



Prot. n. 24470

All. / 1

⊗	A.P.S.E.Ma.	A.R.I.T.	Rettore	X
C	A.Lo.Sa.V.	A.G.A.P.	Direttore	C
O	A.P.S.	A.R.S.Sa.N.	Org. Collegiali	O
M	A.P.Pa.M.	U.L.A.	Segret. Rett.	N
P	A.L.P.I.	A.Se.G.	Pres. Qualità	O
E	Economato	A.Di.	Nucleo di Val.	S
T	S.S.C.	A.Fo.	Revisori	C
E	U.C.S.P.M.	A.Ri.	C.D.F.	E
N	A.Pi.Co.G.	CAPIT	C.E.A.	N
Z	A.S.I.	C.L.M.A.	C.B.D.	Z
A	A.F.I.	Tipografia Uni.	C.In.A.P.	A

Catania, 07 MAR. 2017

Al Direttore Generale
SEDE

OGGETTO: Fornitura n°1 bagno a ultrasuoni per il laboratorio *Proteomica* del centro B.R.I.T. - BIOTECH -
Nota istruttoria

Il Centro B.R.I.T. presenta, all'interno della struttura BIOTECH, un laboratorio appartenente alla piattaforma *Proteomica* nel quale si trova lo spettrometro di massa *Orbitrap Fusion Tribrid LC-MS*.

Tale strumento necessita per il suo corretto funzionamento di solventi preventivamente degassati, per tale motivo è necessario dotare il laboratorio di un bagno a ultrasuoni completo di coperchio e cestello.

In considerazione di quanto sopra, viste le motivazioni di urgenza e indifferibilità legate all'imminente avvio delle attività scientifiche nel laboratorio *Proteomica*, al fine di non causare ritardi nell'avvio del Centro B.R.I.T. e arrecare danni all'Ateneo, si propone alla S.V. di procedere con l'acquisizione di un bagno a ultrasuoni completo di coperchio e cestello.

Da indagini di mercato effettuate, sulla base di quanto necessario, è stato stimato un costo complessivo di €1.500,00 oltre IVA.

Si richiede pertanto alla S.V. di autorizzare la spesa complessiva pari ad € 1.850,00 incluse le somme a disposizione dell'amministrazione, che potrà gravare su esercizio provvisorio - budget BRIT 2017, causale contabile J.07, codice 66955 1 003 - Biotecnologie.

Si propone RUP la Dott. S. Grimaldi

Si allegano: specifiche tecniche
condizioni contrattuali

Il Responsabile tecnico del Centro B.R.I.T.
(Ing. Piergiorgio Ricci)

Il Direttore delegato del Centro B.R.I.T.
(Dott. Lorenzo Piscione)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

DECRETO DI AUTORIZZAZIONE A NEGOZIARE

vista la legge 168/89;

visto il decreto legislativo n. 165 del 30.03.2001 e successive modifiche e integrazioni;

vista la circolare direttoriale "Disposizioni in materia di spese economali" del 16.02.2016, prot. n. 17032;

vista la circolare dell'Area finanziaria di Ateneo, di pari oggetto, del 11.03.2016, prot. n. 28490;

vista la circolare direttoriale del 14.07.2016, prot. n. 83716;

visto il decreto legislativo n.50 del 18.04.2016;

vista la nota istruttoria prot. n. 20070 del 07/03/2017 con la quale il Direttore delegato del Centro Servizi B.R.I.T. ha rilevato la necessità di procedere all'acquisto di n°1 bagno a ultrasuoni completo di coperchio e cestello per il laboratorio *Proteomica* del centro B.R.I.T. - BIOTECH, per un importo di €1.500,00 oltre IVA;

previa verifica della disponibilità di bilancio e relativa successiva assunzione dell'impegno di spesa;

DECRETA

È approvata la spesa proposta dal Direttore delegato del Centro Servizi B.R.I.T. con nota istruttoria prot. n. 20070 del 07/03/2017

Si dà mandato all'U.O. dell'Economo a curare gli atti consequenziali.

L'U.O. dell'Economo si raccorderà con l'Area Finanziaria per la preventiva verifica della disponibilità di bilancio e per la successiva assunzione dell'impegno di spesa.

Catania, 14 MAR. 2017

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale
14 MAR. 2017
Prot. 27960 Tit. X Cl. 4
Rep. Decreti n°. 812

Il Direttore generale
(Dott. Federico Portoghese)



Condizioni contrattuali bagno a ultrasuoni per il laboratorio Proteomica del centro servizi B.R.I.T. - BIOTECH

Modalità di consegna

Il bagno a ultrasuoni dovrà essere consegnato, installato e collaudato in presenza del personale tecnico dell'Ateneo e corredato dai seguenti documenti:

- schede tecniche
- manuale d'uso
- certificato di conformità
- certificato di garanzia

Sono compresi nel contratto tutti gli oneri di trasporto.

Tempi di consegna

La consegna dovrà avvenire entro 30gg dalla ricezione dell'ordine.

Sede per la consegna

La merce dovrà essere consegnata al seguente indirizzo:

Centro Servizi B.R.I.T. c/o Torre Biologica - Via S. Sofia, S. Sofia, 89, 95123
Catania CT

Alla cortese attenzione:

dott.ssa Simona Grimaldi mob. 337/1124000 uff. 095/4781139

dott. Nicolò Musso mob. 347/1984427



OGGETTO: Specifiche tecniche - acquisto bagno a ultrasuoni completo di coperchio e cestello per il laboratorio *Proteomica* del Centro B.R.I.T. – BIOTECH

Bagno a ultrasuoni:

- materiale esterno in acciaio inox
- vasca oscillante in acciaio inox acciaio inox
- completo di scarico con rubinetto sferico
- completo di coperchio in acciaio inox
- completo di cestello in acciaio inox
- piedini in gomma per la massima stabilità
- timer 1 - 15 min e funzionamento in continuo
- riscaldamento regolabile da +30 a +80°C
- volume utile – 3 litri
- dimensioni interne in mm: 240x140x100
- potenza riscaldante W140
- potenza ultrasuoni con picco e potenza HF 230 V, 50/60 Hz.
- frequenza ultrasuoni 35 kHz
- dotato di trasduttore PZT
- SweepTec® con campo permanente di oscillazione del suono
- indicazione di livello per un riempimento sicuro
- certificato CE per Direttiva “Prodotti medicali”, Direttiva “Bassa tensione” e Direttiva “Tolleranza elettromagnetica”
- grado di protezione: IP 32 ai sensi di DIN EN 60529

Il Responsabile tecnico del Centro BRIT
(Ing. Piergiorgio Ricci)

Responsabile tecnico dei laboratori Biotech
(Dott.ssa Simona Grimaldi)