



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DAGRI**

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

*Il Direttore,*

VISTA la richiesta presentata dalla dott.ssa Claudia Coccozza per l'acquisto di un dispositivo e sistema "TREE TALKER" composto da:

- n. 87 TT+ TreeTalker forest
- n. 5 TT-CL Modem/Router for cloud connection
- n. 4 TT-CLOUD ext Antenna
- n. 4 TT-CLOUD Solar Panel 10w
- n. 114 EB1 Battery Pack
- n. 3 TT-CHARGER Ultra fast charger for 10 battery packs
- n. 4 TT-R Solar radiation
- n. 20 TT-G urban trees stability

da utilizzare per l'acquisizione in continuo dello stato di salute di alberi nell'ambito delle attività del progetto di ricerca PRIN 2017AAA8Z7 THE ITALIAN TREETALKER NETWORK (ITT-NET) dal titolo *continuous large scale monitoring of tree functional traits and vulnerabilities to climate change*, e dove viene altresì indicata la copertura finanziaria;

PRESO ATTO, altresì che la stessa richiedente precisa nella nota sopra riportata che:

- il progetto propone di utilizzare la nuova tecnologia "Tree Talker" sviluppata dal team di ricerca del prof. Riccardo Valentini, al fine di predisporre per la prima volta un network di monitoraggio a larga scala ricomprendente 600 alberi da n. 30 foreste dislocate su tutto il territorio italiano, dalle Alpi alla Sicilia;
- il progetto prevede l'acquisizione da parte di tutte e 6 le unità di ricerca (Università della Toscana, Libera Università di Bolzano, Università di Firenze, Università del Molise, Università della Campania e Università di Palermo) della stessa componentistica al fine di utilizzare le stesse componenti per misurare diversi parametri eco-fisiologici, quali i flussi d'acqua, la crescita in diametro, la quantità e la qualità del fogliame, la stabilità, la respirazione, la salute e la mortalità degli alberi;
- la soc. Nature 4.0 Società Benefit s.r.l. con sede in Via Fortunato Zeni n. 8, 38068 Rovereto (TN) P.IVA 02507200224 è produttore e distributore unico del sensore Tree Talker del suo software e delle apparecchiature correlate;
- per l'acquisto della fornitura società Nature 4.0 SB S.r.l. ha presentato un preventivo per un importo complessivo di Euro 33.096,00= escluso IVA.

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari Ambientali e Forestali (DAGRI), adunanza del 15 novembre 2019, con la quale si approva la spesa, di Euro 33.096,00= escluso IVA, per l'affidamento alla società Nature 4.0 Società Benefit s.r.l. della fornitura di sensori e sistemi connettivi che permettono monitoraggio, raccolta dati, rilevazione di parametri sul mondo naturale come previsto progetto PRIN 2017AAA8Z7 (The Italian TREETALKER NETWORK (ITT-Net): *continuous large scale monitoring of tree functional traits and vulnerabilities to climate change*), CUP B14I19001140001;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DAGRI**

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

RITENUTO di ricorrere, per l'acquisizione della fornitura in parola, alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, di cui all'art. 63, co.2 lett b) punto 2 del D. Lgs. 50/2016, ricorrendo le condizioni di natura tecnica, ivi previste, per le quali il contratto può essere affidato unicamente ad un operatore economico determinato;

CONSIDERATO che l'adozione di una procedura negoziata senza bando di gara comporta una deroga ai principi di evidenza pubblica, che riveste carattere di eccezionalità e impone un particolare rigore nell'individuazione dei presupposti giustificativi di tale procedura, come ribadito da costante giurisprudenza della Corte di giustizia UE;

VISTE le "Linee guida per il ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando di gara nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili, pubblicate dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.);

RITENUTO sulla base di quanto previsto dalle suddette linee guida e al fine di validare la "infungibilità della suddetta fornitura", di predisporre apposito avviso volontario per la trasparenza ex ante, sul sito web dell'Amministrazione in ordine all'intendimento dell'Amministrazione di acquisire la fornitura in argomento;

PRESO ATTO dell'indagine di mercato espletata dal Dipartimento con scadenza 21/02/2020, Provvedimento prot.n. 22779 (rep. n. 1239) del 06/02/2020, pubblicata sull'Albo di Ateneo e sul sito del Dipartimento, diretta a verificare l'unicità del fornitore del servizio di analisi richiesto, dalla quale non è emersa alcuna alternativa rispetto alla soluzione di affidamento in favore della soc. Nature 4.0 Società Benefit s.r.l.;

APPURATO, pertanto, che l'operatore economico soc. Nature 4.0 Società Benefit s.r.l. è l'unico operatore economico che può eseguire la fornitura in questione per le motivazioni suesposte;

PRESO ATTO della dichiarazione di assenza di conflitto d'interesse, trasmessa con Prot. 0040908 del 03/03/2020 e conservata agli atti, con cui il Responsabile Unico del Procedimento ha escluso la sussistenza di ogni condizione o presupposto che possano influire sull'esito istruttorio o finale del procedimento;

