

## **AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO (ai sensi della linea guida n. 4 ANAC)**

### **Avviso di manifestazione d'interesse per la selezione di Ditte interessate**

Si rende noto che questa Fondazione intende verificare la composizione del mercato, finalizzata all'espletamento di successiva procedura di gara, per la fornitura di: *“Sistema e reagenti/ materiali di consumo per il dosaggio delle intolleranze alimentari IgG4 mediate e per la diagnosi delle patologie associate alla sensibilità al glutine, come da file in allegato:*

Si richiede indagine di mercato per la seguente strumentazione:

Sistema per il dosaggio delle intolleranze alimentari IgG4 mediate e per la diagnosi delle patologie associate alla sensibilità al glutine.

Sono previsti 200 test/anno

Il sistema deve essere completamente automatico in grado di acquisire le immagini e interpretare i risultati, eliminando la necessità di interventi manuali e riducendo significativamente i tempi di analisi.

#### **Caratteristiche del sistema:**

- Automazione completa dalla preparazione alla lettura e interpretazione delle strip immunoblot
- Capacità di processare almeno 40 campioni per seduta
- Possibilità di eseguire almeno 9 test diversi per seduta
- Strip immunoblot almeno da 40 parametri
- Capacità di eseguire almeno 450 test all'ora
- Capacità di gestione di almeno 50 provette campione in contemporanea
- Fornitura di risultati quantitativi in KU/L o in classi da 0 a 6
- Reagenti pronti all'uso, compatibili con il sistema e direttamente caricabili senza necessità di travaso, eliminando la necessità di materiali usa e getta
- Rack per reagenti e campioni dotati di codici a barre per la gestione automatica
- Sistema ergonomico e di minimo ingombro
- Interfacciamento bidirezionale al LIS del laboratorio.

#### **Specifiche tecniche aggiuntive:**

- Fotocamera CMOS ad alta risoluzione da almeno 5 megapixel integrata, per acquisizioni precise
- Sorgente luminosa a LED per una visualizzazione ottimale
- Nessuna necessità di fase di asciugatura delle strips, consentendo imaging istantaneo direttamente dai vassoi.

**Elenco analiti essenziali:**

**Alimenti:**

f41	Salmone
f3	Merluzzo
f152	Platessa
f176	Calamaro
f37	Cozza
f819	Polpo
f26	Maiale
f27	Manzo
f88	Agnello
f4	Grano
f7	Avena
f10	Sesamo
f158	Farro
f811	Amaranto
f31	Carota
f120	Cetriolo
f182	Broccoli
f47	Aglio
f8	Mais
f39	Cavolo
f85	Sedano
f827	Lupino dolce
f1	Albume
f75	Tuorlo d'uovo
f200	Formaggio, Gouda
f78	Caseina
f49	Mela
f33	Arancia
f50	Uva
f53	Pesca
f91	Mango
f20	Mandorla
f17	Nocciola
f13	Arachide
f16	Noce
f818	Pistacchio
f204	Anacardio
f35	Patata
f45	Lievito di birra
f14	Soia
f40	Tonno

f930	Trota
f802	Pollack (Merluzzo polare)
f21	Aringa
f177	Ostrica
f24	Gamberetto
f58	Anatra
f83	Pollo
f143	Tacchino
f5	Segale
f11	Grano saraceno
f6	Orzo
f159	Grano duro
f164	Miglio
f832	Quinoa
f79	Glutine
f25	Pomodoro
f48	Cipolla
f197	Zucchina
f812	Oliva verde
f65	Lenticchia
f12	Pisello verde
f950	Fagiolino verde
f199	Latte
f325	Latte di pecora
f300	Latte di capra
f29	Banana
f84	Kiwi
f32	Limone
f44	Fragola
f52	Ananas
f156	Semi di girasole
f157	Semi di zucca
f89	Senape
s11	Basilico dolce
s15	Zenzero
f955	Caffè
f97	Cacao
f141	Champignon
f9	Riso
f233	Carpa
f171	Sgombro
f231	Granchio
f411	Uova di salmone
f415	Caviale nero
f412	Caviale di lombo
f804	Coniglio

