



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

Il Direttore,

VISTA la nota presentata dal prof. Matteo Barbari, nella quale si richiede l'acquisto del servizio di sviluppo di sistema per rilevamento e monitoraggio di inquinanti atmosferici previsto nell'ambito delle attività di ricerca relative al progetto di ricerca dal titolo "Climate Care Cattle Farming Systems" (BARBACCCFARMING20), e dove viene altresì indicata la copertura finanziaria;

PRESO ATTO che lo stesso richiedente precisa nella nota sopra riportata che, a seguito di accurata indagine di mercato, sono stati individuati n. 3 operatori economici specializzati, "che saranno chiamati ad operare in modo sinergico tra loro sfruttando le competenze dei rispettivi gruppi di lavoro" e precisamente:

- Soc. E-Lite Systems Engineering s.r.l.s., P.IVA 06744450484, per la fornitura di sensori customizzati per il rilevamento di inquinanti ambientali alloggiati su 2 centraline a postazione fissa ed una centralina da alloggiare su drone, Il fornitore è stato individuato in quanto "si occupa di sviluppo di tecniche avanzate di fotogrammetria, riproduzione 3D ed elaborazione digitale e rendering. Possiede una pluriennale esperienza nella progettazione, realizzazione di sistemi di rilevamento basati su droni ed in particolare ha esperienze per il monitoraggio di inquinanti atmosferici, dal confronto tecnico sono emerse le competenze scientifiche e tecniche necessarie per progettare e customizzare la sensoristica di monitoraggio alle specifiche esigenze progettuali richieste nel progetto";
- Soc. G-MOVE società cooperativa a r.l., P.IVA 06961760482, per il servizio di trasferimento e raccolta su WebCloud dei dati provenienti dalle centraline. Il fornitore è stato individuato in quanto "si occupa della progettazione, gestione e calibrazione di sistemi di monitoraggio e realizzazione attraverso sensori specialistici, loro installazione e collegamento. La società è in grado di gestire i rilievi creando piattaforme web cloud dedicate a tale scopo. Dal confronto svolto con la società sono emerse le competenze scientifiche e tecniche necessarie ad adattare l'offerta alle specifiche esigenze progettuali, entro le tempistiche previste dal progetto";
- Soc. PND - PROJECT & DESIGN s.r.l.s., P.IVA 06402260480, per il servizio di sviluppo di un software per la l'elaborazione dei rilievi (compresa la calibrazione e la validazione del rilievo). Il fornitore è stato individuato in quanto "ha una pluriennale esperienza nella concezione, progettazione e sviluppo di sistemi dedicati alla gestione e all'elaborazione dei Big Data attraverso piattaforme dedicate. Per il progetto CCCFarming, si occuperanno di elaborare e validare i rilievi strumentali proveniente da sensori customizzati per GHG e particolato. Dal confronto tecnico è emerso che la società possiede le competenze scientifiche e tecniche per sviluppare le piattaforme web di monitoraggio definite nei WP del progetto".

VERIFICATA l'impossibilità di ricorrere a fornitori differenti da quelli individuati come risulta dalla richiesta di acquisto del prof. Matteo Barbari, conservata agli atti;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari Ambientali e Forestali (DAGRI), adunanza del 14 settembre 2020, con la quale si approva la



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

spesa per l'acquisto del servizio in argomento – Spesa presunta prevista: 21.980,00= IVA inclusa;

ACCERTATO che la citata tipologia di servizio non risulta essere presente nelle convenzioni di Consip S.p.A.;

RICHIAMATO il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei Contratti Pubblici;

VISTO l'art. 36 del d.lgs. 18/4/2016, n. 50 che disciplina le procedure negoziate sotto soglia;

VISTO l'art. 1 comma 450 della legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1, comma 130, della L. 145/2018, le istituzioni universitarie, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario, sono tenute all'osservanza dei principi del contenimento della spesa pubblica e a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. n. 207/2010;

RICHIAMATO l'art. 4 del Decreto Legge 29 ottobre 2019 n. 126 coordinato con la legge di conversione 20 dicembre 2019, n. 159, rubricato "Semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca", in virtù del quale non si applicano alle università statali, agli enti pubblici di ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione:

- a) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;
- b) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività»;

CONSTATATO dunque che nel caso di specie non si rende necessario l'utilizzo del Mercato elettronico o di sistemi telematici di acquisto in quanto l'oggetto del servizio, di importo inferiore a 40.000 euro, risulta funzionalmente destinato all'attività di ricerca;

VISTO l'articolo 36, comma 1, del d.lgs. n. 50/2016 secondo cui l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie comunitarie avvengono nel rispetto dei principi di cui agli articoli 30, comma 1, 34 e 42, nonché nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;

VISTO l'art. 63, comma 3, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, ai sensi del quale ".. la procedura negoziate senza previa pubblicazione di bando di gara è consentita, qualora i prodotti oggetto dell'appalto siano fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo....."

