



DETERMINAZIONE N. **1758** del **28 LUG. 2015**

Atti n. 1562/2014 all.32

OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA, AI SENSI DELL'ART. 57, COMMA 2, LETT. B, D.LGS. N. 163 DEL 12.4.2006, PER LA FORNITURA DI MATERIALE DI CONSUMO PER POMPE INFUSIONE VOLUMETRICHE, A SIRINGA E PER ENTERALE E STAZIONI DI IMPILAGGIO ALARIS, MESSA A DISPOSIZIONE DELLE STESSE, PER L'UO. NEONATOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA NEONATALE, PER 48 MESI - N° GARA PER A.N.A.C.: 6081576- CODICE IDENTIFICATIVO GARA - C.I.G.: 6299252332 - AGGIUDICAZIONE

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che:

- ⇒ determinazione n. 946 del 30.04.2015, è stata autorizzata la prosecuzione del contratto in essere con la ditta CAREFUSION ITALY 311 Srl Unipersonale a tutto il 31.08.2015, per la fornitura di dispositivi di infusione monopaziente, service per pompe a siringa e volumetriche e noleggio di stazioni di impilaggio per dette pompe - originali Alaris - per l'U.O. neonatologia e terapia intensiva neonatale, rianimazione pediatrica e pediatria, alle condizioni attualmente in essere, sino al 31.08.2015, per un importo di € 117.930,00 IVA esclusa, in attesa di un nuovo fabbisogno e, relativamente alle pompe con relativo materiale di consumo, non serventi all'U.O. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale, della verifica dell'eventuale possibilità di adesione alla procedura aperta per la fornitura di deflussori per infusione parenterale e per nutrizione enterale e fornitura mediante noleggio di pompe volumetriche e a siringa, comprensive di stazioni di impilaggio, per 60 mesi (atti 557/2013), di cui era prossima l'aggiudicazione definitiva (nel particolare, i lotti di interesse di cui alla citata procedura concorsuale sono i seguenti: lotto 1) - infusione parenterale - lotto 3) - infusione parenterale/enterale per i reparti di terapia intensiva;
- ⇒ con note all. 2 e all. 9 in atti 1562/2014, il direttore dell'U.O. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale ha richiesto di garantire la continuità con l'attuale sistema terapeutico/infusionale/enterale di cui all'oggetto, confermandone l'unicità, e, con note all.15 e 17, l'U.O.C. Farmacia ha trasmesso l'estrapolazione dei consumi del relativo materiale;
- ⇒ in ottemperanza a quanto previsto dall'all. 3 alla deliberazione della Giunta Regione Lombardia n. IX/2633 del 6.12.2011, e successivamente integrata dalla deliberazione n. X/2989 del 23.12.2014, avente ad oggetto "Gli acquisti delle Aziende Sanitarie: linee di indirizzo", ed in particolare il paragrafo "PROCEDURE IN FORMA AGGREGATA", l'Istituto ha

IRCCS di natura pubblica

gli



DETERMINAZIONE N. **1758** del **28 LUG. 2015**

Atti n. 1562/2014 all.32

provveduto ad interpellare gli Enti facenti parte del Consorzio denominato "Aziende Ospedaliere e Fondazioni IRCCS di Milano e Provincia, Monza e Pavia (cui questa Fondazione IRCCS ha aderito con determinazione n. 1677 del 24 luglio 2008), in merito ad un eventuale interesse per la procedura di gara in oggetto;

- ⇒ nessun Ente ha ravvisato la medesima necessità di procedere all'acquisto del medesimo materiale;
- ⇒ non erano attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento, né contratti stipulati dalla Centrale Regionale Acquisti (Arca), al momento del lancio della procedura;

Dato atto che :

- ⇒ per la fornitura del materiale in oggetto, è stata inoltrata richiesta, per l'esperimento di procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando per l'aggiudicazione della fornitura in parola, della durata di 48 mesi, ai sensi dell'art. 57, comma 2, lettera b), del d.lgs. n. 163 del 12 aprile 2006, con la ditta Carefusion Italy 311 Srl Unipersonale distributrice del materiale richiesto, secondo quanto stabilito dall'art. 1, comma 6 bis, della l.r. 28 dicembre 2007, come modificato dall'art. 10, comma 4, della l.r. 3 agosto 2011, n. 11, tramite piattaforma SINTEL;
- ⇒ a seguito del ricevimento dell'offerta della ditta Carefusion Italy 311 Srl Unipersonale, si riportano le quotazioni presentate, unitamente alle motivazioni di unicità addotte dal sanitario responsabile dell'U.O. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale, con il benessere dell'U.O.C. Ing. Clinica e della Direzione sanitaria di presidio (cfr. nota direttore dell'U.O. neonatologia e terapia intensiva neonatale all.2 in atti 1562/2014, e all.6 in atti 1562/2013 UOC Ing. Clinica, all.7 in atti 1562/2014 Direzione sanitaria di presidio):

