



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI



Viale San Pietro n. 10, Palazzo Bompiani- 07100 SASSARI – C.F. - P. IVA 02268260904

DELIBERAZIONE N. 25 DEL 24/01/2018

Oggetto: Fornitura, suddivisa in lotti, di materiale, per il Servizio di Diagnostica Virologica presso la sezione di Microbiologia sperimentale e Clinica del Dipartimento di Scienze Biomediche. Autorizzazione a contrarre e contestuale affidamento, ai sensi dell'art. 36, com. 2, let. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, a seguito di RDO n° 1830692 a favore dell'operatore economico Biomerieux Italia spa. Lotto n° 2. CIG 73327096E3. Task Force del 19/12/2017

Struttura Proponente Servizio Provveditorato, Economato e Patrimonio	Conto di Costo A501010602 "Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)"
Direttore della Struttura Proponente Dott. ssa Teresa Ivana Falco	Responsabile del Procedimento Dott. ssa Teresa Ivana Falco

Estensore: Dott.ssa Barbara Serra

Il Responsabile della Struttura propone l'adozione del presente provvedimento, attestandone conformità alla norma, la corrispondenza del formato cartaceo al file inserito sul SISAR atti nonché l'utilità e l'opportunità per gli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico.

Il Responsabile della Struttura: Dott.ssa Teresa Ivana Falco **Firma** Ivana Falco

Il Responsabile della Struttura e il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza. Dichiaro inoltre, di aver acquisita la dichiarazione di acquisto inderogabile, agli atti del Servizio.

Il presente provvedimento contiene dati sensibili Sì No

Il Responsabile del procedimento: Dott.ssa Teresa Ivana Falco

Data 22/01/2018 **Firma** Ivana Falco

Il Responsabile della Struttura: Dott.ssa Teresa Ivana Falco

Data 22/01/2018 **Firma** Ivana Falco

Il Responsabile addetto al controllo di budget con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso

È NON È (le motivazioni sono allegate alla presente)

coerente con le proiezioni economiche comunicate alla Direzione Strategica.

Spesa prevista: € _____ C.E. n. _____

Il Responsabile del Controllo di Gestione: Dott. _____

Data _____ **Firma** _____

Il Responsabile del Bilancio con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento.

Il Responsabile del Bilancio: Dott. _____

Data 24/1/2018 **Firma** [Firma]

Il Responsabile del Bilancio attesta altresì che la spesa non contrasta gli obiettivi Regionali di contenimento della spesa sanitaria e di rientro dal disavanzo (nota RAS Prot. 4801 del 29.12.2016).

Il Responsabile del Bilancio: Dott. _____

Data _____ **Firma** _____

Parere del Direttore Amministrativo: Dott. Lorenzo Pescini (Delibera del Direttore Generale. n. 378 del 02.11.2016)

Favorevole Non Favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 24/1/18 **Firma** [Firma]

Parere del Direttore Sanitario: Dott. Nicolò Orrù (Delibera del Direttore Generale. n. 393 del 14.11.2016)

Favorevole Non Favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 24/01/2018 **Firma** [Firma]

La presente Deliberazione si compone di n. _____ pagine, di cui n. _____ -pagine di allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROVVEDITORATO,
ECONOMATO E PATRIMONIO
(Dott. ssa Teresa Ivana Falco)**

