



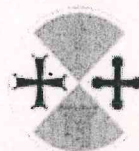
SERVIZIO  
SANITARIO  
REGIONALE



Dipartimento Tutela della Salute  
e Politiche Sanitarie

AUGATO "A"

AZIENDA OSPEDALIERA  
"Annunziata – Mariano Santo  
S. Barbara"  
Cosenza



REGIONE CALABRIA

### *U.O.C. Gestione Forniture e Servizi e Logistica*

#### **Richiesta di Fabbisogno N° 121 Del 15-09-2020**

**Oggetto** Sistema di analisi in PCR real Time multiplex con strumentazione automatica per l'analisi molecolare di routine per UOC Microbiologia e Virologia per anni due

*Richiedente :*

**Centro Costo**

**[ 47 ] U.O.C. Microbiologia e Virologia Clinica e Molecolare**

*Notifica N° 2*

**Testo :**

Si richiede avvio di procedura di gara dei dispositivi medici inseriti su Xcontract richiesta fabbisogno nr. 121/2020.

Tali dispositivi afferiscono a materiale di consumo della UOC Microbiologia e Virologia, non sono inclusi in altre gare regionali espletate né in altre gare Aziendali. I quantitativi espressi si riferiscono ad un fabbisogno biennale presunto. Si chiede di fare riferimento al Disciplinare di Gara allegato. Si precisa, inoltre, che esiste disponibilità economica

*hule*

#### **MITTENTE**

*Dott.ssa Oriolo Carmela*

**Inviato il 17/09/2020 09.57**

#### **DESTINATARIO**

*Dott. GABRIELE TEODORO*

**Letto il 22/09/2020 10.59**



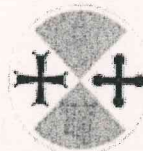


SERVIZIO  
SANITARIO  
REGIONALE



Dipartimento Tutela della Salute  
e Politiche Sanitarie

u A11  
AZIENDA OSPEDALIERA  
"Annunziata – Mariano Santo  
S. Barbara"  
Cosenza



REGIONE CALABRIA

***U.O.C. Gestione Forniture e Servizi e Logistica***

**Richiesta di Fabbisogno N° 121 Del 15-09-2020**

**Oggetto** Sistema di analisi in PCR real Time multiplex con strumentazione automatica per l'analisi molecolare di routine per UOC Microbiologia e Virologia per anni due

**Richiedente :**  
**Centro Costo**

**[ 47 ] U.O.C. Microbiologia e Virologia Clinica e Molecolare**

**Notifica N° 3**

**Testo :**

gara mepa aperta a tutti previa determina a contrarre

*Luigi*

**MITTENTE**

*Dott. GABRIELE TEODORO*

**Inviato il 22/09/2020 11.00**

**DESTINATARIO**

*RAIMONDO ANTONIETTA*

**Letto il 22/09/2020 13.43**



Lotto	Voce	Codice Prodotto Classificazione	N° Unità	Prezzo	Descrizione	MM Iva	CC U.M	SS
<b>Lotto 1</b> LOTTO 1 (UNICO ED INDIVISIBILE)								
La ditta aggiudicataria dovrà fornire per la durata del contratto le seguenti attrezzature:								
1) N. 1 Strumento Real Time PCR								
2) N. 1 Estrattore/preparatore								
senza ulteriori costi per l'Azienda Ospedaliera.								
1	XC0031944	400,00	25,00000	Il pannello offerto per l'analisi delle ulcere genitali deve permettere l'identificazione almeno dei seguenti parametri: CMV, HSV1, HSV2, VZV, LGV, Treponema pallidum e Haemophilus ducreyi	501	1	803	
	DM W0105070502				22		NR	
2	XC0031945	400,00	25,00000	Il pannello offerto per l'analisi delle candida deve permettere l'identificazione almeno dei seguenti parametri: C. albicans, C. glabrata, C. tropicalis, C. parapsilosis, C. krusei, C. lusitanae, C. dubliniensis	501	1	803	
	DM W0105070502				22		NR	
3	XC0031946	400,00	25,00000	Il pannello offerto per l'analisi delle vaginosi batteriche deve permettere l'identificazione almeno dei seguenti parametri: Lactobacillus spp., Gardnerella vaginalis, Atopobium vaginae, Bacteroides fragilis, Megasphaera, Mobiluncus spp.	501	1	803	
	DM W0105070502				22		NR	
4	XC0031947	400,00	25,00000	Il pannello offerto deve consentire l'analisi di almeno i seguenti patogeni associati a vaginiti: Lactobacillus SPP, G. Vaginalis, A. Vaginae, Mobiluncus SPP, T. Vaginalis, C. Albicans e altre Candida	501	1	803	
	DM W0105070502				22		NR	
5	XC0031948	4.000,00	15,00000	Il pannello offerto per lo screening delle resistenze degli enterobatteri deve permettere l'identificazione almeno dei seguenti geni: KPC, IMP, VIM, OXA-48, NDM, vanA, VanB e CTX-M	501	1	803	
	DM W0105070502				22		NR	
6	XC0031949	400,00	15,00000	Il pannello offerto per l'analisi delle infezioni gastrointestinali deve permettere l'identificazione almeno dei seguenti parametri: Norovirus GI, Norovirus GII, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus, Sapovirus, Campylobacter spp., Clostridium difficile, Salmonella spp., Vibrio spp., Yersinia enterocolitica, Aeromonas spp., E.coli O157, EIEC, EHEC, Giardia Lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis e Cyclospora cayetanensis	501	1	803	
	DM W0105070502				22		NR	
7	XC0031950	1.200,00	15,00000	Il pannello offerto per lo screening delle infezioni respiratorie deve permettere l'identificazione contemporanea almeno dei seguenti parametri: Influenza A virus, Influenza B virus, Metapneumovirus, Respiratory syncytial virus A/B, Parainfluenza virus 1/2/3/4, Adenovirus A/B/C/D/E, Rhinovirus A/B/C;	501	1	803	
	DM W0105070502				22		NR	
8	XC0031951	200,00	15,00000	Il pannello offerto per il virus SARS-CoV-2 deve permettere l'identificazione dei seguenti target genici: gene N, gene E, gene RdRP, gene S;	501	1	803	
	DM W0105070502				22		NR	
9	XC0031952	600,00	20,00000	Il pannello offerto per l'analisi dei parassiti intestinali deve almeno permettere l'identificazione dei seguenti parametri: Strongyloides SPP, Ancylostoma SPP, Necator americanus, Ascaris SPP, Hymenolepis SPP, Taenia SPP, Enterobius vermicularis, Enterocytozoon SPP	501	1	803	
	DM W0105070502				22		NR	
10	XC0031953	400,00	20,00000	Il pannello offerto per l'analisi dell' H. pylori deve permettere anche l'analisi delle resistenze da tampone rettale e da biopsia	501	1	803	
	DM W0105070502				22		NR	
11	XC0031954	200,00	20,00000	Il pannello offerto per l'analisi delle infezioni causative di meningite, deve permettere l'identificazione almeno dei seguenti parametri: Herpes simplex virus 1 (HSV1), Herpes simplex virus 2 (HSV2), Varicella zoster virus (VZV), Epstein-Barr virus (EBV), Cytomegalovirus (CMV), Human herpes virus 6 (HHV6), and Human herpes virus 7 (HHV7); Human adenovirus (AdV),	501	1	803	
	DM W0105070502				22		NR	



Azienda Ospedaliera di Cosenza

Via San Martino SNC

87100 Cosenza (CS)

Telefono 0984 681657 Fax 0984 681936

Partita Iva 01987250782

Richiesta Fabbisogno N° [ 121 / 2020 ]

Sistema di analisi in PCR real Time multiplex con strumentazione automatica per l'analisi molecolare di routine per UOC Microbiologia e Virologia per anni due

Pagina N° 2

Lotto	Voce	Codice Prodotto Classificazione	N° Unità	Prezzo	Descrizione	MM Iva	CC U.M	SS	
					Human parechovirus (HPeV), Human enterovirus (HEV), Mumps virus (MV), Parvovirus B19 (B19V), Neisseria meningitidis (NM), Listeria monocytogenes (LM), Haemophilus influenzae (HI), Streptococcus agalactiae (GBS), Streptococcus pneumoniae (SP), Escherichia coli K1 (EC K1)				
Totale Unità			8.600,00	Totale Imponibile	151.000,00	Totale Iva	33.220,00	Totale Capitolato	184.220,00



**UOC Microbiologia e e Virologia  
Direttore f.f. Dr. Francesca Greco**

Cosenza 03/09/2020

Direttore  
UOC Farmacia ff  
Dott.ssa C. Oriolo

Direttore provveditorato  
Dr. T. Gabriele

**OGGETTO: SISTEMA DI ANALISI IN PCR REAL TIME MULTIPLEX CON STRUMENTAZIONE AUTOMATICA PER L'ANALISI MOLECOLARE DI ROUTINE DELLA DURATA DI DUE ANNI**

Si richiede la fornitura di un sistema completo per l'esecuzione di analisi molecolari in multiplex PCR Real time per la ricerca di agenti patogeni dalle seguenti caratteristiche:

**CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE STRUMENTAZIONI E REAGENTI**

*N1 Estrattore/Preparatore PCR set-up automatico*

**CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE**

- Strumento di estrazione di acidi nucleici e PCR Set Up in un'unica piattaforma in grado di gestire la maggior parte delle tipologie di matrici escludendo pretrattamenti aggiuntivi off board
- Il sistema deve essere in grado di estrarre almeno 70 campioni contemporaneamente
- Completa tracciabilità del flusso di lavoro attraverso un barcode integrato

*N1 Termociclatore Real Time PCR*

**CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE**

- Strumento in grado di effettuare almeno 96 reazioni contemporaneamente
- Strumento che permette il controllo della temperatura di reazione mediante blocco Peltier
- Strumento provvisto di marcatura CE per la direttiva 2004/108/CEE (compatibilità elettromagnetica) e per la 98/79/CEE (diagnosi in vitro)
- Strumento dotato di lampada al LED

*Reagenti*

**CARATTERISTICHE OBBLIGATORIE**

- L'Amplificazione dei kit diagnostici deve avvenire mediante Real Time PCR multiplex
  - Utilizzo di reagenti per estrazione pronti all'uso e in cartucce pre-dispensate
  - Tutti i kit offerti devono essere CE-IVD e devono prevedere un'analisi oggettiva mediante software dedicato che permetta l'interpretazione dei risultati relativi ai singoli campioni e controlli, nonché dell'intera seduta.
- Greco*



Esami richiesti		Quantità / anno
Il pannello offerto per l'analisi delle ulcere genitali deve permettere l'identificazione almeno dei seguenti parametri: CMV, HSV1, HSV2, VZV, LGV, Treponema pallidum e Haemophilus ducreyi	test	200
Il pannello offerto per l'analisi delle candidi deve permettere l'identificazione almeno dei seguenti parametri: C. albicans, C. glabrata, C. tropicalis, C. parapsilosis, C. krusei, C. lusitanae, C. dubliniensis	test	200
Il pannello offerto per l'analisi delle vaginosi batteriche deve permettere l'identificazione almeno dei seguenti parametri: Lactobacillus spp., Gardnerella vaginalis, Atopobium vaginae, Bacteroides fragilis, Megaspheera, Mobiluncus spp.	test	200
Il pannello offerto deve consentire l'analisi di almeno i seguenti patogeni associati a vaginiti: Lactobacillus SPP, G. Vaginalis, A. Vaginae, Mobiluncus SPP, T. Vaginalis, C. Albicans e altre Candidi	test	200
Il pannello offerto per lo screening delle resistenze degli enterobatteri deve permettere l'identificazione almeno dei seguenti geni: KPC, IMP, VIM, OXA-48, NDM e CTX-M	test	2.000
Il pannello offerto per l'analisi delle infezioni gastrointestinali deve permettere l'identificazione almeno dei seguenti parametri: Norovirus GI, Norovirus GII, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus, Sapovirus, Campylobacter spp., Clostridium difficile, Salmonella spp., Vibrio spp., Yersinia enterocolitica, Aeromonas spp., E. coli O157, EIEC, EHEC, Giardia Lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis e Cyclospora cayentanensis	test	200
Il pannello offerto per lo screening delle infezioni respiratorie deve permettere l'identificazione contemporanea almeno dei seguenti parametri: Influenza A virus, Influenza B virus, Metapneumovirus, Respiratory syncytial virus A/B, Parainfluenza virus 1/2/3/4, Adenovirus A/B/C/D/E, Rhinovirus A/B/C;	test	600
Il pannello offerto per il virus SARS-CoV-2 deve permettere l'identificazione dei seguenti target genici: gene N, gene E, gene RdRP, gene S;	test	100
Il pannello offerto per l'analisi dei parassiti intestinali deve almeno permettere l'identificazione dei seguenti parametri: Strongyloides SPP, Ancylostoma SPP; Necator americanus, Ascaris SPP, Hymenolepis SPP, Taenia SPP, Enterobius vermicularis, Enterocytozoon SPP	test	300
Il pannello offerto per l'analisi dell' H. pylori deve permettere anche l'analisi delle resistenze da tamponi rettali e da biopsia	test	200
Il pannello offerto per l'analisi delle infezioni causative di meningite, deve permettere l'identificazione almeno dei seguenti parametri: Herpes simplex virus 1 (HSV1), Herpes simplex virus 2 (HSV2), Varicella zoster virus (VZV), Epstein-Barr virus (EBV), Cytomegalovirus (CMV), Human herpes virus 6 (HHV6), and Human herpes virus 7 (HHV7); Human adenovirus (AdV), Human parechovirus (HPeV), Human enterovirus (HEV), Mumps virus (MV), Parvovirus B19 (B19V), Neisseria meningitidis (NM), Listeria monocytogenes (LM), Haemophilus influenzae (HI), Streptococcus agalactiae (GBS), Streptococcus pneumoniae (SP), Escherichia coli K1 (EC K1)	test	100
Strumento Real Time PCR	N	1
Estrattore/preparatore	N	1
<b>TOTALE</b>		<b>90.000€</b>

L'aggiudicazione sarà effettuata, a lotto unico, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i, in base ai seguenti parametri:

Caratteristiche preferenziali	Punti max
Sistema di estrazione ed allestimento della seduta (in automazione) validato CE-IVD con tutti i kit di amplificazione proposti (come da indicazioni dei manuali)	8
Sistema di estrazione che preveda l'impiego di biglie magnetiche	2
Presenza di sistema di anticontaminazione enzimatico (UNG o similari) incluso nella master mix di reazione	5
Elenco degli utilizzatori del sistema proposto sul territorio nazionale (relazionare)	10
Amplificazione di più microrganismi/target in singolo tubo/mix di reazione, con non più di 1 tubo di reazione per ciascun test richiesto	12



11/11/21

Nessuna movimentazione di ampliconi per evitare contaminazioni ambientali - multiplex One-step RT Real-time PCR	5
Presenza del controllo interno per la fase di estrazione ed amplificazione in ogni tubo/pozzetto di reazione dei pannelli offerti (relazionale)	6
Estrazione del campione direttamente da tubo primario	4
Esecuzione contemporaneamente in automazione e in unica seduta a partire dallo stesso tubo primario del test SARS-CoV-2 e dello screening delle infezioni respiratorie richiesti aventi quindi stesso profilo termico di amplificazione	10
Presenza doppio target genico per Chlamydia trachomatis e Neisseria meningitidis	4
Presenza dell'analisi delle resistenze VanA e VanB incluse nel pannello per le resistenze degli enterobatteri	4
Totale	70

Dr. Francesca Greco

Greco



sta di offerta n°2654190 - Passo 6 di 6



(ht

RIEPILOGO

(HTTPS://WWW.ACQUISTINRETEPA.

INIZIATIVA=INIZIATIVAINS\_STEPMAIN&amp;SUBMIT=EXECUTESTEP&amp;STEP=6&amp;IDT=2654190&amp;TIPOVIS=RIEPILOGO&amp;BACKPAGE=GET:3546106523&amp;HMAC=1E8C9B1400D57F17241

DOCUMENTAZIONE=INIZIATIVAINS\_STEPMAIN&amp;SUBMIT=EXECUTESTEP&amp;STEP=6&amp;IDT=2654190&amp;TIPOVIS=DOCUMENTAZIONE&amp;BACKPAGE=GET:3546106523&amp;HMAC=1E8C9B1400D57F17241

RICHIESTE=INIZIATIVAINS\_STEPMAIN&amp;SUBMIT=EXECUTESTEP&amp;STEP=6&amp;IDT=2654190&amp;TIPOVIS=RICHIESTE&amp;BACKPAGE=GET:3546106523&amp;HMAC=1E8C9B1400D57F17241

SCHEDE=INIZIATIVAINS\_STEPMAIN&amp;SUBMIT=EXECUTESTEP&amp;STEP=6&amp;IDT=2654190&amp;TIPOVIS=SCHEDE&amp;BACKPAGE=GET:3546106523&amp;HMAC=1E8C9B1400D57F17241

INIZIATIVA=INIZIATIVAINS\_STEPMAIN&amp;SUBMIT=EXECUTESTEP&amp;STEP=6&amp;IDT=2654190&amp;TIPOVIS=SCHEDE&amp;BACKPAGE=GET:3546106523&amp;HMAC=1E8C9B1400D57F17241

me iniziativa: Sistema di analisi in PCR Real Time Multiplex con strumentazione automatica per l'analisi di routine, durata di anni due - U.O.C. di Microbiologia e Virologia.

glia di rilevanza comunitaria: sotto soglia

mulazione dell'offerta economica: Valore economico (Euro)

terio di aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

P (Responsabile Unico del Procedimento):

ministrazione titolare del procedimento AZIENDA OSPEDALIERA COSENZA  
P.IVA: 01987250782  
Indirizzo: San Martino COSENZA (CS)nto Ordinate Nome: DOMENICO FUOCO  
Telefono: 0984681933  
Fax: 0984681936getto stipulante Nome: DOMENICO FUOCO  
Amministrazione: AZIENDA OSPEDALIERA COSENZA

dice univoco ufficio - IPA: ZAVERW

zio presentazione offerte: 30/09/2020 09:02

mine ultimo presentazione offerte: 20/10/2020 12:00

nine ultimo richieste di chiarimenti: 07/10/2020 12:00

a Limite stipula contratto (Limite validità offerta del nitore): 30/12/2020 12:00

rni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi: 15

a e ora di svolgimento della prima seduta pubblica

di / Categorie oggetto della RdO: Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica (BENI)

nero di Lotti: 1

nero fornitori invitati: Gara aperta a qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico (previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta).

RDO\_2654190Lettera\_Invito.rtf (https://www.acquistinretepa.it/negoiazioni/prv?pagina=download&amp;nomeFile=RDO\_2654190Lettera\_Invito.rtf&amp;tipo=doc&amp;id=2654190&amp;backPage=get:3546106822&amp;hmac=ea9e71144171d6c54fbdf81eac7dffa)

IETRO (HTTPS://WWW.ACQUISTINRETEPA.IT/NEGOIAZIONI/PRV?PAGINA=INIZIATIVAINS\_STEPMAIN&amp;SUBMIT=ELENCO&amp;IDT=2654190&amp;HMAC=CFBFA8E5C9F407CF05643C9FAF29C1B2) INVIA IN APPROVAZIONE (HTTPS://WWW.ACQUISTINRETEPA.IT/NEGOIAZIONI/PRV?PAGINA=INIZIATIVAINS\_STEPMAIN&amp;SUBMIT=INIZIATIVA&amp;IDT=2654190&amp;HMAC=CFBFA8E5C9F407CF05643C9FAF29C1B2)

## Link Veloci

Acquista

Vendi

Aree merceologiche

(/opencms/opencms/categoriaProdotti.html)

Obbligo - facoltà

(/opencms/opencms/programma\_comeFornitore.html)

Regole Sistema e-procurement

(/opencms/export/sites/acquistinretepa/doc/RegoleSistemaEProcurement.pdf)

## Portale

Manutenzione

(/opencms/opencms/manutenzione.html)

Accessibilità

(/opencms/opencms/accessibilita.html)

Note Legali

(/opencms/opencms/note\_legali/responsabilita.html)

## Supporto

Come vendere

(/opencms/opencms/come\_vendere.html)

Come acquistare

(/opencms/opencms/come\_acquistare.html)

Guide

(/opencms/opencms/supporto\_guide.html)

Eventi e Formazione

(/opencms/opencms/supporto\_Eventi-Formazione.html)

Domande Frequenti

(/opencms/opencms/faq.html)

## Seguici su

YouTube

(https://www.youtube.com/channel/UC426hPolv1wyVPTHyhFg)

Twitter

(https://twitter.com/Consip\_Spa?ref\_src=twsrc%5Etfw)

Telegram

(https://t.me/ConsipSpa)

Instagram

(https://www.instagram.com/consipsa/)

## Contatti

dal lunedì al venerdì

dalle 9.00 alle 18.00

(Polv1wyVPTHyhFg)

PA (numero verde unico)

800 753 783

IMPRESE

(per malfunzionamenti sul Portale Acquisti in Rete)

800 062 060

Vedi tutti i contatti

(/opencms/opencms/supporto\_contatt



AUGATO *AC*

Sistema di analisi in PCR Real Time Multiplex con strumentazione automatica per l'analisi di routine, durata di anni due - U.O.C. di Microbiologia e Virologia.

Offerta			
Offerente		Lotto 1	
Concorrente	Valore complessivo dell'offerta	Punteggio complessivo	Miglior offerta
ARROW DIAGNOSTICS SRL	150100,00000000 Euro	100,00	Aggiudicatario provvisorio
Punteggio massimo:		100,00	

Cosenza 28/10/2020

*Th. Dambay*

*luc*

*luc*





SERVIZIO  
SANITARIO  
REGIONALE



Dipartimento Tutela della Salute  
e Politiche Sanitarie

AZIENDA OSPEDALIERA  
"Annunziata - Mariano Santo  
S. Barbara"  
Cosenza



REGIONE CALABRIA

74

U.O.C. Microbiologia e Virologia  
Direttore f.f.: Dr.ssa Francesca Greco

Cosenza 27/10/2020

Al Direttore UOC PEGL

Dott. T. Gabriele

**Oggetto: Sistema di analisi in PCR Real Time Multiplex con strumentazione automatica per l'analisi molecolare di routine. Determina numero 010680 del 28/09/2020**

La Ditta offre i prodotti per ricerca diretta di acidi nucleici con tecnologia multiplex di patogeni rispondendo a tutti i criteri di valutazione richiesti, in sede di gara, secondo griglia:

- Sistema di estrazione ed allestimento della seduta ( in automazione) validato CE-IVD con tutti i kit di amplificazione proposti: n.8 punti
- Sistema di estrazione con biglie magnetiche: n.2 punti
- Presenza di sistema di anticontaminazione incluso nella master mix di reazione: n.5 punti
- Elenco degli utilizzatori del sistema proposto sul territorio nazionale: n.10 punti
- Amplificazione di più organismi/target in singolo tubo di reazione: n. 12 punti
- Nessun movimentazione di ampliconi per evitare contaminazioni ambientali Multiplex One step RT PCR: n. 5 punti
- Presenza del controllo interno per la fase di estrazione in ogni tubo: n.6 punti
- Estrazione del campione da tubo primario: n.4 punti
- Esecuzione contemporanea in automazione di SarsCov 2 e screening infezioni respiratorie: n.10 punti
- Presenza doppio target CL/NS n.4 punti
- Presenza resistenza VanA e Van B incluse nel pannello enterobatteri: n.4 punti

Punteggio totale n. 70

Si attesta che il materiale e la strumentazione offerta dalla **Arrows diagnostics srl** sono conformi alla richiesta.

Il componente esperto per la Commissione di Gara

Dr. Daniela Perugini