

**UFFICIO ACQUISTI****DETERMINA A CONTRARRE**

**Affidamento della fornitura di Sensori per  
raccolta dati ambientali**

**IDO 13344 – PIS 043425**

**CUP I53C22000730007**

**Progetto di ricerca PNRR – AGRITECH finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU.**



**Finanziato  
dall'Unione europea**

**SERVICESTELLE EINKAUF****VERFÜGUNG ZUM VERTRAGSABSCHLUSS**

**Vergabe der Lieferung von Sensoren für die  
Datenerfassung von Umweltdaten**

**Progetto di ricerca PNRR: AGRITECH NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES CENTRO NAZIONALE MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA COMPONENTE 2:  
INVESTIMENTO 1.4: POTENZIAMENTO STRUTTURE DI RICERCA E CREAZIONE DI CAMPIONI NAZIONALI DI R&S SU ALCUNE KEY ENABLING TECHNOLOGIES.**

**UNIBZ: AFFILIATO SPOKE 4, Università di Padova. Avviso MUR: Nr. 3138 – 16.12.2021 D.D.  
Finanziamento: Nr. 1032 – 17.06.2022 CIP: (Codice progetto): CN00000022 - CUP:  
I53C22000730007**

Il responsabile unico del progetto (RUP),

Premesso che la Libera Università di Bolzano in data 20/11/2023 è stata iscritta con livello di qualificazione SF1 (affidamenti senza limiti d'importo) nell'elenco delle stazioni appaltanti qualificati ai sensi degli artt. 62 e 63 del D.Lgs. 36/2023, gestito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione ANAC;

Premesso che ai sensi delle regole dell'approvigionamento digitale il CIG verrà acquisito tramite i portali digitali di approvvigionamento soltanto in un momento successivo alla presente determina a contrarre. Il CIG della presente procedura, di conseguenza, è ancora sconosciuto e verrà indicato su tutti i documenti redatti dopo il rilascio dello stesso da parte di ANAC;

Considerato che si rende necessario procedere con l'affidamento in oggetto;

Preso atto che si intende soddisfare il seguente interesse pubblico: Acquisto di sensori IoT per la raccolta di dati ambientali ed ecofisiologici al fine della calibrazione di modelli forestali;

Der einzige Projektverantwortliche (EPV),

Vorausgeschickt, dass die Freie Universität Bozen am 20.11.2023 mit dem Qualifikationsniveau SF1 (Vergaben ohne Betragseinschränkung) in die Liste der qualifizierten Vergabestellen gemäß Artikel 62 und 63 des GvD 36/2023, die von der nationalen Antikorruptionsbehörde ANAC verwaltet wird, eingetragen wurde;

Vorausgeschickt, dass gemäß den Vorschriften für die digitale Auftragsvergabe der CIG erst zu einem späteren Zeitpunkt über die digitalen Vergabeportalen eingeholt werden kann. Somit ist der CIG des vorliegenden Verfahrens noch unbekannt und wird auf allen Dokumenten angegeben, die nach Ausstellung des CIG durch die ANAC erstellt werden;

Festgestellt, dass die im Betreff genannte Vergabe notwendig ist;

Festgestellt, dass damit folgendes öffentliches Interesse erfüllt werden soll: Kauf von LoT-Sensoren zur Erfassung von Umwelt- und Ökophysiologiedaten für die Kalibrierung von Waldmodellen;



Visto l'art. 21 ter, comma 2 della legge provinciale 29 gennaio 2002, n. 1, il quale prevede che: "Per gli affidamenti di forniture, servizi e manutenzioni di importo inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria, le amministrazioni aggiudicatrici di cui al comma 1, fatta salva la disciplina di cui all'articolo 38 della legge provinciale 17 dicembre 2015, n. 16, in alternativa all'adesione alle convenzioni-quadro stipulate dall'ACP e sempre nel rispetto dei relativi parametri di prezzo-qualità come limiti massimi, ricorrono in via esclusiva al mercato elettronico provinciale ovvero, nel caso di assenza di bandi di abilitazione, al sistema telematico provinciale";

Rilevato che per l'affidamento in oggetto non è attiva una convenzione/contratto quadro dell'ACP;

Rilevato che per l'affidamento in oggetto non è attivo un bando sul mercato elettronico dell'ACP;

Ritenuto pertanto utile procedere con la seguente procedura:

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 11 comma 1 lettera b) del regolamento acquisti in c.d. con l'art. 26 comma 1 lettera b) della L.P. 16/2015 (affidamenti pari o superiore a € 10.000,00 e fino a € 40.000,00);

Constatato che l'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 33 L.P. 16/2015, avverrà con il criterio del prezzo più basso;

Considerato che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenze nell'esecuzione dell'affidamento con il seguente risultato:

in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis, del D.Lgs. 81/2008 non è necessario redigere il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), poiché non sussistono costi per la sicurezza per i seguenti motivi mere forniture di materiale;

Preso atto, che per i seguenti motivi e ai sensi dell'art. 28, comma 2 L.P. 16/2015 non veniva fatta una suddivisione in lotti: si tratta di una fornitura unica che deve essere eseguita da un unico operatore economico;

Nach Einsichtnahme in Art. 21 ter, Absatz 2 des Landesgesetzes vom 29. Jänner 2002, Nr. 1, welcher folgendes vorsieht: „Für die Vergabe von Liefer-, Dienstleistungs- und Instandhaltungsaufträgen unter dem EU-Schwellenwert greifen die öffentlichen Auftraggeber laut Absatz 1, unbeschadet der Bestimmung laut Artikel 38 des Landesgesetzes vom 17. Dezember 2015, Nr. 16, alternativ zum Beitritt zu den von der AOV abgeschlossenen Rahmenvereinbarungen und unter Einhaltung der entsprechenden Preis- und Qualitätsparameter als Höchstgrenzen, ausschließlich auf den elektronischen Markt des Landes Südtirol zurück oder auf das telematische System des Landes, wenn es keine Ausschreibungen für die Zulassung gibt“;

Festgestellt, dass für die gegenständliche Vergabe keine Konvention/Rahmenvereinbarung der AOV aktiv ist;

Festgestellt, dass für die gegenständliche Vergabe keine Ausschreibung auf dem elektronischen Markt der AOV aktiv ist;

Festgestellt, dass somit folgendes Verfahren zweckmäßig erscheint:

Direktvergabe gemäß Art. 11 Abs. 1 Buchstabe b) der Einkaufsregelung iVm Art. 26 Abs. 1 Buchstabe b) des L.G. Nr. 16/2015 (Aufträge gleich oder höher als € 10.000,00 bis zu € 40.000,00);

Festgestellt, dass der Zuschlag gemäß Art. 33 des L.G. 16/2015 nach dem Kriterium des günstigsten Preises erteilt wird;

Festgestellt, dass das Vorliegen von Risiken durch Interferenzen bei der Vertragsausführung mit folgendem Ergebnis überprüft wurde:

gemäß Art. 26 Abs. 3-bis GvD Nr. 81/2008 besteht keine Verpflichtung das Einheitsdokument für die Bewertung der Risiken durch Interferenzen (DUVRI) zu erstellen, da aus folgendem Grund keine Sicherheitskosten bestehen reinen Materiallieferungen

Festgestellt, dass aus folgenden Gründen und gemäß Art. 28, Abs. 2 des L.G. 16/2015 keine Unterteilung in Lose vorgenommen wurde: Es handelt sich um eine einheitliche Lieferung die durch einen Wirtschaftsteilnehmer erfolgen muss;



Considerato che in applicazione del principio di rotazione venivano richiesti i seguenti preventivi:

Festgestellt, dass in Einhaltung des Rotationsprinzips folgende Angebote eingeholt wurden:

Impresa/Firma	Data/Datum	Prezzo iva esclusa/Preis ohne MwSt.
Nature 4,0 Benefit Corporation srl	18/03/2024	€ 15.770,00

Preso atto che per il seguente motivo veniva richiesto soltanto un unico preventivo: Il fornitore Nature 4,0 Benefit Corporation srl ha in esclusiva la produzione e la commercializzazione dello strumento Tree Talker in dotazione dell'Ateneo, inoltre. L'azienda offre copertura assicurativa vincolata all'utilizzo dei loro prodotti, pena lo scioglimento di qualsiasi obbligo assicurativo, come da dichiarazione allegata ;

Festgestellt, dass aus folgendem Grund nur ein Angebot eingeholt wurde: Der Anbieter Nature 4.0 Benefit Corporation hat die Exklusivrechte für die Herstellung und Vermarktung des Tree Talker Tools im Einsatz der Universität.

Das Unternehmen bietet einen firmeneigenen Versicherungsschutz für die Verwendung seiner Produkte unter Androhung der Kündigung jeglicher Versicherungspflicht gemäß der beigefügten Erklärung.;

Ritenuto il preventivo della ditta Nature 4,0 Benefit Corporation srl rispondente alle esigenze dell'ateneo e in linea con i valori di mercato;

Festgestellt, dass das Angebot der Firma Nature 4,0 Benefit Corporation srl den Anforderungen der unibz und den Marktwerthen entspricht;

Constatato che le clausole negoziali essenziali sono contenute nella lettera di invito rispettivamente nell'incarico;

Festgestellt, dass die wesentlichen Vertragsklauseln im Einladungsschreiben bzw. in der Beauftragung enthalten sind;

Considerato che l'affidamento in oggetto è finanziato con i seguenti mezzi (budget):

Festgestellt, dass die gegenständliche Vergabe mit folgenden Haushaltsmitteln (Budget) finanziert wird:

PIS	Importo iva inclusa/Betrag inkl. MwSt.
P043425	€ 19.239,40

Considerato che questo budget riguarda fondi dell'Unione Europea – NextGenerationEU (PNRR). L'affidamento, di conseguenza, è soggetto ai principi di "Pari opportunità, generazionali e di genere, e l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità" previsti dall'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla Legge 108/2021;

Festgestellt, dass es sich bei diesem Budget um Gelder der Europäischen Union – NextGenerationEU (PNRR) – handelt. Somit unterliegt die Vergabe den Grundsätzen der „Chancengleichheit, der Generationen- und Geschlechtergleichheit und der Eingliederung von Menschen mit Behinderungen in die Beschäftigung“ gemäß Art. 47 Absatz 4 des G.D. 77/2021, umgewandelt mit Änderungen durch das Gesetz 108/2021, unterliegt;

Preso atto che la ditta Nature 4,0 Benefit Corporation srl occupa meno di 15 dipendenti e che, pertanto, non si applicano i commi 2 e 3 dell'art. 47 del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla Legge 108/2021;

Festgestellt, dass die Firma Nature 4,0 Benefit Corporation srl weniger als 15 Mitarbeitende beschäftigt und dass somit die Absätze 2 und 3 des Art. 47 des G.D. 77/2021, umgewandelt mit Änderungen durch das Gesetz 108/2021, keine Anwendung findet;

Visto il regolamento acquisti della Libera Università di Bolzano, la L.P. 16/2015 nonché il D.Lgs. 36/2023;

Nach Einsichtnahme in die Einkaufsregelung der Freien Universität Bozen, in das L.G. 16/2015 sowie in das GvD 36/2023;



Preso atto che in merito all'affidamento in oggetto non sono presenti situazioni di conflitto di interessi di cui all'art. 16 D.Lgs. 36/2023;

Festgestellt, dass für die gegenständliche Vergabe kein Interessenskonflikt gemäß Art. 16 des GvD 36/2023 besteht;

#### DETERMINA

- di affidare l'affidamento in oggetto per i motivi di cui sopra alla ditta Nature 4,0 Benefit Corporation srl per l'importo di € 15.770,00 IVA esclusa
- di indicare il CIG della presente procedura su tutti i documenti redatti successivamente al rilascio dello stesso da parte di ANAC.

Si applica l'art. 32 della L.P. 16/2015.

Non viene redatta la relazione unica sulle procedure di aggiudicazione degli appalti in quanto tutte le informazioni pertinenti sono contenute nella presente determina a contrarre.

L'incarico verrà fatto tramite il portale della Provincia SICP utilizzando l'elenco telematico.

Constatato che la presente determina protocollo nr. 0007311/14 è stata firmata senza la documentazione allegata, viene annullata e sostituita

#### VERFÜGT

- die im Betreff genannte Vergabe aus obgenannten Gründen für € 15.770,00 zzgl. MwSt. an die Firma Nature 4,0 Benefit Corporation srl zu vergeben.
- den CIG des gegenständlichen Verfahrens auf allen Dokumenten anzugeben, die nach dessen Ausstellung durch die ANAC erstellt werden.

Art. 32 des L.G. 16/2015 findet Anwendung.

Es wird kein Vergabevermerk zum Vergabeverfahren erstellt, da sämtliche relevanten Informationen in der gegenständlichen Verfügung zum Vertragsabschluss enthalten sind.

Die Beauftragung erfolgt über das Landesportal ISOV unter Verwendung des telematischen Verzeichnisses.

Festgestellt, dass dieses Verfügung zum Vertragsabschluss , Protokoll Nr. 0007311/14, ohne die beigefügten Unterlagen unterzeichnet wurde, wird es aufgehoben und ersetzt.

Bolzano/Bozen, lì/am 04.04.2024

#### II RUP/Der EPV

Dott. Michael Peer

Data 11/04/2024

Destinatario:  
**Libera Università di Bolzano**  
**Facoltà di Scienze e Tecnologie**  
**Piazza Università 5, 39100 Bolzano (BZ), Italy**

**Oggetto: Dichiarazione di esclusività e unicità**

La sottoscritta società *Nature 4.0 Società Benefit Srl*, con sede in 01100 Viterbo Via della Chimica 7, dichiara che lo strumento TreeTalker® è di esclusiva produzione e commercializzazione di Nature 4.0 e che la stessa è il Distributore autorizzato sul territorio italiano dei propri prodotti.

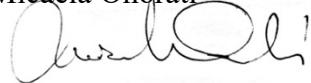
Dichiara inoltre che detto prodotto è provvisto di caratteristiche che, nel loro insieme, costituiscono unicità strumentale: *Brevetto n. 102019000013362 rilasciato il 21.07.2022*.

Data l'esistenza di vincoli contrattuali di profilo assicurativo, debbono essere impiegati prodotti che sono forniti esclusivamente da Nature 4.0, pena lo scioglimento di qualsiasi obbligo assicurativo qualora venissero usati prodotti non originali forniti dalla casa.

Nature 4.0 Società Benefit Srl

Il Legale Rappresentante

Micaela Onorati





Bolzano/Bozen,  
18.03.24

**Oggetto: Dichiarazione di unicità "TT-Cyber"**

Relativamente all'acquisto della fornitura di Sensori IoT per il monitoraggio della crescita degli alberi, del consumo d'acqua e della fenologia, all'interno del progetto di ricerca PNRR: AGRITECH National Research for Agricultural Technologies - Missione 4 Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.4 - Avviso n. 3138 del 16 dicembre 2021 del Ministero dell'Università e della Ricerca - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU"- Codice progetto: CN00000022 – CUP: I53C22000730007, Affiliato Spoke 4,

il/la sottoscritto/a Enrico Tomelleri, a seguito di una approfondita ricerca di mercato effettuata tramite motori di ricerca e contatti con esperti del settore, dichiara che l'azienda Nature 4.0 produce in esclusiva il bene necessario per condurre le attività pianificate e non esistono altri produttori di sistemi di misura integrati IoT per l'osservazione ad alta frequenza di parametri ambientali e della relativa risposta ecofisiologica dell'albero.

Cordiali saluti,

Enrico Tomelleri  
Firmato digitalmente