



AcegasApsAmga S.p.A.

Sede legale: Via del Teatro 5 34121 Trieste
tel. 040.7793111 fax 040.7793427
info.ts@acegasapsamga.it
www.acegasapsamga.it

Fornitura di cassonetti “intelligenti” ad accesso controllato con identificazione del conferitore

Appalto finanziato dall’Unione Europea, programma NextGenerationEU, con le risorse previste dal PNRR e/o PNC di cui al Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e al Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, nell’ambito della M2C1.1 I1.1 LINEA A del PNRR relativa al “Progetto di rinnovamento tecnologico con cassonetti intelligenti per i rifiuti urbani a Abano Terme” CUP: I41E22000180006

T24_7699 RdO n. R24_8650 – CIG n. B422601377

RISPOSTE A QUESITI **(alla data del 12/12/2024)**

In esito alle richieste di chiarimenti pervenute, si pubblicano i quesiti posti e di seguito le risposte fornite.

Q1 TIPO C: CONTENITORE STAZIONARIO A CARICA LATERALE INFORMATIZZATO IN METALLO DA 3200LT CON COPERCHIO SIMMETRICO BASCULANTE, CON LIMITATORE VOLUMETRICO PER RACCOLTA DI RIFIUTO INDIFFERENZIATO: Si chiede se il limitatore volumetrico a “calotta” debba prevedere obbligatoriamente - doppio tamburo concentrico con coppie di semi-tamburi rotanti - adeguato telaio di irrobustimento - zona di interfaccia posizionata sul lato sinistro del conferimento - leva con rotazione lungo l’asse orizzontale parallelo all’asse di presa dei perni del contenitore oppure se è possibile proporre differenti soluzioni di controllo accessi e determinazione della quantità di rifiuto conferito, in grado di assicurare il medesimo risultato funzionale con un numero inferiore di componenti e un minor peso gravante sul coperchio del contenitore stazionario.

R1 Si conferma la richiesta di capitolato di un dispositivo limitatore volumetrico a “calotta” con doppio tamburo concentrico, accettando differenti soluzioni purché queste, garantiscano la medesima funzionalità, la medesima robustezza e quindi affidabilità nel tempo, che verranno accertate in sede di verifica di conformità della specifica tecnica di prodotto.

Q2 DISPOSITIVO DI CONFERIMENTO INFORMATIZZATO PER TIPO A, B, C: Si chiede se la zona di interfaccia utente debba essere obbligatoriamente dotata di “protezione in plexiglass pari a 5 mm” oppure possa essere proposta una scatola di protezione con caratteristiche costruttive differenti. Si chiede se l’elettronica debba obbligatoriamente prevedere la presenza di “una scheda di comunicazione su banda libera UHF 868 MHz per scarico dati ausiliario” oppure la connessione di servizio possa avvenire mediante BLE, per altro già previsto per gli utenti mediante APP su smart-phone.

R2 Si conferma la necessità della protezione realizzata in plexiglass da 5 mm. Il dispositivo elettronico dovrà consentire la identificazione degli utenti autorizzati mediante tutte e tre le seguenti modalità: a) tessera plastica personale dotata di

C.F. / Reg. Imp. 00930530324
Gruppo Iva “Gruppo Hera” P. IVA
03819031208
Cap. Soc. i.v. € 284.677.323,84
Società a socio unico e soggetta alla direzione
e al coordinamento di Hera S.p.A.

Sede operativa di Padova
Corso Stati Uniti 5/A 35127 Padova
tel. +39 049.8280511
fax +39 049.8701541
info.pd@acegasapsamga.it

Sede operativa di Udine
Via del Cottonificio 60 33100 Udine
tel. +39 0432.093111
fax +39 0432.093493
info.ud@acegasapsamga.it

transponder RFID di tipo contact-less mediante lettore da 13,56 MHz, tipo Mifare, a norma ISO 14443A; b) Tessera Sanitaria; c) lettore Bluetooth Low Energy BLE per consentire di identificarsi mediante APP con l'utilizzo di uno smart-phone (Android e iOS).

Dovrà inoltre essere presente una scheda di comunicazione su banda libera UHF 868 MHz per scarico dati ausiliario.

Q3 PRESENTAZIONE DEI CAMPIONI: Si chiede entro che termine la ditta migliore offerente dovrà presentare i campioni.

R3 La ditta individuata come miglior offerente dovrà presentare i campioni dei contenitori e delle tessere, come indicato nell'Art. 8 "Presentazione dei campioni della specifica tecnica", entro 20 giorni lavorativi dalla data della richiesta.

