegamento degli Estrattori aria ed apertura finestre nei locali officina e carrozzeria in caso di preallarme (1° soglia) dai rispettivi cabinet in loco		mt. 20		
FRHRR 2100	Fornitura e posa di cavo 2x1 antincendio, per lo sgancio rete elettrica nei locali officina e carrozzeria in caso di allarme (2° soglia) dai rispettivi cabinet in loco		mt. 20		
	Creazione, Fornitura e montaggio di Staffe per barriere rilevazione		6		
3X2,5 FG16	Fornitura e posa di Cavo 3x2,5mm doppio isolamento per collegare i 2 cabinet e il TOUCHPOINT PRO, nei quadri esistenti sotto linea UPS.		mt. 50		
IMPORTO TOTALE A1 REALIZZAZIONE IMPIANTO RILEVAZIONE GAS METANO OFFICINA – CARROZZERIA - GOMMISTA					

TABELLA A2 – IMPIANTO RILEVAZIONE FUMO/INCENDIO OFFICINA – CARROZZERIA - GOMMISTA

CODICE	DESCRIZIONE	MARCA E MODELLO OFFERTO	Q.TÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
TELEDATA ONE TEL ONE2 (espansione 2 loops) TEL ONEPW (alimentatore) TELFDP100 (unità di programmazione)	Fornitura e posa centralina per la rilevazione dei segnali dei rilevatori di fumo puntiformi in grado di gestire almeno 60 rilevatori puntiformi e di interfacciarsi con la centralina precedentemente citata di rilevazione del gas metano in modo da poter usare la stessa centrale di controllo. Compreso collegamenti ai cablaggi esistenti per i segnali e l'alimentazione oltre al cablaggio verso la centrale di controllo (stesso locale). Riferimento Prodotti TELEDATA ONE (TELEDATA ONE, TEL ONE2, TEL ONEPW, TELFDP100) sostituibili da altri analoghi con caratteristiche equivalenti o superiori.		1		
SF5100 – BS5000	Fornitura e posa di rilevatore puntuale di fumo ed incendio da posare al posto di quelli esistenti, compreso la rimozione del sensore esistente ed il collegamento alla linea cavi segnale già presente. Riferimento Prodotti TELEDATA ONE (SF5100, BS5000) sostituibili da altri analoghi con caratteristiche equivalenti o superiori. Compresa piattaforma elevatrice per il montaggio/smontaggio e ogni onere		55		
IMPORTO TOTALE A2 REALIZZAZIONE IMPIANTO RILEVAZIONE FUMO/INCENDIO OFFICINA – CARROZZERIA - GOMMISTA					

2° STRALCIO LAVORI – RIMESSA AUTOBUS

TABELLA B – IMPIANTO RILEVAZIONE GAS METANO

CODICE	DESCRIZIONE	MARCA E MODELLO OFFERTO	Q.TÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
SENSORI RIMESSA COPERTA					
02104-N-XMAU	Rilevatore lineare a raggio aperto di tipo infrarosso per idrocarburi (medio raggio 40- 120 mt). Uscita 4-20 ma source. Corpo in AISI 316. Certificato UL. Include il trasmettitore con junction box, il ricevitore con trasmettitore universale modello XNX in alluminio verniciato LM25 con display e due piastre di montaggio in acciaio con accessori. Stacco da canalina in PVC , Compreso il montaggio con piattaforma , cablaggi vari e allineamento finale + test		5		
210405026	Modulo per la rilevazione del metano per rilevatore di cui sopra		5	inclusa	inclusa
00780-A-0100	Scatola per remotare il trasmettitore universale XNX		5		
02104-N-XSAA	Rilevatore lineare a raggio aperto di tipo infrarosso per idrocarburi. (corto raggio 5-40 mt). Uscita 4-20 ma source. Corpo in AISI 316. Certificato UL. Include il trasmettitore con junction box, il ricevitore con trasmettitore universale modello XNX in alluminio verniciato LM25 con display e due piastre di montaggio in acciaio con accessori. Stacco da canalina in PVC , Compreso il montaggio con piattaforma , cablaggi vari e allineamento finale + test		1		

