



COMUNE DI PALERMO
AREA DEL DECORO URBANO E DEL VERDE
COORDINAMENTO INTERVENTI Co.I.M.E.

Largo Traina, 1 – Villa Forni (Parco Cassarà)

091/7404145-46-39-47

coime@cert.comune.palermo.it – coime@comune.palermo.it

**AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 2 (DUE) AUTOCARRI CON CISTERNA
PER ACQUA POTABILE NUOVI DI FABBRICA, PER IL COORDINAMENTO
Co.I.M.E. IMPORTO A BASE D'ASTA € 240.000,00 OLTRE I.V.A.**

- CIG 9000568FAA -

CAPITOLATO D'ONERI

INDICE

ART. 1 - Oggetto, importo e durata dell'appalto	pag. 2
ART. 2 - Procedura di scelta del contraente e criterio di aggiudicazione	pag. 2
ART. 3 – Oneri a carico del fornitore	pag. 2
ART. 4 – Termini di consegna	pag. 3
ART. 5 - Spostamento dei termini di consegna	pag. 3
ART. 6 - Accertamento e controllo di conformità e contestazioni	pag. 3
ART. 7 – Manutenzione ordinaria	pag. 4
ART. 8 – Comunicazione officina di manutenzione	pag. 4
ART. 9 – Penalità	pag. 4
ART. 10 - Responsabilità del fornitore	pag. 4
ART. 11 - Fatturazione	pag. 5
ART. 12 - Pagamento	pag. 5
ART. 13 - Obblighi di tracciabilità	pag. 5
ART. 14 - Sub-appalto	pag. 5
ART. 15 - Variazione della fornitura	pag. 5
ART. 16 - Sospensione dell'esecuzione del Contratto	pag. 5
ART. 17 - Risoluzione del Contratto	pag. 6
ART. 18 - Recesso	pag. 6
ART. 19 - Spese ed oneri	pag. 6
ART. 20 - Trattamento dei dati	pag. 6
ART. 21 – Comunicazioni	pag. 6
ART. 22 - Procedure di ricorso e controversie	pag. 6
ALLEGATO A: CARATTERISTICHE TECNICO PRESTAZIONALI RICHIESTE	pag. 7

ART. 1 – Oggetto, importo e durata dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura di n. 2 (due) nuovi autocarri con cisterna per acqua potabile le cui caratteristiche sono state specificate nell'allegato "A" in calce al presente capitolato, di cui costituisce parte integrante.

L'importo a base d'asta è di € **240.000,00** oltre I.V.A.

L'importo degli oneri della sicurezza è pari a zero, in quanto non sono rilevabili rischi da interferenze per i quali sia necessario adottare relative misure di sicurezza. Pertanto, in relazione a quanto previsto dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 e dalla Determinazione n. 3 in data 5 marzo 2008 dell'A.V.C.P. non è necessario redigere il D.U.V.R.I.

La ditta aggiudicataria ha in esclusiva la fornitura dei beni di cui al presente appalto.

La fornitura completa dei mezzi avverrà in unica soluzione a seguito di ordinativo emesso dal competente Coordinamento Interventi Co.I.M.E.

La durata dell'appalto viene fissata in mesi 12 a partire dalla data di stipula del contratto.

ART. 2 - Procedura di scelta del contraente e criterio di aggiudicazione

L'asta verrà esperita col sistema delle offerte segrete e la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che presenterà, il massimo ribasso percentuale, espresso in lettere, da applicare sull'importo a base d'asta. Il contratto sarà regolato dalle condizioni particolari previste nel presente Capitolato nonché dalle norme di cui al D.Lgs.n.50/16 e ss.mm. ii., di seguito Codice dei Contratti Pubblici, nonché da ogni altra disposizione di legge.

L'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 95, comma 4 lettera b) del Codice dei Contratti Pubblici, avverrà con il criterio del minor prezzo, mediante indicazione del ribasso percentuale da applicare all'importo a base d'asta di € 240.000,00 oltre I.V.A..

