



Rep. 154 / 2021 – Prot. 1082 di data 31/05/2021

Fascicolo X/4.1

OGGETTO: Affidamento diretto ex art.36, comma 2, lett. a) ed ex art. 63, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016, per un importo pari ad Euro 700,00 a seguito di indagine di mercato per il servizio di liofilizzazione, di cui all'Allegato 1.

Codice CIG: Z6831EE298

Codice CUP: J98D19000650006

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed in particolare, il comma 2 dell'art.32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

CONSIDERATO che nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016, 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, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

VISTA la legge n. 55 dd. 14 giugno 2019 pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n.140 del 17 giugno 2019 ed entrata in vigore il 18 giugno 2019 che ha convertito con modificazioni il D.L. 18 aprile 2019, n. 32;

PREMESSO che si rende necessario provvedere alla fornitura di cui all'oggetto al fine di **RICERCA**;

VISTO l'art. 4 comma 1 del D.L. 126 del 29 ottobre 2019 ai sensi del quale "Non si applicano alle università statali, agli enti pubblici di ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione:

- a) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;
- b) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività."

CONSIDERATO che tale fornitura non rientra tra i lavori oppure beni e servizi elencati nell'art.1 del DPCM 24 dicembre 2015;

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

sedi: - via Licio Giorgieri,1 (amministrazione)

- piazzale Europa, 1

34127 Trieste

dipdscf@units.it

tel +39 040 558 3902

tel +39 040 574181-5587943

www.dscf.units.it

fax +39 040 558 3903

fax +39 040 52572



CONSIDERATO che si è proceduto, mediante indagini di mercato, alla ricerca di aziende – sia italiane che straniere – che possano effettuare il servizio di cui all’oggetto e che tali indagini hanno evidenziato che vi è una unica società che risponde alle specifiche esigenze di fornire la biomassa da fermentazione del lievito *pichia Pastoris* in presenza di metanolo tramite l’utilizzo di strumentazioni specifiche che rispondono alle esigenze scientifiche nell’ambito del progetto europeo su cui grava la spesa; (Allegato 2);

DATO ATTO che il servizio può essere fornito unicamente da un determinato operatore economico in quanto **la concorrenza è assente per motivi tecnici**;

CONSIDERATO che si è proceduto richiedendo un’offerta alla ditta Biosphere S.r.l.; (Allegato 3)

CONSIDERATO che la ditta Biosphere S.r.l. ha presentato un’offerta pari ad Euro 700,00 IVA esclusa; (Allegato 4)

CONSIDERATO che si è proceduto tramite ordine diretto fuori MePA

CONSIDERATO questa Amministrazione ha l’obbligo di verificare, nei confronti dell’affidatario, il solo requisito della Regolarità Contributiva non avendo richiesto, per l’affidamento di cui trattasi, né requisiti tecnico - professionali, né requisiti economico – finanziari;

CONSIDERATO che l’operatore economico individuato possiede i requisiti di Regolarità contributiva avendo questa Amministrazione proceduto all’acquisizione del DURC;

PRESO ATTO che l’affidamento con l’operatore economico si perfeziona attraverso scambio di lettere consistente nella trasmissione del buono d’ordine e conseguente accettazione da parte dell’operatore economico prescelto;

CONSIDERATO che per espressa previsione dell’art.32, comma 10, lett. b) del D. Lgs. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;

CONSIDERATO che l’affidamento di cui al presente provvedimento grava sui fondi del progetto H2020-MSCA-ITN-860414-INTERFACES-20 di cui si attesta la disponibilità;

VISTO il budget del progetto H2020-MSCA-ITN-860414-INTERFACES-20;

VISTO che il Responsabile Unico del Procedimento è il prof. Mauro Stener;

VISTI

- Il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. – Codice dei Contratti Pubblici;
- Il D. Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 – Correttivo al Codice dei Contratti Pubblici;
- la legge n. 55 dd. 14 giugno 2019 – entrata in vigore il 18 giugno 2019 – che ha convertito con modificazioni il D.L. 18 aprile 2019, n. 32, in vigore dal 19 aprile 2019 al 17 giugno 2019;

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
sedi: - via Licio Giorgieri,1 (amministrazione)
- piazzale Europa, 1
34127 Trieste

dipdscf@units.it
tel +39 040 558 3902
tel +39 040 574181-5587943

www.dscf.units.it
fax +39 040 558 3903
fax +39 040 52572



- la delibera dell'Anac n. 140 del 27 febbraio 2019;
- la delibera numero 206 del 01 marzo 2018 dell'Anac con cui sono state approvate le Linee Guida n. 4, 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";
- Delibera numero 1007 del 11 ottobre 2017 dell'Anac con cui sono state approvate le Linee guida n. 3, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni»
- L'art.26 della legge 488/1999 circa l'obbligo di aderire alle convenzioni CONSIP;
- Il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- L'art.37 del D. Lgs.33/2013 e l'articolo 1, comma 32, della Legge n. 190/2012 e le successive modifiche ed integrazioni in materia rispettivamente di "Amministrazione Trasparente" e "Norme di contrasto alla corruzione";

CONSIDERATO che la presente determina, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, è pubblicata, ai sensi dell'art.29 del D. Lgs. 50/2016, nel proprio sito web, liberamente scaricabile sul sito internet dell'Università di Trieste – "Amministrazione Trasparente" - "Bandi Gara e Contratti" - <http://web.units.it/gare-appalto>.

