



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

VERBALE DELLA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

11 marzo 2014

Il giorno 11 del mese di marzo 2014 si è riunita nei locali di Via della Lastruccia, n. 3, aula 186, la Giunta del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", convocata a mezzo e-mail Prot.n. 524/II/11 del 04/03/2014, per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni del Direttore
- 2) Approvazione verbale della seduta del 12 febbraio 2014
- 3) Affidamento di incarichi a personale esterno
- 4) Scarichi inventariali
- 5) Pareri per patrocini
- 6) Contratti conto terzi
- 7) Progetti di ricerca: convenzioni e accordi
- 8) Inserimento in gruppi di ricerca
- 9) Autorizzazione acquisti e forniture di beni e servizi
- 10) Esame punti O.d.G. del Consiglio di Dipartimento del 13 marzo 2014
- 11) Varie ed eventuali

Sono Presenti: Dei Luigi, Giomi Donatella, Nativi Cristina, Salvi Pier Remigio, Salvini Antonella, Smulevich Giulietta, Turano Paola, Valtancoli Barbara, Palchetti Ilaria, Pietraperzia Giangaetano, Carnemolla Michele, Ambrosi Moira, Di Camillo Roberto, Pagliai Marco, Poggini Lorenzo, Amabile Roberto, Brandi Francesco, Cioni Matteo

Assenti Giustificati: Furlanetto Sandra, Guarna Antonio, Mura Angela Paola, Nerattini Francesca

Assenti: Scozzafava Andrea

Presiede il Prof. Luigi Dei, funge da segretario il Dott. Michele Carnemolla.

La seduta, visto il numero legale, viene aperta dal Direttore.



1) Comunicazioni del Direttore

Non ve ne sono.

2) Approvazione verbale seduta del 12/02/2014

La Giunta approva all'unanimità il verbale della seduta del giorno 12 febbraio 2014.

3) Affidamento di incarichi a personale esterno

Non ve ne sono.

4) Scarichi inventariali

Il Presidente presenta le varie richieste pervenute per l'autorizzazione allo scarico inventariale per rottura di

- Schermo LCD Acer mod. AL1706, s/n ETL480B16560104599RH02 n. inventario 23829 U.A. 50800
- PC con monitor e cavi n. inventario 23277 U.A. 50800
- Materiale in uso Prof.ssa Papini n. inventario 20642
- Forno microonde n. inventario 20130
- Forno microonde n. inventario 20589
- Monitor AOC Spectrum n. inventario: 21136 U.A. 52300

La Giunta esprime parere favorevole allo scarico inventariale per rottura dei suddetti beni.

La Giunta approva all'unanimità.

5) Pareri per patrocini

Non ve ne sono.



6) Contratti conto terzi

Non ve ne sono.

7) Progetti di ricerca: convenzioni e accordi

Non ve ne sono.

8) Inserimento in gruppi di ricerca

Non ve ne sono.

9) Autorizzazione acquisti e forniture di beni e servizi

A) DELIBERA AFFIDAMENTO DIRETTO A SOGGETTO UNICO

LA GIUNTA

- Vista la richiesta pervenuta da parte della Dott.ssa Claudia Andreini in allegato e parte integrante della presente Determinazione,
- Premesso che si rende necessario provvedere al servizio di manutenzione della CryoCooling Unit dell'apparecchiatura Avance 700MHz (H 7819), sostituzione cold head e manutenzione pompa a membrana, oltre a verifica di funzionamento tramite misura del test standard del saccarosio;
- **Dato atto che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;**
- **Ritenuto di non aver potuto procedere mediante l'utilizzo del Mercato elettronico della pubblica amministrazione in quanto il bene/servizio non risulta presente nelle categorie ivi contemplate;**



- a ragione della specificità tecniche del servizio, come previsto dall'art. 57 del D.Lgs. 163/06, per l'affidamento del servizio di manutenzione della CryoCooling Unit dell'apparecchiatura Avance 700MHz (H 7819), sostituzione cold head e manutenzione pompa a membrana, oltre a verifica di funzionamento tramite misura del test standard del saccarosio, si indica come ditta fornitrice, in quanto l'unica in grado di fornire l'adeguata manutenzione delle macchine già possedute, la ditta Bruker Bio Spin srl, Viale Vincenzo Lancetti, 43, Milano, P.I. 02143930150;
- Ritenuto, pertanto, corretto procedere, previa acquisizione di preventivo mediante procedura ai sensi dell'art. 57 del d.lgs. n. 163/2006 e del D.P.R. n. 207/2010, e mediante trattativa privata con un operatore economico determinato affidamento diretto
- Visto il preventivo acquisito riguardante il servizio oggetto della presente procedura di approvvisionamento;
- Rilevato che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che **in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis, del d.lgs. 81/2008 per le modalità di svolgimento dell'appalto non è necessario redigere il DUVRI in quanto si tratta di mere forniture di servizi, non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;**
- Dato atto che:
 - è stato accertato dal richiedente Dott.ssa Claudia Andreini ai sensi dell'art. 57 del D.Lgs n. 163/2006 che esiste sul mercato un solo soggetto idoneo ad effettuare il servizio, per le motivazioni espresse nella richiesta sopra citata: ditta Bruker Bio Spin srl., Viale Vincenzo Lancetti, 43, Milano, P.I. 02143930150;
- Visto:
 - il d.lgs. n. 163/2006 Codice appalti, ed in particolare gli articoli 125 e 253, comma 22, lett. b);
 - il D.P.R. n. 207/2010 regolamento attuativo del Codice dei contratti;
 - l'art. 26 della legge n. 488/1999;
 - il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università di Firenze Emanato con D.R. n. 1041/93; modificato con D.R. n. 810/97, n. 467/2002, n. 563/2002, n. 752/2002, n. 401/2005;



- Vista:
 - la determinazione dell'Autorità per la vigilanza n. 3 del 5 marzo 2008;
 - la legge n. 123/2007, con particolare riferimento all'art. 8;
- Visto l'art. 9 della legge n. 102/2009 concernente i pagamenti delle pubbliche amministrazioni e le direttive organizzative impartite dall'ente in materia di pagamenti;

DETERMINA ALL'UNANIMITA'

- 1) di autorizzare, per i motivi indicati in premessa, la spesa relativa all'affidamento del servizio di manutenzione della CryoCooling Unit dell'apparecchiatura Avance 700MHz (H 7819), sostituzione cold head e manutenzione pompa a membrana, oltre a verifica di funzionamento tramite misura del test standard del saccarosio, per l'importo massimo di euro 13.000,00 oltre a IVA;
- 2) di autorizzare la procedura mediante trattativa privata con un operatore economico unico determinato a ragione delle specificità tecniche che caratterizzano il servizio;
- 3) di imputare la spesa complessiva di euro 13.000,00 oltre a IVA, al progetto FIRB della Dott.ssa Andreini del bilancio del Dipartimento di Chimica;
- 4) di attestare, ai sensi dell'art. 9, legge n. 102/2009, che l'impegno di spesa adottato con il presente provvedimento risulta compatibile con gli stanziamenti di bilancio, nonché con le regole di finanza pubblica, secondo quanto stabilito dalle misure organizzative adottate dall'ente e nei limiti ivi previsti;
- 5) **di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischio da interferenza, in quanto non sono state rilevate interferenze;**
- 6) **di adempiere agli obblighi di pubblicità di cui agli articoli 23 e 37 del d.lgs. 33/2013 ("Decreto trasparenza") e dall'art. 1, comma 32 della legge 190/2012.**

Affida alla Dott.ssa Claudia Andreini il ruolo di responsabile unico del procedimento in relazione esclusivamente alla presente procedura, e fino alla fase di verifica di regolarità del servizio e della congruità della quantità e quantità del servizio.