"Oggetto: Pompe di infusione e Stazioni di Impilaggio "Gateway" per pompe di infusione/pompe per nutrizione enterale della Ditta Carefusion. - In riferimento alla vostra comunicazione del 27 gennaio c.a., in merito alla fornitura di dispositivi di infusione monopaziente, service per pompe a siringa e volumetriche e noleggio di stazioni di impilaggio per dette pompe, si comunica che i suddetti presidi rivestono per la U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale da me diretta caratteristiche di unicità. Abbiamo infatti sviluppato uno specifico software di gestione della terapia infusionale che prevede l'integrazione delle pompe di infusione in oggetto con la cartella clinica informatizzata di U.O., creando un sistema di controllo di eventuali errori di impostazione

IRCCS di natura pubblica



gli



DETERMINAZIONE N. **1758** del **28 LUG. 2015**

All. n. 1562/2014 all.32

delle pompe di infusione e di monitoraggio continuo dello stato di infusione, con la possibilità di registrazione di tutti i parametri correlati alla terapia infusionale direttamente in cartella informatizzata. Da tempo si è provveduto ad etichettare con barcode le pompe infusionali, sono state già cablate le stazioni gateway, ed è stata strutturata la connessione in rete nell'area di Terapia Intensiva in cui è operativo il suddetto software di controllo delle pompe di infusione, di cui si allega documento informativo. Chiedo quindi che venga garantita continuità con l'attuale sistema terapeutico/infusionale, che è stato sviluppato negli anni con un rilevante impegno per i medici, gli infermieri e i tecnici informatici.

INTEGRAZIONE NEOCARE CON POMPE D'INFUSIONE

L'integrazione tra Neocare e le pompe di infusione è prevista nell'area di Terapia Intensiva 1, Terapia Intensiva 2 e Terapia Intensiva 3.

Il programma di integrazione di NeoCare con le pompe di infusione ha lo scopo di effettuare un controllo della programmazione della pompa di infusione, effettuata dal personale infermieristico, al fine di limitare possibili errori terapeutici correlati ad erranea impostazione.

Il processo di integrazione prevede:

- Disponibilità in ogni posto letto di una docking station, collegata in rete, in cui trovano alloggio le pompe a siringa e a cui si connettono, attraverso appositi cavi, le pompe volumetriche
- Catalogazione ed etichettatura delle pompe con un codice a barre (barcode) che serve per l'associazione pompa-terapia (1 etichetta per ciascun lato della pompa).

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

- Ogni pompa è etichettata con un codice a barre (barcode) che consente di identificare univocamente la pompa anche se questa viene spostata da una docking station ad un'altra. I barcode hanno una numerazione da 10000 a 10100 e 20000 a 20100
- Ogni singola docking station trasmette a NeoCare i dati delle pompe che in quel momento sono alloggiate e funzionanti (cioè con infusione avviata). Poiché i dati devono essere letti da NeoCare, c'è un tempo di latenza che corrisponde alla lettura dei dati della pompa da parte di Neocare, tempo massimo di un minuto (già ottimizzato a 40 secondi)
- I dati che NeoCare rileva dalle pompe sono confrontati con i dati della programmazione effettuata in NeoCare, quindi della prescrizione medica, applicando i seguenti margini di tolleranza:
 - velocità +/- 0,1 ml/h

IRCCS di natura pubblica



DETERMINAZIONE N.

1758

del

28 LUG. 2015

Atti n. 1562/2014 all.32

- volume totale +/- 0,1 ml".....

"Oggetto: Pompe di infusione e Stazioni di Impilaggio "Gateway" per pompe di infusione/pompe per nutrizione enterale della Ditta Carefusion.

Ad integrazione di quanto già scritto in precedenti relazioni sul tema all'oggetto, di cui riallego l'ultima in ordine di tempo, richiedo, ancora una volta, che venga mantenuto l'attuale sistema di pompe d'infusione, per le motivazioni sotto riportate.

