

**UFFICIO ACQUISTI****DETERMINA A CONTRARRE****Affidamento della fornitura di un porometro****SERVICESTELLE EINKAUF****VERFÜGUNG ZUM VERTRAGSABSCHLUSS****Vergabe der Lieferung eines Porometers****IDO 13300 – PIS P042654****CUP I53C22000730007****Progetto di ricerca PNRR – AGRITECH finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU.****Finanziato  
dall'Unione europea**

**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:

La Facoltà di Scienze agrarie, ambientali e alimentari ha la necessità per l'acquisto di un porometro per la misura rapida della conduttanza stomatica delle foglie. Lo strumento si rende necessario per misurare

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:

Die Fakultät für Agrar-, Umwelt- und Lebensmittelwissenschaften hat Bedarf an der Anschaffung eines Porometers zur schnellen Messung der stomatären Leitfähigkeit von Blättern. Das Gerät



velocemente la riposta fisiologica di piante sottoposte a diversi livelli di stress abiotico o per confrontare la reazione di piante diverse agli stessi stimoli.

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: si tratta di mera fornitura di materiale;

wird benötigt, um schnell die physiologische Reaktion von Pflanzen zu messen, die unterschiedlichem abiotischem Stress ausgesetzt sind, oder um die Reaktion verschiedener Pflanzen auf dieselben Stimuli zu vergleichen.

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: es handelt sich um reine Materiallieferungen;



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;

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

Impresa/Firma	Data/Datum	Prezzo iva esclusa/Preis ohne MwSt.
ECOSEARCH SRL	25.01.2024	€ 11.530,00

Preso atto che per il seguente motivo veniva richiesto soltanto un unico preventivo:

È stato individuato lo strumento "Porometro/Fluorometro LI-600" della ditta Li-Cor Biosciences in quanto offre delle performance migliori della concorrenza ed è necessario ai fini delle prove sperimentali in programma; vedasi la dichiarazione allegata del Prof. Massimo Tagliavini. L'acquisto verrà effettuato dal rivenditore esclusivo dei prodotti Li-Cor per l'Italia, Ecosystem SRL, come indicato nella dichiarazione allegata.

Ritenuto il preventivo della ditta ECOSEARCH SRL rispondente alle esigenze dell'ateneo e in linea con i valori di mercato;

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

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

PIS	Importo iva inclusa/Betrag inkl. MwSt.
P042654	€ 14.066,60

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;

Preso atto che la ditta ECOSEARCH 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 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;

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

Impresa/Firma	Data/Datum	Prezzo iva esclusa/Preis ohne MwSt.
ECOSEARCH SRL	25.01.2024	€ 11.530,00

Festgestellt, dass aus folgendem Grund nur ein Angebot eingeholt wurde:

Das 'Porometer/Fluorometer LI-600' der Firma Li-Cor Biosciences wurde ausgewählt, weil es eine bessere Leistung als die Konkurrenz bietet und für die Zwecke der geplanten experimentellen Tests erforderlich ist; siehe beigelegte Erklärung von Prof. Massimo Tagliavini. Der Ankauf wird über den exklusiven Wiederverkäufer von Li-Cor-Produkten für Italien, der Firma Ecosystem SRL, abgewickelt, siehe beigelegte Erklärung.

Festgestellt, dass das Angebot der Firma ECOSEARCH SRL den Anforderungen der unibz und den Marktwerthen entspricht;

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

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

PIS	Importo iva inclusa/Betrag inkl. MwSt.
P042654	€ 14.066,60

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;

Festgestellt, dass die Firma ECOSEARCH 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;

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;

#### **DETERMINA**

- di affidare l'affidamento in oggetto per i motivi di cui sopra alla ditta ECOSEARCH SRL per l'importo di 11.530,00 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.

Bolzano/Bozen, lì/am 04.03.2024

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

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

#### **VERFÜGT**

- die im Betreff genannte Vergabe aus obgenannten Gründen für € 11.530,00 zzgl. MwSt. an die Firma ECOSEARCH 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.

#### **II RUP/Der EPV**

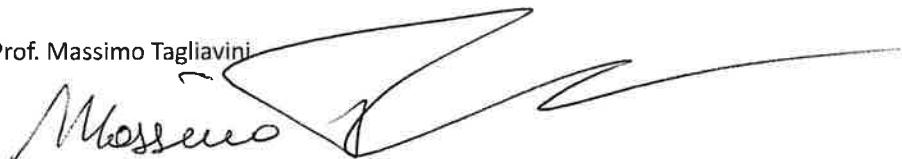
Dott. Michael Peer

#### Motivazioni a favore dell'acquisto del porometro Li-600 (Li-cor)

Si ritiene che lo strumento Li-600, rispetto ad altri modelli in commercio, sia il solo a permettere un elevato numero di misure in poco tempo. Gli approcci sperimentali tipici degli esperimenti che conduciamo prevedono molte repliche e diversi trattamenti; considerando poi che non basta misurare una singola foglia per albero ma servono diverse repliche interne, abbiamo la necessità di un strumento che permetta un elevato numero di misure per unità di tempo, quando le condizioni climatiche (es. temperatura e radiazione) sono stabili. Lo strumento in questione è il solo con una "measurement speed" di 5-15 secondi. Lo strumento ha inoltre un sistema che permette un rapido adattamento (ricalibrazione) nei confronti dell'umidità relativa dell'aria (servono solo 10 secondi ogni 10 minuti, rispetto anche altri modelli che necessitano di 2 minuti tra ogni misura), necessario dopo alcune le misure.

Bolzano 8 febbraio 2024

Prof. Massimo Tagliavini

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Massimo Tagliavini". The signature is fluid and cursive, with a large, stylized "M" at the beginning.



Biosciences

LI-COR® GmbH  
Siemensstraße 25 A  
61352 Bad Homburg

Phone: +49 6172 17177-71  
Fax: +49 6172 17177-99

## LETTER OF AUTHORISATION

This declaration is to officially certify that

### Ecosearch Srl

Loc. Corlo 11a  
06014 Montone (PG)  
Italy

is the exclusive Environmental Distributor representing LI-COR Biosciences GmbH,  
in the country of

*Italy*

*Ecosearch Srl* is officially authorized  
to handle all matters concerning sales, service and support  
of LI-COR's environmental products, including AUTOMATED SOIL CO<sub>2</sub> FLUX SYSTEMS, PHOTOSYNTHESIS  
and FLUORESCENCE SYSTEMS, GAS ANALYZERS, EDDY COVARIANCE SYSTEMS, LEAF AREA and LIGHT  
MEASUREMENT.

This certificate is valid until December 31<sup>st</sup> 2024 and will be automatically renewed thereafter on a year  
to year basis unless either side gives a thirty (30) days written notice to the other one.

**LI-COR**® GmbH

Biosciences  
Siemensstraße 25a • 61352 Bad Homburg  
Phone +49 6172 / 17177-71  
Fax +49 6172 / 17177-99

Dr. Corné Swart

Director EMEA Environmental and Managing Director  
LI-COR Biosciences GmbH

January 11, 2024