

AVVISO

per la scelta del contraente ai sensi dell' art. 1, comma 2, lettera b dl. 76/2020 convertito in legge 11 settembre 2020 n° 120 modificato dal DL 77/2021 convertito in legge n°108 del 31/05/2021, cui affidare la FORNITURA DI SISTEMA "VERDE PENSILE" - tipo intensivo

L'importo presunto è quantificato in Euro 178.000,00 (centosettantottomila/00) oltre IVA di cui Euro 00,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso trattandosi di mera fornitura

Durata del contratto

Le forniture dovranno essere garantite in più tranches con le scadenze comunicate nei successivi documenti di gara e termineranno presumibilmente entro mesi sette(7) dal primo ordine di fornitura.

Descrizione dettagliata della fornitura

La fornitura del sistema dovrà rispondere alla norma UNI 11235-2015 e soddisfare le condizioni di capacità drenante e coefficiente di deflusso tali da rientrare nelle condizioni previste dal PUC genovese (art. 14. 3 : permeabilità ed efficienza idraulica dei suoli – invarianza idraulica) per quanto riguarda la realizzazione/sostituzione di spazi liberi.

Il sistema a tetto verde dovrà pertanto essere certificato e adeguato alle caratteristiche del luogo in cui viene realizzato, ovvero viale Brigata Bisagno e viale Emanuele Filiberto Duca d'Aosta (impalcato di copertura del torrente Bisagno, zona soggetta ad allagamenti).

Il substrato da utilizzare, preferibilmente a base di lapillo vulcanico, dovrà essere dotato di sostanza organica in quantità sufficiente a garantire l'impiego di qualsivoglia specie ornamentale nonché di tappeto erboso.

Il sistema a progetto prevede una stratigrafia di 40/45 cm. di cui il 10% max. da riservarsi all'apparato di drenaggio. Le superfici oggetto dell'intervento sono ripartite in 2 distinte aiuole: la prima (aiuola6) misura 3167 mq. di cui 2212 in superficie vegetata; la seconda (aiuola 7) misura 1864 mq. di cui 600 in superficie vegetata.

Di seguito è specificata una tabella di riferimento delle prestazioni del sistema richieste.

Prestazioni di sistema (riferimento: norma UNI 11235/2015)	Valore	U.M.
Peso a massima ritenzione idrica	560-590	kg/m ²
Volume d'aria nel sistema a pF1	130 - 140	L/m ²
MT – Massima acqua trattenuta	164 -170	L/m ²
ATD – Acqua totale disponibile	≥ 138	L/m ²
UT - Rapporto di Utilizzabilità	≥ 0.82	
EF – Rapporto di efficienza	≥ 0.60	
Accumulo idrico nel pannello	≤ 4	L/m ²
Capacità drenante (i = 0.01)	≥ 1.5	L/(m * s)
Resistenza termica del sistema a massima ritenzione	≥ 1.1	(m ² *K)/W
Coefficiente di deflusso	≤ 0.12	

Prestazioni del substrato	Valore	U.M.	Norma riferimento di
Permeabilità	20 - 50	mm/min.	DIN 18035
pH	7.5 - 8.5		UNI EN 13037
Conducibilità elettrica (1:5 acqua)	10 - 30		UNI EN 13038
Capacità di Scambio Cationico	15 - 25	meq/100g	DM 11/05/92 met. 27

K (pF1) – conducibilità idraulica capillare a pF1	10.4	cm/giorno	
X ₅₀ – dimensione media particelle	3.2 – 3.5	mm	UNI EN 15428
Sostanza organica	3 – 5	% s.s.	UNI EN 13039

Criteri di aggiudicazione: L'eventuale procedura verrà espletata con il criterio minor prezzo ai sensi dell'art. 1 comma 3 della legge di conversione 11 settembre 2020 n°120 (conversione in legge del DL 76/2020) previa valutazione della congruità tecnica che potrà essere accertata anche con richiesta di invio campionatura in fase di gara.

L'offerta economica dovrà essere formulata indicando, sia in cifre che in lettere, il ribasso percentuale rispetto alla base di gara

Requisiti per la partecipazione:

Requisiti generali: Non trovarsi in alcuna delle situazioni che precludono la partecipazione alle gare previste dall'ART.80 DEL D.LGS. N.50/2016, comprese quelle previste dalla normativa antimafia;

Requisiti idoneità professionale: ai sensi di quanto previsto dall'art. 83 comma 3 del Codice, gli operatori economici devono essere iscritti nel registro della CCIAA per l'attività attinente il servizio in oggetto.