Come è a voi ben noto l'elevato grado di informatizzazione dell'U.O. da me diretta, sviluppatosi negli ultimi dieci anni, ha comportato il collegamento e l'integrazione di numerose apparecchiature della Terapia Intensiva Neonatale con la cartella Clinica informatizzata NeoCare e con il programma di allestimento della nutrizione parenterale NUTRINET.

In particolare, con l'obiettivo di rendere maggiormente sicure tutte le fasi del processo terapeutico, si è progettato un complesso sistema organizzativo, che partendo dalla prescrizione medica informatizzata, passa dalla preparazione tramite il Robot IV Station, qualora possibile, fino ad arrivare alla somministrazione di numerosi farmaci, oltre che dalla Nutrizione parenterale, attraverso pompe a siringa e volumetriche.

Tutto il processo terapeutico si basa sulla corretta identificazione del paziente e della terapia a lui prescritta tramite appositi barcode e relativi lettori, nonché a complessi sistemi di feedback tra quanto impostato dall'operatore a quanto effettivamente prescritto dal medico.

In particolare, per quanto riguarda la somministrazione dei farmaci mediante pompe infusionali, proprio per avere un controllo anche sulla velocità e sul volume di infusione impostato dagli infermieri, si è sviluppato qualche anno fa una partnership commerciale con l'attuale fornitore di pompe infusionali (Carefusion), che ha fornito oltre alle pompe anche le docking station che consentono di collegare direttamente le pompe di infusione alla Cartella Clinica Informatizzata. In tal modo si garantisce un ulteriore livello di sicurezza, a mia conoscenza unico nei reparti di Terapia Intensiva Neonatale italiani.

È stato possibile realizzare un processo terapeutico così innovativo e sofisticato grazie ad un notevole impegno, in termini di tempo impiegato e di competenze specialistiche dedicate, da parte dei medici e degli infermieri afferenti all'U.O. a me affidata oltre che da parte dell'azienda che ha fornito le pompe siringa e volumetriche e docking station, con anche una rilevante attività degli informatici di i&t Group e di Carefusion. Ovviamente l'eventuale sostituzione delle attuali pompe obbligherebbe a ripetere un processo molto dispendioso in termini di tempo e di risorse impiegate, che non ritengo opportuno considerando che le pompe

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 5

DETERMINAZIONE N. **1758**

del **28 LUG. 2015**

Atti n. 1562/2014 all.32

volumetriche Signature e le pompe Asena CC rappresentano a tutt'oggi delle pompe particolarmente adatte all'uso in Neonatologia, consentendo ad esempio l'infusione contemporanea di due farmaci mediante accessi venosi separati, utilizzando una sola pompa volumetrica o, come nel caso delle pompe Asena CC, di monitorare di continuo la pressione di infusione, consentendo di rilevare eventuali travasi....."

Codice identificativo gara – C.I.G. 6299252332

MATERIALE DI CONSUMO PER POMPE PER INFUSIONE PARENTERALE				
Descrizione	Codice	Q.tà annua presunta	Prezzo unitario €	totale €
CND Nr. Repertorio				
deflussore standard per pompa "ALARIS SE" con 2 Y	72703	7.150	4,65	33.247,5000
CND: A03010105 Rep: 930736				
deflussore opaco	72543	200	6,36	1.272,0000
CND: A03010105 Rep: 728247				
deflussore con filtro da 1,2 µm e due punti di iniezione	72313-0006	800	7,00	5.600,0000
CND: A03010105 Rep: 1158445				
deflussore a basso assorbimento per lipidi	72953-0006	6.000	6,20	37.200,0000
CND: A03010105 Rep: 728347				
deflussore per sangue	71980 (ex 72980- 0006)	400	6,50	2.600,0000
CND: A03010105 Rep: 1150911				
deflussore per farmaci oncologici con filtro da 0,2 in linea	72923-0006	100	6,90	690,0000
CND: A03010105 Rep: 728147				
set siringa a ridotto volume di riempimento	72983-0006	100	4,20	420,0000
CND: A03010105 Rep: 1158452				
Totale annuo presunto €				81.029,5000
comodato d'uso gratuito delle relative pompe volumetriche (n. 43 pompe) codice 7231JX01II – Alaris SE II – (Signature edition) Carefusion - CND Z12030301 – RDM 728868				

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia

gli



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 6

DETERMINAZIONE N.

