



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DAGRI**

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

*Il Direttore,*

VISTA la nota presentata dal dott. Marco Napoli nella quale si richiede l'acquisto di:

- n. 2 micro stazioni meteo;
  - n. 2 piano per trasmissione dati a mezzo sim;
  - n. 4 sensori per la rilevazione dell'umidità del suolo;
  - n. 4 sensori per la rilevazione della temperatura del suolo, area e dell'acqua;
- con specifiche caratteristiche tecniche, necessari per le attività previste nell'ambito del servizio di consulenza di ricerca, tramite convenzione conto terzi dal titolo "*Gestione idrica del melone coltivato in serra e in pieno campo nell'areale grossetano*" - codice progetto U-GOV "NAPOLICVBRISTOL19", e dove viene altresì indicata la copertura finanziaria;

VISTA la nota presentata dal prof. Riccardo Bozzi nella quale si richiede l'acquisto di n. 4 sensori per la rilevazione della temperatura e umidità; con specifiche caratteristiche tecniche, necessari per le attività previste nell'ambito del progetto di ricerca PIF AGRO "BENCARNI" CUP ARTEA 834605 - finanziato dalla Regione Toscana, PSR 2014/2020 PIF 2017 Misura 16.2 dal titolo "*Il benessere animale come strumento per la valorizzazione della filiera carne Toscana*" - CUP B14I18000310002, codice progetto U-GOV "BOZZIPIFAGRO2019BENCARNI", e dove viene altresì indicata la copertura finanziaria;

VISTA la nota presentata dalla dott.ssa Anna Dalla Marta nella quale si richiede l'acquisto di:

- n. 1 micro stazioni meteo;
  - n. 1 piano per trasmissione dati a mezzo sim;
  - n. 4 sensori per la rilevazione dell'umidità del suolo;
  - n. 1 sensori per la rilevazione della temperatura del suolo, area e dell'acqua;
- con specifiche caratteristiche tecniche, necessari per le attività previste nell'ambito del progetto di ricerca europeo HORIZON 2020\_SC\_FOOD SECURITY dal titolo "*Novel Organic recovery using Mobile ADvanced technology*" - CUP B14I19002330006, codice progetto U-GOV "DALLAMARTANOMAD2019", e dove viene altresì indicata la copertura finanziaria;

ACCERTATO che la citata tipologia di bene 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;

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;

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;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, è possibile procedere mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 1, comma 450 della legge 296/2006 per gli acquisti di beni e servizi di valore inferiore ad Euro 5.000,00= non si rende necessario l'utilizzo del Mercato elettronico o di sistemi telematici di acquisto;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 37 del d.lgs. 50/2016 per gli acquisti di beni e servizi di valore inferiore ad Euro 40.000,00= non sussiste l'obbligo di avvalersi di forme di aggregazione delle committenze;

CONSIDERATO che il valore del presente appalto risulta essere inferiore ad Euro 5.000,00=, IVA esclusa;

RITENUTO, pertanto, di procedere mediante acquisizione sotto soglia, ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016 e delle Linee guida ANAC n. 4 riguardanti le procedure negoziate sotto soglia;

CONSIDERATO che l'art. 95, comma 4, lett. b del d.lgs. 50/2016 dispone che per le forniture ed i servizi di importo inferiore ad Euro 40.000,00= è possibile utilizzare il criterio del minor prezzo;

DATO ATTO che con nota prot. n. 55975 del 9/4/2020 è stata svolta una indagine di mercato effettuata tramite una richiesta di preventivi, nel rispetto del principio di rotazione tra i



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DAGRI**

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

seguenti operatori economici:

- Soc. SELIN S.R.L., con sede in via Edolo 46, 20125 Milano (MI), C.F./P.IVA 10679100155;
- Soc. BIT LINE S.N.C. di Alberto Casappa e C., con sede in Strada Mulattiera 1, 43044 Collecchio (PR), C.F./P.IVA 02778770343;
- Soc. ELCAM S.P.A., con sede in Via Derganino 17, 20158 Milano (MI), C.F./P.IVA 04668490966;

ACQUISITE le seguenti offerte da parte dei 3 operatori economici interpellati:

- Soc. BIT LINE S.N.C. di Alberto Casappa e C. nota prot. 56173 del 9/04/2020, prezzo complessivo offerto pari ad Euro 6.446,00, Iva esclusa;
- Soc. SELIN S.R.L., nota prot. n. 56175 del 9/4/2020, prezzo complessivo offerto pari ad Euro 6.379,50= IVA esclusa;
- Soc. ELCAM S.P.A., nota prot. n. 56176 del 9/4/2020, prezzo complessivo offerto pari ad Euro 4.947,00= IVA esclusa;

DATO ATTO che la migliore proposta economica risulta quella formulata dalla soc. ELCAM S.p.A. per

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Q.TA'	Costo unitario (IVA esclusa)
Data logger	RX2106 - HOBO Micro RX Station	3	722,00
Sensore umidità suolo	S-SMD-M005 - Soil Moisture – 10HS	8	149,00
Sensore temperatura suolo	RXW-TMB-868 - HOBOnet Temp Sensor	5	177,00
Componente aggiuntivo	SP-611 - HOBOLink Service Plan (6 hours – 30 minutes) – User supplied SIM	3	0
Sensore umidità/temperatura	S-THB-M008 – Sensore 12-bit Temperature/RH Sensor cable mt.8	4	176,00

con una spesa complessiva di Euro 4.947,00 oltre IVA, somma ritenuta congrua per la tipologia di fornitura che risulta rispondente alle esigenze dell'amministrazione ad un prezzo allineato con i valori di mercato;

DATO ATTO che i beni da acquisire sono resi pertanto disponibili al minor prezzo;

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;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DAGRI**

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

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

ACQUISITA la visura camerale dell'operatore economico prescelto;

VISTA la regolare posizione ai fini DURC dell'operatore economico contraente come si evince dal certificato n. protocollo INAIL\_20902960 del 24/03/2020, con scadenza validità 22/07/2020;

CONSIDERATO che la ditta. ELCAM SPA con dichiarazione firmata digitalmente e rilasciata ai sensi e per gli effetti degli articoli 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000, finalizzata alla partecipazione della suddetta procedura, ha dichiarato - tra l'altro - di non rientrare tra le cause di esclusione previste nell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e che tramite il servizio gestito dall'ANAC è stata comunque verificata l'assenza di annotazioni e trascrizioni nei confronti della Ditta medesima;

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 5.706,44 = IVA inclusa, trova regolare copertura finanziaria sui seguenti progetti di bilancio U-GOV:

- Euro 3.352,56= IVA inclusa su "NAPOLICVBRISTOL19";
- Euro 858,88,00= IVA inclusa su "BOZZIPIFAGRO2019BENCARNI";
- Euro 1.495,00= IVA esente su "DALLAMARTANOMAD2019";

tutto ciò premesso e richiamato

#### DISPONE

- l'affidamento, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n.50 del 19/04/2016, alla soc. ELCAM SPA, con sede in Via Derganino 17, 20158 Milano (MI), C.F./P.IVA 04668490966, della fornitura di
  - n. 3 HOBO Micro RX Station;
  - n. 8 Soil Moisture – 10HS;
  - n. 5 HOBOnet Temp Sensor;
  - n. 3 HOBOLink Service Plan (6 hours – 30 minutes) – User supplied SIM;
  - n. 4 Sensori 12-bit Temperature/RH Sensor cable mt.8;per l'importo complessivo di Euro 4.947,00 = + IVA di legge ove dovuta;
- la spesa graverà sui seguenti progetti, per
  - Euro 3.352,56= IVA inclusa (n. 2 HOBO Micro RX Station compreso HOBOLink Service Plan, n. 4 Soil Moisture – 10HS, n. 4 HOBOnet Temp Sensor) sulla convenzione conto terzi dal titolo "Gestione idrica del melone coltivato in serra e in pieno campo nell'areale grossetano" - codice progetto U-GOV "NAPOLICVBRISTOL19";
  - Euro 858,88= IVA inclusa (n. 4 S-THB-M008 - 12-bit Temperature/RH Sensor cable mt.8) sul progetto di ricerca di ricerca PIF AGRO "BENCARNI" - CUP ARTEA 834605 -



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DAGRI**

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

finanziato dalla Regione Toscana, PSR 2014/2020 PIF 2017 Misura 16.2 dal titolo “*Il benessere animale come strumento per la valorizzazione della filiera carne Toscana*” - CUP B14I18000310002 - codice progetto U-GOV “BOZZIPFAGRO2019BENCARNI;

- Euro 1.495,00=, IVA esente ai sensi del D.P.R. n. 633 del 26 ottobre 1972 art. 72 comma 3 e successivo D.L. n. 41 del 23 febbraio 1995 (n. 1 HOBOMicro RX Station compreso HOBOLink Service Plan, n. 4 Soil Moisture – 10HS, n. 1 HOBONet Temp Sensor) sul progetto di ricerca europeo HORIZON 2020\_SC\_FOOD SECURITY dal titolo “*Novel Organic recovery using Mobile ADvanced technology*” - CUP B14I19002330006, codice progetto U-GOV “DALLAMARTANOMAD2019”;

- 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;
- il codice CIG è ZE62CE30BE;
- 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*;
- che il contratto verrà stipulato, ai sensi dell’art.32, comma 14, del D. Lgs. 50/2016 mediante corrispondenza commerciale;
- di procedere alla pubblicazione della presente Determina sull’Albo Ufficiale di Ateneo (<https://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>), sul profilo web della Stazione Appaltante - sezione “Amministrazione trasparente” ai sensi del D.Lgs 33/2013, sul Portale Trasparenza - sezione Bandi di Gara ai sensi dell’art. 1 comma 32 legge n. 190/2012, sulla Piattaforma SITAT SA Regione Toscana ai sensi dell’art. 29 del D.Lgs 50/2016.

Firenze,

Il Direttore  
Prof. Simone Orlandini