



SCHEDA DI PROGETTAZIONE

RELATIVA ALLA FORNITURA DI STAZIONI DI MONITORAGGIO DEI GAS SERRA PER L'ISTITUTO DI SCIENZE DELLA VITA DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA CIG: 770713402E CUP: J56C17000130006

(Art. 23 commi 14 e 15 d.lgs. 50/2016)

<p>(art. 23 comma 15 punto 1)</p> <p>Descrizione della fornitura (relazione tecnico illustrativa del contesto in cui è inserito il servizio)</p>	<p>Oggetto della procedura di gara, ai fini dello svolgimento del progetto LIFE AGRESTIC (http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=search.dspPage&n_proj_id=6720), è la fornitura di due stazioni per il monitoraggio in continuo e automatizzato delle emissioni di gas serra (GHG) dal suolo. La fornitura include la progettazione ingegneristica, l'acquisto di tutta la componentistica, l'assemblaggio, la consegna, la posa in opera ed installazione nei due siti previsti nel progetto, il collaudo e il mantenimento delle due stazioni GHG. Trattasi di un'apparecchiatura che deve essere realizzata ex-novo in base alle specifiche esigenze scientifiche del progetto LIFE AGRESTIC con connotati di innovatività nella sua configurazione finale. Questa apparecchiatura sarà realizzata in stretta cooperazione con il gruppo di ricercatori dell'Istituto di Scienze della Vita durante lo svolgimento dell'incarico, ed è prevista anche la collaborazione con il tecnico che svilupperà il sistema informatico.</p> <p>Le due stazioni GHG dovranno essere posizionate e mantenute presso i due siti dimostrativi che ospiteranno le prove agronomiche, uno in Emilia Romagna e uno in Puglia, individuati dal gruppo di ricerca SSSA.</p> <p>Il collaudo delle due stazioni dovrà essere effettuato entro 4 mesi dalla firma del contratto. Il servizio di manutenzione inizierà dal collaudo delle due stazioni GHG e terminerà con la fine del progetto, ad oggi fissata al 30/06/2023, salvo ulteriori proroghe.</p> <p>I siti di posizionamento delle stazioni di monitoraggio sono due appezzamenti di terreno di proprietà uno dell'Azienda Agricola Ca' Bosco Srl, a Ravenna e l'altro di Caione Giovanni Nicola, a Foggia. Le due aziende collaborano al progetto LIFE AGRESTIC e dipendono direttamente dal coordinatore del progetto, Horta Srl.</p> <p>Una adeguata descrizione e cognizione dello stato dei luoghi si ritiene assolta tramite le informazioni e le correlate immagini incluse nel Capitolato tecnico. Non si ritiene, pertanto, necessario un preventivo sopralluogo da parte dei concorrenti.</p> <p>La fornitura in oggetto con tutte le specifiche tecniche e prestazionali è dettagliatamente illustrata nel "Capitolato tecnico".</p> <p>È stata verificata l'assenza di convenzioni Consip o altri strumenti di acquisizione attivati da Consip o altre centrali di committenza che prevedano la specifica fornitura sopra indicata.</p>
<p>(art. 23 comma 15 punto 2)</p> <p>Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla</p>	<p>Si vedano i documenti di gara, in particolare il DUVRI, redatto ai sensi dell'Art. 26, comma 3-ter, del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.</p>



