

AVVISO ESPLORATIVO

per la verifica di infungibilità/esclusività propedeutica alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), n. 2, del D.lgs. 36/2023 relativa all'acquisizione della fornitura di: **"Naso elettronico per analisi dell'odore – Modello Heracles Neo 300 fornito con kit di avviamento, generatore di idrogeno da 160 mL/min con compressore, autocampionatore PAL3 RSI Neo per l'iniezione di gas dallo spazio di testa e campioni liquidi, vials da 20 mL, rilevatore elettronico di perdite, PC e software per Heracles Neo 300/300G"**; Codice CPV: 38432000-2 – CUP E14D23002140006

L'Istituto Tecnologico Superiore Academy Agroalimentare Puglia (Fondazione ITS Academy AgriPuglia) rende noto che ha necessità di procedere all'affidamento della fornitura di: **"Naso elettronico per analisi dell'odore – Modello Heracles Neo 300 fornito con kit di avviamento, generatore di idrogeno da 160 mL/min con compressore, autocampionatore PAL3 RSI Neo per l'iniezione di gas dallo spazio di testa e campioni liquidi, vials da 20 mL, rilevatore elettronico di perdite, PC e software per Heracles Neo 300/300G"**.

L'importo presunto complessivo dell'affidamento è di € 151.000,00 (euro centocinquantomila/00 oltre IVA). Tale importo è stimato in maniera meramente presuntiva e senza alcun valore impegnativo per questa Stazione Appaltante.

Ad oggi questa Stazione Appaltante ha evidenza che l'unica società produttrice della fornitura *de qua* risulta essere la Alpha MOS S.A. (Toulouse – Francia), e che l'unica società distributrice della stessa fornitura *de qua* risulta essere Astori Tecnica s.r.l., P. IVA 03112840172, con sede legale in Poncarale (BS) alla Via Stelle n. 11, e che non esistono sul mercato prodotti equivalenti.

Questa Stazione Appaltante intende eseguire un'indagine di mercato a scopo puramente esplorativo attraverso idonee forme di pubblicità, nel rispetto dei principi di concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità.

Il presente avviso esplorativo è infatti funzionale ad una indagine conoscitiva del mercato al fine di confermare l'esistenza dei presupposti che consentano il ricorso a procedura negoziata, senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), n. 2 del D. Lgs. n. 36/2023, ovvero individuare l'esistenza di ulteriori operatori economici in grado di offrire la stessa tipologia di prodotti richiesti, o comunque equivalenti.

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire entro e non oltre il termine perentorio del **21/02/2024 ore 18:00:00** (*quindicesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso*), all'indirizzo di posta elettronica certificata (P.E.C.) fonditsagroalimentare@legalmail.it le manifestazioni di interesse firmate digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico, indicando il

riferimento del presente avviso nonché i prodotti con relative schede tecniche. È escluso qualsiasi altro mezzo di presentazione.

Nel caso in cui venga confermata la circostanza che la società sopra indicata sia l'unico operatore economico in grado di fornire i prodotti richiesti, la fornitura di cui all'oggetto verrà affidata all'unico operatore individuato ai sensi dell'art. 76, c. 2, lettera b), n. 2 del D. Lgs. n. 36/2023.

AVVERTENZE

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento, ma è finalizzato esclusivamente all'acquisizione di manifestazioni di interesse da parte di operatori economici del settore idonei ad assumere l'appalto e non ingenera nei soggetti interessati alcuna aspettativa nel successivo affidamento.

La presentazione della manifestazione di interesse non comporta dunque alcun obbligo di affidamento per la Stazione Appaltante, non costituisce indizione di procedura di gara e non prevede graduatorie di merito o di attribuzione di punteggi.

La Stazione Appaltante si riserva, altresì, la facoltà a proprio insindacabile giudizio, di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo, e di non procedere all'affidamento della fornitura, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa. Per quanto non espressamente richiamato e disciplinato, si rinvia al D. Lgs. n. 36/2023 nonché alle disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018.

Per informazioni scrivere al RUP Dott. Giuseppe Maggi al seguente indirizzo *e-mail* g.maggi@itsagroalimentarepuglia.it.

Il presente Avviso verrà pubblicato sul portale www.itsagroalimentarepuglia.it nella sezione Amministrazione trasparente (badi di gara e contratti) per 15 giorni naturali e consecutivi.