CONSIDERATO che, al fine di garantire la continuità delle attività di ricerca della dott.ssa Claudia Coccoza si rende necessario provvedere all'acquisto della fornitura in argomento;

ACQUISITA la dichiarazione di esclusività sulla commercializzazione del dispositivo e sistema "TREE TALKER" da parte della soc. Nature 4.0 Società Benefit s.r.l.;

APPURATO che, sotto il profilo del rischio interferenziale, nell'esecuzione del presente appalto, in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis, del D.Lgs. n. 81/2008, non è necessario redigere il DUVRI in quanto trattasi di mera fornitura di materiale. In conseguenza di quanto esposto risulta superflua la quantificazione degli oneri pertinenti la sicurezza da rischio interferenziale, da corrispondere all'operatore economico



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DAGRI**

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

CONSIDERATO che in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che i beni in argomento non sono offerti dalle Convenzioni Consip (art. 26 Legge 488/99 e ss.mm.);

VISTO che nel MEPA è attivo il bando/categoria BENI - INFORMATICA, ELETTRONICA, TELECOMUNICAZIONI E MACCHINE PER UFFICIO e che la società risulta iscritta al MEPA;

RITENUTO di inviare Trattativa diretta sul Mercato elettronico della pubblica amministrazione alla società Soc. Nutriservice s.r.l., per l'importo di Euro 33.096,00= oltre IVA poiché non è emersa alcuna alternativa dell'indagine di mercato espletata dal Dipartimento;

RILEVATO che all'esito della Trattativa diretta, il citato operatore economico ha confermato il preventivo di spesa già prodotto, per un prezzo finale pari ad Euro 33.096,00= oltre IVA; e che l'offerta presentata dal suddetto operatore economico risulta essere congrua e conveniente e, in ogni caso, in linea con i correnti prezzi di mercato;

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

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

VISTO il D.Lgs. 81/2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 5/3/2008 in materia di rischi interferenziali;

VISTE le Linee Guida n. 4 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, 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, e aggiornate al d.lgs. 19 aprile 2017, n. 56 con Delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;

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;

RICHIAMATO 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";

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,



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DAGRI**

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

l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale;

RITENUTO di fissare i contenuti minimi essenziali come segue:

- il fine che il contratto intende perseguire è quello di garantire il regolare svolgimento delle attività previste nell'ambito del progetto ricerca PRIN 2017AAA8Z7 THE ITALIAN TREETALKER NETWORK (ITT-NET) dal titolo *continuous large scale monitoring of tree functional traits and vulnerabilities to climate change*,
- l'oggetto del contratto è per l'acquisto di un dispositivo e sistema "TREE TALKER;
- il contratto verrà stipulato mediante documento di stipula del Mercato elettronico della pubblica amministrazione;
- il sistema ed il criterio di gara sono quelli del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del D.Lgs. 50/2016

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

CONSTATATO che, in conformità agli accertamenti svolti, il suddetto operatore è in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, accertati mediante l'acquisizione della visura del casellario ANAC e dello sportello unico previdenziale, dell'attestato di regolarità fiscale e del certificato del Casellario giudiziale, i cui esiti sono custoditi agli atti;

DATO ATTO che gli acquisti effettuati tramite MEPA, ai sensi dell'art. 32, comma 10, del D. Lgs. 50/2016, non sono soggetti alle disposizioni in materia di stand-still;

DATO ATTO che la spesa complessiva di Euro 33.096,00= oltre IVA= trova regolare copertura finanziaria sul progetto di ricerca CLAUDIACOCOZZAPRIN2017;

tutto ciò premesso e richiamato

#### DISPONE

- l'affidamento, ai sensi all'art. 63, co.2 lett b) punto 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i, a seguito di trattativa diretta su MePA n. 1227768, per la fornitura di un dispositivo e sistema "TREE TALKER", da utilizzare per l'acquisizione in continuo dello stato di salute di alberi nell'ambito delle attività del progetto di ricerca PRIN 2017AAA8Z7 THE ITALIAN TREETALKER NETWORK (ITT-NET) dal titolo *continuous large scale monitoring of tree functional traits and vulnerabilities to climate change*, per l'importo complessivo di Euro 33.096,00= oltre IVA, alla soc. Nature 4.0 Società Benefit s.r.l. con sede in Via Fortunato Zeni n. 8, 38068 Rovereto (TN) P.IVA 02507200224;
- 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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DAGRI**

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

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 sui fondi di ricerca CLAUDIACOCOZZAPRIN2017;
- il codice CIG è ZC62B04199;
- il codice CUP è B14I19001140001;
- 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.gs 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*;
- le condizioni contrattuali dovranno altresì far riferimento, per tutto quando non specificato, al D.Lgs.50/2016 Codice dei Contratti Pubblici;
- il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio e le regole del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;
- 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