

## **OGGETTO: avviso esplorativo per la selezione dei fornitori di un estrattore automatico DNA/RNA e dei relativi reagenti e/o kit ”.**

Premesso che le biotecnologie hanno aperto nuovi scenari nel campo della diagnostica fitosanitaria: oggi infatti, si possono condurre numerose analisi che permettono un'identificazione rapida e, in alcuni casi, precoce consentendo di attivare nell'immediato piano di azione di prevenzione e/o di cura.

L'estrazione degli acidi nucleici rappresenta una fase cruciale per gran parte dell'analisi molecolare; l'ottimizzazione e il processamento di una grande quantità di campioni, con estrema precisione e riproducibilità del risultato, permetterebbero una migliore gestione del flusso di analisi del Laboratorio Fitosanitario della Regione Lombardia presso Fondazione Minoprio.

Il crescente numero di campioni e l'esigenza di standardizzazione dei protocolli di estrazione di DNA/RNA, ai sensi della norma UNI EN ISO 17025, comporta al Laboratorio la necessità di acquisire uno strumento per l'estrazione automatica di acidi nucleici.

### **Caratteristiche dello strumento richiesto**

Lo strumento dovrà avere le seguenti caratteristiche:

1. tecnologia di estrazione a particelle paramagnetiche;
2. possibilità di processare un numero elevato di campioni simultaneamente (maggiore di 24);
3. reagenti preferibilmente già dispensati e/o cartucce pronte;
4. restituzione dell'acido nucleico estratto in provette standard, idonee alla manipolazione e conservazione;
5. presenza di fluorimetro compatto per la quantificazione e la valutazione qualitativa di acidi nucleici;
6. rischio nullo di cross-contamination dei campioni lavorati.

In merito a reagenti e/o kit, in funzione del carico di lavoro annuo, si prevede l'acquisto di materiale per circa 1500 estrazioni.

Di seguito vengono riportate ulteriori caratteristiche dello strumento:

- possibilità di riprendere il processo di estrazione se interrotto (per es. in caso di sospensione accidentale dell'alimentazione);
- dimensioni compatte;
- tracciabilità dei campioni mediante lettura codice a barre.

Le Società interessate alla fornitura potranno manifestare la propria candidatura mediante invio di PEC al seguente indirizzo: [acquisti@pec.fondazioneminoprio.it](mailto:acquisti@pec.fondazioneminoprio.it) **entro**

**e non oltre le ore 12.00 del giorno 4 dicembre 2017** con indicazione nell'oggetto della seguente dicitura:

**“avviso esplorativo per la selezione degli operatori che saranno invitati alla procedura per la fornitura di un estrattore automatico DNA/RNA e dei relativi reagenti e/o kit ”**

Le Società interessate alla fornitura devono possedere i seguenti requisiti:

- Assenza delle cause ostative alla partecipazione alle gare pubbliche di cui all'art. 80 del D.Lvo n. 50/2016;
- Iscrizione alla CCIAA per l'espletamento della fornitura di cui trattasi.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per l'Ente. Le manifestazioni di interesse hanno l'unico scopo di comunicare all'Ente la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggi; si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da consultare nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. 50/2016.

L'Ente, per rispettare il principio di proporzionalità, si riserva di individuare i soggetti idonei, nel numero minimo di cinque Società, alle quali sarà richiesto, con lettera di invito, di presentare offerta, ai sensi dell'art. 36 del D.Lvo n. 50/2016. Nel caso in cui arrivassero minori manifestazioni di interesse l'Ente inviterà tutte le aziende in possesso dei requisiti. L'Ente si riserva altresì di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e di non dar seguito all'indizione delle successive gare di procedura negoziata per l'affidamento della fornitura.

Le manifestazioni di interesse dovranno essere redatte in conformità all'ALLEGATO 1 del presente Avviso e sottoscritte dal legale rappresentante dell'Impresa interessata. All'istanza dovrà essere allegato un documento di riconoscimento in corso di validità del sottoscrittore.

Alla verifica dei requisiti della Società da parte dell'Ente, la Società verrà inserita in apposito elenco; di tale circostanza e del numero attribuito alla Società si darà notizia alla medesima. Tale numero dovrà rimanere segreto in quanto necessario ai fini del sorteggio di cui nel seguito del presente avviso.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel D.Lgs. 196/2003 per finalità unicamente connesse alla procedura di affidamento della fornitura.

Al momento della necessità di procedere all'invito delle Società per la procedura di gara, l'Ente pubblicherà sul proprio sito internet un avviso con il quale darà notizia del giorno, dell'ora e del luogo in cui si procederà al sorteggio pubblico, ma anonimo, delle Società da invitare alla singola procedura.

L'Ente, al momento del sorteggio, inserirà in apposita urna tanti numeri quanti sono le Società iscritte sino a quel momento per la fornitura richiesta e procederà al sorteggio delle Società da invitare. Le Società saranno inserite nell'urna indipendentemente dall'aver già vinto procedure di gara analoghe.

La base di gara è fissata in Euro 40.000,00 per lo strumento ed € 187,20 per il kit (da 48 preparazioni); il criterio dell'aggiudicazione è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, c. 4 lett. c) del D.lvo n. 50/2016.

Responsabile del Procedimento: Ing. Luca Galli  
(e-mail: [provveditorato@fondazioneminoprio.it](mailto:provveditorato@fondazioneminoprio.it)).

Il presente avviso è pubblicato sul profilo del committente:


[www.fondazioneminoprio.it](http://www.fondazioneminoprio.it)  
[amministrazionetrasparente](#)  
[bandidigaraecontratti](#)

al seguente indirizzo:

[http://www.fondazioneminoprio.it/index.php?option=com\\_content&view=article&id=240&Itemid=837&lang=it](http://www.fondazioneminoprio.it/index.php?option=com_content&view=article&id=240&Itemid=837&lang=it)

Vertemate con Minoprio, 24 novembre 2017

Prot. n. 1035



Il Direttore Generale  
(Ing. Luca Galli)