



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

DETERMINAZIONE N. 2554

del 02 DIC. 2013

Alleg. n.

1050/2011 (art. 37)

Pag.

**OGGETTO:** procedura negoziata diretta per la fornitura di un sistema automatico per l'esecuzione di test in campo allergologico e di autoimmunità "ImmunoCap", comprendente le apparecchiature in uso, unitamente agli accessori, i relativi reagenti (compresi i reagenti ausiliari), i materiali di consumo complementari e il servizio di assistenza tecnica atto a garantire il funzionamento del sistema stesso, per 36 mesi – RINNOVAZIONE CONTRATTUALE a tutto il 30.11.2016.

IL DIRETTORE GENERALE

**Premesso** che è in scadenza il contratto di fornitura di un sistema diagnostico automatico per l'esecuzione di test in campo allergologico e di autoimmunità "ImmunoCap", comprendente le apparecchiature in uso, unitamente agli accessori, i relativi reagenti (compresi i reagenti ausiliari), i materiali di consumo complementari e il servizio di assistenza tecnica atto a garantire il funzionamento dello stesso, assegnato in esclusiva a seguito di procedura negoziata diretta alla ditta PHADIA S.r.l., produttrice/distributrice in esclusiva del sistema in parola, per un periodo di 36 mesi e per una spesa complessiva di € 901.881,60.= oltre I.V.A.;

**Atteso** che il Direttore del Laboratorio Centrale Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia, con nota del 16.09.2013 ha segnalato quanto segue: "Si richiede di attivare le procedure per l'acquisizione di un Sistema analitico per l'esecuzione di test in ambito allergologico e di autoimmunità, le cui caratteristiche necessarie sono ascrivibili alla sola ditta Phadia in quanto, sul mercato, è l'unico a possedere tutti i test di autoimmunità per la diagnosi di sindromi reumatiche, sindrome antifosfolipidi, celiachia e patologie della tiroide su di un'unica piattaforma di lavoro e con metodo di dosaggio completamente automatizzato; deve essere composto dai diagnostici comprensivi di controlli e calibratori, dalla strumentazione ImmunoCAP, comprendente la relativa manutenzione e l'iscrizione ai programmi VEQ, per i parametri per i quali sono disponibili, qualora non venissero forniti dalla Regione. Le caratteristiche che rendono unico il Sistema della ditta Phadia sono di seguito elencate:

- supporto fase solida
- dosaggio IgE totali: metodica ultrasensibile e range di lettura
- screening atopia bambini
- diagnosi molecolare con allergeni ricombinanti
- dosaggio del parametro tryptase





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

DETERMINAZIONE N. 2554

del 02 DIC. 2013

Atto n.

1050/2011 (all. 37)

Pag.

- performance e accuratezza diagnostica nei programmi VEQ nazionali e internazionali
- utilizzo applicazione diagnostica in vitro con tecnologia biochip
- completezza pannello test di autoimmunità
- integrazione allergologia/autoimmunità

**Preso atto** che – essendo la strumentazione in parola già in uso presso l'U.O.C. Laboratorio centrale analisi chimico cliniche e microbiologia, l'U.O.C. Approvvigionamenti, in data 03/10/2013, ha richiesto alla ditta Phadia S.r.l. un'offerta migliorativa sulle attuali quotazioni;

**Tenuto conto** che la suddetta ditta, con nota del 04.11.2013, ha migliorato le attuali quotazioni, sia sui reagenti sia sul canone di locazione della strumentazione, mantenendo invariate le condizioni economiche relative all'assistenza tecnica.