VISTO il d.lgs. 81/2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 05/03/2008 in materia di rischi interferenziali;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

RICHIAMATE le Linee Guida dell'ANAC n. 4, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 dell'1 marzo 2018 pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale – Serie Generale n. 69 del 23 marzo 2018;

VISTE altresì le Linee Guida n. 8 recanti "Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili";

VISTO l'articolo 37, comma 1, del d.lgs. n. 50/2016 secondo cui le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro;

VISTO l'art. 3 della legge 136/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

VISTO il d.lgs. 33/2013 e l'art. 29 del d.lgs. 50/2016, in materia di Amministrazione trasparente;

RICHIAMATO il Regolamento dell'Attività Contrattuale dell'Università degli Studi di Firenze per quanto compatibile con il D.lgs 50/2016;

RICHIAMATA la Circolare Rep. n. (16) 74224 del 19 maggio 2016: "Attività negoziale ex D.Lgs. n. 50 del 19 aprile 2016 e Regolamento dell'Attività Contrattuale dell'Università degli Studi di Firenze: prime indicazioni applicative per gli affidamenti diretti ex art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016";

VISTE le linee guida per l'acquisizione di forniture di beni e servizi emanate dal Direttore Generale dell'Università degli Studi di Firenze con prot. n. 12978 del 23/01/2019;

CONSIDERATO che, al fine di garantire la continuità delle attività di ricerca del prof. Matteo Barbari si rende necessario provvedere all'acquisto del servizio di sviluppo di sistema per rilevamento e monitoraggio di inquinanti atmosferici da svolgersi nell'ambito delle attività di ricerca relative al progetto BARBACCCFARMING20 dal titolo "Climate Care Cattle Farming Systems";

DATO ATTO dei seguenti preventivi:

- soc. E-Lite Systems Engineering s.r.l.s., con sede in Via Livorno 8/28, 50142 Firenze, P.IVA 06744450484, per un importo di Euro 6.967,21= + IVA (Euro 8.500,00= inclusa IVA);
- soc. G-MOVE società cooperativa a r.l., con sede in Via Livorno 8/28, 50144 Firenze, P.IVA 06961760482, per un importo di Euro 3.278,69= + IVA (Euro 4.000,00= inclusa IVA);
- soc. PND - PROJECT & DESIGN s.r.l.s., con sede in Via Livorno 8/28, 50142 Firenze, P.IVA 06402260480, per un importo di Euro 7.770,49= + IVA (Euro 9.480,00= inclusa IVA);

ritenuti congrui per la tipologia di fornitura che risulta rispondente alle esigenze dell'amministrazione ad un prezzo allineato con i valori di mercato;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

CONSIDERATO che il valore del presente appalto risulta essere inferiore ad Euro 40.000,00=, IVA esclusa;

ACCERTATO che nel presente appalto sono assenti rischi interferenziali e pertanto nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico, né è stato predisposto il (DUVRI) Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali;

DATO ATTO che l'art. 32 comma 2 del d.lgs. n. 50/2016 stabilisce che, per gli appalti di valore inferiore ad Euro 40.000,00=, la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale;

PRECISATO che:

- il fine che il contratto intende perseguire è quello di garantire il corretto svolgimento delle attività di ricerca relative al progetto BARBACCCFARMING20 dal titolo "Climate Care Cattle Farming Systems";
- l'oggetto del contratto è l'acquisto del servizio di sviluppo di sistema per rilevamento e monitoraggio di inquinanti atmosferici;
- il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;

CONSIDERATO che tra i principi dell'aggiudicazione della fornitura vanno in particolare invocati quelli della economicità, efficacia e proporzionalità;

ACCERTATO che le verifiche, effettuate nei confronti delle soc. contraenti, dei requisiti generali e morali di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, sono tuttora in corso, attendendo risposta da alcuni degli Enti/soggetti preposti;

RITENUTO di procedere all'aggiudicazione definitiva in pendenza della conclusione con esito positivo dei controlli ex art. 80 del D.Lgs. n.50/2016, in considerazione dell'urgenza della stipula del contratto di appalto, al fine di procedere tempestivamente all'esecuzione della fornitura per garantire il corretto svolgimento delle attività di ricerca;

ACQUISITA le visure camerali degli operatori economici prescelti;

VISTE le regolari posizioni ai fini DURC degli operatori economici contraenti come si evince dai certificati:

- per la soc. E-LITE SYSTEMS ENGINEERING s.r.l., dal certificato n. protocollo INAIL 23782808 del 16/09/2020, con scadenza validità 14/01/2021;
- per la soc. G-MOVE SOCIETA' COOPERATIVA a r.l., dal certificato n. protocollo INPS 22461444 del 01/09/2020, con scadenza validità 30/12/2020;
- per la soc. PND - PROJECT & DESIGN s.r.l.s., dal certificato n. protocollo INPS 22461448 del 01/09/2020, con scadenza validità 30/12/2020;

VERIFICATO positivamente il certificato di regolarità fiscale della soc. G-MOVE SOCIETA' COOPERATIVA a r.l., P.IVA 06961760482, di cui al Prot n. 150333 del 02/10/2020 (Repertorio n. 1958/2020);



