



Prot.8833/RU del 26 febbraio 2021

**AVVISO DI TRASPARENZA PREVENTIVA
PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLO
STRUMENTO BRUKER SNIF-NMR 400 MHz**

Premesso che:

-il Laboratorio Chimico di Torino facente parte della DT II - Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta Ufficio Antifrode e Controlli – utilizza lo strumento **BRUKER SNIF-NMR ANALYZER AVANCE 400 MHz** per la determinazione dei rapporti isotopici (D/H)I, (D/H)II dell'etanolo in varie matrici tra cui vino, bevande spiritose, zuccheri fermentati di succhi di frutta ma anche per la determinazione del rapporto D/H dell'acido acetico estratto dagli aceti. Il contenuto isotopico nelle molecole non è uniforme ma dipende dall'origine botanica 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 si è sviluppata a partire dai primi anni '90 (EC Regulation 2676/90, 1990 e OIV MA-F-AS311-05 ETHANOL). La tecnica è in grado di individuare le adulterazioni quali l'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 dagli uffici, risulta che la società BRUKER Italia srl è la sola a poter fornire idonea assistenza tecnica sugli spettrometri NMR Bruker, 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 BRUKER 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 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 BRUKER Italia srl;

Informazioni relative al servizio da affidare:

1) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:

Stazione Appaltante: Agenzia delle Dogane e dei Monopoli DT II Liguria Piemonte e Valle d'Aosta Ufficio di Supporto, con sede in via Rubattino 4 –16126 Genova – C.F. 97210890584.

Agenzia delle Dogane e dei Monopoli DT II Liguria Piemonte e Valle d'Aosta Ufficio di Supporto – Sezione Acquisti e Contratti Genova, con sede in via Rubattino 4 –16126 Genova

PEC: dir.liguria-piemonte-valledaosta@pec.adm.gov.it

E – mail: dir.liguria-piemonte-valledaosta.supporto.acquisti@adm.gov.it

2) RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi del D.Lgs 50/2016. art. 31, il Responsabile Unico del Procedimento è il dott. Emiliano Calcagno

3) DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Attività di manutenzione previste sullo spettrometro 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)
Consolle e probe	Controllo annuale della consolle e probe con la sostituzione delle parti soggette ad usura secondo i tempi di vita attesi per ciascuna parte e la manutenzione ordinaria del magnete
PC di controllo dello strumento	Sostituzione del PC a termine dei tre anni di contratto con aggiornamento del sistema operativo1
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.

Manutenzione straordinaria: numero illimitato di interventi di riparazione sullo strumento, comprensiva dei costi di riparazione e/o di sostituzione di parti guaste.

Attività di manutenzione su componenti non Bruker ma da includere nel contratto:

Parti costituenti	Attività comprese dal contratto di manutenzione
Compressore Elio: CP 380 series	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.
n. 1 Essicatore Parker mod. K-MT4, n.1 disoleatore Ceccato mod. FOD 21 n. 01 refrigeratore d'acqua mod. TAEvo	1 (una) ispezione di controllo annuale con l'esecuzione di quanto segue: - Sostituzione kit filtro separatore Fod 21 (quando necessario) - Sostituzione kit manutenzione K-Mt4 (n.1 una volta all'anno) - Pulizia condensatore - Controllo funzionalità ventilatore - Pulizia e controllo scaricatore di condensa - Controllo ed eventuale taratura della valvola di by-pass - Controllo funzionalità dell'essicatore mediante strumento posto sul pannello frontale - Controllo perdite Freon
COMPRESSORE "CECCATO" MOD. CSA7	Il servizio 2 (due) visite di manutenzione annuali da parte di personale specializzato. Durante la visita dovranno essere sostituite le seguenti parti: - Sostituzione dose olio (ogni 2000 ore) - Sostituzione filtro olio (ogni 2000 ore) – cod 6211472650 - Sostituzione filtro aria (ogni 2000 ore) – cod 6211473950 - Sostituzione filtro disoleatore (ogni 4000 ore) – cod. 6221372850 - Rilevamento pressione - Rilevamento temperatura - Controllo rumorosità gruppo vite e motori - Misura assorbimenti di corrente sulle fasi

Parti costituenti	Attività comprese dal contratto di manutenzione
COMPRESSORE "CECCATO" MOD. CSA7	<ul style="list-style-type: none"> - Controllo impostazione parametri nella scheda (versione programmabile) - Controllo funzionalità scheda (versione non programmabile) - Controllo funzionalità strumenti di misura - Controllo impostazioni protezione termica motore principale - Controllo impostazioni protezione termica motoventilatore - Controllo funzionalità motoventilatore - Controllo serraggi connessioni elettriche

4) DURATA DEL SERVIZIO

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

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 192.996,00

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: dir.liguria-piemonte-valledaosta@pec.adm.gov.it entro e non oltre il giorno 20 marzo 2021.

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)

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 2021 all'indirizzo e mail: dis.genova.acquisti@agenziadogane.it

Il Direttore dell'U.d.S.

Dott. Davide Aimar

Firmato digitalmente

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