Nel dettaglio la proposta economica della ditta Phadia S.r.l. è articolata come segue:

**STRUMENTAZIONE**

- n. 2 strumenti PHADIA ® 250 – codice 12390001 comprensivi di PC + n. 1 stampante e n. 2 gruppi di continuità e collegamento bidirezionale con il sistema informatico;  
canone **annuo** di locazione per i primi 13 mesi di fornitura (1 dicembre 2013 – 31 dicembre 2014) € 4.000,00.= IVA 22% esclusa  
Corrispondente ad uno sconto del 55% sull'attuale quotazione
- canone **annuo** di locazione per gli ulteriori 23 mesi di fornitura (1 gennaio 2015 – 30 novembre 2016) € 2.000,00.= IVA 22% esclusa  
Corrispondente ad uno sconto del 77% sull'attuale quotazione
- canone **annuo** di assistenza tecnica full-risk valido per tutta la durata della fornitura € 6.000,00.= IVA 22% esclusa
- Canone di locazione ed assistenza tecnica full-risk per il periodo 1 dicembre 2013 – 31 dicembre 2014 € 10.833,33.= IVA 22% esclusa
- Canone di locazione ed assistenza tecnica full-risk per il periodo 1 gennaio 2015 – 31 dicembre 2015 € 8.000,00.= IVA 22% esclusa
- Canone di locazione ed assistenza tecnica full-risk per il periodo 1 gennaio 2016 – 30 novembre 2016 € 7.333,33.= IVA 22% esclusa



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag.

DETERMINAZIONE N.

2554

del

02 DIC. 2013

Atti n.

1050/2011 (al. 37)

REAGENTI, CONTROLLI e CONSUMABILI

Descrizione prodotto offerto	Codice listino	Numero conf. necessarie	Prezzo a confezione scontato €	Importo totale di spesa anno (IVA esclusa) €	Prezzo a test €
<b>IgE Totali richiesti 6.000 test</b>					<b>2,22</b>
Total IgE Conjugate 100	10931901	12	300,00	3.600,00	
Total IgE Anti-IgE ImmunoCAP	14450901	432	16,00	6.912,00	
Total IgE Calibrator Strip	10938701	3	40,00	120,00	
Total IgE Curve control Strip	10932501	17	40,00	680,00	
Quality Club IgE Totali	10929701	3	380,00	1.140,00	
ImmunoCAP Total IgE Contro L,M,H	10944701	11	38,00	418,00	
<b>IgE specifiche – allergeni richiesti 40.000 test</b>					<b>3,82</b>
<b>IgE specifiche – allergeni ricombinanti richiesti 10.000 test</b>					<b>9,8092</b>
Specific IgE Conjugate 100	10931601	85	630,00	53.550,00	
Specific IgE Conjugate 400	10931001	/	2.520,00		



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

DETERMINAZIONE N.

2554

del

02 DIC. 2013

Atti n.

1050/2011 (all. 37)

Pag.

Descrizione prodotto offerto	Codice listino	Numero conf. necessarie	Prezzo a confezione scontato €	Importo totale di spesa anno (IVA esclusa) €	Prezzo a test €
Allergeni	Codici diversi	2.517 da 16 test	41,44 (da 16 test) 25,90 (da 10 test) in alternativa	104.304,48	3,82
Singole Molecole Allergeniche	Codici diversi	1.000	86,00	86.000,00	9,8092
Specific IgE Calibrator Strip 0-100	10945901	3	40,00	120,00	
Specific IgE Curve control Strip	10931201	17	40,00	680,00	
Specific IgE Anti IgE ImmunoCAP	14441701	40	12,00	480,00	
ImmunoCAP Specific IgE Control L,M,H	10952801 10952901 10953001	11	58,00	638,00	
ImmunoCAP Specific IgE Negative Control	10944501				
Quality Club IgE Specifiche	10929801	3	380,00	1.140,00	
Tryptase richiesti 400 test					14,065
Tryptase Conjugate 50	10932901	6	280,00	1.680,00	
Tryptase anti Tryptase	14451801	36	98,00	3.528,00	
Tryptase Calibrator strip	10933001	12	20,00	240,00	



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

2554 del 02 DIC. 2013 Pag. 17  
DETERMINAZIONE N. Alt n. 1050/2011 (art. 37)