<p>sicurezza di cui all'art. 26 c.3 D.Lgs. 81/2008</p>	
<p>(art. 23 comma 15 punto 3)</p> <p>Importo per l'acquisizione del bene/servizio o (importo posto a base di gara, con indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)</p>	<p>L'importo complessivo dell'appalto, stimato ai fini dell'applicazione della disciplina di cui al D.Lgs. 50/2016 e del Manuale di Amministrazione della Scuola Superiore Sant'Anna titolo V art. 73 , è pari a € 270.490,00 oltre IVA nei termini di legge, di cui:</p> <p>A) <u>importo stimato, soggetto a ribasso</u>, pari a € 270.490,00,</p> <p>B) € 660,00 <u>per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso</u>, ai sensi del D. Lgs. 81/2008.</p>
<p>(art. 23 comma 15 punto 4)</p> <p>Prospetto economico degli oneri complessivi necessari all'acquisizione dei servizi/beni</p>	<p>L'importo sopra indicato è comprensivo di progettazione esecutiva, acquisto ed assemblaggio della componentistica, posa in opera ed installazione della fornitura oggetto dell'appalto.</p> <p>Comprende inoltre la manutenzione delle stazioni di monitoraggio dal collaudo fino al 30 giugno 2023.</p> <p>La spesa posta a base di gara trova giusta imputazione sul seguente stanziamento a Bilancio dell'esercizio in corso:</p> <p>- UA.SA.13SVI – Progetto: AGRESTIC18GR</p> <p>Nella delibera del Consiglio di Amministrazione n. 73 del 16 luglio 2018 si autorizzava l'espletamento della gara d'appalto con procedura sopra soglia comunitaria per un valore stimato in € 340.000, Iva inclusa e si delegava il Direttore Generale ad ogni ulteriore adempimento necessario all'approvazione degli atti di gara, ai fini della pubblicazione e della corretta gestione della gara.</p>
<p>(art. 23 comma 15 punto 5)</p> <p>Capitolato descrittivo e prestazionale</p>	<p>Si veda il "Capitolato tecnico".</p> <p>Il Capitolato tecnico, considerata l'elevata specializzazione di settore per forniture di questo tipo, spesso prodotte all'estero e comunque commercializzate in tutto il mondo esclusivamente utilizzando la lingua inglese, è redatto integralmente in quest'ultima. Esso è integrato da un capitolato d'oneri per la definizione delle disposizioni che regolano l'esecuzione del contratto.</p>
	<p><u>Requisiti di ordine generale e di idoneità professionale:</u></p>



Requisiti di qualificazione (comprendente i requisiti di ordine generale e idoneità professionale, i requisiti di capacità tecnico-professionale)	a) Non essere incorsi in una delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice, né in altre cause di esclusione dalla partecipazione alle gare d'appalto in generale o dalla stipula di contratti con la Pubblica Amministrazione; b) essere in possesso dei seguenti requisiti di cui agli artt. 83 del Codice: iscrizione alla Camera di C.I.A.A. per oggetto di attività corrispondente al servizio da affidarsi con la presente procedura. Per la peculiarità delle competenze professionali richieste per l'esecuzione dell'appalto, si ritiene non necessario aggiungere ulteriori requisiti di qualificazione.
Criterio di aggiudicazione (art. 95 d.lgs. 50/2016)	Trattandosi di procedura sopra soglia comunitaria, si ritiene di procedere ai sensi ai sensi degli artt. 60 e 95 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 – Codice dei contratti pubblici, ossia mediante procedura aperta di rilievo comunitario con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo. I criteri di valutazione e la loro ponderazione sono descritti nel Capitolato Tecnico.
Suddivisione e in lotti (art. 51 d.lgs. 50/2016)	L'appalto richiede la realizzazione, installazione e manutenzione di due stazioni GHG, che, per le esigenze scientifiche del progetto, devono essere tra loro identiche e posizionate in due siti separati, per permettere il confronto dei dati rilevati con le medesime modalità. L'appalto, pertanto, deve essere costituito da un lotto unico. Ciò, tuttavia, non preclude la partecipazione alla gara alle micro, piccole e medie imprese, non avendo stabilito requisiti speciali di qualificazione.

Pisa, 9/11/2019

Dott. Giorgio Ragolini
Responsabile scientifico del Progetto
(Richiedente)

Visto:

Dott.ssa Monica Vignoni
Responsabile Istituto Scienze della Vita