- VISTA** il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992: “Riordino della disciplina in materia sanitaria” e ss.mm.ii;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 517 del 21.12.1999: “Disciplina dei rapporti fra Servizio Sanitario Nazionale ed Università, a norma dell’art. 6 della legge 30 novembre 1998, n. 419”;
- VISTO** il Protocollo d’Intesa sottoscritto in data 11.08.2017 dalla Regione Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e di Sassari;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii, recante “Codice dei contratti Pubblici”;
- VISTA** la legge Regionale n. 23 del 17 novembre 2014 nella quale, tra l’altro, veniva sancita l’incorporazione del P.O. Santissima Annunziata, in precedenza afferente l’ex ASL n. 1 di Sassari, nell’Azienda Ospedaliero- Universitaria di Sassari;
- VISTA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 491 del 29.08.2017 con la quale veniva conferito alla Dott.ssa Teresa Ivana Falco incarico, ex art. 15 septies, com. 2 del D. Lgs. n. 502/1992, per la Direzione dell’U.O.C. Provveditorato, Economato e Patrimonio con relativa presa di servizio in data 02.10.2017;
- VISTA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 80 del 17.02.2017 con la quale veniva dato atto dell’istituzione di una Task Force Aziendale con il compito di individuare, con tempestività, tutte le situazioni che potenzialmente potrebbero avere ricadute sull’erogazione dei livelli d’assistenza e conseguentemente proporre le necessarie soluzioni, in logica *problem solving* ed in un’ottica di condivisione delle politiche di governo aziendale;
- VISTA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 647 del 22.11.2017, recante la rimodulazione delle attività e delle funzioni della Task Force;
- CONSIDERATO** che, in data 19.12.2017, si è riunita la Task Force Aziendale ed ha autorizzato tra gli altri, l’affidamento in argomento, con carattere d’urgenza, come da verbale di pari data, che si richiama per far parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- ACQUISITA** la nota prot. n° PG/2017/24085 del 15/11/2017 con la quale il Servizio Farmacia trasmette il capitolato relativo al materiale necessario al Servizio di Virologia presso la sezione di Microbiologia Sperimentale e Clinica del Dipartimento di Scienze Biomediche, evidenziando, altresì il carattere di urgenza dell’acquisto, “*..in considerazione dell’avvicinarsi della stagione influenzale (il Laboratorio è centro di riferimento dell’influenza dell’intera Sardegna) e al fine di evitare la sospensione del Servizio, compresi gli esami per la ricerca del CMV per i trapiantati*”;
- PRESO ATTO** che, il materiale necessario al Servizio di Virologia è suddiviso, come meglio dettagliato nell’ allegato n° 1, nei seguenti lotti:

Lotto n° 1 prodotti per colture cellulari
Lotto n° 2 kit diagnostici
Lotto n° 3 cellule per colture tissutali
Lotto n° 4 test diagnostici
Lotto n° 5 primers e materiale per PCR e real time PCR
Lotto n° 6 Estrazione RNA

DATO ATTO che, così come indicato dal Servizio Farmacia, l'acquisto in argomento non rientra nelle categorie merceologiche di cui al DPCM del 24 dicembre 2015;

PRESO ATTO che il materiale di cui trattasi non è presente in alcuna Convenzione Cat Regione Sardegna e Consip S.p.a.;

DATO ATTO che l'acquisizione in argomento può essere effettuata tramite la piattaforma telematica MePA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) che consente l'approvvigionamento di beni e di servizi presenti nel catalogo mediante l'invio, ai fornitori abilitati, di una richiesta di offerta (R.d.o.) di un ordine diretto di acquisto (O.d.a.) o mediante Trattativa Diretta;

RITENUTO pertanto, opportuno, procedere direttamente ad attivare la relativa procedura d'acquisto mediante Richiesta di Offerta (RDO) sul Mepa di Consip spa, ai sensi dell'art. 36 comma due lett. b) del D.Lgs 50/2016, con invito a favore degli operatori economici indicati nel capitolato di cui alla nota n° PG/2017/24085 del 15/11/2017 e presenti nel Mepa;

PRESO ATTO che sono stati acquisiti i seguenti CIG:

LOTTO	Base d'asta complessivo	CIG
1) Prodotti per colture cellulari	€ 4.586,00	733270104B
2) Kit diagnostici	€ 9.888,00	73327096E3
3) Cellule per colture tissutali	€ 1.964,00	73327210CC
4) Test diagnostici	€ 1.574,00	733273190A
5) Primers e materiale per PCR e real time PCR	€ 4.572,00	7332739FA2
6) Estrazione RNA	€ 9.234,00	733274656C

