



# Comune di Palermo

---

Gara: PON Metro "Città di Palermo" 2014-2020 - REACT/EU - Asse 6 - Progetto Codice Locale Pa6.1.4.a - PG2030 - Palermo Green 2030 - Transizione verde della Città di Palermo attraverso la modernizzazione e il potenziamento del sistema di raccolta differenziata attraverso l'implementazione del sistema di trasporto, di attrezzature ed isole ecologiche smart

## QUESITO

**Oggetto: Fornitura di n.50 isole ecologiche informatizzate a 8 bocche di carico complete di n. 400 cassonetti da 1.100 litri e sistema hardware e software di gestione dell'isola – Lotto RD20**

Con riferimenti al *disciplinare di gara*:

**10.2) Requisiti di capacità economica e finanziaria pag.20** – Le ecoisole informatizzate rappresentano una tecnologia innovativa, e fanno quindi parte di un mercato in via di sviluppo che solo negli ultimi 2 anni ha vissuto una forte crescita. Per questa ragione, e nello spirito di permettere a più operatori qualificati di partecipare alla procedura di gara, chiediamo di valutare la riduzione del fatturato globale medio annuo nel triennio (18/19/20) da 1,5 volte l'importo a base di gara ad 1,0 dell'importo di gara, compensando, magari, questa riduzione con specifica richiesta di fatturato totalmente sviluppato sulla tipologia di merce di “**ecoisole informatizzate**”.

### **10.3) Requisiti di capacità tecnica e professionale pag.21**

– C1 => Riteniamo che l'importo delle forniture analoghe effettuate nei 3 esercizi finanziari da voi riportati, non possa essere riferito solamente ad isole ecologiche “scarrabili”. La ns azienda, infatti, produce “isole informatizzate”, sostanzialmente, tutte di tipo mobile, o attraverso una culla per lo scarramento a mezzo automezzi dotati di attrezzatura lift, o attraverso dei golfari per il sollevamento a mezzo automezzi dotati di gru. Per tali motivi si chiede che, nell'importo delle forniture analoghe, vengano incluse tutte le isole con tipologia di movimentazione a mezzo golfari e/o scarramento.

D'altronde, la informatizzazione dell'isola cuore della funzione delle stesse, non risente della tipologia di movimentazione adottata e/o richiesta.

– C2 => Sempre con riferimento al mercato delle ecoisole in sviluppo, Vi chiediamo di considerare di estendere il periodo di validità delle forniture di valore del 30% rispetto all'importo di gara, oltre la fine del 2020 e fino alla data di presentazione della documentazione di gara in questione (24/01/2022). Di conseguenza, riteniamo sia necessario non considerare il pagamento della fornitura presentata come necessario, sia per le tempistiche proposte, sia perché i termini di pagamenti da parte delle committenze risultano spesso eccessivamente prolungati e/o ritardati nel tempo. Inoltre, come già sottolineato nel punto C1, chiediamo l'inserimento fra le isole prodotte e fatturate, possibilmente entro la data del 24/01/22, non solo delle “scarrabili” ma anche di quelle, comunque, mobili a mezzo golfari.

Con riferimento al **capitolato speciale d'appalto**:

**ALLEGATO RD 20** pag.25 – Scheda tecnica requisiti isola ecologica – Caratteristiche generali minimali o equivalenti.

Relativamente alla caratteristica richiesta “porta accesso vano tecnico dove alloggiare personal computer, server, modulo unità di controllo ed apparecchiature hardware (pc, stampante etc.) e software necessari al funzionamento intelligente dell’isola ecologica (isola ecologica informatizzata);” per una questione di sicurezza, Vi chiediamo di valutare l’opzione di non prevedere, solamente, un *personal computer* ed un *server fisico* in un vano interno all’ecoisola. Questo perché, per ragioni di privacy, non è consentito immagazzinare dati in loco, per tanto, riteniamo opportuno prevedere, in alternativa, la gestione dei dati mediante un dispositivo intelligente interno all’ecoisola capace di interfacciarsi con un server centrale al quale potersi collegare da N dispositivi tramite chiavi di accesso, per la raccolta e la gestione di tutti i dati.

## **RISPOSTA**

Con riferimenti al **disciplinare di gara**:

### *10.2) Requisiti di capacità economica e finanziaria pag. 20*

- il fatturato globale minimo annuo nel triennio 18/19/20 almeno pari a 1,5 volte l’importo a base di gara deve essere inteso come esteso a qualsiasi tipo di fornitura. Nel riquadro riportato nel disciplinare, al punto 10.2, sono citati la codifica del CSA e la descrizione del CSA di riferimento (titolo) al solo scopo di collegamento con la tipologia di fornitura richiesta per la gara (trattandosi di gara con molti lotti). Pertanto l’oggetto della fornitura non deve essere associato al fatturato globale minimo annuo richiesto nel predetto triennio, che si conferma essere pari ad almeno 1,5 volte l’importo a base di gara del lotto.

### *10.3) Requisiti di capacità tecnica-professionale pag. 21*

- c1) analogamente a quanto motivato al punto precedente, i dati informativi riportati nel riquadro del predetto punto 10.3) fanno riferimento solamente alla codifica del CSA ed alla descrizione (titolo) della fornitura richiesta. In ordine alla obiezione sollevata dalla Ditta partecipante, circa la dicitura riportata nel paragrafo relativa a forniture analoghe di “isole ecologiche informatizzate scarrabili complete di cassonetti, software ed hardware”, quale tipologia attestante la capacità tecnico-economica, si ritiene possibile estendere le forniture analoghe anche alle isole ecologiche informatizzate con diverse tipologie di movimentazione (diverse dal solo scarramento), fermo restando il fatto che la fornitura richiesta rimane esclusivamente quella di “isole ecologiche informatizzate scarrabili”;

- c2) riguardo al periodo di validità delle forniture, si conferma quanto previsto negli atti di gara regolarmente approvati e cioè che il triennio rilevante ai fini della maturazione è il triennio antecedente la data di pubblicazione del bando sulla GUUE e quindi il triennio antecedente il 07 dicembre 2021 (data della pubblicazione nella G.U.U.E. n. 2021/S 237-623671), ancorchè riportato tra parentesi a scopo indicativo gli anni 2018, 2019 e 2020. Risulta evidente che tale indicazione è valida per tutti i lotti di gara.

Con riferimento al Capitolato Speciale d’Appalto-**Lotto RD20**:

- si conferma quanto elencato e descritto nella scheda tecnica quale requisito minimale. Nel titolo della scheda si fa anche riferimento a caratteristiche equivalenti e cioè, in grado di assicurare le funzionalità e l'operatività richieste. Ciò non esclude, quindi, soluzioni equivalenti e/o migliorative, purché comprovate da idonea documentazione tecnica-prestazionale che ne evidenzi tali aspetti e da valutare in fase di gara. Nello specifico si rappresenta che, nell'ambito della scheda tecnica, è prevista "la gestione dei dati dei conferimenti e di identificazione dell'utenza tramite software con controllo anche da remoto", fattispecie perfettamente congruente con la soluzione proposta dalla Ditta.

\*\*\*\*\*

## **QUESITO**

In ogni disciplinare sono inseriti più lotti, vorremmo gentilmente sapere se si può partecipare ad un solo lotto, o se necessariamente si debba partecipare ai lotti previsti in ogni singolo disciplinare, in quanto quando si fa riferimento all'importo di gara stimato dell'appalto viene indicata la somma degli importi dei singoli lotti inseriti in quel determinato disciplinare.

## **RISPOSTA**

La gara prevede diversi lotti identificati con apposito codice genericamente indicato con RDXX dove:

- RD sta per Raccolta Differenziata, riferendosi in tal senso alle finalità cui sono destinate le forniture richieste;
- XX coppia di numeri che identificano numericamente ciascun lotto (01, 02 ... 10...20 etc.).

I *Capitolati Speciali d'Appalto* e i corrispondenti *Disciplinari* sono suddivisi in uno o più lotti ciascuno. Il raggruppamento di più lotti, nell'ambito degli stessi, è stato scelto, solo per similitudine di forniture richieste rispetto alla funzionalità, alla Massa Totale a Terra (MTT) e/o ad altre caratteristiche (ad esempio: Autocompattatori con diverse cubature di contenimento rifiuti Lotti RD01, RD02, RD03, - Autocarri a vasca, a Bi-vasca e a pianale, Lotti RD03, RD04 ed RD05 e così via).

Gli importi a base di gara, nell'ambito di ciascun *Capitolato Speciale d'Appalto* e corrispondente *Disciplinare*, sono suddivisi in lotti e ciò si evince perché viene riportata una **tabella in cui gli importi a base di gara sono splittati per ciascun lotto** (laddove sono previsti più lotti).

Ogni Ditta offerente può partecipare ad un solo lotto o a più lotti anche se questi fanno riferimento a diversi *Capitolati Speciali d'Appalto* e quindi *Disciplinari*. Così, ad esempio, una ditta offerente può partecipare alla gara di cui al Lotto RD01 del Capitolato identificato con lettera A ed al Lotto RD04 del Capitolato identificato con lettera B (e quindi anche afferenti a Disciplinari diversi).