B) DELIBERA AFFIDAMENTO DIRETTO A SOGGETTO UNICO



LA GIUNTA

- Vista la richiesta pervenuta da parte della Dott.ssa Claudia Andreini in allegato e parte integrante della presente Determinazione,
- Premesso che si rende necessario provvedere al servizio di manutenzione della CryoCooling Unit dell'apparecchiatura Avance 950MHz (H 7852), sostituzione cold head, sostituzione adsorber circuito elio, manutenzione pompa a membrana e sostituzione pompa turbomolecolare, oltre a verifica di funzionamento tramite misura del test standard del saccarosio;
- **Dato atto che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;**
- **Ritenuto di non aver potuto procedere mediante l'utilizzo del Mercato elettronico della pubblica amministrazione in quanto il bene/servizio non risulta presente nelle categorie ivi contemplate;**
- a ragione della specificità tecniche del servizio, come previsto dall'art. 57 del D.Lgs. 163/06, per l'affidamento del servizio di manutenzione della CryoCooling Unit dell'apparecchiatura Avance 950MHz (H 7852), sostituzione cold head, sostituzione adsorber circuito elio, manutenzione pompa a membrana e sostituzione pompa turbomolecolare, oltre a verifica di funzionamento tramite misura del test standard del saccarosio, si indica come ditta fornitrice, in quanto l'unica in grado di fornire l'adeguata manutenzione delle macchine già possedute, la ditta Bruker Bio Spin srl, Viale Vincenzo Lancetti, 43, Milano, P.I. 02143930150;
- Ritenuto, pertanto, corretto procedere, previa acquisizione di preventivo mediante procedura ai sensi dell'art. 57 del d.lgs. n. 163/2006 e del D.P.R. n. 207/2010, e mediante trattativa privata con un operatore economico determinato affidamento diretto
- Visto il preventivo acquisito riguardante il servizio oggetto della presente procedura di approvvigionamento;
- Rilevato che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che **in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis, del d.lgs. 81/2008 per le modalità**



di svolgimento dell'appalto non è necessario redigere il DUVRI in quanto si tratta di mere forniture di servizi, non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;

- Dato atto che:
 - è stato accertato dal richiedente Dott.ssa Claudia Andreini ai sensi dell'art. 57 del D.Lgs n. 163/2006 che esiste sul mercato un solo soggetto idoneo ad effettuare il servizio, per le motivazioni espresse nella richiesta sopra citata: ditta Bruker Bio Spin srl., viale Vincenzo Lancetti, 43, Milano, P.I. 02143930150;
- Visto:
 - il d.lgs. n. 163/2006 Codice appalti, ed in particolare gli articoli 125 e 253, comma 22, lett. b);
 - il D.P.R. n. 207/2010 regolamento attuativo del Codice dei contratti;
 - l'art. 26 della legge n. 488/1999;
 - il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università di Firenze Emanato con D.R. n. 1041/93; modificato con D.R. n. 810/97, n. 467/2002, n. 563/2002, n. 752/2002, n. 401/2005;
- Vista:
 - la determinazione dell'Autorità per la vigilanza n. 3 del 5 marzo 2008;
 - la legge n. 123/2007, con particolare riferimento all'art. 8;
- Visto l'art. 9 della legge n. 102/2009 concernente i pagamenti delle pubbliche amministrazioni e le direttive organizzative impartite dall'ente in materia di pagamenti;

DETERMINA ALL'UNANIMITA'

- 1) di autorizzare, per i motivi indicati in premessa, la spesa relativa all'affidamento del servizio di manutenzione della CryoCooling Unit dell'apparecchiatura Avance 950MHz (H 7852), sostituzione cold head, sostituzione adsorber circuito elio, manutenzione pompa a membrana e sostituzione pompa turbomolecolare, oltre a verifica di funzionamento tramite misura del test standard del saccarosio, per l'importo massimo di euro 13.000,00 oltre a IVA;
- 2) di autorizzare la procedura mediante trattativa privata con un operatore economico unico determinato a ragione delle specificità tecniche che



- caratterizzano il servizio;
- 3) di imputare la spesa complessiva di euro 13.000,00 oltre a IVA, al progetto FIRB della Dott.ssa Andreini del bilancio del Dipartimento di Chimica;
 - 4) di attestare, ai sensi dell'art. 9, legge n. 102/2009, che l'impegno di spesa adottato con il presente provvedimento risulta compatibile con gli stanziamenti di bilancio, nonché con le regole di finanza pubblica, secondo quanto stabilito dalle misure organizzative adottate dall'ente e nei limiti ivi previsti;
 - 5) **di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischio da interferenza, in quanto non sono state rilevate interferenze;**
 - 6) **di adempiere agli obblighi di pubblicità di cui agli articoli 23 e 37 del d.lgs. 33/2013 ("Decreto trasparenza") e dall'art. 1, comma 32 della legge 190/2012.**

Affida alla Dott.ssa Claudia Andreini il ruolo di responsabile unico del procedimento in relazione esclusivamente alla presente procedura, e fino alla fase di verifica di regolarità del servizio e della congruità della quantità e quantità del servizio.

10) Incarichi a personale esterno

Non ve ne sono.

11) Esame punti O.d.G. del Consiglio di Dipartimento del 13 marzo 2014

La Giunta esamina i punti all'O.d.G. del Consiglio di Dipartimento del 13 marzo.

12) Varie ed eventuali

Non ve ne sono.

La seduta è tolta alle ore 13.00.

Il Verbalizzante
Dott. Michele Carnemolla

Il Direttore
Prof. Luigi Dei



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ALLEGATO A



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
UGO SCHIFF
DIPARTIMENTO
DI CHIMICA

CIG: Z6A0E4A910

Det. 214/14

Post. 639 X-4 13/03/14

MODULO RICHIESTA ORDINE FORNITORE UNICO SPESE IN ECONOMIA

(Art.57 d.lgs n.163/2006)

(Delibera n.269 , punti n.2 e n. 3 a), del C.d.A. Università di Firenze del 16/12/2011)

Il sottoscritto Prof. CLAUSIA ANDREINI
chiede l'acquisto dei seguenti beni/servizi_ (anche fogli allegati) _____

Importo previsto... 13.000 + IVA 22%

Comunica che la spesa va imputata sul Cdr (Progetto-fondo): FIR Futuro
IN RICERCA RBFRO8WGX (SPESE GENERALI)

Luogo di consegna: (stanza, lab., altro...) _____

DICHIARA

Di aver accertato che per l'acquisto richiesto esiste sul mercato un unico soggetto idoneo ad effettuare la fornitura, per i seguenti motivi:

(X) – per ragioni di natura tecnica e scientifica il bene è prodotto da un unico operatore determinato- L'intervento per la manutenzione della CryoCooling Unit del nostro AVANCE 700MHz [H 7819], comprensivo di:

- Sostituzione cold head
- Manutenzione pompa a membrana
- Verifica di funzionamento tramite misura del test standard del saccarosio può essere esclusivamente eseguita dalla ditta Bruker Biospin S.r.l, Via Pascoli 70/3, 20133 Milano in quanto tale ditta è fornitrice dello Spettrometro NMR digitale 700MHz. L'intervento risulta necessario per garantire il mantenimento delle prestazioni dello strumento.

() – estrema urgenza , non compatibile con i termini imposti per le procedure ordinarie, dovuta a circostanze sopravvenute , in relazione alla necessità di non interrompere l'attività di ricerca in corso , il cui iter ed i cui esiti potrebbero essere gravemente compromessi in caso di mancato acquisto del bene;

motivazione:.....

Segreteria Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Via della Lastruccia 3 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)
Tel. + 39 0554573251 | e-mail: segr-dip@chim.unifi.it posta certificata: chim@pec.unifi.it
PIVA | Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
UGO SCHIFF
DIPARTIMENTO
DI CHIMICA

.....
.....
() – prodotti fabbricati esclusivamente a scopo di sperimentazione, di studio o di sviluppo, non redditivi;

() – consegna complementare da parte del fornitore originario e destinata al rinnovo o all'ampliamento di forniture esistenti, il cambiamento del fornitore comporterebbe l'acquisto di materiali con carattere tecniche e scientifiche differenti in cui impiego comporterebbe incompatibilità o difficoltà tecniche rilevanti;

Attività di Ricerca:

Fornitura originaria:

.....
.....

Dichiara , inoltre:

- di aver verificato che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- non aver potuto procedere mediante l'utilizzo del Mercato elettronico della pubblica amministrazione in quanto il bene non risulta presente nelle categorie ivi contemplate (o altro motivo, specificare);

Comunica che il fornitore unico è stato individuato nella Ditta:

- Ditta _____, con sede legale

-

- in _____

- _Partita Iva n.: _____

Segreteria Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Via della Lastruccia 3 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)
Tel. + 39 0554573251 | e-mail: segr-dip@chim.unifi.it | posta certificata: chim@pec.unifi.it
P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
UGO SCHIFF
DIPARTIMENTO
DI CHIMICA

Sesto Fiorentino, li 04/03/2014

Il Docente responsabile dei Fondi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"



Bruker Italia S.r.l. Unipersonale
Viale V. Lancetti 43
20158 Milano
Tel. 02 70 63 63 70
Fax 02 23 61 294
bruker@bruker.it
www.bruker.com

C.E.R.M. – Centro di Risonanze Magnetiche
Università degli Studi di Firenze
Via L. Sacconi 6
50019 Sesto Fiorentino FI

OFFERTA 061-AT/14

Milano, 14.02.2014

Termini e condizioni:

Fatturazione

Ad intervento eseguito

Termini di pagamento

A 30 giorni dalla data della fattura

Modalità

Mediante Bonifico Bancario Deutsche Bank, Filiale 3 di Milano

Consegna

da concordare

Resa

CIP ingresso vostro istituto

IVA

ESCLUSA

Validità

3 mesi

Pos.	Descrizione	Prezzo
------	-------------	--------

Vi offriamo:

1 Intervento per la manutenzione ordinaria della Cryo Cooling Unit del

vostro AVANCE 700 (H 7819), comprensivo di:

- Sostituzione cold head
- Manutenzione pompa a membrana
- Verifica di funzionamento tramite misura del test standard del saccarosio

Prezzo forfetario (IVA esclusa) € 13.000,00-

Nota importante: Si richiede al cliente di eseguire una misura dello standard del saccarosio prima della procedura di warm-up in modo da verificare lo stato di funzionamento.

Bruker Italia S.r.l. Unipersonale
BioSpin Business Unit
Laura Ferrari

FRB ANDRENI

Consiglio di Amministrazione: Dr. P. Minhorst | Dr. P. Mapelli | Dr. P. Morini | Dr. U. Faeh

PEC: bruker@bruker.it
Trib. di Milano 137397





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

ALLEGATO B



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
UGO SCHIFF
DIPARTIMENTO
DI CHIMICA

CIG: 24002490D
Det. 215/14 ' 660X-4 13/03/14

MODULO RICHIESTA ORDINE FORNITORE UNICO SPESE IN ECONOMIA

(Art.57 d.lgs n.163/2006)

(Delibera n.269 , punti n.2 e n. 3 a), del C.d.A. Università di Firenze del 16/12/2011)

Il sottoscritto Prof. CLAUDIA ANDREINI
chiede l'acquisto dei seguenti beni/servizi_(anche fogli allegati)

Importo previsto 13.000 + IVA 22%

Comunica che la spesa va imputata sul Cdr (Progetto-fondo): FIRB FUTURO
IN RICERCA RBFRO8W9XT (SPESE GENERALI)

Luogo di consegna: (stanza, lab., altro...)

DICHIARA

Di aver accertato che per l'acquisto richiesto esiste sul mercato un unico soggetto idoneo ad effettuare la fornitura, per i seguenti motivi:

(X) – per ragioni di natura tecnica e scientifica il bene è prodotto da un unico operatore determinato- L' Intervento per la manutenzione ordinaria della CryoCooling Unit del nostro AVANCE 950MHz [H7852],comprendivo di:
- Sostituzione cold head
- Sostituzione adsorber circuito elio
- Manutenzione pompa a membrana
- Sostituzione pompa turbomolecolare
- Verifica di funzionamento tramite misura del test standard del saccarosio
può essere esclusivamente eseguita dalla ditta Bruker Biospin S.r.l, Via Pascoli 70/3, 20133 Milano in quanto tale ditta è fornitrice dello Spettrometro NMR digitale 950MHz. L'intervento risulta necessario per garantire il mantenimento delle prestazioni dello strumento.