PRESO ATTO che con R.d.O. n° 1830692 sul Mepa di Consip spa, è stata attivata la procedura negoziata per la fornitura, suddivisa in lotti, di materiale, per il Servizio di Diagnostica Virologica presso la sezione di Microbiologia sperimentale e Clinica del Dipartimento di Scienze Biomediche e sono stati invitati a presentare offerta, entro il giorno 03/01/2018, ore 16:00, termine posticipato al 10/01/2018 ore 13:00, n° 13 operatori economici indicati nella nota di cui sopra e presenti nel sistema Mepa: Alifax, Becton Dickinson Italia, Biomerieux Italia s.p.a., DID Diagnostic International Distribution spa, Euroclone Diagnostica srl, Euroclone s.p.a, Mascia Brunelli, Meridian Bioscience Europe, Meridian Healthcare srl, Qiagen, Thermo Fisher Diagnostics s.p.a., Thermo Fisher Scientific Milano srl, Thermo Fisher Scientific spa;

PRESO ATTO che, dalle risultanze del sistema MEPA, entro il termine indicato nel sistema:

- Lotto n° 1-3-4-5-6 nessun operatore economico ha presentato offerta,
- Lotto n° 2 presenta offerta:

#	Denominazione concorrente	Lotti a cui ha partecipato	Data presentazione offerta
I	BIOMERIEUX ITALIA S.P.A.	Lotto 2	29/12/2017 10:12:48

VISTA l'offerta economica complessiva della ditta Biomerieux Italia spa pari ad euro 9.884,78 (iva esclusa);

DATO ATTO che con propria nota Prot. n° NP/2018/184 del 15/01/2018 la struttura Proponente trasmette al Servizio Farmacia la documentazione tecnica e l'offerta economica della ditta Biomerieux Italia spa, al fine di verificare l'idoneità del materiale offerto con quello richiesto;

- ACQUISITA** la nota prot. n° NP/2018/212 del Servizio Farmacia con la quale, viene espressa, a seguito di mail degli utilizzatori, la congruità dei prodotti offerti dalla ditta Biomerieux Italia spa;
- RITENUTO** pertanto, di poter procedere, a seguito dell'espletamento del RDO n° 1830692 sul Mepa per la fornitura, suddivisa in lotti, di materiale, per il Servizio di Diagnostica Virologica presso la sezione di Microbiologia sperimentale e Clinica del Dipartimento di Scienze Biomediche con l'affidamento, per il lotto n° 2, CIG 73327096E3, a favore della Biomerieux Italia spa;
- DATO ATTO** altresì, che per il lotto n° 1 CIG 733270104B, lotto n° 3 CIG 73327210CC, lotto n° 4 CIG 733273190A, lotto n° 5 CIG 7332739FA2, lotto n° 6 CIG 733274656C, nessuna ditta ha presentato offerta e pertanto si prende atto della diserzione degli stessi;
- DATO ATTO CHE** la spesa complessiva derivante dall'adozione del presente provvedimento pari ad euro 12.059,43 (iva inclusa) graverà sul conto di costo n° A501010602 "Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD), anno 2018;
- CONSIDERATO** che l'impegno di spesa di cui al presente atto, così come risulta dalle dichiarazioni allegata, è relativo ad acquisto inderogabile ed essenziale per l'erogazione dei livelli di assistenza;

PROPONE

Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente:

