

PROT. 8119/RU del 23.02.2017

**AVVISO DI TRASPARENZA PREVENTIVA PER IL SERVIZIO DI
MANUTENZIONE DELLO STRUMENTO BRUCKER SNIF-NMR 400
MHZ**

Premesso che:

-il Laboratorio Chimico di Torino -Direzione Interregionale Liguria Piemonte e Val d'Aosta – utilizza lo strumento **BRUKER SNIF-NMR ANALYZER AVANCE 400 MHz** per la determinazione dei rapporti isotopici (D/H)₁, (D/H)₂ dell'etanolo nel vino ed in altre bevande spiritose prodotto da analizzare. Il contenuto isotopico nelle molecole non è uniforme come si potrebbe pensare, ma dipende dall'origine del precursore e dai processi chimico-fisici che ne hanno portato alla formazione. La sua principale applicazione come metodo ufficiale all'interno della Comunità Europea per l'individuazione di contraffazioni in campo enologico a partire dai primi anni '90 (EC Regulation 2676/90, 1990 e OIV MA-F-AS311-05-ETHANO). Le tecniche è in grado di individuare le adulterazioni dovute all'aumento del titolo alcolometrico dei vini mediante impiego di zuccheri esogeni (derivanti da piante con diverso ciclo fotosintetico che portano a contenuti isotopici differenti), e processi di annacquamento che alterano le concentrazioni di isotopi dell'idrogeno e dell'ossigeno. In anni recenti l'applicazione si è estesa, offrendo ai prodotti in esame non solo una certificazione della loro genuinità, ma anche una garanzia della loro provenienza geografica: a parità di ciclo fisiologico, infatti per prodotti di origine vegetale il principale fattore discriminante diventa il clima in cui cresce la pianta in esame.

-tale strumento necessita di adeguata manutenzione, meglio dettagliata al punto III- DESCRIZIONE DEL SERVIZIO ;

-sulla base delle analisi condotte dal Distretto di Genova, risulta che la società BRUCKER Italia srl è la sola a poter fornire idonea assistenza tecnica sugli spettrometri NMR Brucker , sul territorio italiano;

-tale condizione permette alla Direzione di ricorrere alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi del D.Lgs 50/2016. art. 63, c.2 lett.b) punto 2;

-la Direzione Interregionale, ad ogni buon conto, prima di procedere ai sensi D.Lgs 50/2016. art. 63, c.2 lett.b) punto 2., all'affidamento del servizio alla Società BRUCKER Italia srl, in conformità ai principi di trasparenza, *favor participationis* e concorrenza, intende sondare il mercato, al fine di conoscere se ,

diversamente dalle informazioni in proprio possesso, vi sono altri operatori economici in grado di fornire il medesimo servizio;

-qualora non pervenga alcuna manifestazione di interesse, confermandosi pertanto quanto già esposto, la Direzione Interregionale provvederà a stipulare, ai sensi del D.Lgs 50/2016. art. 63, c.2 lett.b) punto 2, il contratto per l'affidamento del servizio in argomento alla società BRUCKER Italia spa;

Informazioni relative al servizio da affidare:

1) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:

Stazione Appaltante: Agenzia delle Dogane e dei Monopoli – Direzione Interregionale per il Piemonte, Liguria e Val d'Aosta – Distretto di Genova , con sede in via Rubattino 4 -16126 Genova – C.F. 97210890584.

Ufficio di Riferimento: Distretto di Genova – Servizio Acquisti e Contratti – via Rubattino 4 -16126 Genova – tel 010 8541 102

PEC: did.liguriapiemonte_vda@pce.agenziadogane.it

E – mail: dis.genova.acquisti@agenziadogane.it

2) RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi del del D.Lgs 50/2016. art. 31, il Responsabile Unico del Procedimento è il dott. ing. Domenico Maio

3) DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Circuito criogenico di refrigerazione a Elio

Parti costituenti	Compreso dal contratto di manutenzione
Water Chiller TAE EVO - 015	Controllo semestrale (corretto funzionamento perdita di freon, ventilazione, ecc)
CP 380 series Helium compressor	Intervento biennale sostituzione Cold head, rotary valve, adsorber compreso come manutenzione e come parti sostituite. Intervento quadriennale sostituzione intera unità CP380 series Helium compressor, compreso come manutenzione e come parti sostituite.