Q4 TEST SUI CAMPIONI: Si chiede, al fine della predisposizione dei dispositivi elettronici per il test di trasmissione, come la Stazione Appaltante intenda procedere in merito alle modalità di - invio dei dati acquisiti dai dispositivi al sistema informatico centrale della Committente - identificazione delle Tessere Sanitarie autorizzate/non autorizzate - programmazione "multilivello" delle Tessere Utente autorizzato/non autorizzato, al fine di predisporre la lettura e la decriptazione da parte delle attrezzature di test

R4 Si prevede che il dispositivo sia in grado di leggere le credenziali criptate nella tessera dell'utente. Il dispositivo elettronico deve essere in grado di leggere anche le tessere sanitarie. Si rimanda all'Art. 4.1.1 della Specifica Tecnica. Compatibilità ed Interoperabilità delle attrezzature informatizzate per la raccolta differenziata per i dettagli del sistema in uso alla Committente.

Q5 Nella Specifica Tecnica, paragrafo 2.2 COPERCHIO, viene richiesto "... il bloccaggio del semi-coperchio con due aste blocco da mm 5 in modo tale da eliminare aperture anomale..." mentre al paragrafo 2.3 PEDALIERA REVERSIBILE CON CAVI DI ATTUAZIONE MECCATRONICA viene richiesta l'apertura "...mediante la movimentazione di appositi ganci che si disimpegnano per un'azione "gravitazionale conseguente al ribaltamento". Si chiede di precisare quale dei due sistemi di chiusura del coperchio debba essere adottato.

R5 Sono accettate proposte che prevedono sia il sistema di blocco del semi-coperchio posteriore con ganci gravitazionali, che il sistema di bloccaggio del semi-coperchio posteriore con aste da blocco. Entrambi i sistemi garantiscono la medesima funzionalità e robustezza necessaria.

Q6 Nella Specifica Tecnica, paragrafo 2.2 COPERCHIO, viene richiesto l'inserimento di una "Griglia sotto[1]coperchio per il lato di conferimento dotata di aperture dedicate alla specifica tipologia di rifiuto ...". Tale dispositivo "per ergonomia dei conferimenti e riduzione dei rifiuti" risulta essere coperto da brevetto industriale. Si chiede di precisare in quali termini la SA ritenga che tale caratteristica tecnica possa essere diversamente soddisfatta.

R6 Si accettano offerte che prevedono un sistema di griglia sotto – coperchio differente, purché questo mantenga il numero, la misura e la forma delle aperture per singola tipologia di rifiuto, nonché dovrà essere garantito: le griglie dovranno restare fisse per il caso di conferimento lato marciapiede; le griglie dovranno essere sbloccabili per gravità in caso di conferimento effettuato sul lato strada; le griglie mobili dovranno comunque restare chiuse e bloccate durante il normale conferimento da parte dell'utente.

Q7 Nella Specifica Tecnica, paragrafo 3.1 VASCA, viene richiesto che “La vasca dovrà prevedere una idonea sede per la zona di interfaccia utente del dispositivo di controllo accessi posto sul lato di conferimento a circa 90 cm da terra.” Tale configurazione risulta essere tipica di uno specifico prodotto coperto da brevetto industriale. Si chiede di precisare in quali termini la SA ritenga che tale caratteristica tecnica possa essere diversamente soddisfatta.

R7 Si conferma che la vasca dovrà prevedere una idonea sede per la zona di interfaccia utente del dispositivo di controllo accessi posto sul lato di conferimento. Si accettano proposte che prevedano il posizionamento ad altezze comprese tra gli 80 cm e i 100 cm da terra, purché si garantisca una facilità di utilizzo da parte di tutte le categorie di utenti. Il contenitore dovrà inoltre essere dotato di adeguate zone resistenti per consentire il montaggio e l'utilizzo della serratura elettronica.

Q8 Con riferimento alla Vostra Risposta R3 al quesito Q3 PRESENTAZIONE DEI CAMPIONI chiediamo alcuni chiarimenti:

1) quando invierete la comunicazione di richiesta campioni? potrebbe essere dopo il 19/12/2024 oppure dopo le festività?

2) i 20 giorni lavorativi per presentare il campione, dalla data di richiesta, chiediamo che siano da conteggiare potendo escludere i giorni di festività dal 24/12/2024 al 06/01/2025.

R8 Posto che la data della richiesta dei campioni è legata all'esito delle operazioni di gara, non si può prevedere con precisione quando sarà inviata la comunicazione; ad ogni modo si conferma che, considerato l'imminente periodo festivo, non si terrà conto del periodo tra il 24/12/2024 e il 6/1/2025 compreso.

La Responsabile Acquisti Appalti

Ing. Maria Mazzurco

(Originale firmato digitalmente)