- 1) Di autorizzare a contrarre e contestualmente di affidare, ai sensi dell'art. 36 comma due lett. b) del D. Lgs 50/2016, a seguito dell'espletamento del Rd.O. n° 1830692 sul Mepa di Consip spa, a favore dell'operatore economico Biomerieux Italia spa, con sede legale in Bagno a Ripoli (FI) via di Campigliano n° 58, la fornitura di materiale per il Servizio di Diagnostica Virologica presso la sezione di Microbiologia sperimentale e Clinica del Dipartimento di Scienze Biomediche, lotto n° 2 di gara (rif. materiale aggiudicato allegato n° 1-lotto n° 2), per un valore complessivo offerto, pari ad euro 9.884,78 (iva esclusa);
- 2) Di dare atto che la fornitura di cui al presente provvedimento è stata autorizzata, in estrema urgenza al fine di garantire i LEA, dalla Task Force Aziendale in data 19.12.2017, come da verbale agli atti del Servizio Provveditorato, Economato e Patrimonio;
- 3) Di dare atto che la spesa derivante dall'adozione del presente provvedimento è pari euro 12.059,43, Iva inclusa, ed andrà a gravare sul BUDGET UAFPOSS annualità 2018, conto di costo A501010602 "Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD);
- 4) Di dare atto che alla procedura, lotto n° 2, è stato attribuito il C.I.G. n° 73327096E3;
- 5) Di dare atto che per il lotto n° 1 CIG 733270104B, lotto n° 3 CIG 73327210CC, lotto n° 4 CIG 733273190A, lotto n° 5 CIG 7332739FA2, lotto n° 6 CIG 733274656C, nessuna ditta ha presentato offerta e pertanto si prende atto della diserzione degli stessi;
- 6) Di dare atto che, con successivo provvedimento, si provvederà ad attivare l'opportuna procedura di acquisto per il materiale di cui ai lotti n° 1,3,4,5,6;
- 7) Di dare atto che il Responsabile del Procedimento, per le funzioni di competenza ai sensi e per gli effetti dell'art. 31, com. 3 del D. Lgs. n. 50/2016, è la Dott. ssa Teresa Ivana Falco e che il Direttore

dell'Esecuzione è individuato nel Dirigente biologo, Responsabile della Virologia, Dott.ssa Caterina Serra;

- 8) Di incaricare i Servizi preposti dell'esecuzione del presente provvedimento.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Dott. ssa Teresa Ivana Falco)

T. Falco

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Antonio D'Urso

Nominato con Decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 57 del 03.10.2016

L'anno duemiladiciotto, il giorno 22 del mese di Gennaio, in Sassari, nella sede legale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria.

PRESO ATTO della proposta di Deliberazione avente per oggetto: Fornitura, suddivisa in lotti, di materiale, per il Servizio di Diagnostica Virologica presso la sezione di Microbiologia sperimentale e Clinica del Dipartimento di Scienze Biomediche. Autorizzazione a contrarre e contestuale affidamento, ai sensi dell'art. 36, com. 2, let. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, a seguito di RDO n° 1830692 a favore dell'operatore economico Biomerieux Italia spa. Lotto n° 2. CIG 73327096E3. Task Force del 19/12/2017;

DATO ATTO che il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario hanno espresso parere favorevole;

DELIBERA

Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente

Di adottare la proposta di Deliberazione di cui sopra e conseguentemente:

- 1) *Di autorizzare a contrarre e contestualmente di affidare, ai sensi dell'art. 36 comma due lett. b) del D. Lgs 50/2016, a seguito dell'espletamento del Rd.O. n° 1830692 sul Mepa di Consip spa, a favore dell'operatore economico Biomerieux Italia spa, con sede legale in Bagno a Ripoli (FI) via di Campigliano n° 58, la fornitura di materiale per il Servizio di Diagnostica Virologica presso la sezione di Microbiologia sperimentale e Clinica del Dipartimento di Scienze Biomediche, lotto n° 2 di gara (rif. materiale aggiudicato allegato n° 1-lotto n° 2), per un valore complessivo offerto, pari ad euro 9.884,78 (iva esclusa);*
- 2) *Di dare atto che la fornitura di cui al presente provvedimento è stata autorizzata, in estrema urgenza al fine di garantire i LEA, dalla Task Force Aziendale in data 19.12.2017, come da verbale agli atti del Servizio Provveditorato, Economato e Patrimonio;*
- 3) *Di dare atto che la spesa derivante dall'adozione del presente provvedimento è pari euro 12.059,43, Iva inclusa, ed andrà a gravare sul BUDGET UAFPOSS annualità 2018, conto di costo A501010602 "Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD);*
- 4) *Di dare atto che alla procedura, lotto n° 2, è stato attribuito il C.I.G. n° 73327096E3;*
- 5) *Di dare atto che per il lotto n° 1 CIG 733270104B, lotto n° 3 CIG 73327210CC, lotto n° 4 CIG 733273190A, lotto n° 5 CIG 7332739FA2, lotto n° 6 CIG 733274656C, nessuna ditta ha presentato offerta e pertanto si prende atto della diserzione degli stessi;*
- 6) *Di dare atto che, con successivo provvedimento, si provvederà ad attivare l'opportuna procedura di acquisto per il materiale di cui ai lotti n° 1,3,4,5,6;*
- 7) *Di dare atto che il Responsabile del Procedimento, per le funzioni di competenza ai sensi e per gli effetti dell'art. 31, com. 3 del D. Lgs. n. 50/2016, è la Dott. ssa Teresa Ivana Falco e che il Direttore dell'Esecuzione è individuato nel Dirigente biologo, Responsabile della Virologia, Dott.ssa Caterina Serra;*
- 8) *Di incaricare i Servizi preposti dell'esecuzione del presente provvedimento.*