Saranno escluse offerte alla pari o in aumento.

La Stazione Appaltante valuterà la congruità delle offerte, in base ai criteri e con le modalità di cui all'art. 97, del D.lgs. n. 50/2016.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente.

È in ogni caso facoltà della Stazione Appaltante di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, e di annullare in ogni momento l'intero procedimento per sopravvenute ragioni di pubblico interesse o per modifica delle circostanze di fatto e di diritto poste a base del procedimento.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di effettuare controlli sulle autocertificazioni presentate dai concorrenti secondo le modalità previste dalle leggi vigenti.

ART. 3 – Oneri a carico del fornitore

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese di trasporto, collaudo, immatricolazione e comunque relative all'esecuzione di quanto previsto nel presente Capitolato.

L'aggiudicatario provvederà altresì all'espletamento delle pratiche relative all'iscrizione degli automezzi presso il competente P.R.A.

Devono inoltre intendersi a carico dell'aggiudicatario gli oneri connessi al deterioramento dei mezzi nel corso del trasporto o della consegna, nonché la garanzia di cui al successivo art. 10.

L'aggiudicatario deve altresì prevedere, a propria cura e spese, un programma di addestramento per gli istruttori di guida ed il personale di manutenzione. La formazione dovrà essere realizzata presso la sede dell'Amministrazione, o in luoghi concordati.

ART. 4 - Termini di consegna

La fornitura dei due nuovi autocarri con cisterna per acqua potabile, completa di trasporto, collaudo, immatricolazione e messa su strada a cura e spese della ditta aggiudicataria, nonché di tutto quanto previsto per la sicurezza stradale, dovrà avvenire entro 240 (duecentoquaranta) giorni solari dalla data di ricezione del relativo ordinativo, a perfetta regola d'arte e nel sito indicato nello stesso ordinativo.

Qualora la fornitura risultasse difforme, l'amministrazione inviterà la Ditta aggiudicataria ad integrarla, fissando un termine non superiore a giorni dieci per l'adempimento, fermo restando l'applicazione delle previste penalità.

I veicoli dovranno essere consegnati, franco di ogni spesa, in Palermo, presso il sito indicato nell'ordinativo emesso dal Coordinamento Interventi Co.I.M.E – Ufficio Economato. Congiuntamente ai veicoli dovrà essere consegnato idoneo documento di trasporto in cui sarà riportato il n. d'ordine. La fattura dovrà riportare il numero d'ordine o del provvedimento di riferimento.

La consegna dei veicoli dovrà avvenire nelle giornate dal lunedì al venerdì, dalle ore 8,00 alle ore 14,00.

I veicoli saranno presi in carico dal responsabile della U.O. Gestione Automezzi del Co.I.M.E.

ART. 5 - Spostamento dei termini di consegna

Qualsiasi motivo di differimento dei termini di consegna, sostenuto da cause di forza maggiore, deve essere debitamente comprovato con valida documentazione ed accettato dall'Amministrazione. La ditta, in tali casi, deve effettuare formale comunicazione all'Amministrazione entro gg. 3 (tre) solari dal verificarsi dell'evento.

In mancanza o in caso di ritardo della comunicazione, nessuna causa di forza maggiore potrà essere invocata a giustificazione di eventuali ritardi rispetto ai termini di consegna stabiliti.

ART. 6 - Accertamento e controllo di conformità e contestazioni

All'atto della consegna, i veicoli saranno sottoposti a controllo di conformità tra quanto ordinato e quanto consegnato all'incaricato dell'Amministrazione Comunale.

Il controllo e l'accettazione dei veicoli da parte dell'incaricato non solleva il fornitore dalle responsabilità per le proprie obbligazioni in ordine ai vizi apparenti ed occulti dei beni stessi.

I veicoli oggetto della fornitura devono essere esenti da difetti che ne impediscono la normale utilizzazione.

Nel caso in cui la fornitura dovesse risultare non corrispondente a quanto richiesto, dal presente capitolato e/o non idonea all'uso cui è destinata, l'Amministrazione inoltrerà all'aggiudicatario formale contestazione mediante tempestiva comunicazione; i veicoli "non idonei" dovranno essere sostituiti entro le 48 ore lavorative dall'ordine.

I veicoli consegnati che non risultasse in possesso dei requisiti richiesti potranno essere rifiutati dall'Amministrazione Comunale non solo alla consegna, ma anche successivamente, e ciò nei casi in cui i veicoli dovessero presentare palesamente qualche difetto non rilevato o non immediatamente rilevabile.

Le contestazioni in merito alla quantità e qualità dei veicoli consegnati verrà motivata e tale contestazione verrà notificata al fornitore a mezzo fax o posta elettronica certificata, entro 10 giorni dalla consegna.

Il fornitore sarà tenuto a ritirare i veicoli contestati a sue spese con il preciso obbligo di restituire, entro il termine massimo di 3 giorni (tre) lavorativi dalla data in cui è pervenuta la contestazione, il genere dei prodotti corrispondenti, nella qualità e quantità richiesta e in ogni caso, saranno applicate le penalità di cui all'art. 10.

Tale ritiro dovrà avvenire anche se i veicoli siano stati manomessi o sottoposti ad esami di controllo.

Qualora i veicoli rifiutati non venissero ritirati dal fornitore entro il termine sopraindicato, l'Amministrazione Comunale non risponderà della loro perdita o deterioramento durante la temporanea custodia.

In caso di mancato o ritardata sostituzione, l'Amministrazione Comunale si riserva la facoltà di approvvigionarsi degli stessi veicoli sul libero mercato, con totale spesa a carico della ditta aggiudicataria, che non potrà fare opposizione o sollevare eccezioni sulla qualità e sui prezzi del veicolo così acquistato.

La disposizione del precedente comma si applica anche per consegna di bene di qualità inferiore a quella dei veicoli ordinati.

ART. 7 – Manutenzione ordinaria

La Ditta fornitrice assumerà a proprio carico tutte le spese relative al primo tagliando (manodopera + ricambi + materiale di consumo), previsto dal programma di manutenzione della casa costruttrice che dovrà comunque essere eseguito, indipendentemente dal chilometraggio effettuato, entro il 12° mese dall'accettazione da parte dell'Amministrazione. I tempi di riparazione per eventuali sostituzioni delle parti di ricambio o per le lavorazioni da effettuarsi in garanzia, dovranno essere conformi a quelli previsti nei tempari rilasciati dai produttori dei veicoli, rimorchi e allestimenti. In caso di ritardo nell'ultimazione delle lavorazioni, l'Amministrazione applicherà le penalità previste dall'art. 9 del presente Capitolato. Solo nei casi che comportino difficoltà non dipendenti dalla volontà della Ditta aggiudicataria nel reperimento delle parti di ricambio, da motivare e comprovare con idonea documentazione, l'Amministrazione potrà concedere proroghe ai tempi concordati.

ART. 8 – Comunicazione officina di manutenzione

La Ditta aggiudicataria dovrà indicare l'officina autorizzata ad eseguire le attività manutentorie nel periodo di garanzia sui mezzi di cui all'allegato "A" producendo idoneo titolo. La predetta officina dovrà essere in possesso di certificazioni UNI ISO 9001:2008 e dovrà essere ubicata all'interno del territorio della Provincia di Palermo.

ART. 9 - Penalità

Ove nel termine prescritto la Ditta non proceda all'esecuzione della fornitura, la penale per ritardata consegna sarà pari, in misura giornaliera, all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale e, comunque, complessivamente non superiore al dieci per cento.

L'Amministrazione ha inoltre facoltà di applicare la suddetta penalità anche per ritardi negli interventi manutentivi, come da art. 7 del presente Capitolato.

Gli importi delle penali, eventualmente applicate nei modi sopra descritti, saranno trattenuti sull'ammontare della fattura ammessa a pagamento.