() – estrema urgenza , non compatibile con i termini imposti per le procedure ordinarie, dovuta a circostanze sopravvenute , in relazione alla necessità di non interrompere l'attività di ricerca in corso , il cui iter ed i cui esiti potrebbero essere gravemente compromessi in caso di mancato acquisto del bene;

Segreteria Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Via della Lastruccia 3 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)
Tel. + 39 0554573251 | e-mail: segr-dip@chim.unifi.it | posta certificata: chim@pec.unifi.it
P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
UGO SCHIFF
DIPARTIMENTO
DI CHIMICA

motivazione:.....
.....
.....

() – prodotti fabbricati esclusivamente a scopo di sperimentazione, di studio o di sviluppo, non redditivi;

() – consegna complementare da parte del fornitore originario e destinata al rinnovo o all'ampliamento di forniture esistenti, il cambiamento del fornitore comporterebbe l'acquisto di materiali con carattere tecniche e scientifiche differenti in cui impiego comporterebbe incompatibilità o difficoltà tecniche rilevanti;

Attività di Ricerca:

Fornitura originaria:

.....
.....

Dichiara, inoltre:

- di aver verificato che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- non aver potuto procedere mediante l'utilizzo del Mercato elettronico della pubblica amministrazione in quanto il bene non risulta presente nelle categorie ivi contemplate (o altro motivo, specificare);

Comunica che il fornitore unico è stato individuato nella Ditta:

- Ditta _____, con sede legale

-

- in _____

- Partita Iva n.: _____

Segreteria Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Via della Lastruccia 3 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)
Tel. + 39 0554573251 | e-mail: segr-dip@chim.unifi.it | posta certificata: chim@pec.unifi.it
P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
UGO SCHIFF
DIPARTIMENTO
DI CHIMICA

Sesto Fiorentino, li 04/03/2014

Il Docente responsabile dei Fondi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"



Bruker Italia S.r.l. Unipersonale
Viale V. Lancetti 43
20158 Milano
Tel. 02 70 63 63 70
Fax 02 23 61 294
bruker@bruker.it
www.bruker.com

C.E.R.M. – Centro di Ricerca di Risonanze Magnetiche
Università degli Studi di Firenze
Via L. Sacconi 6
50019 Sesto Fiorentino FI

OFFERTA 062-AT/14

Milano, 14.02.2014

Termini e condizioni:

Fatturazione

Termini di pagamento

Modalità

Consegna

Resa

IVA

Validità

Ad intervento eseguito
A 30 giorni dalla data della fattura
Mediante Bonifico Bancario Deutsche Bank, Filiale 3 di Milano
Codice IBAN: IT96A0310401603000000021175
da concordare
CIP ingresso vostro istituto
ESCLUSA
3 mesi

Pos.	Descrizione	Prezzo
------	-------------	--------

Vi offriamo:

1 **Intervento per la manutenzione ordinaria della Cryo Cooling Unit del**

vostro AVANCE 950 (H7852), comprensivo di:

- Sostituzione cold head
- Sostituzione adsorber circuito elio
- Manutenzione pompa a membrana
- Sostituzione pompa turbomolecolare
- Verifica di funzionamento tramite misura del test standard del saccarosio

Prezzo forfetario (IVA esclusa) € 13.000,00-

FIRB ANDREINI

Nota importante: Si richiede al cliente di eseguire una misura dello standard del saccarosio prima della procedura di warm-up in modo da verificare lo stato di funzionamento.

Bruker Italia S.r.l. Unipersonale
BioSpin Business Unit

Consiglio di Amministrazione: Dr. P. Minhorst | Dr. P. Mapelli | Dr. P. Morini | Dr. U. Faeh

PEC: bruker@bruker.it
Trib. di Milano 137397