DETERMINA

Per le motivazioni indicate in premessa:

- 1) Di affidare – **ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016**, il servizio relativo a **liofilizzazione**, di cui all'Allegato 1 alla Società **Biosphere S.r.l.** corrente in Via Vittorio Borghesi 21 47522 Cesena (FC), codice fiscale - partita iva 03244220400 per un importo pari a **Euro 700,00** IVA esclusa;
- 2) Di stabilire che il costo complessivo dell'affidamento graverà sui fondi del progetto **H2020-MSCA-ITN-860414-INTERFACES-20** di cui si attesta la disponibilità;
- 3) Di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art.3 della Legge 136/2010, e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- 4) Di provvedere, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D. Lgs 50/2016, alla pubblicazione sul sito internet dell'Università di Trieste – "Amministrazione Trasparente" - "Bandi Gara e Contratti" - <http://web.units.it/gare-appalto> nell'ambito della suddetta procedura di gara.

Il Responsabile del Procedimento accerterà la regolare esecuzione del servizio.

Il Direttore del DSCF

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
sedi: - via Licio Giorgieri,1 (amministrazione)
- piazzale Europa, 1
34127 Trieste

dipdscf@units.it
tel +39 040 558 3902
tel +39 040 574181-5587943

www.dscf.units.it
fax +39 040 558 3903
fax +39 040 52572



Allegati:

- 1) Descrizione del servizio
- 2) Motivazioni tecniche
- 3) Richiesta di offerta a Biosphere S.r.l.
- 4) Offerta Biosphere S.r.l.

Publicato sul sito internet dell'Università di Trieste – “Amministrazione Trasparente” - “Bandi Gara e Contratti” - <http://web.units.it/gare-appalto>

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
sedi: - via Licio Giorgieri, 1 (amministrazione)
- piazzale Europa, 1
34127 Trieste

dipdscf@units.it
tel +39 040 558 3902
tel +39 040 574181-5587943

www.dscf.units.it
fax +39 040 558 3903
fax +39 040 52572



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Oggetto: Acquisto materiali specifici laboratorio Gardossi
28/04/2021

Per motivi di ricerca legati al progetto INTERfaces della dottoranda Chiara Danielli
richiediamo l'acquisto di:

- n.1 Biomassa liofilizzata da fermentazione *Pichia pastoris*, strain X-33,
contenente l'enzima alcol ossidasi

Il prodotto specifico è necessario allo svolgimento del progetto, come da documentazione
allegata.

La responsabile del progetto
(prof. Lucia Gardossi)

Lucia
Gardoss
i

Firmato
digitalmente da
Lucia Gardossi
Data: 2021.04.28
13:57:15 +02'00'

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
sedi: - via Licio Giorgieri, 1 (amministrato)
- piazzale Europa, 1
34127 Trieste

dipdscf@units.it
tel +39 040 558 3902
tel +39 040 574181-5587943

www.dscf.units.it
fax +39 040 558 3903
fax +39 040 52572



Trieste, 19 aprile 2021

Con la presente si attesta che la ditta BioSphere S.r.l. con sede legale in Via Vittorio Borghesi 21, 47522 Cesena (FC) Cod. fisc . e partita Iva 03244220400, è la sola a poter fornire la biomassa da fermentazione del lievito *Pichia pastoris* strain X-33 contenente l'enzima Alcol ossidasi necessario all'esecuzione di una sintesi nell'ambito del progetto Europeo "INTERFACES" (Heterogenous biocatalytic reaction cascades training network) Project ID 860414. In particolare, la ditta produce il microorganismo mediante fermentazione in presenza di metanolo, cosa che richiede strumentazioni specifiche. Soprattutto la ditta opera il trattamento del microorganismo al termine della fermentazione secondo le specifiche indicazioni ed esigenze che consentono di poterlo successivamente utilizzare in condizioni non fisiologiche e anche in solvente organico. Per tali applicazioni è necessario bloccare la fermentazione ad uno stadio specifico e successivamente rimuovere l'acqua in eccesso attraverso metodi adeguati che consentano di preservare la vitalità delle cellule.

Prof. Lucia Gardossi

Prof. Lucia Gardossi
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
Università degli Studi di Trieste
Via Licio Giorgieri 1, 34127 Trieste – Italy
Tel.: +39 040 558-3947
e-mail: gardossi@units.it



DANIELLI CHIARA [PHD0300101]

Lun 19/04/2021 15:18

A: 'Beatrice Mongili' <beatrice.mongili@biospheresrl.it>

Cc: GARDOSSI LUCIA



Buongiorno,

Con la presente richiedo un preventivo per la fornitura di biocatalizzatore *Pichia pastoris* liofilizzato contenente l'enzima alcol ossidasi.

