



Sistema Ambiente S.p.A.

Fornitura di isole ecologiche automatizzate fuori terra (IFTA) per la raccolta di rifiuti urbani e adeguamento hardware e software delle nr. 11 isole ecologiche interraste.

Informazioni sulla gara	
ID	36
Tipologia di gara:	Procedura aperta
Criterio di valutazione:	Economicamente più vantaggiosa
CPV:	44616200-3
Protocollo:	4252/2019
CIG:	78203694A7
CUP:	D64H19000070005
Tipo di fornitura:	Servizi Beni
Atto di riferimento:	Delibera CDA nr. 15 del 25.01.2019
RUP:	ROBERTO ENRICO PAOLINI
Stato:	Aggiudicata
Soggetto aggiudicatore:	Sistema Ambiente S.p.A.
Centro di costo:	Ufficio Gare e contratti
Destinatario fornitura/servizio:	Ufficio Servizio Tecnico
Aggiudicatario:	ID&A S.r.l.
Importo di aggiudicazione comprensivo degli oneri:	1.628.602,85 €
Data di aggiudicazione:	27 ottobre 2020

Importi e oneri	
Importo complessivo a base d'asta:	1.700.000,00 €
Importo, al netto di oneri, soggetto a ribasso:	1.697.000,00 €
Oneri:	3.000,00 €
Importo contributo ANAC:	140,00 €
Garanzia fideiussoria:	34.000,00 €

Criterio di valutazione dell'offerta economica	
Formula per calcolo del punteggio dell'offerta economica	1.1 Proporzionalità inversa sull'offerta
Punteggio massimo da attribuire all'offerta economica	25

Date pubblicazione e scadenza	
Data inizio partecipazione:	05 marzo 2019 18:00:00
Termine ultimo per la presentazione di quesiti:	31 marzo 2019 23:00:00
Data scadenza:	10 aprile 2019 11:00:00

Documenti richiesti ai partecipanti - Documentazione amministrativa
DGUE
Domanda di partecipazione
Autocertificazione
Documento di Identità
Contributo ANAC
Cauzione - Fidejussione
Eventuali documenti integrativi

Documenti richiesti ai partecipanti - Offerta economica
Offerta economica
Eventuali documenti integrativi

Documentazione gara
Bando di gara
Disciplinare di gara
Capitolato speciale d'appalto

Chiarimenti	
Domanda	Risposta
1. Si chiede conferma a codesta Stazione Appaltante che, essendo la gara espletata telematicamente, la richiesta del disciplinare a pag. 20 di produrre la Relazione Tecnica in originale e in n.3 copie fotostatiche sia da intendersi un refuso. 2. A pag. 9 del Capitolato Speciale d'Appalto (ultimo capoverso) viene richiesto all'offerente una breve relazione circa le misure di sicurezza adottate per garantire un livello di sicurezza adeguato del datacenter e della piattaforma di gestione e archiviazione dei dati ai sensi del GDPR. Si chiede a codesta Stazione Appaltante se è da considerarsi "a parte" rispetto alla Relazione Illustrativa richiesta per la presentazione dell'offerta tecnica (che dovrà essere composta da max 10 pagine). 3. A pag. 7 del Capitolato Speciale d'Appalto viene richiesto di allegare per la parte hardware e software dettagliata documentazione tecnica che espliciti tutte le caratteristiche descrittive delle soluzioni proposte. Si chiede a codesta Stazione Appaltante se è da considerarsi "a parte" rispetto alla Relazione Illustrativa richiesta per la presentazione dell'offerta tecnica (che dovrà essere composta da max 10 pagine). 4. A pag. 6 del Capitolato Speciale d'Appalto è richiesto che l'attivazione del modulo elettronico per l'autorizzazione al conferimento non necessiti di alcuna azione da parte dell'utente ma si attivi/risvegli all'avvicinamento della tessera o dello smartphone. Dal momento che il Capitolato Speciale d'Appalto all'articolo 1.1 prevede la soluzione b) con n.2 mascheramenti doppi - per uno o due contenitori interni, si evince la positiva opportunità di prevedere, nell'ottica di un'economia di SIM telefoniche e di un risparmio energetico, idonei pulsanti di risveglio con contestuale selezione della tipologia di rifiuto, utilizzando un'unica elettronica. Si richiede quindi, a codesta Stazione Appaltante, che il modulo elettronico possa essere attivato mediante avvicinamento della tessera oppure mediante pulsante di risveglio.	1. La relazione tecnica può essere prodotta in unica copia. 2. Così come indicato al punto 15.2, pag. 20, del Disciplinare di gara, la Relazione tecnica indicata alla lettera a) del punto 15.1) dovrà illustrare tutti gli elementi/criteri indicati nella tabella A) di cui al successivo punto 17.1). 3. Vale quanto indicato nella risposta alla FAQ n. 2. 4. In relazione al Disciplinare di Gara, art. 17.1, tabella A, punto 11 e al Capitolato Speciale d'Appalto pag. 6, si specifica di poter accettare anche soluzioni che consentano all'utente il conferimento previo risveglio dell'elettronica con pulsante, quindi non "ready to use".
Domanda	Risposta
5. Disciplinare di gara, Par 17.1 tab A, punto 1. Il criterio discrezionale e tabellare di inclinazione del piano di conferimento indicato non lascia spazio a soluzioni alternative. Se tale parametro è legato alla valutazione dell'ergonomia di utilizzo per l'utente, si chiede quindi di permettere ad ogni offerente (anche con soluzioni con inclinazioni diverse) di poter valorizzare l'ergonomia della soluzione proposta indipendentemente dall'inclinazione del	5. Trattandosi di progetto di alto valore