f167	Capriolo
f62	Cavolfiore
f189	Cavolo rosso
f952	Zucca
f15	Fagiolo bianco
f842	Melone zuccherino
f319	Carciofo
f188	Ravanello piccolo
f163	Cavolo rapa
f66	Porro
f181	Avocado
f69	Rafano
f837	Cicoria
f142	Latte di soia
f201	Parmigiano
f94	Camembert
f883	Ricotta
f203	Formaggio di capra
f190	Formaggio Edam
f873	Formaggio tipo Emmentaler
f874	Formaggio tipo Gruyere
f876	Formaggio spalmabile
f209	Lampone
f122	Prugna
f168	Albicocca
f30	Pera
f206	Mirtillo
f73	Ciliegia dolce
f207	Mora
f34	Mandarino
f86	Prezzemolo
f267	Cardamomo
s24	Rosmarino
f170	Luccio
f173	Sardina
f324	Persico
f902	Halibut
f867	Cervo
f271	Vitello
f186	Finocchio
f288	Fava
f38	Spinaci
f187	Cavolo riccio
f149	Melanzana
f191	Barbabietola

f132	Asparago
f287	Fagiolo rosso
f310	Ravanello bianco
f311	Cavolini di Bruxelles
f947	Papaya
f205	Yogurt
f875	Mozzarella
f863	Panna
f810	Formaggio fresco
f162	Nettarina
f210	Ribes rosso
f211	Mirtillo rosso
f146	Pompelmo
f213	Uvetta
f217	Ribes nero
f329	Anguria
f103	Noce pecan
f18	Noce del Brasile
f36	Cocco
f216	Pinolo
f345	Noce di Macadamia
s5	Noce moscata
s27	Timo comune
s25	Salvia comune
s13	Semi di coriandolo
f98	Semi di lino
f19	Castagna
f936	Alga kelp
f803	Lucioperca
f327	Siluro
f172	Acciuga
f935	Abalone
f128	Lumaca da vigna
f57	Oca
f212	Rabarbaro
f304	Rapa
f312	Rucola
f183	Cavolo cinese
f843	Finferlo
f846	Porcino
f180	Pleurotus
f844	Fungo shiitake
f306	Lime
f850	Succo di olivello spinoso
f943	Litchi
f942	Cachi

f948	Frutto della passione
f491	Melagrana
f343	Rosa canina
f87	Melone
f124	Miele
f831	Grano Kamut
f236	Siero di latte
f126	Menta piperita
s12	Santoreggia
s3	Cumino dei prati
s7	Pepe nero
s14	Aneto
s9	Vaniglia
s4	Alloro
s8	Cannella
f858	Melissa
f841	Tarassaco
s21	Chiodo di garofano
f165	Semi di papavero
f911	Tofu
f334	Luppolo
f90	Malto
f145	Rombo
f307	Nasello
f174	Sogliola
f175	Egilefino
f55	Anguilla
f80	Aragosta
f338	Capasanta
f169	Cavallo
f166	Cinghiale
f572	Quaglia
f284	Struzzo
f309	Ceci
f150	Carruba
f92	Pompelmo
f101	Rapa svedese
f196	Cavolo verza
f194	Lattuga
f838	Ortica
f471	Aglio orsino
f272	Dragoncello
f316	Semi di colza
f481	Scalogno
f834	Zigolo dolce
f222	Dattero

f96	Tè di camomilla
f99	Tè nero
f848	Tè verde
f651	Fagioli mung
f964	Liquirizia
f226	Zucchero di canna
f193	Crauti
s23	Pimento
s2	Curry
s31	Cumino
s800	Capperi
s802	Erba gatta
f198	Latte bollito
f283	Latte di bufala
f450	Lievito di birra
f791	Gliadina

**Marcatori associati alla sensibilità al glutine.**

tTG
tTG neo epitopo
mTG
mTG neo-epitopo
Gliadina
Gliadina deamidata
TG3
Frazer's Fractions
IgA

In considerazione dell'urgenza di approvvigionamento di tale dispositivo, si chiede, a tutti gli operatori interessati a manifestare il proprio interesse di trasmettere a questa Fondazione, l'allegato A compilato e la documentazione tecnica riferita al materiale richiesto.

**Requisiti di ammissione all'invito:**

1. Requisiti di ordine generale: ai fini dell'ammissione alla gara, il concorrente non dovrà trovarsi in alcuna delle condizioni ostative di cui agli articoli 94, 95 e 97 del D. Lgs. n. 36/2023.