Descrizione prodotto offerto	Codice listino	Numero conf. necessarie	Prezzo a confezione scontato €	Importo totale di spesa anno (IVA esclusa) €	Prezzo a test €
Tryptase curve control strip	10935101	2	18,00	36,00	
ImmunoCAP Tryptase control	10937001	1	70,00	70,00	
<b>ECP</b> <b>Richiesti 250 test</b>					11,03
ECP Conjugate 50	10932101	5	162,00	810,00	
ECP anti ECP	14451501	27	56,64	1.529,28	
ECP Calibrator strip	10934501	12	20,00	240,00	
ECP Curve control Strip	10935201	2	18,00	36,00	
ImmunoCAP ECP Control	10926901	1	70,00	70,00	
<b>Metodo EliA IgA</b>					
EliA IgA Celikey well	14553801	79	174,72	13.802,88	5,10
EliA IgA Gliadin DP well	14551701	38	153,12	5.818,56	4,40
EliA IgA Conjugate 50	83102101	21	213,00	4.473,00	
EliA IgA Calibrator Strip	83101901	3	50,00	150,00	





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag.

DETERMINAZIONE N. 2554

del 02 DIC. 2013

Atti n.

1050/2011 (art. 37)

Descrizione prodotto offerto	Codice listino	Numero conf. necessarie	Prezzo a confezione scontato €	Importo totale di spesa anno (IVA esclusa) €	Prezzo a test €
Elia Ro52 Well	14559801	5	79,20	396,00	4,97
Elia Ro60 Well	14552501	3	158,40	475,20	5,76
Elia Fibrillarin Well	14560501	3	129,60	388,80	8,78
Elia PCNA Well	14560301	3	129,60	388,80	8,78
Elia Calprotectin Well	14561001	11	367,20	4.039,20	13,26
Elia ASCA IgA Well	14563301	3	228,00	684,00	8,01
Elia IgA Curve control Strip	83102001	9	50,00	450,00	
Elia IgA Calibrator well	14551601	14	48,00	672,00	
<b>Metodo Elia IgG</b>					
Elia IgG Celikey well	145581801	28	87,84	2.459,52	4,85564
Elia IgG Gliadin DP well	14553901	38	153,12	5.818,56	4,40
Elia ASCA IgG Well	14563501	3	228,00	684,00	8,01
Elia CCP well	14551501	9	217,44	1.956,96	5,90





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

DETERMINAZIONE N. 2554

del 02 DIC. 2013

Pag. 14  
Atti n. 1050/2011 (art. 37)

Descrizione prodotto offerto	Codice listino	Numero conf. necessarie	Prezzo a confezione scontato €	Importo totale di spesa anno (IVA esclusa) €	Prezzo a test €
Elia Symphony well	14550801	53	119,52	6.334,56	3,57
Elia RO well	14550301	15	119,52	1.792,80	3,57
Elia La well	14550401	14	119,52	1.673,28	3,57
Elia SmD Well	14562401	13	119,52	1.553,76	3,57
Elia U1RNP well	14550101	13	119,52	1.553,76	3,57
Elia SCL 70 well	14550601	23	59,76	1.374,48	3,57
Elia JO1 well	14550701	23	59,76	1.374,48	3,57
Elia GBM well	14551401	5	72,00	360,00	4,61
Elia PR3 <sup>s</sup> well	14553601	21	129,12	2.711,52	3,72
Elia MPO <sup>s</sup> well	14553701	21	129,12	2.711,52	3,72
Elia Cardiolipin IgG well	14552901	62	127,20	7.886,40	4,16
Elia B2 Glycoprotein IgG well	14553201	38	127,20	4.833,60	3,93
Elia dsDNA well	14550001	9	119,52	1.075,68	3,57



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

DETERMINAZIONE N.

2554

del

02 DIC. 2013

Atti n.

1050/2011-88.37)

Pag.

Descrizione prodotto offerto	Codice listino	Numero conf. necessarie	Prezzo a confezione scontato €	Importo totale di spesa anno (IVA esclusa) €	Prezzo a test €
EliA CENP well	14550501	5	59,76	298,80	3,57
EliA IgG Conjugate 50	83101701	62	213,00	13.206,00	
EliA IgG Calibrator Strip	83101501	3	50,00	150,00	
EliA IgG Curve control Strip	83101601	9	50,00	450,00	
EliA IgG Calibrator well	14550901	14	48,00	672,00	
EliA ANA positive control 250	83103301	68	32,00	2.176,00	
EliA CCP positive control 250	83103501				
EliA ANCA/GBM Positive Control 250	83103401				
EliA APS Positive control 250	83105501				
EliA Coeliac positive control 250	83103601				
EliA IgG/IgA/IgM negative control	83103701				
EliA APS positive control 250	83105501				
EliA calprotectin Positive Control 250	83108301				
EliA calprotectin Negative Control 250	83108501				
EliA ASCA Positive Control 250	83110701				







FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 9

DETERMINAZIONE N. 2554

02 DIC. 2013

Att. n. 1050/2011 (art. 37)

Descrizione prodotto offerto	Codice listino	Numero conf. necessarie	Prezzo a confezione scontato €	Importo totale di spesa anno (IVA esclusa) €	Prezzo a test €
<b>Metodo Elia IgM</b>					
Elia Cardiolipin IgM well	14553001	62	127,20	7.886,40	4,16
Elia B2 Glycoprotein IgM well	14553301	38	127,20	4.833,60	3,93
Elia IgM Conjugate 50	83105101	19	213,00	4.047,00	
Elia IgM Calibrator strip	83105201	3	50,00	150,00	
Elia IgM Calibrator wells	14552701	14	48,00	672,00	
Elia IgM Curve control strip	83105301	9	50,00	450,00	
<b>Anti TPO e Anti Tg</b>					
Tireoglobulina ImmunoCAP	14450735	87	55,00	4.785,00	2,54525
Perossidasi Tiroidea ImmunoCAP	14450835	87	55,00	4.785,00	2,54525
Specific IgG Conjugate 50	10931801	89	80,00	7.120,00	
Specific IgG Calibrator Strip	10932701	12	20,00	240,00	

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 10

DETERMINAZIONE N. 2554 del 02 DIC. 2013

Atti n. 1050/2011 (art. 37)

Descrizione prodotto offerto	Codice listino	Numero conf. necessarie	Prezzo a confezione scontato €	Importo totale di spesa anno (IVA esclusa) €	Prezzo a test €
Specific IgG Curve Control Strip	10934901	83	18,00	1.494,00	
IgA/IgG Calibrator ImmunoCAP	14442401	40	12,00	480,00	
Autoimmunity Specific IgG Sample Diluent	10943501	9	15,00	135,00	
anti-TG Control MLH	10941301	6	55,00	330,00	
anti-TPO Control MLH	10941401		55,00		
ImmunoCAP Microplates	12390708	11	65,00	715,00	
<i>Materiali di consumo per IgE Specifiche, igE totali, TPO, Tg, ECP, Tryptase e Metodica Elia</i>					
Development solution	10944001	67	20,00	1.340,00	
Washing solution	10920201	250	20,00	5.000,00	
Stop Solution	10944201	74	12,00	888,00	
ImmunoCAP Fluoro C	10926401	2	10,00	20,00	
Maintenance solution kit	10947601	8	11,00	88,00	

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

DETERMINAZIONE N. 2554

del 02 DIC. 2013

Pag. 11  
Atti n. 1050/2011 (all. 37)

Descrizione prodotto offerto	Codice listino	Numero conf. necessarie	Prezzo a confezione scontato €	Importo totale di spesa anno IVA esclusa €	Prezzo a test €
Toner per Stampante Laser HP	84230010	4	45,00	180,00	
Carta per Stampante	84230011	2	15,00	30,00	
Elia Calproctatin Calibrator Well	14561801	4	48,00	192,00	
Elia Calprotectin Calibrator Strips	83106201	3	70,00	210,00	
Elia Calprotectin Curve Control Strips	83106301	1	70,00	70,00	
Elia Calprotectin Conjugate 50	83106401	3	243,00	729,00	
Elia Calprotectin Extraction Buffer	83106801	4	162,00	648,00	
Faecal sample preparation kit	14561901	10	49,50	495,00	
Elia Sample diluent	83102301	26	48,00	1.248,00	
Quality Club EIA Autoimmunity	83100601	3	sconto merce	sconto merce	

Importo annuo reagenti € 416.061,04.= I.V.A. 22% esclusa.

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 12

DETERMINAZIONE N. 2554

del 02 DIC. 2013

Atti n. 1050/2011 (all. 37)

**Considerato** che l'U.O.C. Approvvigionamenti, per tutto quanto sopra, propone:

- la rinnovazione contrattuale per la fornitura di un sistema automatico per l'esecuzione di test in campo allergologico e di autoimmunità "ImmunoCap", a favore della ditta PHADIA S.r.l., produttrice/distributrice in esclusiva del sistema in oggetto, per un periodo di 36 mesi (1 dicembre 2013 - 30 novembre 2016), ai prezzi ed alle condizioni di cui all'offerta del 4/11/2013 (prot. LI/ec), per un importo triennale di spesa di € 1.274.350,45.= oltre I.V.A. 22%, comprensivo di canone ed assistenza tecnica;
- di autorizzare l'U.O.C. Farmacia ad emettere gli ordinativi di acquisto, in base alle esigenze dell'U.O. del Laboratorio Centrale di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia;

**Preso atto** che, l'U.O.C. Amministrazione e finanza ha registrato l'onere derivante dal presente provvedimento sul relativo conto;

Con i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo,

**DETERMINA**

1. la rinnovazione contrattuale per la fornitura di un sistema automatico per l'esecuzione di test in campo allergologico e di autoimmunità "ImmunoCap", comprendente le apparecchiature in uso, unitamente agli accessori, i relativi reagenti (compresi i reagenti ausiliari), i materiali di consumo complementari e il servizio di assistenza tecnica atto a garantire il funzionamento del sistema stesso, a favore della ditta PHADIA S.r.l., produttrice/distributrice in esclusiva del sistema in oggetto, per un periodo di 36 mesi (1 dicembre 2013 - 30 novembre 2016), per un importo complessivo di spesa di € 1.274.349,78.= oltre I.V.A. 22%;
2. di nominare, quale responsabile dell'esecuzione del contratto, il dirigente responsabile ff dell'U.O.C. Farmacia, Dr.ssa Maria Carla Lodi;
3. di dare atto che, come da rapporto dell'U.O.C. Amministrazione e finanza all. 36) in atti 1050/2011, l'importo complessivo di € 1.554.706,73.= I.V.A. 22% inclusa, derivante dalla fornitura in oggetto, è stato registrato secondo le seguenti autorizzazioni:
  - € 42.299,54.= per il 2013 conto 400108 - (DI: 2013001509)
  - € 507.594,47.= per il 2014 conto 400170 - (DI: 2013001510)
  - € 507.594,47.= per il 2015 conto 400170 - (DI: 2013001510)
  - € 465.294,92.= per il 2016 conto 400170 - (DI: 2013001510)

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 13

DETERMINAZIONE 2554

del

02 DIC. 2013

Atti n.

1050/2011 (art. 37)

- € 1.016,67.= per il 2013 conto 480320
  - € 12.200,00.= per il 2014 conto 480320
  - € 9.760,00.= per il 2015 conto 480320
  - € 8.946,66.= per il 2016 conto 480320
- (DI: 2013001511)

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dr. Luigi Macchi)

IL DIRETTORE SANITARIO  
(Dr.ssa Anna Pavan)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(Dott. Osvaldo Basilico)

REGISTRATA NELLE U.O.C. DELLE DETERMINAZIONI  
IN DATA 2554 DEL 02 DIC. 2013

PROCEDIMENTO PRESSO L'U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

Responsabile del procedimento: Avv. Gianluca Bracchi

Pratica trattata da: Sig.ra Marzia Colombi - Sig.ra Daniela Bertinotti.

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione  
Lombardia



[www.AlboPretorionline.it](http://www.AlboPretorionline.it) 16/01/14