



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DAGRI**

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

*Il Direttore,*

VISTA la nota presentata dalla prof. ssa Camilla Dibari nella quale si richiede l'acquisto di sonde d'umidità BFS-40 e i sensori di pioggia con software, necessarie per le attività di monitoraggio della precipitazione e delle condizioni idriche del suolo a diverse profondità in oliveto nell'ambito del progetto. GAL START "VISTOCK DIBARIGALVISTOCK20" - CUP ARTEA 853175 - Regione Toscana PSR 2014-2020 - Misura 16.2 – "Virtual Fencing per la gestione di precisione degli allevamenti di bovini da carne", e dove viene altresì indicata la copertura finanziaria;

PRESO ATTO, altresì che la stessa richiedente precisa nella nota sopra riportata che il prodotto richiesto è insostituibile per lo sviluppo delle ricerche del progetto in atto in quanto "Il sistema integrato di sonde BFS-40e sensori pioggia è in grado di rilevare l'umidità a diverse profondità del suolo attraverso la generazione di un campo elettrico continuo e di valutare allo stesso tempo la quantità di precipitazione atmosferica. Le sonde BFS-40, in particolare, essendo caratterizzate da un tubo in pvc con i sensori all'interno consentono di effettuare la misurazione dell'umidità a 10, 30,50 cm di profondità contemporaneamente senza la necessità di impiegare sensori indipendenti o di rimuovere il sensore per collocarlo a profondità diverse. Il pannello solare garantisce l'alimentazione della batteria della sonda in campo mentre il sensore di pioggia registra e trasferisce alla sonda i dati di precipitazione. Tali dati vengono quindi salvati in un buffer integrato nella sonda e trasmessi mediante connessione Internet e modulo GPRS(Scheda SIM)ad un software per la visualizzazione dei dati da remoto. Ogni sistema (sonda + sensore pioggia + pannello solare) è pertanto indipendente e non necessita la comunicazione con un modulo aggiuntivo, come invece richiesto per altre tipologie di sensori, migliorando la versatilità del sistema e garantendo il rilevamento continuo dell'umidità del terreno e della precipitazione durante il periodo vegetativo delle colture. Tale configurazione, per la sua specificità tecnica, si adatta perfettamente alle esigenze del progetto di ricerca.";

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

DATO ATTO che ai sensi dell'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. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n.50 del 19/04/2016 "Contratti sotto soglia" ed in particolare il comma 2 lettera a), il quale prevede che contratti di servizi e forniture, di importo inferiore a Euro 40.000,00=, possano essere aggiudicati mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DAGRI**

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

DATO ATTO del preventivo 1/15/21 del 26/01/2021, che ammonta ad Euro 1.878,00= + IVA;

PRESO ATTO che, dal monitoraggio del Portale degli acquisti on-line delle P.A., [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), non figurano forniture offerte in Convenzione/Accordi Quadro/Sistema Dinamico Acquisizione aventi caratteristiche rispondenti a quanto richiesto;

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;

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;

CONSIDERATO che, dato l'importo esiguo della fornitura richiesta, si ritiene necessario procedere ad un affidamento diretto per non dilatare inutilmente la durata del procedimento di selezione del contraente;

DATO ATTO della congruità della spesa per la quantità e qualità della fornitura offerta;

VISTA 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;

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 24926476 del 17/02/2021, con scadenza validità 17/06/2021;

CONSIDERATO che la soc. ELMED SRL, con dichiarazione firmata e rilasciata ai sensi e per gli effetti 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;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DAGRI**

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

DATO ATTO che la spesa complessiva di Euro 1.878,00= + IVA, trova regolare copertura finanziaria sul progetto di ricerca VISTOCK;

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. ELMED SRL, con sede in Mitterweg,25 – Bolzano - 39100, P.IVA 02725930214, della fornitura di sonde d'umidità BFS-40 e i sensori di pioggia con software, per l'importo complessivo di Euro 1.878,00=, + IVA;
- la spesa prevista graverà sui fondi di ricerca del progetto VISTOCK;
- 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 Amministrazioni", pubblicato in GURI il 03 febbraio 2015, i fornitori sono tenuti ad emettere fatture con l'annotazione "scissione dei pagamenti";
- il codice CIG è Z1230955D9;
- il codice CUP è B54I20000820004;
- il codice CUP ARTEA è 853175
- 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);
- 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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DAGRI**

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

medesimo per giusta causa, alla segnalazione all'ANAC e all'azione per risarcimento danni oltre alla denuncia per falso all'autorità giudiziaria competente;

- 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*;
- le condizioni contrattuali dovranno altresì far riferimento, per tutto quando non specificato, al D.Lgs.50/2016 Codice dei Contratti Pubblici;
- 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