**Modalità di presentazione della manifestazione di interesse**

Le aziende che intendono rispondere al presente invito devono inviare, entro **10 giorni** dalla pubblicazione del presente avviso, il modulo “Allegato A” e tutta la documentazione tecnica richiesta tramite posta elettronica certificata (pec) al seguente indirizzo: [approvvigionamenti@ptvonline.postecert.it](mailto:approvvigionamenti@ptvonline.postecert.it), e contestualmente all’indirizzo di posta : [sandra.caprara@ptvonline.it](mailto:sandra.caprara@ptvonline.it)

**f.to**

**IL Direttore f.f.**

**U.O.C. Acquisizione forniture, servizi e lavori**

**Dr Stefano Piccari**

Spett.le  
**Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata**  
Viale Oxford, 81  
00133 Roma

**Oggetto:** avviso di manifestazione di interesse ai sensi delle linee guida anac n.4, finalizzato all'espletamento di successiva procedura di gara, per la fornitura di: *“Sistema e reagenti/ materiali di consumo per il dosaggio delle intolleranze alimentari IgG4 mediate e per la diagnosi delle patologie associate alla sensibilità al glutine, come da file in allegato:*

Si richiede indagine di mercato per la seguente strumentazione:

Sistema per il dosaggio delle intolleranze alimentari IgG4 mediate e per la diagnosi delle patologie associate alla sensibilità al glutine.

Sono previsti 200 test/anno

Il sistema deve essere completamente automatico in grado di acquisire le immagini e interpretare i risultati, eliminando la necessità di interventi manuali e riducendo significativamente i tempi di analisi.

**Caratteristiche del sistema:**

- Automazione completa dalla preparazione alla lettura e interpretazione delle strip immunoblot
- Capacità di processare almeno 40 campioni per seduta
- Possibilità di eseguire almeno 9 test diversi per seduta
- Strip immunoblot almeno da 40 parametri
- Capacità di eseguire almeno 450 test all'ora
- Capacità di gestione di almeno 50 provette campione in contemporanea
- Fornitura di risultati quantitativi in KU/L o in classi da 0 a 6
- Reagenti pronti all'uso, compatibili con il sistema e direttamente caricabili senza necessità di travaso, eliminando la necessità di materiali usa e getta
- Rack per reagenti e campioni dotati di codici a barre per la gestione automatica
- Sistema ergonomico e di minimo ingombro
- Interfacciamento bidirezionale al LIS del laboratorio.

**Specifiche tecniche aggiuntive:**

- Fotocamera CMOS ad alta risoluzione da almeno 5 megapixel integrata, per acquisizioni precise
- Sorgente luminosa a LED per una visualizzazione ottimale
- Nessuna necessità di fase di asciugatura delle strips, consentendo imaging istantaneo direttamente dai vassoi.

**Elenco analiti essenziali:**

**Alimenti:**

f41	Salmone
f3	Merluzzo
f152	Platessa
f176	Calamaro
f37	Cozza
f819	Polpo
f26	Maiale
f27	Manzo
f88	Agnello
f4	Grano
f7	Avena
f10	Sesamo
f158	Farro
f811	Amaranto
f31	Carota
f120	Cetriolo
f182	Broccoli
f47	Aglio
f8	Mais
f39	Cavolo
f85	Sedano
f827	Lupino dolce
f1	Albume
f75	Tuorlo d'uovo
f200	Formaggio, Gouda
f78	Caseina
f49	Mela
f33	Arancia
f50	Uva
f53	Pesca
f91	Mango
f20	Mandorla
f17	Nocciola
f13	Arachide
f16	Noce
f818	Pistacchio
f204	Anacardio
f35	Patata
f45	Lievito di birra
f14	Soia
f40	Tonno
f930	Trota
f802	Pollack (Merluzzo polare)

f21	Aringa
f177	Ostrica
f24	Gamberetto
f58	Anatra
f83	Pollo
f143	Tacchino
f5	Segale
f11	Grano saraceno
f6	Orzo
f159	Grano duro
f164	Miglio
f832	Quinoa
f79	Glutine
f25	Pomodoro
f48	Cipolla
f197	Zucchina
f812	Oliva verde
f65	Lenticchia
f12	Pisello verde
f950	Fagiolino verde
f199	Latte
f325	Latte di pecora
f300	Latte di capra
f29	Banana
f84	Kiwi
f32	Limone
f44	Fragola
f52	Ananas
f156	Semi di girasole
f157	Semi di zucca
f89	Senape
s11	Basilico dolce
s15	Zenzero
f955	Caffè
f97	Cacao
f141	Champignon
f9	Riso
f233	Carpa
f171	Sgombro
f231	Granchio
f411	Uova di salmone
f415	Caviale nero
f412	Caviale di lompo
f804	Coniglio
f167	Capriolo
f62	Cavolfiore

f189	Cavolo rosso
f952	Zucca
f15	Fagiolo bianco
f842	Melone zuccherino
f319	Carciofo
f188	Ravanello piccolo
f163	Cavolo rapa
f66	Porro
f181	Avocado
f69	Rafano
f837	Cicoria
f142	Latte di soia
f201	Parmigiano
f94	Camembert
f883	Ricotta
f203	Formaggio di capra
f190	Formaggio Edam
f873	Formaggio tipo Emmentaler
f874	Formaggio tipo Gruyere
f876	Formaggio spalmabile
f209	Lampone
f122	Prugna
f168	Albicocca
f30	Pera
f206	Mirtillo
f73	Ciliegia dolce
f207	Mora
f34	Mandarino
f86	Prezzemolo
f267	Cardamomo
s24	Rosmarino
f170	Luccio
f173	Sardina
f324	Persico
f902	Halibut
f867	Cervo
f271	Vitello
f186	Finocchio
f288	Fava
f38	Spinaci
f187	Cavolo riccio
f149	Melanzana
f191	Barbabietola
f132	Asparago
f287	Fagiolo rosso

f310	Ravanello bianco
f311	Cavolini di Bruxelles
f947	Papaya
f205	Yogurt
f875	Mozzarella
f863	Panna
f810	Formaggio fresco
f162	Nettarina
f210	Ribes rosso
f211	Mirtillo rosso
f146	Pompelmo
f213	Uvetta
f217	Ribes nero
f329	Anguria
f103	Noce pecan
f18	Noce del Brasile
f36	Cocco
f216	Pinolo
f345	Noce di Macadamia
s5	Noce moscata
s27	Timo comune
s25	Salvia comune
s13	Semi di coriandolo
f98	Semi di lino
f19	Castagna
f936	Alga kelp
f803	Lucioperca
f327	Siluro
f172	Acciuga
f935	Abalone
f128	Lumaca da vigna
f57	Oca
f212	Rabarbaro
f304	Rapa
f312	Rucola
f183	Cavolo cinese
f843	Finferlo
f846	Porcino
f180	Pleurotus
f844	Fungo shiitake
f306	Lime
f850	Succo di olivello spinoso
f943	Litchi
f942	Cachi
f948	Frutto della passione
f491	Melagrana

f343	Rosa canina
f87	Melone
f124	Miele
f831	Grano Kamut
f236	Siero di latte
f126	Menta piperita
s12	Santoreggia
s3	Cumino dei prati
s7	Pepe nero
s14	Aneto
s9	Vaniglia
s4	Alloro
s8	Cannella
f858	Melissa
f841	Tarassaco
s21	Chiodo di garofano
f165	Semi di papavero
f911	Tofu
f334	Luppolo
f90	Malto
f145	Rombo
f307	Nasello
f174	Sogliola
f175	Eglefino
f55	Anguilla
f80	Aragosta
f338	Capasanta
f169	Cavallo
f166	Cinghiale
f572	Quaglia
f284	Struzzo
f309	Ceci
f150	Carruba
f92	Pompelmo
f101	Rapa svedese
f196	Cavolo verza
f194	Lattuga
f838	Ortica
f471	Aglione
f272	Dragoncello
f316	Semi di colza
f481	Scalognone
f834	Zigolo dolce
f222	Dattero
f96	Tè di camomilla
f99	Tè nero

f848	Tè verde
f651	Fagioli mung
f964	Liquirizia
f226	Zucchero di canna
f193	Crauti
s23	Pimento
s2	Curry
s31	Cumino
s800	Capperi
s802	Erba gatta
f198	Latte bollito
f283	Latte di bufala
f450	Lievito di birra
f791	Gliadina

**Marcatori associati alla sensibilità al glutine.**

tTG
tTG neo epitopo
mTG
mTG neo-epitopo
Gliadina
Gliadina deamidata
TG3
Frazer's Fractions
IgA

L'operatore che intende rispondere dovrà inviare entro **10 giorni** dalla data di pubblicazione dell'avviso l'allegato A compilato e la documentazione tecnica del prodotto offerto.

Il sottoscritto (nome e cognome) \_\_\_\_\_

Nato a il \_\_\_\_\_

in qualità di \_\_\_\_\_

dell'Impresa \_\_\_\_\_

con sede legale in \_\_\_\_\_

Cap. \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_

(eventuale) sede amministrativa in \_\_\_\_\_

Cap. \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_

Partita IVA \_\_\_\_\_

**MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE E CHIEDE**

di essere invitato alla procedura di affidamento della fornitura in oggetto.

Il sottoscritto chiede di essere contattato al seguente indirizzo:

e-mail (posta certificata)

\_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

Il presente modello deve essere completato in tutte le sue parti dall'impresa partecipante e sottoscritto dal legale rappresentante della stessa o da un da un suo procuratore speciale. Nel caso in cui il sottoscrittore sia un procuratore speciale, alla domanda/dichiarazione dovrà essere allegata anche una copia legalizzata della relativa procura.

Allegare un documento d'identità, in corso di validità, del firmatario a pena di esclusione.