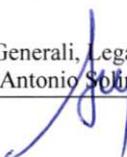
IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Antonio D'Urso)

Antonio D'Urso 24/1/2018

La presente Deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari dal 24/01/2018 per la durata di quindici giorni

Il Responsabile del Servizio Affari Generali, Legali, Comunicazione e Formazione
(Dott. Antonio Solinas)



Lotto 1 prodotti per colture cellulari:

DESCRIZIONE PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	CARATTERISTICHE TECNICHE RICHIESTE	UNITA' DI MISURA	FABBISOGNO ANNUALE RICHIESTO
Fetal Bovine Serum	W01040403	COLTURA CELLULARE	Origine Sud America, testato per colture cellulari	CONFEZIONE DA 500 ML	8
Rpmi-1640 Liquido in confezione da 500 ml, sterile e testato per endotossine	W01040402	COLTURA CELLULARE	Con L-alanina, L glutamina , NAHCO ₃ , e rosso fenolo	LITRO	15
DMEM Liquido in confezione da 500 ml, sterile e testato per endotossine	W01040402	COLTURA CELLULARE	Con 1 g/l glucosio, L glutamina , NAHCO ₃ , e rosso fenolo	LITRO	15
DMEM/F12 Liquido in confezione da 500 ml, sterile e testato per endotossine	W01040402	COLTURA CELLULARE	Con L glutamina , NAHCO ₃ , e rosso fenolo	LITRO	5
DMEM + 4.5 g/l glucosio + 1.1 g/l sodio piruvato in confezione da 500 ml, sterile e testato per endotossine	W01040402	COLTURA CELLULARE	Con L glutamina, NAHCO ₃ , e rosso fenolo	LITRO	5
Antibiotic/Antimicotic (100x) (confezioni da 100 ml)	W01040404	COLTURA CELLULARE	Antibiotici - antimicotico (100 x) contenente 10.000 unità di penicillina, 10 mg di streptomina e 25 µg di amfotericina B per ml di soluzione salina 0.85%, sterile-filtrata, adatto per colture cellulari. Confezione da 100 ml	N° conf da 100 ml	8
Mem Non Essential Amino Acids Solution (100x) (confezioni da 100 ml)	W010404	COLTURA CELLULARE	Soluzione di MEM aminoacidi non essenziali (100 x) senza L-Glutamina, sterile-filtrata, adatta per colture cellulari. In confezione da 100 ml.	N° conf da 100 ml	4
D-PBS (1x) Liquid Without Ca And Mg conf da 500 ml	W010404	COLTURA CELLULARE	D-PBS, liquido, senza cloruro di calcio e di magnesio, sterile-filtrato, testato per endotossine, adatto per colture cellulari. Confezione da 500 ml	N° conf da 500 ml	60
Sodium Pyruvate, MEM 100mm (confezioni da 100 ml)	W01040404	ADDITIVI PER COLTURA CELLULARE	Il piruvato di sodio da usare come supplemento liquido per i terreni di coltura delle cellule deve essere ad una concentrazione 100 mm (100x)	N° conf da 100 ml	4
Trypsin-EDTA (1X), liquida (confezioni da 100 ml)	W010101	ENZIMI	Tripsina- EDTA in soluzione 0,25%, sterile-filtrata, adatta per colture cellulari, contenente 2,5 g di tripsina porcina e 0,2 g di EDTA • 4Na per litro di Hanks ' soluzione salina bilanciata senza rosso fenolo e senza Calcio e Magnesio	N° conf da 100 ml	20
Geneticin® Selective Antibiotic (G418 Sulfate) (50 mg/mL) conf 100 mL	W01040404	ADDITIVI PER COLTURA CELLULARE	Geneticin ® solfato (G418), usato come antibiotico selettivo per la maggior parte delle cellule di mammiferi, deve essere in soluzione alla concentrazione di 50 mg / ml, sterile e in confezione da 100 ml	N° conf da 100 ml	2
Albumina Bovina Fraction V, sterile, filtrata, testata per colture cellulari (soluzione al 7.5% in DPBS). Confezione da 100 ml	W01040404	ADDITIVI PER COLTURA CELLULARE	Albumina Bovina Fraction V, sterile, filtrata, testata per colture cellulari (soluzione al 7.5% in DPBS). Confezione da 100 ml	N° conf da 100 ml	3
L-Glutamine (200 mM) conf 100 ml	W01040404	ADDITIVI PER COLTURA CELLULARE	L-glutamina in forma liquida da usare come supplemento per i terreni di coltura delle cellule. Concentrazione 200 mM (100x) in 0,85% NaCl	N° conf da 100 ml	3
HEPES Buffer Solution 1M, liquid Conf. da 100 ml	W01040404	ADDITIVI PER COLTURA CELLULARE	HEPES 1 M in Soluzione, pH 7.0-7.6, sterile-filtrato, adatto per colture cellulari. Confezione da 100 ml	N° conf da 100 ml	4