Circuito aria compressa

Parti costituenti	Compreso dal contratto di manutenzione
Compressore Ceccato CSA 7.5	Controllo semestrale (controllo pressione e temperatura, controllo rumorosità e gruppo vite,

	misura assorbimenti di corrente sulle fasi, controllo impostazioni sulla scheda e controllo funzionalità della scheda. Controllo protezione termica motore principale, controllo impostazione protezione termica motoventilatore, controllo funzionalità motoventilatore. Controllo serraggi connessioni elettriche. Ogni 2000 ore: Cambio olio, sostituzione filtro olio, sostituzione filtro aria Ogni 4000 ore : Sostituzione filtro disoleatore, cinghia all'occorrenza
Serbatoio	Sostituzione valvola di sicurezza ogni due anni
Essiccatore Parker K-MT4	Controllo semestrale funzionalità generale tenuta e valvole Annuale sostituzione materiale essiccante compreso sia come manodopera che come parti da sostituire.
Disoleatore FOD21	Controllo semestrale all'occorrenza sostituzione materiale assorbente compreso sia come manodopera che come parti da sostituire.

Strumento Bruker snif-NMR 400 mHZ

Parti costituenti	Compreso dal contratto di manutenzione
Magnete Bruker snif-NMR 400 mHz	Contratto Labscape comprehensive (controllo strumentale annuale, possibilità di connessione in remoto via TeamViewer)
Refil Elio	Refil Elio compreso nel contratto di manutenzione sia come manodopera che come costo dell'elio necessario
Caso di quenching	Costo manodopera per ripristino strumentale, parti sostituite ed elio necessario per la corretta funzionalità strumentale compreso nel contratto di manutenzione anche come manodopera.

4) DURATA DEL SERVIZIO

Il servizio oggetto della presente indagine dovrà essere erogato per un periodo di quattro anni a decorrere dalla data di avvio dello stesso.

5) VALORE DELL’AFFIDAMENTO

Il valore massimo fissato per il servizio suindicato è pari, per la durata dell'affidamento di cui al punto 4) del presente avviso, a Euro 187.200,00

6) EVENTUALI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Qualora altri operatori economici ritengano di offrire servizi analoghi a quelli di interesse di questa Direzione, i medesimi potranno manifestare il proprio interesse ad essere invitati ad eventuale

procedura di selezione che si dovesse avviare, inviando apposita comunicazione all'indirizzo PEC: did.liguriapiemonte_vda@pce.agenziadogane.it entro e non oltre il giorno 20 marzo 2017.

L'oggetto della predetta comunicazione dovrà essere il seguente:

“ Avviso di trasparenza preventiva per la fornitura del servizio di manutenzione dello strumento Bruker snif-nmr 400 mhz - Manifestazione di interesse“

La comunicazione dovrà contenere i dati della società, i riferimenti ed i contatti (pec, mail, telefono e fax)

La manifestazione di interesse non dovrà contenere alcuna indicazione economica relativa ai servizi oggetto del presente avviso

7) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati, ai sensi del D.Lgs 196/2003 e s.m.i., esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della presente procedura.

8) INFORMAZIONI E CHIARIMENTI

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti per iscritto, esclusivamente tramite posta elettronica, entro e non oltre il 13 marzo 2017 all'indirizzo e mail: dis.genova.acquisti@agenziadogane.it

Il presente avviso è consultabile sul sito internet dell'Agenzia www.agenziadoganemonopoli.gov.it

Il Direttore del Distretto di Genova

dott.ssa Carmen Genova

(Documento informatico firmato digitalmente

ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate)