



**AGENZIA
DOGANE
MONOPOLI**

Protocollo: 3909 /R.I.

OGGETTO: Acquisto n. 1 Estrattore automatico acidi nucleici “KingFisher™ Duo Prime Purification System” Thermo Fisher – Autorizzazione a procedere mediante richiesta di offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA).

CIG: Z57256A02A

IL FUNZIONARIO DELEGATO

VISTO il D.Lgs.30 luglio 1999 n.300 di riforma dell’organizzazione di Governo;

VISTO il D.Lgs.30 marzo 2001 n.165 e successive modificazioni;

VISTO il D.Lgs.18 aprile 2016 n.50 “Nuovo Codice dei Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture”;

VISTO lo Statuto e i Regolamenti di Amministrazione e di Contabilità dell’Agenzia Dogane e Monopoli;

VISTO il “Manuale delle procedure dell’attività negoziale” dell’Agenzia;

VISTO il D.L. n. 95 del 2012 (*Spending Review*) convertito con modificazioni dalla L. n. 135 del 2012 che prevede l’obbligo per le amministrazioni pubbliche di approvvigionarsi mediante le Convenzioni di cui all’art 26, comma 1, della Legge n. 488/1999 o gli altri strumenti messi a disposizione da Consip e dalle centrali di Committenza regionali;

VISTA la nota prot. n. 2393/RI del 20/6/2018 con la quale è stato conferito alla Dott.ssa Maria Annunziata Locorotondo l’incarico di Funzionario Delegato del Distretto di Genova;

VISTA la nota prot. n. 52781/RU del 9/5/2018 della Direzione Centrale Analisi Merceologica e Laboratori Chimici, con la quale è stato assegnato ai Laboratori e Servizi chimici il *budget* investimenti per l’anno 2018, autorizzando nello specifico l’acquisto di un estrattore automatico di acidi nucleici;

VISTA la nota prot. n. 3641/RI del 2/10/2018, con la quale i Laboratori e Servizi chimici - Laboratorio di Genova hanno richiesto di attivare le procedure per l’acquisto di:

- n. 1 processore a particelle magnetiche “KingFisher™ Duo Prime Purification System” Thermo Fisher Scientific, codice 5400110, con garanzia non inferiore a 24 mesi;

- n. 10 confezioni “KingFisher Duo Combi pack for Microtiter 96 Deepwell plate”, codice 97003530, Thermo scientific;
- n. 1 confezione “KingFisher Duo Elution strip”, codice 97003520 Thermo scientific;
- n. 1 confezione “KingFisher Duo Cap for elution strip” codice 97003540 Thermo scientific;
- n. 1 confezione “KingFisher Duo 12-tip comb, for Microtiter 96 Deepwell plate”, codice 97003500 Thermo scientific;

VISTA la relazione allegata alla nota di cui sopra, con la quale il Laboratorio di Genova illustra le motivazioni alla base del fabbisogno del processore in argomento e i risultati dei test eseguiti su alcuni strumenti presenti sul mercato al fine di considerarne attentamente le prestazioni e per valutarne la capacità di rispondere alle specifiche esigenze del proprio reparto di biologia molecolare;

PRESO ATTO del contenuto della suddetta relazione, in base alla quale, in sintesi:

- il Laboratorio chimico di Genova è interessato all’acquisto unicamente di strumenti basati sulla tecnologia a particelle paramagnetiche, a seguito di pregresse esperienze non soddisfacenti nell’estrazione della soia con metodi che utilizzano le membrane di silice. È stata anche scartata l’ipotesi di acquisto di *work-station* più grandi e ad automazione superiore, in quanto sproporzionate al numero di campioni da processare giornalmente e più onerose in termini di costi dello strumento e del relativo materiale di consumo;
- per il tipo di matrici, semi e alimenti generalmente gestiti dal Laboratorio di Genova, risulta ottimale la gestione del primo *step* di lisi in bagnetto termostato a parte e l’impiego, come metodo di estrazione, del CTAB (bromuro di esadeciltrimetilammonio), in linea con le linee guida dell’analisi degli OGM;
- sono stati quindi testati due strumenti dotati delle suddette caratteristiche:
 - AS4500 Maxwell RSC della ditta PROMEGA (da novembre 2017 ad aprile 2018);
 - KingFisher™ Duo Prime Thermo Fisher Scientific (a dicembre 2017 e da giugno a settembre 2018);
- in data 20/7/2018, è stato visionato lo strumento QIAcube della ditta QUIAGEN presso i laboratori dell’Università degli Studi di Genova;
- il Laboratorio chimico di Genova, a seguito di tali test, ha tratto le seguenti conclusioni: lo strumento QIAcube non è idoneo in quanto la resa e la qualità del DNA estratto non sono soddisfacenti rispetto alle esigenze del Laboratorio; gli altri due strumenti testati sono idonei ma il “KingFisher™ Duo Prime” presenta prestazioni superiori, prezzo più basso, prezzi del materiale di consumo più bassi, scadenze superiori dei reagenti del *kit* di estrazione, possibilità di utilizzo di *kit* prodotti anche da altre case produttrici;

VISTO che l’importo massimo autorizzato per la fornitura dell’estrattore automatico di acidi nucleici è pari a 30.000,00 Euro, oltre IVA;

VISTO che l'importo massimo della fornitura dei prodotti indicati, stimato in base ad analisi di mercato, è pari a Euro 20.902,00 oltre IVA;

CONSIDERATO che l'articolo 1, comma 450 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'articolo 1, comma 495, lettera b) della legge di stabilità 2016, prevede l'obbligo per le Agenzie fiscali di approvvigionarsi di beni e servizi facendo ricorso, per gli acquisti superiori a 1.000,00 euro, al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA);

TENUTO CONTO del fatto che le Agenzie fiscali, di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999 n. 300, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni-quadro messe a disposizione da CONSIP SpA;

VERIFICATO che non esistono convenzioni CONSIP alle quali aderire per l'approvvigionamento dei suddetti beni;

CONSIDERATO che l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 prevede che l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a Euro 40.000,00 possa avvenire tramite affidamento diretto, adeguatamente motivato;

CONSTATATO che prodotti analoghi a quelli in argomento sono presenti nel catalogo del MePA, all'interno del bando "Beni – Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica" e pertanto possono essere acquistati per mezzo di una Richiesta di Offerta (RdO);

CONSIDERATO che, dall'analisi di mercato compiuta, emerge che l'apparecchio da acquistare è commercializzato in Italia esclusivamente dalle seguenti ditte:

- *OMISSIS*

CONSIDERATO che l'aggiudicazione sarà effettuata, ai sensi dell'art. 95, comma 4 lettera b) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50, secondo il criterio del prezzo più basso;

DATO ATTO che tale spesa è stata regolarmente prevista nel Piano degli acquisti 2018;

PRESO ATTO che la spesa sarà imputata sul Budget Investimenti 2018 del Laboratorio chimico di Genova alla Voce di Conto 'FD01200030 "Attrezzature e altri beni" e il Codice Contabile Articolo è A06.0006.0086 "Estrattore";

PRESO ATTO che il Codice Identificativo Gara è Z57256A02A;

ADOTTA LA SEGUENTE DETERMINAZIONE

ARTICOLO 1

Si autorizza la pubblicazione sul MEPA di una Richiesta di Offerta (RdO) per l'acquisto di :

- n. 1 processore a particelle magnetiche "KingFisher™ Duo Prime Purification System" Thermo Fisher Scientific, codice 5400110, con garanzia non inferiore a 24 mesi;

- n. 10 confezioni “KingFisher Duo Combi pack for Microtiter 96 Deepwell plate”, codice 97003530, Thermo scientific;
- n. 1 confezione “KingFisher Duo Elution strip”, codice 97003520 Thermo scientific;
- n. 1 confezione “KingFisher Duo Cap for elution strip” codice 97003540 Thermo scientific;
- n. 1 confezione “KingFisher Duo 12-tip comb, for Microtiter 96 Deepwell plate”, codice 97003500 Thermo scientific;

indirizzata alle ditte che commercializzano in Italia tali beni, individuate come in premessa descritto:

- *OMISSIS*

ARTICOLO 2

L'aggiudicazione verrà effettuata al prezzo totale, ai sensi dell'art. 95, comma 4, D.Lgs. n. 50/2018.

ARTICOLO 3

L'importo complessivo massimo a base d'asta è di € 20.902,00 (ventimilanovecentodue/00) IVA esclusa.

ARTICOLO 4

Si dà atto che il valore dell'appalto non supera la soglia prevista all'art 35, comma 1, D.Lgs. n. 50/2016 aggiornata al 1° gennaio 2018.

ARTICOLO 5

Si provvederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

ARTICOLO 6

Si procederà, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lettera a) D. Lgs. n. 50/2018 ad avviare una trattativa diretta su MEPA, fermo restando le condizioni stabilite nel capitolato tecnico, qualora la richiesta di offerta (RDO) andasse deserta o pervenissero offerte non valide.

ARTICOLO 7

È approvato l'allegato capitolato tecnico amministrativo.

ARTICOLO 8

Non si procederà all'aggiudicazione se nessuna offerta risultasse conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

ARTICOLO 9

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Funzionario delegato del Distretto di Genova, dott.ssa Maria Annunziata Locorotondo.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto è il Dirigente dei Laboratori e Servizi chimici.

Genova, 22 ottobre 2018

*Il Funzionario delegato**
Dott.ssa Maria A. Locorotondo
(Documento firmato digitalmente)

*Atto di delega prot. n. 2393/RI del
20/6/2018