Lotto 2 kit diagnostici

DESCRIZIONE PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	CARATTERISTICHE TECNICHE RICHIESTE	UNITA' DI MISURA	FABBISOGNO ANNUALE RICHIESTO
Kit per la rilevazione in vitro dell'antigene pp 72 di CMV mediante immunofluorescenza diretta (cod ditta Argene 11.003)	W0105040201	CYTOMEGALOVIRUS (CMV), ANTIGENI	Kit per la rilevazione in vitro dell'antigene precoce p 72 di CMV in fibroblasti diploidi umani mediante immunofluorescenza diretta. Il Kit deve comprendere oltre all'anticorpo specifico anti pp 72 marcato con fluorescina anche il materiale necessario per il montaggio del preparato finale. L'anticorpo deve essere pronto all'uso senza necessità di prediluizioni. Il prodotto deve essere validato per uso diagnostico	N test	664,00
Control slide CMV IEA – EA cod 40-022	W01040699	CONTROLLI/STANDARD/CALIBRATORI IN MICROBIOLOGIA - ALTR	VETRINI DI CONTROLLO per la rilevazione della proteina pp72 di CMV mediante tecniche di immunofluorescenza	N slides	5 slides (2+/2-)
Kit per la rilevazione dell'antigene pp 65 di CMV mediante immunofluorescenza indiretta (cod ditta Argene 19.002)	W0105040201	ALTRI TEST DI VIROLOGIA (IMMUNOLOGIA DELLE MALATTIE INFETTIVE): CYTOMEGALOVIRUS (CMV), ANTIGENI	Kit per la rilevazione in vitro dell'antigene precoce pp 65 di CMV in leucociti polimorfonucleati umani mediante immunofluorescenza indiretta. Il Kit deve comprendere oltre all'anticorpo specifico anti pp 65 e l'anti mouse IgG marcato con fluorescina anche il materiale necessario per la separazione dei linfociti dai campioni di sangue periferico (destrano al 6%), la lisi dei globuli rossi, la fissazione, la permeabilizzazione e il montaggio del preparato finale. Gli anticorpi devono essere pronti all'uso senza necessità di prediluizioni.	N test	660
Anticorpo monoclonale anti pp 65 di CMV (confezione da 330 test) (cod ditta Argene 11.004)	W010504	ALTRI TEST DI VIROLOGIA (IMMUNOLOGIA DELLE MALATTIE INFETTIVE)	Anticorpo monoclonale anti pp65 di CMV per 500 test. L'anticorpo deve essere garantito per la mancanza di cross reattività con altri virus e specifico per diagnostica. L'anticorpo deve inoltre essere pronto all'uso senza necessità di prediluizioni. Il prodotto deve essere validato per uso diagnostico	CONF	2
Anticorpo anti Virus della Varicella Zoster (VZV) marcato con FITC.	W0105040510	VIRUS VARICELLA ZOSTER - REAGENTI NAS	Il prodotto deve essere validato per uso diagnostico.	N test	80