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

VERIFICATA l'assenza di annotazioni riservate nei casellari ANAC che comportano l'automatica esclusione dalla partecipazione alle gare pubbliche;

DATO ATTO che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, non si applica il termine dilatorio di stand still di 35 giorni per la stipula del contratto;

DATO ATTO che la spesa complessiva di Euro 18.016,39= + IVA (21.980,00= IVA inclusa) trova regolare copertura finanziaria sul capitolo di U-GOV "BARBACCCFARMING20";

tutto ciò premesso e richiamato

DISPONE

- l'affidamento, ai sensi dell'art. 63, comma 3, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i, del servizio di sviluppo di un sistema per rilevamento e monitoraggio di inquinanti atmosferici previsto nell'ambito delle attività di ricerca relative al progetto di ricerca dal titolo "Climate Care Cattle Farming Systems" nel seguente modo:
 - soc. E-Lite Systems Engineering s.r.l.s., con sede in Via Livorno 8/28, 50142 Firenze, P.IVA 06744450484, della fornitura di sensori per rilevamento e monitoraggio di inquinanti atmosferici, per un costo complessivo di Euro 6.967,21= + IVA (Euro 8.500,00= inclusa IVA). Il codice CIG è ZCA2E20DC0;
 - soc. G-MOVE società cooperativa a r.l., con sede in Via Livorno 8/28, 50144 Firenze, P.IVA 06961760482, del servizio di trasferimento e raccolta su WebCloud dati provenienti da centraline, per un costo complessivo di Euro 3.278,69= + IVA (Euro 4.000,00= inclusa IVA). Il codice CIG è Z442E5758C;
 - soc. PND - PROJECT & DESIGN s.r.l.s., con sede in Via Livorno 8/28, 50142 Firenze, P.IVA 06402260480, del servizio di sviluppo di un software per l'elaborazione dei rilievi (compresa la calibrazione e la validazione del rilievo), per un costo complessivo di Euro 7.770,49= + IVA (Euro 9.480,00= inclusa IVA). Il codice CIG è Z992E57CC5;
- il codice CUP è B44I20000240001;
- di confermare l'assenza di rischi da interferenza e pertanto di stabilire che nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi verrà riconosciuta all'operatore economico affidatario dell'appalto, e che non si rende, altresì, necessaria la predisposizione del (DUVRI) Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali;
- la spesa prevista graverà sul capitolo di U-GOV "BARBACCCFARMING20";
- ai sensi della legge di stabilità 2015 (che ha introdotto l'art. 17 ter del D.P.R. n. 633 del 1972) i pagamenti da parte delle Pubbliche Amministrazioni ad operatori economici sono soggetti al c.d. "split payment" o scissione del pagamento. La Stazione appaltante non corrisponderà più al fornitore l'imponibile e l'importo IVA, bensì il solo imponibile. L'IVA sarà versata dalla Stazione appaltante direttamente all'Erario. A tal fine, ai sensi dell'art. 2 del Decreto ministeriale del 23 gennaio 2015 relativo a "Modalità e termini per il versamento dell'imposta sul valore aggiunto da parte delle Pubbliche



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

Amministrazioni”, pubblicato in GURI il 03 febbraio 2015, i fornitori sono tenuti ad emettere fatture con l’annotazione “scissione dei pagamenti”;

- il Responsabile Unico del Procedimento è la dott.ssa Marta Staccioli, responsabile amministrativo del Dipartimento;
- di attestare l’assenza di conflitto di interesse in capo al Sottoscritto Responsabile ai sensi e per gli effetti dell’art. 42 del Decreto L.vo 50/2016;
- la liquidazione della fattura avverrà previo esito positivo della verifica della regolarità della fornitura e nel rispetto degli obblighi previsti dall’art. 3 (Tracciabilità dei flussi finanziari) L. 136/2010 ed a seguito dell’esito positivo degli accertamenti disposti in materia di pagamenti da parte delle PP.AA. (regolarità contributiva a mezzo DURC);
- i soggetti e l’operatore economico, dovranno possedere i requisiti per la partecipazione agli appalti pubblici previsti dal d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 *vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*;
- in caso di esito negativo delle verifiche sul possesso dei requisiti generali di partecipazione a una procedura d’appalto inerenti la regolarità nel pagamento di imposte e tasse e l’eventuale esistenza di cause di esclusione di cui all’art.80, commi 1, 4 e 5, lettera b) del D. Lgs. 50/2016 si procederà alla revoca dell’ordine diretto di acquisto medesimo per giusta causa, alla segnalazione all’ANAC e all’azione per risarcimento danni oltre alla denuncia per falso all’autorità giudiziaria competente;
- che il contratto verrà stipulato, ai sensi dell’art.32, comma 14, del D. Lgs. 50/2016 mediante corrispondenza commerciale;
- il presente provvedimento è sottoposto agli obblighi di pubblicazione e comunicazione di legge.

Firenze,

Il Direttore
Prof. Simone Orlandini