ART. 10 - Responsabilità del fornitore

La ditta assume ogni responsabilità per i casi di infortuni e di danni arrecati all'Amministrazione e/o terzi in dipendenza di negligenza o colpa anche lieve nella esecuzione degli adempimenti scaturenti dal contratto.

ART. 11 - Fatturazione

La fatturazione elettronica avverrà in base al prezzo offerto dalla ditta ed a consegna ultimata. Nel detto prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri scaturenti dalla fornitura oggetto della presente gara - trasporto, carico e scarico, consegna al piano, nonché quanto altro necessario per l'esecuzione della fornitura.

Il prezzo (i.v.a. esclusa) si intende offerto dalla Ditta aggiudicataria, in base a calcoli di propria convenienza, a proprio rischio e si intende quindi invariabile ed indipendente da qualsiasi eventualità. La Ditta aggiudicataria, pertanto, non avrà diritto a pretendere alcun sovrapprezzo di qualsiasi natura, per qualsiasi causa o per sfavorevoli circostanze durante il corso della fornitura. Rimane quindi esclusa anche la revisione prezzi.

Le fatture elettroniche dovranno essere intestate a: - **Comune di Palermo - COORDINAMENTO INTERVENTI Co.I.M.E. - Uff. Economato - C.U.U. T09MIG.** Tel 091 7404151/52 - tel/fax 0917651956 -

ART. 12 - Pagamento

I pagamenti avverranno nei termini di legge. Non si procederà ai suddetti pagamenti nelle ipotesi previste dall'art. 30 comma 5 del Codice dei Contratti Pubblici.

Le spese scaturenti dai suddetti bonifici, ove previste, saranno esclusivamente a totale carico dei beneficiari. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per i pagamenti eseguiti o fatti eseguire all'Amministratore Procuratore o Dirigente decaduto, qualora la decadenza non sia tempestivamente comunicata all'Amministrazione.

ART. 13 - Obblighi di tracciabilità

L'aggiudicatario si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010 n. 136.

Il medesimo si impegna affinché negli eventuali contratti sottoscritti con subappaltatori o subcontraenti sia inserita un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010 n. 136.

Ai sensi dell'art. 3, comma 7, della legge 13 agosto 2010 n. 136 l'aggiudicatario si obbliga ad utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali, accessi presso banche o presso la società Poste Italiane S.p.a., dedicati alle commesse pubbliche, anche in via non esclusiva, comunicando al Coordinamento Interventi Co.I.M.E. Uff. Economato gli estremi identificativi dei conti correnti nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

ART. 14 - Sub-appalto

Il subappalto è ammesso con le modalità e i limiti di cui all'articolo 105 del Codice dei Contratti Pubblici.

ART. 15 - Variazione della fornitura

Si applica l'art. 106 comma 12 del Codice dei Contratti Pubblici.

ART. 16 - Sospensione dell'esecuzione del Contratto

Si applica l'art. 107 del Codice dei Contratti Pubblici.

ART 17 - Risoluzione del Contratto

Si applica l'art. 108 del Codice dei Contratti Pubblici.

Il contratto verrà, altresì risolto nel caso di esecuzione delle transazioni relative alla fornitura/ servizio senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane S.p.a. e in ogni altra ipotesi prevista dalla legge.

ART. 18 - Recesso

Si applica l'art. 109 del Codice dei Contratti Pubblici.

ART. 19 - Spese ed oneri

Sono a carico dell'impresa aggiudicataria tutte le spese inerenti e conseguenti all'aggiudicazione della gara ed alla stipulazione del contratto.

La Ditta aggiudicataria dovrà assolvere all'imposta di bollo prevista dalla vigente normativa sul documento di stipula, mediante pagamento ad intermediario convenzionato con l'Agenzia delle Entrate, il quale rilascerà, con modalità telematiche, apposito contrassegno. È onere dell'aggiudicatario trasmettere, per posta elettronica certificata all'indirizzo contratti@cert.comune.palermo.it entro cinque giorni dalla stipula, copia del documento di stipula con il relativo contrassegno, al fine di consentire la verifica del regolare pagamento dell'imposta attraverso il codice numerico di 14 cifre rilevabili dal contrassegno stesso.