Requisiti di capacità tecniche e professionali:

- Aver eseguito nei quattro esercizi antecedenti (2017/2018/2019/2020), con esito positivo, servizi analoghi a favore di soggetti, di tipo "pubblico" tra quelli elencati all'art. 3 del D.lgs. n.50/2016 [a titolo esemplificativo e non esaustivo: Amministrazioni pubbliche, Enti aggiudicatori, Imprese pubbliche o Concessionarie di servizio pubblico, Centrali di Committenza ed altri soggetti con ruolo di stazione appaltante], oppure Committenti di tipo privato (società, imprese, ecc.), per un valore complessivo nei tre esercizi suddetti di almeno € 120.000,00 (Euro centoventimila/00) Iva esclusa.

Qualora il numero delle manifestazioni di interesse dovesse risultare inferiore al numero di cinque partecipanti, viene fatta salva la facoltà del responsabile del procedimento di integrare, in via ordinaria ed a propria discrezione, il numero dei soggetti da invitare con altri operatori ritenuti idonei ad eseguire l'appalto.

SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA:

La procedura verrà espletata in modalità completamente telematica (ai sensi dell'art. 58 del Codice degli Appalti) mediante la piattaforma di e - procurement utilizzata da A.S.Ter. S.p.A. e disponibile all'indirizzo web:

<https://astergenova.acquistitelematici.it>

Si invitano gli operatori economici a prendere visione del manuale di utilizzo disponibile nella sezione "istruzioni e manuali" della piattaforma telematica <https://astergenova.acquistitelematici.it/manuali>

Per l'utilizzo della modalità telematica di presentazione delle offerte è necessario per l'Operatore Economico:

- essere in possesso di una firma digitale valida del soggetto che sottoscrive l'istanza di partecipazione e l'offerta;
- essere in possesso di una casella di posta elettronica certificata (PEC);

Le ditte interessate, in possesso dei requisiti richiesti, che desiderano ricevere la lettera di invito devono far pervenire apposita istanza, tramite il sopra citato portale telematico accessibile al seguente indirizzo: <https://astergenova.acquistitelematici.it> entro e non oltre le ore 17 del giorno **16 dicembre 2021.**

Il presente avviso è una mera indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare alla successiva procedura; è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per A.S.Ter.

Le manifestazioni di interesse hanno l'unico scopo di comunicare ad A.S.Ter. la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta.

Resta inteso che la manifestazione di interesse inviata non costituisce prova del possesso dei requisiti generali e tecnici richiesti per l'affidamento della fornitura, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato, unitamente ai requisiti speciali, ed accertati dalla stazione appaltante in capo ai soggetti invitati in occasione della procedura di affidamento ed in conformità delle prescrizioni contenute nei relativi documenti di gara e del Codice.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggi.

L'Ente si riserva, altresì, motivatamente di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e di non dar seguito all'indizione della successiva gara per l'affidamento della fornitura

A.S.Ter. Genova S.p.a. procederà con l'invio della lettera d'invito anche in presenza di un'unica manifestazione di interesse valida.

Non saranno considerate ammissibili le dichiarazioni qualora:

- siano pervenute al di fuori delle modalità previste dal portale telematico;
- risultino incomplete;

A.S.Ter Genova S.p.a. formerà l'elenco dei soggetti da invitare includendo tutti gli operatori economici che hanno manifestato interesse.

Referente Tecnico: Sig. Albericci Riccardo e-mail: riccardo.albericci@astergenova.it

Referente Amministrativo: Dott.ssa Francesca Aleo e-mail: francesca.aleo@astergenova.it

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale di A.S.Ter. Genova S.p.a. www.astergenova.it – sezione “Gare e Appalti”, su www.appaltiliguria.it sezione “Avvisi – Altri avvisi” e all’albo pretorio del Comune di Genova e avrà validità per 15 giorni naturali e consecutivi

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con l’invio della manifestazione d’interesse l’operatore economico dichiara, ai sensi dell’art. 13 del GDPR, di essere informato che:

- le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell’Amministrazione appaltante;
- il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l’impossibilità di accettare il preventivo presentato da codesto operatore economico;
- dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, al fine della verifica della veridicità di quanto dichiarato;
- in relazione al trattamento, il concorrente potrà esercitare presso le competenti sedi i diritti previsti dal Capo III - Diritti dell’interessato (Artt. 12-23) del GDPR;
- Il titolare del trattamento dei dati conferiti è A.S.TER. Genova SpA – Via XX Settembre 15 - 16121 Genova;
- il responsabile della protezione dei dati - Data Protection Officer (RPD/DPO) è l’Avv. Paolo Venturi.

Il Responsabile U.O. Approvvigionamenti e Gare
Dott.ssa Francesca Aleo
(DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE)