



**REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**

Determina Dirigenziale N. 720 del 18/12/2019

PROPONENTE: UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

OGGETTO: Gara telematica mediante Procedura negoziata con utilizzo della piattaforma M.E.P.A. per affidamento della fornitura biennale di Kit per la determinazione di Catene leggere libere tipo Kappa e tipo Lamba per la UOC di Patologia Clinica (GIG n. ZF02A66086)

Revoca

Oggetto: Gara telematica mediante Procedura negoziata con utilizzo della piattaforma M.E.P.A. per affidamento della fornitura biennale di Kit per la determinazione di Catene leggere libere tipo Kappa e tipo Lamba per la UOC di Patologia Clinica (GIG n. ZF02A66086) Revoca

Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

PREMESSO CHE

- il Direttore della UOC di Patologia Clinica, Dott. Arnolfo Petruzziello, con nota Prot. gen. n. 26659 del 10/10/2019 (allegato n.1) ha richiesto la fornitura biennale di n. 10 Kit (100 test) per la determinazione delle catene leggere libere tipo Kappa (fluido cerebrospinale) e di n.10 Kit (100 test) per la determinazione delle catene leggere libere tipo Lamba (fluido cerebrospinale);
- il Direttore della Farmacia Ospedaliera, Dott.ssa Anna Dello Stritto, ha validato la richiesta in parola, suggerendo di *“provvedere.....all’acquisto tramite manifestazione con più ditte”*, come emerge dall’annotazione apposta dalla stessa in calce alla predetta nota;
- questa Direzione, al fine di individuare gli operatori economici in grado di fornire i prodotti in questione, ha espletato - tramite avviso volontario per la trasparenza *ex ante* (allegato n.2) divulgato sul sito istituzionale - specifica indagine di mercato, avendo individuato *ex se* una sola Ditta e, precisamente, la BINDING SITE ITALIA Srl.,
- entro il termine prescritto per la presentazione delle manifestazioni di interesse (25/10/2019 – ore 12.00), sono pervenute n.4 candidature e, precisamente, quelle delle Ditte SEBA ITALIA Srl., TEMA RICERCA Srl., SIEMENS HEALTHCARE Srl., BETA DIAGNOSTICIS Sas.;
- in data 29/10/2019 la scrivente, quale R.U.P., ha avviato - tramite l’utilizzo della piattaforma M.E.P.A. - una gara telematica ex art. 58 del D.Lgs. n.50/2016 e smi. mediante procedura negoziata (CIG. n. ZF02A66086) per l’affidamento biennale della fornitura in questione, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso, per l’importo complessivo presunto annuo di € 16.840,00 oltre Iva;
- in pari data sono stati inoltrati appositi inviti di partecipazione alla gara alle Dritte candidatesi, oltreché alla BINDING SITE ITALIA Srl., previamente individuata, fissando quale termine per la presentazione delle offerte il 04/11/2019 (ore 18.00),
- pendente il termine per la presentazione delle offerte, la Ditta SIEMENS HEALTHCARE Srl. (allegato n.3) ha comunicato a questa UOC di non poter produrre offerta, attesa la mancata inclusione nel proprio listino della tipologia di confezionamento richiesto;
- che entro il suddetto termine prescritto sono pervenute n.2 offerte e, precisamente, quelle delle Dritte BINDING SITE ITALIA Srl. (trattativa n. 1090811) e TEMA RICERCA Srl.(trattativa n. 1090801), come emerge dalla consultazione della piattaforma informatica di pertinenza;

RILEVATO CHE

- il Direttore della UOC Patologia Clinica, su richiesta della scrivente (stralcio della richiesta del 07/11/2019 – allegato n.4), ha comunicato di ritener preferibile la proposta tecnica formulata dalla Ditta BINDING SITE ITALIA Srl., evidenziando che *“la possibilità di utilizzo di una piattaforma strumentale dedicata è sicuramente elemento preferenziale”*(allegato n.5) ;

Determina Dirigenziale

- la UOC Provveditorato – Economato ha riesaminato gli atti di gara, riscontrando nell’oggetto dell’acquisizione in parola non è stato previsto l’utilizzo a titolo oneroso della strumentazione, dandone necessaria e preliminare evidenza per le vie brevi al precitato Direttore;
- la medesima scrivente, con nota del 25/11/2019 (allegato n. 6) ha anche formalmente comunicato a detto Direttore l’impossibilità di procedere all’aggiudicazione della procedura *de qua*, ove l’uso della strumentazione fosse ritenuto “...*indispensabile per l’esecuzione degli esami*” richiesti, stante l’esigenza di non alterare *ex post* le regole della libera concorrenza;
- che con nota del 12/12/2019, il Dott. Petruzzielo ha rappresentato al Provveditorato (allegato n.7) di ritenere “....*indispensabile l’acquisizione di strumentazione specifica.....*”, allo stato non in uso presso la Patologia Clinica, chiedendo contempo la revoca della gara telematica in corso ed avviare una nuova e diversa procedura;

DATO ATTO CHE il Dott. Petruzzielo, con la stessa nota, ha anche elencato le caratteristiche tecniche dell’apparecchiatura da includere nella nuova gara telematica;

CONSIDERATO CHE

- la gara telematica in corso sulla piattaforma MEPA (CIG n. ZF02A66086) comprendeva solo la fornitura biennale sopra indicata e non anche l’utilizzo di una correlata apparecchiatura;
- in corso di gara è sopravvenuta, come innanzi esplicitato, l’esigenza di disporre da parte della UOC di Patologia Clinica di apposita strumentazione per l’esecuzione dei test in questione;
 - essendo mutata la situazione di fatto, occorre revocare ex art. 21 quinques della L. n.241/1990 e s.m.i. la gara telematica *in itinere* e ripetere la procedura in conformità delle effettive sopravvenute esigenze operative della UOC di Patologia Clinica;
 - **ATTESTATO CHE** la presente proposta di determinazione è formulata previa istruttoria ed estensione conformi alla normativa legislativa vigente in materia e può essere pubblicata integralmente;

DETERMINA

per i motivi espressi in narrativa di:

- I - PROCEDERE** a revocare, attese le motivazioni innanzi esposte, qui richiamate e trascritte, la gara telematica in corso sulla piattaforma MEPA (CIG n. **ZF02A66086**) concernente la sola fornitura biennale di Kit per la determinazione di Catene leggere libere tipo Kappa e tipo Lamba;
- II – ESPLETARE** una nuova gara telematica, oltretutto per la fornitura sopra indicata, anche per “...*l’acquisizione di specifica strumentazione*”, come richiesta dal Direttore della UOC Patologia Clinica;
- III – NOTIFICARE copia del presente provvedimento alle summenzionate Ditte concorrenti;**
- IV - TRASMETTERE** copia della presente determinazione al Collegio Sindacale, come per legge, e

Determina Dirigenziale



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

alle UU.OO.CC. Gestione Economico – Finanziaria, Farmacia Ospedaliera, Patologia Clinica,
IV - PUBBLICARE integralmente la presente determinazione.

U.O.C. PROVVEDITORATO ED ECONOMATO
IL DIRETTORE
DOTT. SSA ANTONIETTA COSTANTINI

Determina Dirigenziale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

Q.D. m.1

10/10/2019 13.31-20190026659*

**U.O.C.ATOLOGIA CLINICA****Dipartimento dei Servizi Sanitari**

Via F. Palasciano - 81100 Caserta

Tel. Direzione: 0823 232153; Segreteria: 0823 232144/2764;

Ambulatorio 0823 232132

e.mail: patologiaclinica@ospedale.caserta.itpatologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it**Direttore Dott. Arnolfo Petruzzielo**

**Alla c.a. del Direttore
UOC Farmacia**

**UOC Provveditorato
SEDE**

gè provveduto al
17/10/2019

Oggetto: Rettifica fabbisogno annuo per acquisto kit catene leggere lambda e kappa

In relazione alla comunicazione del 10/07/2019 del Direttore UOC Farmacia si precisa che erroneamente sono stati indicati 800 kit per ciascun prodotto. Il reale fabbisogno è il seguente:

n.10 kit (da 100 test) per la determinazione delle catene leggere libere tipo kappa (fluido cerebrospinale)

n.10 kit (da 100 test) per la determinazione delle catene leggere libere tipo lambda (fluido cerebrospinale)

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Caserta li, 10/10/2019

**Il Direttore UOC Patologia Clinica
Dott. Arnolfo Petruzzielo**

[Handwritten signature]
A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano
U.O.C. Patologia Clinica
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzielo



Si prega sollecitamente
all'ecpwsito knowle
new festazione con fini obbl

16-10-19 Aut. 2000 8/10

**Unità Operativa Complessa
 Provveditorato ed Economato**

Telefono: 0823/232733

e-mail: provveditorato@ospedalecaserta.it

pec: provveditorato@ospedalecasertapec.it

Commissario Straordinario
 Avv. Carmine Mariani

AVVISO VOLONTARIO PER LA TRASPARENZA EX ANTE

Oggetto dell'appalto: Indagine di mercato ed avviso volontario per la trasparenza preventiva, relativa alla procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art.68, comma 7, del D.Lgs. n.50/2016 e smi., per la fornitura dei seguenti prodotti:

Operatore individuato – BINDING SITE ITALIA			
Descrizione prodotto	Quantità annua richiesta	Prezzo unitario presunto annuo (Iva esclusa)	Prezzo complessivo presunto annuo (Iva esclusa)
Catene leggere libere tipo Kappa	n. 10 Kit da n.100 test	€ 842,00	€ 8.420,00
Catene leggere libere tipo Lambda	n. 10 Kit da n.100 test	€ 842,00	€ 8.420,00

Motivazione della pubblicazione del presente avviso: con il presente avviso si intende effettuare apposita indagine di mercato, al fine di conoscere, se, diversamente dalle informazioni in possesso di quest'Azienda, altri operatori economici possano fornire i prodotti sopra citati con caratteristiche tecniche similari o equivalenti che abbiano la medesima equivalenza prestazionale a quella indicata nel presente avviso.

Si invitano, pertanto, gli operatori economici interessati a manifestare a quest'Azienda l'interesse a partecipare ad una procedura di gara per la fornitura dei prodotti sopra descritti entro le ore **12,00 del 25/10/2019**, dichiarando la propria possibilità di fornire quanto in argomento.

La predetta dichiarazione dovrà essere trasmessa alla UOC Provveditorato - Economato dell'AORN "S.Anna e S.Sebastiano" di Caserta a mezzo pec al seguente indirizzo: provveditorato@ospedalecasertapec.it e dovrà recare la seguente dicitura: **AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA BIENNALE DI KIT PER LA DETERMINAZIONE DELLE CATENE LEGGERE LIBERE TIPO KAPPA E DELLE CATENE LEGGERE LIBERE TIPO LAMBDA.**

Nel caso in cui, a seguito della presente indagine conoscitiva, venga confermato che la Società innanzi indicata costituisca l'unico operatore economico in grado di fornire i prodotti richiesti, quest'Azienda intende, altresì, manifestare l'intenzione di stipulare un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e smi., con la Società individuata quale unico fornitore del prodotto *de quo*.



IL DIRETTORE DELLA UOC
 PROVVEDITORATO – ECONOMATO
 f.to Dott.ssa Antonietta Costantini

provveditorato@ospedalecasertappec.it

Da: posta-certificata@pec.aruba.it
Inviato: lunedì 14 ottobre 2019 14:27
A: provveditorato@ospedalecasertappec.it
Oggetto: CONSEGNA: avviso volontario per la trasparenza ex ante
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (630 KB)
Firmato da: posta-certificata@pec.aruba.it

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 14/10/2019 alle ore 14:27:10 (+0200) il messaggio "avviso volontario per la trasparenza ex ante" proveniente da "provveditorato@ospedalecasertappec.it" ed indirizzato a "prometeoservice@legalpecitalia.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: opec292.20191014142709.17548.67.1.63@pec.aruba.it

provveditorato@ospedalecasertapec.it

Da: posta-certificata@pec.aruba.it
Inviato: lunedì 14 ottobre 2019 14:27
A: provveditorato@ospedalecasertapec.it
Oggetto: ACCETTAZIONE: avviso volontario per la trasparenza ex ante
Allegati: daticert.xml
Firmato da: posta-certificata@pec.aruba.it

Ricevuta di accettazione

Il giorno 14/10/2019 alle ore 14:27:09 (+0200) il messaggio
"avviso volontario per la trasparenza ex ante" proveniente da "provveditorato@ospedalecasertapec.it"
ed indirizzato a:
prometeoservice@legalpecitalia.it ("posta certificata")

Il messaggio è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo messaggio: opec292.20191014142709.17548.67.1.63@pec.aruba.it

all. n. 3

Da "Luca Tognoli" <gare.shc@pec.siemens.it>
A "provveditorato@ospedalecasertapec.it" <provveditorato@ospedalecasertapec.it>
Data lunedì 4 novembre 2019 - 17:32

Comunicazione C_1852 Trattativa Diretta 1090789

Buongiorno,
si trasmette in allegato nostra comunicazione prot. C_1852 in merito alla Trattativa Diretta n.1090789
Cordiali saluti
Siemens Healthcare S.r.l.

Allegato(i)

C_1852_2019 Comunicazione TD 1090789 AORN Caserta F.pdf (194 Kb)

Bon Paul
D'haenens
Olivier
Ferry
M



Nome Elisa Ferrari
Reparto Ufficio Commerciale Gare
SHS EMEA SEU ITA OFF TD

Cellulare (+39) 342 3323358
E-mail gareshc.rc-it.team@siemens-healthineers.com
PEC gare.shc@pec.siemens.it

Data 04 Novembre 2019

Siemens Healthcare S.r.l., Via Vipiteno 4 - 20128 Milano

Spett.le
AORN S.Anna e S.Sebastiano
Caserta

Prot. n° C/1852_2019

Trasmissione a mezzo PEC: provveditorato@ospedalecasertapec.it

Oggetto PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PUBBLICAZIONE DEL BANDO, CON UN SOLO OPERATORE ECONOMICO PER LA FORNITURA DELLE CATENE LEGGERE LIBERE TIPO KAPPA E DELLE CATENE LEGGERE LIBERE TIPO LAMBDA.
Trattativa diretta n. 1090789

La scrivente società Siemens Healthcare S.r.l., con sede legale in Milano, Via Vipiteno 4, con capitale sociale di 50.000.000,00 Euro interamente versato, iscrizione nel registro Imprese di Milano Monza Brianza Lodi e C.F. 04785851009, R.E.A. Milano n°1459360, P.I. 12268050155, con la presente comunica che la pezzatura del KIT richiesto nella trattativa diretta n.1090789 di 100 test/confezione non è presente nel nostro listino.
I Kit già in uso presso la Vostra struttura, offerti dalla scrivente nell'ambito dell'adesione n.140 del 18/03/2016 hanno una pezzatura di 105 test/confezione.

Distinti saluti.

Firmato digitalmente
Siemens Healthcare S.r.l.
Paolo Colombo
Procuratore

Firmato digitalmente
Siemens Healthcare S.r.l.
Luca Tognoli
Procuratore

Siemens Healthcare S.r.l.

Via Vipiteno 4
20128 Milano - Italia

Tel.: +39 02 243 1
PEC: Siemenshealthcaresrl@pec.siemens.it
www.siemens.it/healthineers

Società a Unico Socio soggetta alla Direzione e Coordinamento di Siemens Healthineers AG

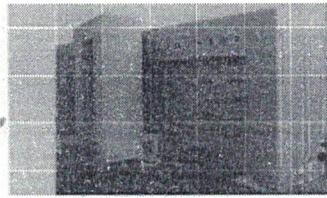
Capitale sociale: Euro 50.000.000 i.v.; N. iscrizione Registro Imprese di Milano Monza Brianza Lodi e codice fiscale: 04785851009; partita I.V.A.: IT - 12268050155;
R.E.A. MI: 1459360



**Azienda Ospedaliera
di Caserta**
"Sant'Anna e San Sebastiano"

di rilievo nazionale e di alta specializzazione

Via Palasciano – 81100 Caserta (CE) centralino: telefono: 0823 231111



all. M.U.

Direttore Generale

Dott. Mario Nicola Vittorio FERRANTE

e-mail: direzionegenerale@ospedalecasertapec.it – direzionegenerale@ospedalecaserta.it

Unità Operativa Complessa Provveditorato ed Economato

Al Direttore UOC Patologia Clinica

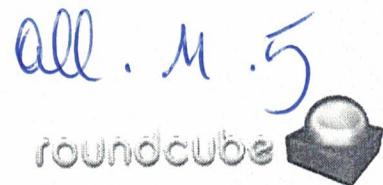
OGGETTO: schede tecniche "CATENE TIPO KAPPA E LAMBA"

Si inviano offerte tecniche delle ditte: THE BINDINH SITE e TEMA RICERCA
partecipanti alla gara in oggetto.

Quanto sopra al fine di relazionare sulla conformità delle stesse e quindi consentire alla scrivente
u.o.c. di poter procedere all'aggiudica della gara.

P.A. 7.11.12

Carola De Falco



Oggetto **Relazione su catene leggere kappa e lambda**
Mittente DIRETTORE PATOLOGIA CLINICA
<patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it>
Destinatario <provveditorato@ospedale.caserta.it>
Data 13/11/2019 14:59

- schede catene kappa e lambda.pdf (~104 KB)

Si trasmette in allegato relazione tecnico-scientifica sull'analisi delle schede "Catene leggere di tipo kappa e lambda"

Dott. Arnolfo Petruzzielo
Direttore UOC Patologia Clinica
AORN Sant'Anna e San Sebastiano
81100 Caserta
e.mail: arnolfo.petruzzielo@aorncaserta.it
patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it
Tel. 0823 232144/2764

15/11/2019

D. hanus
B. vanpue
C. usso
F. oldeker
S. coudes
V. valerius
H. fischer

Franse

A handwritten signature consisting of the letters "AP" in a stylized, cursive font.

U.O.C. PATOLOGIA CLINICA

Dipartimento dei Servizi Sanitari

Via F. Palasciano - 81100 Caserta

Tel. Direzione: 0823 232153; Segreteria: 0823 232144/2764;

Ambulatorio 0823 232132

e.mail:

patologiaclinica@ospedale.caserta.it:

patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it

Direttore Dott. Arnolfo Petruzzello

Oggetto: Relazione tecnico scientifica sulle schede tecniche relative al prodotto "Catene leggere Kappa e Lambda"

Dall'analisi delle schede pervenute da parte delle Ditte Thema Ricerca e The Binding site, si conclude che il sistema proposto dalla Ditta The Binding Site risulta essere preferibile per le seguenti motivazioni:

1. le recenti raccomandazioni ed evidenze scientifiche sostengono che esistono significative differenze tra i metodi proposti da produttori diversi. I livelli decisionali proposti da autorevoli Linee Guida per la diagnosi del mieloma multiplo e per lo studio del mieloma multiplo sono ottenuti utilizzando il metodo The Binding Site;
2. si ritiene elemento indispensabile, l'utilità d'uso certificata del reattivo su tripla matrice biologica (siero, urine e liquido cefalorachidiano);
3. la possibilità di utilizzo di una piattaforma strumentale dedicata, che consenta una massima armonizzazione del risultato diagnostico, è elemento sicuramente preferenziale.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Caserta li, 13/11/2019

Il Direttore UOC Patologia Clinica

Dott. Arnolfo Petruzzello



A.O.R.N. Sant'Anna & San Sebastiano
CASAERTA
U.O.C. Patologia Clinica
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello



Avv. Carmine Mariano

Unità Operativa Complessa
Provveditorato ed Economato
Telefono: 0823/232733
e-mail: provveditorato@ospedale.caserta.it
pec: provveditorato@ospedalecasertapec.it

Al Direttore UOC Patologia Clinica
Dott. Arnolfo Petruzzello
Sede

OGGETTO: Fornitura di Kit per catene leggere tipo Kappa e Lambda – Trattativa diretta
MEPA (CIG. n. ZF02A66086) - Precisazioni

In riferimento alla procedura telematica espletata da questa Direzione per l'acquisto dei kit in oggetto, si fa rilevare che l'offerta proposta dalla Ditta BINDING SITE Srl., da Voi ritenuta conforme (Vs. mail del 13 u.s.), comprende anche l'utilizzo a titolo oneroso di una strumentazione, in verità non inclusa nell'acquisizione a farsi, perché non richiesta (Prot. gen. n. 26659 del 10/10/2019) da codesta UOC. Pertanto l'offerta in parola - ai fini della legittima definizione della gara in corso - non può che ritenersi limitata alla fornitura dei soli kit. Con l'occasione, si evidenzia che, qualora l'uso della strumentazione fosse - a parer Vostro - indispensabile per l'esecuzione degli esami in questione, occorrerà ripetere la gara, prevedendo che nell'offerta venga indicato il costo per la fornitura dell'apparecchiatura con relativa manutenzione, oltre a quello del singolo esame.

Restasi in attesa di risposta.

Il Direttore U.O.C. Provveditorato - Economato
Dott.ssa Antonietta Costantini

Oggetto **Fornitura di Kit per catene leggere tipo Kappa e
Lambda - Trattativa diretta MEPA (CIG. n.
ZF02A66086) - Precisazioni**

Mittente <provveditorato@ospedale.caserta.it>

Destinatario <patologiaclinica@ospedale.caserta.it>

Data 25/11/2019 11:08



-
- CCF_000111.pdf (~343 KB)

Si trasmette in allegato nota indicata in oggetto per opportuna conoscenza.
Si resta in attesa di riscontro.

UOC Provveditorato ed Economato

Oggetto **riscontro nota 32254 gara telematica MEPA
catene leggere kappa e lambda**
Mittente PATOLOGIA CLINICA
<patologiaclinica@ospedale.caserta.it>
Destinatario <provveditorato@ospedale.caserta.it>
Cc <tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it>,
<farmacia@ospedale.caserta.it>
Data 11/12/2019 16:21

- catene leggere.pdf (~169 KB)

Si trasmette la nota in allegato

Dott. Arnolfo Petruzziello
Direttore UOC Patologia Clinica
AORN Sant'Anna e San Sebastiano
81100 Caserta
e.mail: arnolfo.petruzziello@aorncaserta.it
patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it
Tel. 0823 232144/2764

roundcube

all.m.7

le

me enderse
wsle 7.0
wsle 7.0

Tens

af

16.12.2019



U.O.C. PATOLOGIA CLINICA

Dipartimento dei Servizi Sanitari

Via F. Palasciano – 81100 Caserta

Tel. Direzione: 0823 232153; Segreteria: 0823 232144/2764;

Ambulatorio 0823 232132

e.mail: patologiaclinica@ospedale.caserta.it;

patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it

Direttore Dott. Arnolfo Petruzzello

Alla c.a. del Direttore

UOC Provveditorato ed Economato

UOC Farmacia

UOC Tecnologia ospedaliera

SEDE

**Oggetto: riscontro nota 32254 del 04/12/2019- gara telematica MEPA – catene
leggere kappa e lambda**

In riscontro alla nota di cui in oggetto, ritenendo lo scrivente indispensabile l'acquisizione di strumentazione specifica (in quanto non in dotazione della UOC Patologia clinica) per l'esecuzione dei test in oggetto, si chiede la revoca della procedura in atto e ripetizione della stessa. A tale scopo si elencano caratteristiche tecniche della strumentazione richiesta:

- Destinazione d'uso: determinazione quantitativa delle proteine nel siero, pasma, urine e CSF
- Metodo di lettura: Turbidimetrica end-point
- Operatività: accesso continuo per reagenti, campioni, calibratori e controlli
- Produttività: 120 test/h
- Tempo di start up e shut down: 5 min e 10 min
- Gestione campioni STAT
- Diluizione automatica dei campioni
- Re-run automatico
- Lettore barcode integrato
- Ago di dispensazione con lavaggio automatico
- Sensore di livello

U.O.C. PATHOLOGIA CLINICA

Dipartimento dei Servizi Sanitari

Via F. Palasciano - 81100 Caserta

Tel. Direzione: 0823 232153; Segreteria: 0823 232144/2764;

Ambulatorio 0823 232132

e.mail: patologiaclinica@ospedale.caserta.it;

patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it

Direttore Dott. Arnolfo Petruzzello

- 12 lunghezze d'onda disponibili
- Software per gestione risultati
- Marcatura CE-IVD

Si ribadiscono i fabbisogni annui:

- Kit per la determinazione delle catene leggere tipo kappa su fluido cerebrospinale (fabbisogno annuale presunto n. 800 test annui)
- Kit per la determinazione delle catene leggere tipo lambda su fluido cerebrospinale (fabbisogno annuale presunto n. 800 test annui)

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Caserta li, 11/12/2019

Il Direttore UOC Patologia Clinica
Dott. Arnolfo Petruzzello



U.O.C. Patologia Clinica
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello

* ottienere:
i febbrosi effei
in rete si riue
Procedere con stet
indeterminata
riqualare al
cristoalor
Riunirlo
je



**REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**

Determina Dirigenziale N. 720 del 18/12/2019

PROPONENTE: UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

OGGETTO: Gara telematica mediante Procedura negoziata con utilizzo della piattaforma M.E.P.A. per affidamento della fornitura biennale di Kit per la determinazione di Catene leggere libere tipo Kappa e tipo Lamba per la UOC di Patologia Clinica (GIG n. ZF02A66086)
Revoca

In pubblicazione dal 18/12/2019 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

Atto immediatamente esecutivo

UOC AFFARI GENERALI

Direttore Eduardo Chianese

Elenco firmatari

Antonietta Costantini - UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

Per delega del Direttore della UOC AFFARI GENERALI, il funzionario Pasquale Cecere