

MODULO DI PRESENTAZIONE OFFERTA ECONOMICA

Oggetto: Gara per l'affidamento del servizio di auto espurgo e di pulizia idrodinamica delle condotte e dei manufatti della rete fognaria e degli impianti di depurazione del territorio gestito da Alto Trevigiano Servizi Srl - Durata dell'affidamento: 2018 – 2019.

LOTTO 2 AREA OVEST CIG 743168112C

Il sottoscritto

nato a il.....

e residente in.....

in qualità di rappresentante legale della ditta.....

con la presente formula la propria migliore offerta economica in relazione all'appalto di servizi in oggetto

Lotto 2 Area Ovest _ CIG 743168112C

Importo a base d'asta € 748.381,00 (di cui 2.300,00 per oneri sicurezza da interferenza)

*_Importo non ribassabile

Codice	Breve	Estesa	Um	Quantità stimate	Prezzo offerto (in cifre e lettere)	Totale
1	OPERAIO COMUNE	Operaio comune	ora	130	€ 26,00	€ 3.380,00
2	OPERAIO QUALIFICATO	Operaio qualificato	ora	130	€ 28,50	€ 3.705,00
3	OPERAIO SPECIALIZZATO	Operaio specializzato	ora	130	€ 30,00	€ 3.900,00



MODULO DI PRESENTAZIONE OFFERTA ECONOMICA

4	SOVRAPPREZZO PER INTERVENTI DI "PRONTO INTERVENTO"	Sovrapprezzo alle voci 1-2-3 per operaio di supporto ad interventi eseguiti su chiamata nell'ambito del servizio di "pronto intervento" in giorni festivi o in orario notturno (22:00-06:00)	ora	70	€ 7,00	€ 490,00
5	AUTOBOTTE TIPO "A" 3 MC 4x4	<p><u>Intervento con automezzo tipo A</u> Trasporto rifiuti da impianti depurazione (Codice CER:190802 190801 e 190805); pulizia, espurgo, vuotatura di condotte e manufatti della rete fognaria (Codice CER 200306) mediante impiego di automezzo combinato per interventi su spazi limitati, con trazione integrale 4x4 ed idoneo per accesso in zone montane e sterrate di larghezza non superiore a 2 metri, combinato compreso autista operatore, per lavaggi ad alta pressione ed aspirazione della capacità non inferiore a 3 mc, dotate di canal jet, cassonetti laterali di contenimento acqua pulita di volume non inferiore a 1,5 mc, decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN 80 mm, pompa con pressione non inferiore a 150 Bar con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspirazione: naspo di aspirazione idraulico con trascinatore del tubo - Lavaggio con il canal jet: naspo a bandiera idraulico con guida tubo e orientamento laterale automatico - Comando a distanza mediante radiocomando - Dotazione minima n° 2 palloni otturatori per tappatura condotte di diametro fino al DN 200 mm con attacco per gonfiaggio. Compreso: l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento a norma del C.d.S. e la rimozione finale. L'attrezzatura necessaria per interventi su spazi confinati. 	ora	250	€ _____ Euro _____	€ _____
6	AUTOBOTTE TIPO "B" 8 MC	<p><u>Intervento con automezzo tipo B</u> Trasporto rifiuti da impianti depurazione (Codice CER:190802 190801 e 190805); pulizia, espurgo, vuotatura di condotte e manufatti della rete fognaria (Codice CER 200306) mediante impiego di automezzo combinato, compreso autista operatore, per lavaggi ad alta pressione ed aspirazione della capacità non inferiore a 8 mc, dotate di canal jet, cassonetti laterali di contenimento acqua pulita di volume non inferiore a 3 mc, decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN100 mm, pompa con pressione non inferiore a 200 Bar con le seguenti caratteristiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspirazione: naspo di aspirazione idraulico con trascinatore del tubo - Lavaggio con il canal jet: naspo a bandiera idraulico con guida tubo e orientamento laterale automatico - Comando a distanza mediante radiocomando 	ora	350	€ _____ Euro _____	€ _____



MODULO DI PRESENTAZIONE OFFERTA ECONOMICA

		- Dotazione minima n° 2 palloni otturatori per tappatura condotte di diametro fino al DN 400 mm con attacco per gonfiaggio Compreso: l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento a norma del C.d.S. e la rimozione finale. L'attrezzatura necessaria per interventi su spazi confinati.				
7	AUTOBOTTE TIPO "C" 12 MC	<p><u>Intervento con automezzo tipo C</u> Trasporto rifiuti da impianti depurazione (Codice CER:190802 190801 e 190805); pulizia, espurgo, vuotatura di condotte e manufatti della rete fognaria (Codice CER 200306) mediante impiego di automezzo combinato, compreso autista operatore, per lavaggi ad alta pressione ed aspirazione della capacità non inferiore a 12 mc, dotate di canal jet, cassonetti laterali di contenimento acqua pulita di volume non inferiore a 4 mc, decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN100 mm, pompa con pressione non inferiore a 200 Bar con le seguenti caratteristiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspirazione: naspo di aspirazione idraulico con trascinatore del tubo - Lavaggio con il canal jet: naspo a bandiera idraulico con guida tubo e orientamento laterale automatico - Comando a distanza mediante radiocomando - Dotazione minima n° 2 palloni otturatori per tappatura condotte di diametro fino al DN 400 mm con attacco per gonfiaggio - Pompa di travaso con portata non inferiore a 1.200 l/min. <p>Compreso: l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento a norma del C.d.S. e la rimozione finale. L'attrezzatura necessaria per interventi su spazi confinati.</p>	ora	6850	€ _____ Euro _____	€ _____
8	AUTOBOTTE TIPO "D" 10 MC MAGGIORATA	<p><u>Intervento con automezzo tipo D</u> Trasporto rifiuti da impianti depurazione (Codice CER:190802 190801 e 190805); pulizia, espurgo, vuotatura di condotte e manufatti della rete fognaria (Codice CER 200306) mediante impiego di automezzo combinato speciale, compreso autista operatore, per lavaggi ad alta pressione ed aspirazione della capacità non inferiore a 10 mc, dotate di canal jet, cassonetti laterali di contenimento acqua pulita di volume non inferiore a 5 mc, decompressore per aspirazione con tubo</p>	ora	700	€ _____ Euro _____	€ _____

MODULO DI PRESENTAZIONE OFFERTA ECONOMICA

		<p>non inferiore a DN 200 mm, pompa con pressione non inferiore a 250 Bar con le seguenti caratteristiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspirazione: naspo di aspirazione idraulico non inferiore al DN 200 mm con trascinatore del tubo - Lavaggio con il canal jet: naspo a bandiera idraulico con guida tubo e orientamento laterale automatico - Comando a distanza mediante radiocomando - Dotazione minima n° 2 palloni otturatori per tappatura condotte di diametro fino al DN 400 mm con attacco per gonfiaggio - Pompa del vuoto con portata non inferiore a 75.000 l/min - Pompa alta pressione 250 bar - portata non inferiore a 250 l/min - Pompa di travaso con portata non inferiore a 1.200 l/min. <p>Compreso: l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento a norma del C.d.S. e la rimozione finale. L'attrezzatura necessaria per interventi su spazi confinati.</p>				
9	AUTOBOTTE TIPO "E" 28 MC	<p><u>Intervento con automezzo tipo E</u> Trasporto rifiuti (Codice CER:190805) da comparti di ispessimento degli impianti depurazione a impianti autorizzati di Montebelluna, Castelfranco V., Treviso o pulizia, espurgo, vuotatura di condotte e manufatti della rete fognaria (Codice CER 200306) mediante impiego di camion rimorchio (o in alternativa bilico compatibilmente alla tipologia di intervento e se accettato dalla DL), della capacità non inferiore a 28 mc. Decompressore per aspirazione con tubo non inferiore a DN100 mm. Compreso: l'attrezzatura necessaria per l'apertura e la chiusura dei pozzetti/manufatti in genere e il loro utilizzo. Tutta la segnaletica stradale prescritta dal Codice della Strada per interventi su strade Comunale e/o Provinciali/Regionali, il posizionamento a norma del C.d.S. e la rimozione finale. L'attrezzatura necessaria per interventi su spazi confinati.</p>	ora	440	€ _____ Euro _____	€ _____
10	SOVRAPPREZZO PER INTERVENTI DI "PRONTO INTERVENTO"	Sovrapprezzo alle voci 5-6-7-8-9 per interventi eseguiti su chiamata nell'ambito del servizio di "pronto intervento" in giorni festivi o in orario notturno (dalle ore 22.00 alle ore 7.00)	ora	180	€ _____ Euro _____	€ _____
11	NOLO FRESA	Nolo giornaliero di fresa taglia radici telecomandata con diametro variabile adatta ad operare in tubazioni di qualsiasi diametro.	giorni	15	€ _____ Euro _____	€ _____



MODULO DI PRESENTAZIONE OFFERTA ECONOMICA

12	NOLO DI ELETTOPOMPA O MOTOPOMPA	<p>Impiego di pompa adatta per svuotamento di acque fognarie, fangose e sabbiose, compreso ogni accessorio per il funzionamento e lo smaltimento delle acque, il personale di manovra e addetto alla sorveglianza e manutenzione, i trasporti, l'istallazione e il levo delle tubazioni di mandata, il carburante o, se elettrica, compresa l'energia elettrica; prevalenza da m 5 a m 25. Per interventi in orario diurno e notturno.</p>				
		<p>A. Con portata fino a 30 mc/ora</p>	ora	30	€ _____ Euro _____	€ _____
		<p>B. Con portata oltre 30 mc/ora fino a 60 mc/ora</p>	ora	30	€ _____ Euro _____	€ _____
		<p>C. Con portata non inferiore a 150 mc/ora</p>	ora	17	€ _____ Euro _____	€ _____
13	VIDEOISPEZIONE CARRELLATA	<p>Videospezione carrellata di condotte fognarie con diametro da mm 160 a mm 1500, da eseguirsi mediante attrezzature televisive mobili, con testa rotante e pivottante, telecomandate via cavo e collegate con una stazione di controllo, allestita all'interno di automezzo. Cavo di collegamento videocamera / registratore di lunghezza minima mt. 200 (duecento)</p> <p>L'ispezione televisiva sarà effettuata solamente dopo che siano state eseguite le operazioni di pulizia interna della condotta.</p> <p>Il prezzo comprende l'ispezione televisiva a colori, la registrazione dei dati su DVDROM e report descrittivo dell'intervento (da pozzetto "A" a pozzetto "B" della tratta). Il report da consegnare alla D.L. a fine lavori su supporto cartaceo e informatico dovrà contenere tutti i dati interessanti per la valutazione dello stato della tratta e in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - planimetria schematica con evidenziate le misure progressive della tratta sulla quale verranno individuate le anomalie riscontrate e relativi risanamenti; - caratteristiche delle condotte (dimensioni, materiali); - posizione e dimensioni delle camerette d'ispezione; - posizione e dimensioni degli allacciamenti, con l'indicazione della provenienza; - punti singolari (tratti in contropendenza, tratti dissestati, ecc.); - immagini fotografiche da video-cattura dei punti caratteristici. 				
		<p>A. Per interventi fino a ml 100 di condotta ispezionata</p>	cad.	50	€ _____ Euro _____	€ _____
		<p>B. Per ogni ml di ispezione oltre i primi 100</p>	m	5000	€ _____	€ _____

					Euro _____	
14	VIDEOISPEZIONE A SPINTA	Videoispezione a spinta di condotte fognarie con diametro da mm 100 a mm 300, da eseguirsi mediante attrezzature televisive mobili, con testa rotante e pivottante, telecomandate via cavo e collegate con una stazione di controllo montata su carrello portatile. Cavo di collegamento videocamera / registratore di lunghezza minima mt. 50 (cinquanta)	cad.	27	€ _____	€ _____
		A. Per interventi fino a ml 10 di condotta ispezionata			Euro _____	
		B. Per ogni ml oltre i 10 e fino a ml 50 di condotta ispezionata	m	20	€ _____	€ _____
					Euro _____	
15	COLLAUDO AD ACQUA METODO "W"	Collaudo idraulico di tubazioni e/o pozzetti effettuato nel rispetto della norma UNI EN 1610/99 e del D.M. LL.PP. 12.12.1985 "Norme tecniche per le tubazioni", utilizzando il metodo "W" ad acqua e secondo le prescrizioni specifiche impartite dalla D.L. Per tratte fino i 60 ml: A1. Per collaudi dal DN 160 mm al DN 400 mm	cad	30	€ _____	€ _____
		A2. Per collaudi dal DN 500 mm al DN 1000 mm	cad	20	€ _____	€ _____
		A3. Per collaudi dal DN 1100 mm al DN 1500 mm	cad	10	€ _____	€ _____
		Per tratte fino i 100 ml: B1. Per collaudi dal DN 160 mm al DN 400 mm	cad	20	€ _____	€ _____
		B2. Per collaudi dal DN 500 mm al DN 1000 mm	cad	10	€ _____	€ _____
		B3. Per collaudi dal DN 1100 mm al DN 1500 mm	cad	5	€ _____	€ _____
					Euro _____	
16	COLLAUDO AD ARIA METODO "W"	Collaudo in pressione di tubazioni e/o pozzetti effettuato nel rispetto della norma UNI EN 1610/99 e del D.M. LL.PP. 12.12.1985 "Norme tecniche per le tubazioni", utilizzando il metodo "L" ad aria e secondo le prescrizioni specifiche impartite dalla D.L. Per tratte fino i 60 ml: A1. Per collaudi dal DN 160 mm al DN 400 mm	cad.	10	€ _____	€ _____
		A2. Per collaudi dal DN 500 mm al DN 1000 mm	cad.	10	Euro _____	€ _____
		(Empty row for additional details)			€ _____	€ _____