ART. 20 - Trattamento dei dati

Ai sensi e per gli effetti dal D.lgs. 30 giugno 2003 n. 196, l'Impresa aggiudicatrice consente il trattamento dei propri dati, anche personali, per la stipula del presente contratto e per le esigenze relative all'esecuzione della fornitura.

Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria. I dati non sono oggetto di comunicazione e di diffusione salvo i casi di cui all'art. 19, comma 2 e 3, del D.lgs. 30 giugno 2003 n. 196.

Il soggetto partecipante gode dei diritti previsti dall'art. 7 del D.lgs. 30 giugno 2003 n. 196.

ART. 21 - Comunicazioni

Tutte le comunicazioni relative al procedimento di gara avverranno a mezzo P.E.C.

Tutte le comunicazioni successive alla stipula del contratto avranno luogo mediante posta elettronica certificata.

P.E.C. Ufficio del RUP: coime@cert.comune.palermo.it

ART. 22 - Procedure di ricorso e controversie

Organo competente: TAR Sicilia, Sezione Palermo, via Butera, n. 6 - CAP. 90133.

Termini: 30 (trenta) giorni.

Per qualsiasi controversia il foro competente è quello di Palermo.

È esclusa la competenza arbitrale.

Il RUP
Ing. Antonino Settepani

ALLEGATO “A”

CARATTERISTICHE TECNICO PRESTAZIONALI RICHIESTE PER FORNITURA DI N. 2 (DUE) AUTOCARRI CON CISTERNA PER ACQUA POTABILE NUOVI DI FABBRICA

▪ GENERALITÀ

Il veicolo in oggetto è destinato ad operare su strade asfaltate, per uso gravoso e non, fangose, su terreni fuori strada semi accidentati e su terreni non compattati.

▪ INDICAZIONI DI CARATTERE TECNICO

Il veicolo dovrà possedere le seguenti caratteristiche minime:

- autocarro 4x2;
- numero cilindri: 6 cilindri in linea;
- potenza massima non inferiore a 220 CV (160 kW) a 2100 g/min;
- coppia massima 950Nm da 900 a 1700 g/min;
- motore diesel, turbo compresso con classe di emissione minimo CEE EURO 6;
- cambio manuale a 6 marce + retromarcia;
- PTT: 16.000 kg.;
- passo: 4.100 mm;
- sospensioni anteriori meccaniche;
- sospensioni posteriori pneumatiche;
- traversa di traino;
- allacciamenti rimorchio;
- gancio di traino posteriore fino a 10 Ton.;
- secondo gancio di emergenza anteriore;
- ruota di scorte di dimensioni uguali a quelle in fornitura con il mezzo.

▪ CABINA DI GUIDA

- Cabina “corta” idonea ad ospitare 3 persone incluso l’autista;
- posto di guida a sinistra con rivestimento schienale e seduta in tessuto elettrosaldato e regolazione pneumatica;
- sedili passeggeri;
- tetto apribile;
- cinture di sicurezza per tutti gli occupanti della cabina;
- chiusura centralizzata con telecomando;
- dispositivi di segnalazione in cabina di tipo acustico e/o ottico, in aggiunta alla strumentazione standard dell’autoveicolo. I dispositivi di segnalazione presenti dovranno essere intuitivi e facilmente visibili dal posto di guida (esempio dei principali: cabina di guida sganciata; portelloni aperti; presa di forza inserita....etc);
- alette parasole per i tre occupanti cabina;
- climatizzatore;
- alzacristalli elettrici per finestrini cabina;
- specchietti retrovisori interno ed esterni riscaldati, uno per lato;
- tasti sul volante per utilizzo delle funzioni radio e telefono in piena sicurezza;
- colore bianco.

L’autobotte dovrà essere fornita (con trattamento protettivo), completa di:

- ruota di scorta;
- nr.2 calzaioie;

- tubo gonfiaggio pneumatici.

