

GRUPPO TORINESE TRASPORTI S.p.A.
Corso Turati 19/6 - Torino
Tel. 011/5764.1 - Telefax 011/5764.330 - Sito Internet: www.gtt.to.it

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

PROCEDURA N. 55/2016

ART. 36 comma 2 lettera b) del Dlgs 50/2016

FORNITURA DISPOSITIVO PER LO SVUOTAMENTO/RIEMPIMENTO DELLE BOMBOLE DI METANO INSTALLATE SU BUS AZIENDALI. – Settori speciali

GTT intende invitare a presentare offerta per:

Oggetto: Fornitura di un dispositivo di svuotamento/riempimento delle bombole di metano installate sui bus.

Il fornitore dovrà provvedere alla fornitura di un sistema di svuotamento/riempimento delle bombole di gas metano installate sugli autobus GTT presso l'officina dello Stabilimento Gerbido in via Gorini 26 a Torino. La fornitura comprende anche un carrello trainabile, su cui deve essere installato il dispositivo fornito a GTT, e la formazione del personale GTT preposto all'utilizzo del dispositivo. La formazione del personale GTT preposto all'utilizzo del dispositivo è stimata in nr. 8 addetti.

Le specifiche tecniche con le caratteristiche minimali del prodotto sono allegate in calce al presente avviso.

Durata: La fornitura dovrà essere completata entro il termine di consegna di 90 giorni consecutivi dalla data di stipula del contratto.

Valore: Euro 70.000,00 (Iva esclusa), oneri della sicurezza derivanti dalle interferenze pari a zero.

Modalità di aggiudicazione: l'aggiudicazione avverrà con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 lettera b) D.Lgs. 50/2016.

Requisiti richiesti: Possono chiedere di essere invitati i soggetti di cui all'art. 45 comma 1 del D.Lgs. 50/2016.

Nell'invito verrà richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- a) che siano in possesso dei requisiti soggettivi di cui all'art.80 del Dlgs 50/2016
- b) che siano in possesso della capacità economica e finanziaria comprovata da n. 1 referenza costituita da idonea dichiarazione bancaria;
- c) che siano in possesso della capacità e idoneità professionale comprovata dall'aver eseguito, nel triennio precedente la data della lettera d'invito, contratti di fornitura di dispositivi per lo svuotamento/riempimento delle bombole di metano, di valore complessivo almeno pari a quello dell'appalto.

Selezione dei candidati: GTT inviterà un massimo di 5 candidati. Nel caso pervenga un numero maggiore di candidature, saranno selezionate sulla base dell'ordine di arrivo all'indirizzo PEC indicato (non sono ammesse altre modalità di invio). Per la determinazione dell'ordine di arrivo fa fede l'orario (completo di ora, minuto e secondo) indicato dalla casella di Posta Elettronica Certificata di GTT, al momento del ricevimento della PEC del candidato.

Nel caso non pervengano candidature o pervengano in numero minore di 5 GTT potrà integrare l'elenco fino al raggiungimento di tale numero invitando candidati di propria scelta.

Invio delle candidature: La candidatura deve:

- essere redatta sul modulo allegato o comunque contenere le medesime notizie,
- essere sottoscritta in conformità alle disposizioni del DPR 445/2000 dal soggetto munito dei poteri necessari ad impegnare l'operatore economico secondo le norme proprie di quest'ultimo, con allegata, copia fotostatica di documento d'identità del sottoscrittore

Vengono prese in considerazione esclusivamente le candidature pervenute all'indirizzo PEC panza.s@pec.gtt.to.it nel giorno **13 GIU. 2016** tra le ore 14.00 e le ore 16.00: "**Procedura 55/2016 – Candidatura per gara sotto soglia**".

Informazioni: Informazioni possono essere richieste esclusivamente all'indirizzo PEC panza.s@pec.gtt.to.it non oltre i due giorni precedenti la scadenza del termine per la presentazione delle candidature e con oggetto: "**Procedura 55/2016 – Richiesta informazioni**".

Esito: Non sarà resa nota la lista degli invitati prima della scadenza del termine per presentare offerta. L'esito della procedura sarà pubblicato sul sito www.gtt.to.it – Area Fornitori.

L'adesione al presente avviso non costituisce impegno per il candidato.

GTT potrà anche non procedere all'invio delle richieste di offerta.

Questo avviso è stato pubblicato sul profilo del Committente il **26 MAG. 2016**

Il Responsabile unico del procedimento
(Piercarlo BESSO)

SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE MINIMALI DEL DISPOSITIVO

- pressione massima in ingresso: non superiore a 250 bar;
- pressione massima di uscita: non superiore a 220 bar;
- portata di gas massima: non inferiore a 20 Smc/h;
- carrellabile: il dispositivo dovrà essere fornito con apposito carrello tale da poter essere trainato, con il carrello elevatore in dotazione al Deposito Gerbido, su piazzali asfaltati;
- peso non superiore a 2.000 kg;
- tensione di alimentazione: 220V o 380V;
- attacco per carica metano: preferibilmente raccordo rapido profilo Italia;
- start e stop automatici in funzione delle pressioni delle bombole da scaricare e delle bombole da rifornire;
- valvole di sicurezza per il controllo della sovrappressione;
- valvole di non ritorno;
- dispositivo antistrappo;
- dispositivo vent;
- preferibilmente, dispositivo automatico di arresto in caso di perdite durante il rifornimento e dispositivo per riportare, a fine rifornimento, tubazione e mandrino ad una pressione che consenta lo sgancio del mandrino in condizioni di sicurezza;
- lunghezza delle tubazioni (ingresso/uscita): preferibilmente non inferiore a 25m e comunque non inferiore a 15m;
- svuotamento iniziale per travaso, sino al raggiungimento dell'equilibrio delle pressioni tra bombole a monte e bombole a valle;
- tempo indicativo di svuotamento con compressori di un volume di 1.200 litri non superiore a:
 - 3 ore con pressione residua di 50 bar;
 - 9 ore con pressione residua di 150 bar;
 - 12 ore con pressione residua di 200 bar.
- monitoraggio degli allarmi via sms o gsm;
- pannello di controllo (possibilmente retroilluminato) visibile anche in condizioni di scarsa illuminazione;
- gestione automatica di:
 - lavaggio con azoto al termine dello svuotamento;



- svuotamento bombole e recupero gas metano;
- collaudo linea di collegamento.
- possibilità di autorizzare l'uso del dispositivo con lettore badge.

MATERIALI

I serbatoi e le tubazioni dovranno essere realizzati in acciaio INOX, acciaio al carbonio e acciaio al carbonio speciale (secondo gli standard ASTM, API, UNI, EN); la struttura dovrà essere realizzata in acciaio verniciato.

CARATTERISTICHE DEL FIRMWARE

I dispositivi installati non devono creare interferenze con ponti radio e/o ripetitori wi-fi eventualmente presenti presso il Comprensorio GTT.

E' richiesta la rispondenza alla direttiva CE ATEX (94/9/CE) e alla certificazione direttiva CE PED (97/23/CE) dell'insieme installato, a mezzo di relativa marcatura CE e EEx, per l'intero sistema fornito e posato in opera, ove richiesto dalle stesse.

A small, handwritten signature or mark is located in the bottom left corner of the page.