Control slide VZV cod 40-041	W01040699	CONTROLLI/STANDARD/CALIBRATORI IN MICROBIOLOGIA - ALTRI	VETRINI DI CONTROLLO per la rilevazione del virus Varicella-Zoster mediante tecniche di immunofluorescenza	N slides	5 slides (2+/2-)
Anticorpo anti Adenovirus Group marcato con FITC.	W010504	ALTRI TEST DI VIROLOGIA (IMMUNOLOGIA DELLE MALATTIE INFETTIVE)	Il prodotto deve essere validato per uso diagnostico.	N test	80,00
Control slide Adenovirus ,cod 40-061	W01040699	CONTROLLI/STANDARD/CALIBRATORI IN MICROBIOLOGIA - ALTRI	VETRINI DI CONTROLLO per la rilevazione di Adenovirus mediante tecniche di immunofluorescenza	N slides	5 slides (2+/2-)

Allegato n° 1

Anticorpo anti HSV 1+2 FITC. Il prodotto deve essere validato per uso diagnostico.	W010504	ALTRI TEST DI VIROLOGIA (IMMUNOLOGIA DELLE MALATTIE INFETTIVE)	Kit per la rilevazione contemporanea di HSV e VZV in cellule infettate con HSV e/o VZV mediante immunofluorescenza diretta. L'anticorpo deve essere pronto all'uso senza necessità di prediluizioni.	N test	250
Control slide HSV 1+2 cod 40-017	W01040699	CONTROLLI/STANDARD/CALIBRATORI IN MICROBIOLOGIA - ALTRI	VETRINI DI CONTROLLO per la contemporanea rilevazione di Herpes Simplex tipo 1 e 2 mediante tecniche di immunofluorescenza	N slides	5 slides (2+/2-)
Anticorpo monoclonale anti Mouse IgG +IgM marcato con fluoresceina conf 2ml	W010504	ALTRI TEST DI VIROLOGIA (IMMUNOLOGIA DELLE MALATTIE INFETTIVE)	L'anticorpo deve essere pronto all'uso senza necessità di prediluizioni. Il prodotto deve essere validato per uso diagnostico	CONFEZIONE	2,00
Evans blue 1% (100x) conf 2 ml cod 33.020.	W010504	ALTRI TEST DI VIROLOGIA (IMMUNOLOGIA DELLE MALATTIE INFETTIVE)	Colorante di contrasto Blu di Evans in soluzione tampone stabilizzata 1% (100 X) conf da 2ml	N conf	2
Mounting medium for IF conf 15 ml	W010504	ALTRI TEST DI VIROLOGIA (IMMUNOLOGIA DELLE MALATTIE INFETTIVE)	Liquido di montaggio per Immunofluorescenza conf da 15 ml	N conf	2

Lotto n° 3 Cellule per colture tissutali

DESCRIZIONE PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	CARATTERISTICHE TECNICHE RICHIESTE	UNITA' DI MISURA	FABBISOGNO ANNUALE RICHIESTO
Cellule MRC-5	W01040401	CELLULE PER COLTURA TISSUTALE	La linea cellulare è deve essere a basso numero di passaggi e deve essere garantita per l'assenza di contaminanti biologici quali micoplasm.	FIASCA DA 75 cm ²	2
MDCK Cell Line canine	W01040401	CELLULE PER COLTURA TISSUTALE	La linea cellulare è deve essere a basso numero di passaggi e deve essere garantita per l'assenza di contaminanti biologici quali micoplasm.	FIASCA DA 75 cm ²	1
MDCK-SIAT1 Cell Line canine	W01040401	CELLULE PER COLTURA TISSUTALE	La linea cellulare è deve essere a basso numero di passaggi e deve essere garantita per l'assenza di contaminanti biologici quali micoplasm.	FIASCA DA 75 cm ²	1