piano. 6. Disciplinare di gara, Par 17.1 tab A, punto 11. La valorizzazione di punteggio tecnico legato al minor numero di operazioni per l'attivazione del sistema da parte dell'utente, contrasta con le specifiche tecniche indicate in capitolato (alimentazione a batteria). Un sistema "ready to use" richiede un continuo stato di stand by che ha come diretta conseguenza il maggior consumo della batteria, la sua più frequente sostituzione e la conseguente produzione di rifiuti speciali (le batterie al litio). Al fine valorizzare soluzioni con un minor impatto ambientale si chiede di rivedere tale parametro. 7. Capitolato speciale di appalto, par 2A pg 6. Si chiede conferma che "modalità di conferimento" ed "autorizzazione al conferimento", possano essere illustrate entrambe con "display e/o mediante led di colore rosso e verde". 8. Si chiede alla S.A. di chiarire se fornitura e gestione delle SIM card di comunicazione dei sistemi saranno a carico della S.A. o dell'offerente. 9. Relativamente ai dispositivi per l'apertura delle isole ecologiche visionate durante il sopralluogo, evidenziata la presenza di organi in movimento comandati dall'elettronica già presente sulle torrette, per sostituire l'elettronica di comando ora presente e garantire il funzionamento della torretta nella modalità ora prevista, si rende necessario possedere tutte le specifiche di funzionamento della torretta attuale, ed una presa di responsabilità da parte del costruttore delle torrette per la marchiatura CE delle macchine modificate tramite la nuova elettronica.	5. Trattandosi di progetto di alto valore architettonico, Sistema ambiente S.p.A. richiede espressamente la realizzazione di un modello <i>ad hoc</i> per il progetto che preveda tale inclinazione. 6. Si rimanda a quanto risposto nella FAQ n. 4. 7. Premesso che ogni IFTA dovrà essere dotata di display per l'autorizzazione o il diniego al conferimento, tali informazioni potranno essere visualizzabili o tramite simboli universalmente interpretabili sul display o tramite accensione di led rosso/verde posto in prossimità del display. 8. La fornitura e la gestione delle SIM, successivamente al collaudo, saranno a carico di Sistema Ambiente S.p.A. La relazione tecnica dovrà contenere dettagliatamente le caratteristiche che le schede SIM dovranno possedere per essere compatibili con l'elettronica offerta. 9. L'elettronica e i sistemi di sblocco delle portelle di conferimento dovranno essere completamente svincolate, nel funzionamento, dagli impianti elettrico, elettronico ed oleodinamico già presenti e non interferenti con essi. Le specifiche tecniche saranno consegnate all'aggiudicatario della gara.
--	--

Criteri punteggio documentazione tecnica	
Nome criterio/sub-criterio	Punteggio massimo attribuibile
Criterio 1 - Tabella A	
Capacità di trasmissione di dati ulteriori a quelli previsti all'art. 2 del Capitolato speciale d'appalto	3.00
Caratteristiche costruttive del punto di contatto con il suolo mediante acciaio inox oppure zincato a caldo per immersione oppure di gomma al fine di evitare ogni rischio di corrosione	2.00
Caratteristiche del software migliorative rispetto a quelle minime richieste all'art. 2 del Capitolato speciale d'appalto	7.00
Caratteristiche in termini di qualità dei materiali costruttivi e di realizzazione dei pannelli informativi	2.00
Caratteristiche realizzative dell'attrezzatura in termini di tipologia del piano di conferimento inclinato tra 25° e 30° rispetto al piano orizzontale	5.00
Caratteristiche realizzative delle bocchette di conferimento (sensori)	5.00
Eventuale presenza di rilevatori di incendio su ciascun contenitore	3.00
Forniture analoghe di dispositivi di conferimento automatizzato analoghi a quelli oggetto di gara, forniti nel triennio antecedente	3.00
Presenza di dispositivi e/o soluzioni anti-odore	2.00
Servizio di manutenzione in termini di tempi di intervento, tipologia dei ricambi previsti, dei controlli sullo stato dell'elettronica e della struttura	15.00
Soluzione tecnica che consenta un'agevole collegabilità fra vari moduli per creare una IFTA così come descritta nel Capitolato speciale d'appalto	3.00
Soluzioni che prevedano il minor numero di operazioni da parte dell'utente per effettuare il conferimento dei rifiuti	5.00
Soluzioni elettriche e/o meccaniche per prevenire furti e azioni vandaliche	5.00
Soluzioni realizzative che prevedano un minor ingombro in lunghezza calcolato come somma degli ingombri dei moduli disposti "fianco/fianco" costituenti un'isola completa	5.00
Totale criterio	65.00
Criterio 2 - Tabella B	
Garanzia offerta	5.00
Totale criterio	5.00
Criterio 3 - Tabella C	
Giorni naturali e consecutivi di consegna	5.00

Totale criterio	5.00
Totale	75.00

Documenti richiesti ai partecipanti - Offerta tecnica	
Offerta tecnica	
Eventuali documenti integrativi	