- Allegato: scheda prodotto

Locorotondo, 06 febbraio 2024

Fondazione ITS Acquadolci
Il Responsabile Unico del Progetto
Dott. Giuseppe Maggi



ALTO 1 : SCHEDA TECNICA
NASO ELETTRONICO
MOD. HERACLES
NEO 300

Naso elettronico per analisi dell'odore - Heracles Neo

Gli analizzatori Heracles Neo sono strumenti completi e dedicati all'analisi dell'aroma dei prodotti e delle molecole chimiche che ne compongono l'impronta digitale olfattiva. Si basano sulla gascromatografia flash e su caratteristiche tecniche uniche come la tecnologia a doppia colonna cromatografica. Questo sistema assicura prestazioni inarrivabili nella determinazione della composizione chimica e degli attributi sensoriali correlati.

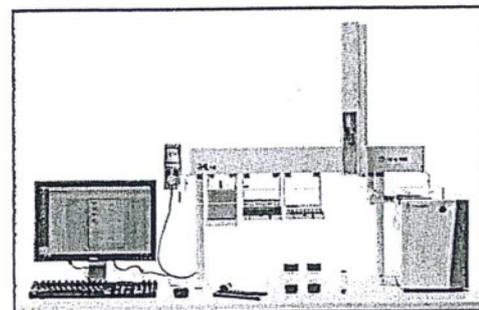
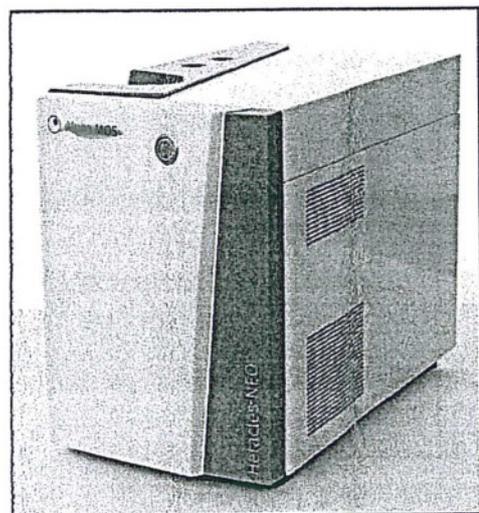
Grazie a un'elevata protezione delle colonne (*iniezione dello spazio di testa e trappola integrata per ridurre le impurità, assenza di ossigeno in colonna con circolazione continua di idrogeno*) i nasi elettronici Heracles Neo garantiscono un'affidabilità ad altissimi livelli e una stabilità duratura. La totale automazione e il controllo accurato della temperatura assicurano elevata riproducibilità e stabilità dei risultati. La calibrazione strumentale evita ogni possibile deriva nel tempo. La gascromatografia rapida con trappola integrata di pre-concentrazione del campione permette inoltre di raggiungere limiti di rilevazione molto bassi per tutti i composti volatili che compongono l'aroma.

Le diverse versioni di Heracles Neo possono raggiungere velocità e produttività analitiche molto elevate. Con la tecnologia GC Flash abbinata a un autocampionatore, si possono analizzare fino a 200 campioni al giorno ottenendo per ciascuno di essi un profilo aromatico in meno di 2 minuti.

Le varie versioni disponibili di Heracles Neo possono essere fornite o accessoriate di AroChemBase, un software dotato di un database unico di molecole con una potente capacità di ricerca per aiutare a identificare le sostanze che compongono l'aroma e rilevati strumentalmente. Basato sugli indici di Kovats, seleziona una lista di possibili molecole con i relativi attributi sensoriali, e le ordina secondo un indice di rilevanza. Ciò permette quindi di ottenere con grande facilità: profilazione dell'aroma, caratterizzazione chimica dei composti volatili presenti, valutazione e confronto sensoriale come ad esempio: studio dei prodotti della concorrenza, formulazione, retro-ingegnerizzazione, ecc. Inoltre, AroChemBase consente l'identificazione dell'odore indesiderato, utile per determinare eventuali errori di produzione e investigare in profondità in seguito a segnalazioni di clienti e consumatori.

Caratteristiche tecniche:

- ✦ Naso elettronico basato sulla gascromatografia flash e la tecnologia a doppia colonna
- ✦ Disponibile in 7 diversi modelli e configurazioni per diverse applicazioni specifiche
- ✦ Analisi dell'impronta digitale aromatica di prodotti finiti e materie prime
- ✦ Adatto a tutti i tipi di campioni
- ✦ Determinazioni automatiche con integrazione dei picchi e quantificazione mediante software AlphaSoft
- ✦ Software AroChemBase (*opzionale in alcuni modelli*): potente database per l'aiuto nell'identificazione chimica di ciascun composto volatile già rilevato dallo strumento



PAG
1.1