▪ CONFIGURAZIONE TRASPORTO ACQUA POTABILE

Caratteristiche tecniche:

- cisterna realizzata in acciaio inox Aisi 316 spess. 30/10 a sezione ellittica;
- capacità: 9.000-9.500 litri;
- passo d'uomo: n. 1 Dn 500 mm;
- n. 2 fanalini di estremità superiore;
- n. 1 flangiflutto interno;
- n. 3 selle d'appoggio;
- n. 1 caminetto di areazione;
- n. 1 tubo di ciclo chiuso passante con valvola a sfera terminale a comando pneumatico;
- n. 1 valvola a farfalla Dn 80 a comando pneumatico posta sotto la cisterna da dove partono le tubazioni di scarico e allacciamento pompa;
- n. 1 passarella completa di corrimano con sollevamento manuale;
- n. 1 scaletta posteriore in inox su lato sx;
- n. 1 scarico a gravità Dn 3" lato dx con valvola a sfera terminale in ottone cromato con attacco UNI70 e tappo terminale;
- n. 1 indicatore di livello a galleggiante posto sul fondo posteriore.

▪ IMPIANTO DI FLUSSO DEVE ESSERE COMPOSTO DA:

- n. 1 pompa idraulica tripla tenuta avente una portata di 700 l/min. teorica, effettiva di 450/500 l/min. ad una prevalenza di 9 Bar con tubazioni inox saldate a Tig e testate ad una pressione di 15 Bar.

▪ IL CIRCUITO DOVRA' PREVEDERE LE SEGUENTI OPERAZIONI:

- Scarico a gravità;
- Carico dall'alto;
- Scarico con pompa;
- Utilizzo barra anteriore con pompa;
- Barra anteriore con n. 6 ugelli orientabile Alto/Basso-Sx/Dx;
- Apertura/Chiusura valvola circuito barra e valvola a farfalla Dn 50 a comando pneumatico con apertura/chiusura dal quadro comandi in cabina;
- Sul circuito di mandata pompa dovrà essere prevista una valvola di sovrappressione collegata come by-pass;
- Barra posteriore Dn 1" ½ con n. 6 rubinetti a 90° Dn ¾" per la distribuzione;
- N. 1 rullo avvolgi tubo con riavvolgimento a molla atto a contenere m 50 di tubo Dn ¾" più lancia;
- m 50 tubo Dn ¾".

▪ QUADRO PNEUMATICO DI COMANDO A CONTROLLO IMPIANTO OLEODINAMICO COMPOSTO DA:

- presa di forza;
- pompa idraulica;
- serbatoio olio completo di filtro al ritorno più olio idraulico ISO46;
- distributore pneumatico a tre posizioni per avvio pompa;
- valvola di max;
- impianto inserimento/disinserimento Pto;
- serie di tubi oleodinamici raccordati;

▪ ALLESTIMENTO AUTOTELAIO E DOTAZIONI:

- controtelaio in Fe sabbiato e verniciato;
- coppia parafanghi;
- coppia paraciclisti;
- coppia luci laterali d'ingombro;
- coppia portatubi Dn 150 con tappi di chiusura lucchettabili;
- cassetta portattrezzi inox fiorettata con chiusura a chiave;
- faro di lavoro orientabile;
- luci di ingombro posteriori;
- lampeggiante a LED;
- fasce riflettenti laterali e posteriori;
- n. 2 tubi raccordati Uni70 MxF lunghezza compatibile con i portatubi.

▪ FINITURA CISTERNA E ACCESSORI:

- tubazioni decapate;
- strutture e controtelaio verniciate dello stesso colore del telaio camion;
- cisterna verniciata del colore simil acciaio;
- dotazioni quali chiave a raccordi:

Collaudo MCTC, immatricolazione e messa su strada a cura e spese della Ditta aggiudicataria.

IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO € 240.000,00 OLTRE I.V.A.

IL R.U.P.

Ing. Antonino Settepani