Cordiali saluti,

Chiara Danielli, *PhD student*

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Università degli Studi di Trieste

Via Licio Giorgieri 1, 34127 Trieste – Italy

Tel.: +39 040 558 3675

e-mail: chiara.danielli@phd.units.it



Beatrice Mongili <beatrice.mongili@biospheresrl.it>

mar 27/04/2021 17:51

A: DANIELLI CHIARA [PHD0300101]

Cc: GARDOSSI LUCIA; Ayrionsustech - Marco Pistocchi <marco.pistocchi@ayrionsustech.it>



021 21 Offerta prova di ferme...

51 KB

Buon pomeriggio,

A seguito della Vostra richiesta, in allegato è presente l'offerta economica.

Cordialmente,

Beatrice Mongili
R&D Project Specialist

BIO SPHERE s.r.l.

tel +39 0543 444597

beatrice.mongili@biospheresrl.it

www.biospheresrl.com



Le informazioni trasmesse sono destinate esclusivamente alla persona o alla società in indirizzo e sono da intendersi confidenziali e riservate. Ogni trasmissione, ritorno, diffusione o altro uso di queste informazioni a persone o società differenti da quelle destinate è proibita. Nel caso si fosse ricevuto questo messaggio di posta elettronica per errore, siete pregati di

Bertinoro, 27/04/2021

Ns.rif. 021/2021 – Rev. 0

Dipartimento di Scienze Chimiche e
Farmaceutiche
Università degli Studi di Trieste
Via Licio Giorgieri 1, 34127 Trieste –
Italy

Alla c.a. dott.sa Chiara Danielli

Oggetto: Offerta prova di fermentazione di *Pichia pastoris* scala di laboratorio

1. Introduzione

Facendo seguito alla Vostra gentile richiesta, siamo lieti di proporvi la ns. offerta per il servizio di esecuzione di una prova di fermentazione su scala di laboratorio di un ceppo di *Pichia pastoris* sottoposto a induzione con metanolo e successiva liofilizzazione.

La descrizione dettagliata delle attività proposte è riportata al punto 2.

2. Descrizione del servizio

2.1 Prova di crescita in beuta e liofilizzazione

La prova consiste nella coltivazione del ceppo *Pichia pastoris* X-33 in tre fasi qui descritte:

- 1) Crescita di un glicerolato conservato sotto azoto liquido in 25 mL di terreno BMGY in beuta da 250 ml (precoltura-1) per 24 h a 250 rpm e 28°C;
- 2) Trasferimento di una aliquota di precoltura-1 in 100 mL di BMGY in beuta da 500 mL e crescita per un minimo di 12 ore a 250 rpm e 28 °C (precoltura-2);
- 3) Centrifugazione, raccolta del pellet e risospensione della pasta cellulare in terreno BMMY fresco (precoltura-3);
- 4) Inoculo di una aliquota della precoltura-3 in nuovo terreno 100 mL di BMMY e crescita per 24 ore a 250 rpm e 28°C;
- 5) Induzione con 1 mL di metanolo eseguita per 3 giorni consecutivi rispettando le stesse condizioni di crescita;

Sede operativa e Direzione

Via Cellaimo, 3456 - 47032 Bertinoro (FC)
Tel. +39 0543 444597
Fax. +39 0543 444600
info@biospheresrl.com www.biospheresrl.com

Sede Legale

Via Vittorio Borghesi, 21- 47522 Cesena (FC)
Tel. +39 0547 369511
Cod. Fiscale e P. IVA 03244220400

- 6) A crescita ultimata, raccolta del pellet per centrifugazione e risospensione in buffer fosfato 0.1 M pH 7 e successiva liofilizzazione.

Il prodotto raccolto verrà in seguito inviato al committente.

3. Condizioni di fornitura

- 3.1.** Per l'esecuzione delle attività di cui al punto 2.1 della presente offerta, si richiede il pagamento di un importo di **700 €**, al netto di IVA.
- 3.2.** Il pagamento di cui al punto 3.1 verrà corrisposto al termine delle attività, mediante bonifico bancario, a 30 gg dffm.

In attesa di un Vostro gradito riscontro, porgo

Distinti saluti.

Marco Pistocchi
BioSphere S.r.l. - Direttore Operativo



Sede operativa e Direzione

Via Cellaimo, 3456 - 47032 Bertinoro (FC)
Tel. +39 0543 444597
Fax. +39 0543 444600
info@biospheresrl.com www.biospheresrl.com

Sede Legale

Via Vittorio Borghesi, 21- 47522 Cesena (FC)
Tel. +39 0547 369511
Cod. Fiscale e P. IVA 03244220400