AMTS
Azienda Metropolitana Trasporti e Sosta Catania S.p.A.

PROVVEDIMENTO DEL PRESIDENTE DEL CdA

Oggetto
Affidamento diretto per la fornitura di una stazione di ricarica gas refrigerante per impianti di aria condizionata dedicata ai veicoli KARSAN.

A.D.1913/26

Ufficio proponente: Unità Organizzativa "Gare, Contratti e Assicurazioni"

PREMESSO CHE

- il sig. Alberto Verallo, RUOC del Settore "Officina", con RdA n. 170/26 del 01/09/2026, previa autorizzazione del Dirigente "Area Produzione" ing. Salvatore Caprì, ha richiesto la fornitura di una stazione di ricarica gas refrigerante R407C, con predisposizione Industria 4.0, da destinare alle attività di manutenzione dei veicoli KARSAN, per un importo di spesa pari ad € 8.000,00 oltre IVA
- alla citata RdA fa parte integrante la specifica contenente le caratteristiche tecniche e commerciali della Stazione di Ricarica e della quale si riportano le informazioni:

1. **Specifiche tecniche della stazione di ricarica**

La stazione di recupero, vuoto e ricarica deve essere idonea e certificata per opere con gas refrigerante R407C (e con principali gas fluorurati standard) e deve includere le seguenti caratteristiche:

- **Gruppo manometrico:** digitale o analogico ad alta pressione, specifico per le scale e di pressione/temperatura del gas R407C.
- **Pompa del vuoto:** a doppio stadio ad alte prestazioni, con portata adeguata a impianti per autobus ad alta capacità.
- **Bilancia elettronica:** integrata, ad alta precisione e dotata di blocco di sicurezza per il trasporto.
- **Tubi di ricarica flessibili:** lunghezza minima di 5 metri, per alta pressione, completi di dispositivi di sicurezza anti-frusta.
- **Attacchi rapidi:** kit di raccordi rapidi specifici per i punti di servizio dei sistemi funzionanti a gas R407C, completi di rubinetti di intercettazione per azzerare le perdite di refrigerante durante lo sgancio.

2. **Modulo connettività e predisposizione transizione 4.0**

Per consentire l'eventuale integrazione del macchinario nei sistemi gestionali aziendali e beneficiare delle agevolazioni fiscali (ex Industria 4.0 / Transizione 5.0), la stazione deve essere tassativamente dotata di:

- **Scheda Wi-Fi integrata** (o modulo di rete equivalente).
- **Interfaccia software o cloud proprietaria** in grado di trasmettere da remoto i dati di telemetria, i report sulle quantità di gas caricate/recuperate e lo stato del macchinario (requisito essenziale di interconnessione).

3. **Servizi di formazione inclusi**

Al fine di garantire la corretta messa in funzione del macchinario e la sicurezza degli operatori, si richiede l'inclusione nel pacchetto di:

- **Corso di formazione** (da svolgere telefonicamente o in video-call) della durata minima di 1 ora, focalizzato sulle procedure di primo avvio, sull'utilizzo della scheda Wi-Fi e sulla gestione del ciclo di vuoto/ricarica

PRESO ATTO DI QUANTO IN PREMESSA E CONSIDERTATO CHE

- la spesa complessiva prevista per l'affidamento è di € 8.000,00 oltre IVA;
- che si può procedere mediante acquisizione diretta, secondo quanto previsto dall'art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. 36/2023, in applicazione al principio di rotazione ai sensi dell'art. 49 del citato D.lgs;
- l'ufficio preposto, Gare Contratti e Assicurazioni, provvederà all'affidamento diretto, tramite piattaforma telematica "Net4Market" in uso ad AMTS S.p.A.

RITENUTO TUTTO QUANTO SOPRA
Si propone determinarsi di conseguenza

Unità Organizzativa "Gare, Contratti e Assicurazioni"
RESP. UNITA' ORGANIZZATIVA
(Angela Germanà Bozza)

Il Dirigente Area Produzione in merito alla superiore proposta esprime parere favorevole
IL DIRIGENTE AREA PRODUZIONE
dott. ing. Salvatore Caprì

Il Presidente del CdA

VISTO

Le deleghe attribuite al Presidente, giusto verbale dell'assemblea del 20/03/25

DETERMINA

1) per quanto in narrativa che qui si intende integralmente richiamato;
2) di nominare RUP, l'ing. Paolo Gulino, al quale si demandano tutti gli adempimenti derivanti dal presente provvedimento;
3) di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Dlgs n. 36/2023 tramite piattaforma telematica "Net4Market" in uso ad AMTS S.p.A. con richiesta di preventivo ;
4) di autorizzare il pagamento per un importo complessivo di € 8.000,00 oltre IVA, il cui pagamento avverrà tramite bonifico bancario a 30GGDFFM, previa verifica DURC e presentazione di regolare fattura e, nel caso di pagamenti superiori ad € 5.000,00, verifica inadempimenti ex art.48-bis DPR 602/73;
5) che l'importo presunto di € 8.000,00 oltre IVA, troverà copertura mediante il budget per l'anno 2026.

Il PRESIDENTE
Salvatore Vittorio

Catania 02/09/2026

Gare, Contratti e Assicurazioni
fs/AG