CODICE	DESCRIZIONE	MARCA E MODELLO OFFERTO	Q.TÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
210405026	Modulo per la rilevazione del metano per rilevatore di cui sopra		1	inclusa	inclusa
00780-A-0100	Scatola per remotare il trasmettitore universale XNX		1		
ELEMENTI PER RIMESSA COPERTA					
TPPR-HW-S-RXXHXX	Cabinet metallico per TOUCHPOINT da zona sicura per l'alloggiamento della centralina senza HMI. Predisposto per contenere il DIN RAIL e i moduli di comunicazione in un impianto distribuito. Dimensioni 600*600*300. Compreso di montaggio e connessioni.		1		
TPPR-W-020-1	Alimentatore switching 230 V 20 A		1		
TPPR-M-CCCNXXXXXX-ST	Configurazione del DIN RAI di comunicazione e alimentazione del sistema. Prevede l'interfaccia di comunicazione e i seguenti moduli ubicati nelle 10 posizioni predisposte: 3X moduli per 4 ingressi mA, 1 X moduli da uscita relé totali configurate e collegate a morsettiera. Compreso il montaggio e le connessioni.		1		
PANNELLI OTTICO ACUSTICI					
PAN1-EU	Fornitura e posa di 4 Pannelli Ottico Acustici , compreso di tubazioni in pvc e di piattaforma		4		
P-AG/EN	Pellicola ALLARME GAS		4		
CAVI					
FRHRR4150	Fornitura e posa di cavo modello "Beta Cavi" per il collegamento tra i singoli ricevitori e il cabinet in loco compreso di piattaforma		mt. 400		
FRHRR2150	Fornitura e posa di cavo modello "Beta Cavi" per il collegamento tra i singoli trasmettitori e il cabinet in loco compreso di piattaforma		mt. 650		
FRHRR2100	Fornitura e posa di cavo modello "Beta Cavi" per il collegamento dei ricevitori Gas metano, con i rispettivi trasmettitori universali modello XNX compreso di piattaforma		mt. 400		
BNUTP6 ARM	Fornitura e posa di cavo modello "Beta Cavi" categoria 6E, antiroditoro per il collegamento Bus tra i CABINET Officina, con il touch pannel ufficio compreso piattaforma		mt. 150		
FRHRR 2100	Fornitura e posa di cavo modello "Beta Cavi" per collegare le eventuali 4 Targhe nei locali rimessa autobus compreso di piattaforma		mt. 400		
FRHRR 2100	Fornitura e posa di cavo 2x1 antincendio, per il collegamento degli Estrattori aria nei locali rimessa autobus in caso di preallarme (1° soglia) dai rispettivi cabinet in loco		mt. 40		
FRHRR 2100	Fornitura e posa di cavo 2x1 antincendio, per lo sgancio rete elettrica nei locali rimessa autobus in caso di allarme (2° soglia) dai rispettivi cabinet in loco		mt. 40		
	Creazione, Fornitura e montaggio di Staffe per barriere rilevazione		12		

CODICE	DESCRIZIONE	MARCA E MODELLO OFFERTO	Q.TÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
3X2,5 FG16	Fornitura e posa di Cavo 3x2,5mm doppio isolamento per collegare i 2 cabinet e il TOUCHPOINT PRO, nei quadri esistenti sotto linea UPS.		mt. 100		
IMPORTO TOTALE B REALIZZAZIONE IMPIANTO RILEVAZIONE GAS METANO RIMESSA AUTOBUS					

L'importo complessivo offerto (A1 + A2 + B) al netto degli Oneri per la Sicurezza, Iva esclusa, è pertanto pari

a: (in cifre) €

(in lettere) euro

Inoltre, la Ditta

DICHIARA

- che l'offerta economica, sopra formulata, è comprensiva dei costi della manodopera, nel rispetto dei minimi salariali per il contratto applicato, l'importo dei quali, ai sensi dell'art. 95 comma 10 D. Lgs. 50/2016, viene indicato in:

(in cifre) €

(in lettere) euro

- che il CCNL applicato ai lavoratori è:

- che l'offerta economica, sopra formulata, è comprensiva dei costi aziendali (o specifici) concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, l'importo dei quali, ai sensi dell'art. 95 comma 10 D. Lgs. 50/2016, viene indicato in:

(in cifre) €

(in lettere) euro

DATA

NOMINATIVO FIRMATARIO

Si allega fotocopia del documento di identità del dichiarante in corso di validità, con autocertificazione di conformità all'originale.

N.B. La presente dichiarazione deve essere firmata digitalmente