Lotto 4 test diagnostici

DESCRIZIONE PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	CARATTERISTICHE TECNICHE RICHIESTE	UNITA' DI MISURA	FABBISOGNO ANNUALE RICHIESTO
Test diagnostico rapido per la rilevazione qualitativa diretta degli antigeni del virus respiratorio sinciziale (VRS) in campioni di tampone nasale e aspirato nasofaringeo (conf 25 Test)	W01050405	ALTRI TEST DI VIROLOGIA - REAGENTI NAS	Il test utilizzato per l'individuazione qualitativa diretta degli antigeni del VRS deve essere un saggio che utilizza una tecnica immunoenzimatica cromatografica rapida su membrana montata su supporto solido (ImmunoCard). Il test deve essere di facile esecuzione cioè non deve prevedere alcun pretrattamento del campione e i risultati devono essere facilmente interpretabili	N° test	400
Test immunocromatografico in vitro per la diagnosi delle gastro-enteriti causate da Rotavirus, da Adenovirus e Norovirus COMBI-STICK	W01050405	ALTRI TEST DI VIROLOGIA - REAGENTI NAS	Test rapido su strip per la determinazione di Rotavirus - Adenovirus - Norovirus in campioni fecali	N° test	500

Lotto 5: primers e materiale per PCR e REAL TIME PCR

DESCRIZIONE PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	CARATTERISTICHE TECNICHE RICHIESTE	UNITA' DI MISURA	FABBISOGNO ANNUALE RICHIESTO
800 basi complessive in forma di sintesi di oligonucleotidi in scala da 50 nmoli purezza standard e densità ottica minima pari a 5 OD ₂₆₀	W01	REAGENTI DIAGNOSTICI	I prodotti sono necessari per la costruzione dei "primers" da utilizzare nei test di PCR (reazione polimerasica a catena) e Real Time PCR. Tali "primers" dovranno essere richiesti dal nostro laboratorio alla ditta produttrice, comunicandone la sequenza nucleotidica specifica, quando le esigenze del lavoro lo renderanno necessario.	N° basi	800
Sonde Scala di sintesi 1 OD	w01	REAGENTI DIAGNOSTICI	Sonde Scala di sintesi 1 OD	N	10
Agarose, LE; Analytical grade for molecular biology conf 500 gr	W01	REAGENTI DIAGNOSTICI	Agarosio, LE; per biologia molecolare conf da 500 gr	N° conf	1

LOTTO 6: ESTRAZIONE RNA

DESCRIZIONE PRODOTTO	CND	DESCRIZIONE CND	CARATTERISTICHE TECNICHE RICHIESTE	UNITA' DI MISURA	FABBISOGNO ANNUALE RICHIESTO
Platinum qPCR SUPERMIX -UDG 500 reazioni	W01	REAGENTI DIAGNOSTICI	Si richiede l'acquisto dei seguenti prodotti dalla ditta Invitrogen perchè i protocolli in uso nel nostro laboratorio sono stati messi a punto con questi prodotti che ci danno affidabilità e ripetitività dei risultati ottenuti. Diversamente dovremo modificare i protocolli in uso	CONFEZIONE	4
100mM dNTP set	W01030499	REAGENTI TIPIZZAZIONE TISSUTALE - ALTRI		CONFEZIONE	2
RNAsi OUT Ribonuclease inhibitor	W01	REAGENTI DIAGNOSTICI		CONFEZIONE	2
M-MLV Reverse Transcriptase	W01	REAGENTI DIAGNOSTICI		CONFEZIONE	3
Super Script III Platinum one-step qRT-PCR System	W01	REAGENTI DIAGNOSTICI	La scelta di questo specifico materiale è dovuto al fatto che il protocollo di lavoro previsto dal CDC per la rilevazione mediante Real Time PCR in un unico step del genoma del virus influenzale prevede l'utilizzo di questo materiale che ha dato i risultati migliori. Altrimenti si dovrebbero ritestare i materiali similari per poterne valutare la bontà con costi aggiuntivi e ulteriori perdite di tempo	CONFEZIONE	3