1758

del 28 LUG. 2015

All. n. 1562/2014 all.32

MATERIALE DI CONSUMO PER POMPE PER INFUSIONE A SIRINGA				
Descrizione CND Nr. Repertorio	Codice	Q.tà annua presunta	Prezzo unitario €	totale
set estensione per pompa ALARIS CC, P7000	G30402M	27.000	3,53	95.310,0000
CND: A03020102 Rep: 588827				
set estensione opaco per pompa ALARIS CC, P7000	G30453M	200	4,40	880,0000
CND: A03020102 Rep: 15731				
set estensione a basso assorbimento per pompa ALARIS CC, P7000 -CND: A03020102 Rep: 1230247	G30302M (ex G30303M	100	4,40	440,0000
Totale annuo presunto €				96.630,00
comodato d'uso gratuito delle relative pompe a siringa (n. 81 pompe) codice 8003TIG01 - Alaris CC - Carefusion - CND Z12030302 - RDM 1254575				

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia

fu



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

1758

Pag. 7

DETERMINAZIONE N.

del

28/06/2015

Atti n. 1562/2014 all.32

MATERIALE DI CONSUMO PER ALIMENTAZIONE ENTERALE

Descrizione CND Nr. Repertorio	Codice	Q.tà annua presunta	Prezzo unitario €	totale
prolunga con connessione enterale L 90 cm. CND: A03020101 Rep: 48946	032022AC06WD2	1.000	2,83	2.830,0000
prolunga con connessione enterale L 150 cm. CND: A03020101 Rep: 48946	032022AC07WD	13.500	2,83	38.205,0000
sonda naso gastrica in poliuretano CH 4 L. 50 cm.. CND:G02000101 Rep: 675948	032752SH01WD1	1.200	3,90	4.680,0000
sonda naso gastrica in poliuretano CH 5 L. 50 cm.. CND:G02020101 Rep: 675948	032752SH04WD	1.500	3,90	5.850,0000
sonda naso gastrica in poliuretano CH 6 L. 50 cm.. CND:G02020101 Rep: 678527	032752SH06WD	500	3,90	1.950,0000
cannula prelievo latte L. 20 cm. CND: A0502 Rep: 48643	032022AC01WD	1.500	0,30	450,0000
cannula prelievo medicinale L. 5 cm. CND: A0502 Rep: 48702	032022AC02WD	5.300	0,30	1.590,0000
rubinetto a 3 vie (2 raccordi maschi, 1 raccordo femmina) CND: A0703 Rep: 55346	032022AC05WD	200	0,75	150,0000
siringa sterile monouso 60 ml + tappo per nutriz. orale/enterale CND: A02010299 Rep: 87513	002022990T	17.400	0,54	9.396,0000

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia

fi



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 8

DETERMINAZIONE N. **1758** del **28 LUG. 2015** Att. n. 1562/2014 all.32

Segue MATERIALE DI CONSUMO PER ALIMENTAZIONE ENTERALE				
siringa sterile monouso 60 ml per nutriz. orale/enterale	2022990	200	0,54	108,0000
CND: A02010299 Rep: 87513				
siringa sterile monouso 20 ml per nutriz. orale/enterale	2022790	200	0,35	70,0000
CND: A02010299 Rep: 87513				
siringa sterile monouso 20 ml + tappo per nutriz. orale/enterale	002022790T	9.500	0,35	3.325,0000
CND: A02010299 Rep: 87513				
siringa sterile monouso 10 ml + tappo per nutriz. orale/enterale	002022690T	200	0,30	60,0000
CND: A02010299 Rep: 48594				
siringa sterile monouso 10 ml per nutriz. orale/enterale	2022690	8.000	0,30	2.400,0000
CND: A02010299 Rep: 48594				
siringa sterile monouso 5 ml per nutriz. orale/enterale	2022590	8.300	0,30	2.490,0000
CND: A02010299 Rep: 48594				
siringa sterile monouso 2,5 ml per nutriz. orale/enterale	2022390	14.000	0,30	4.200,0000
CND: A02010299 Rep: 48594				
siringa sterile monouso 1 ml per nutriz. orale/enterale	2022190	16.800	0,30	5.040,0000
CND: A02010299 Rep: 48594				
Totale annuo presunto €				82.794,0000
comodato d'uso gratuito delle relative pompe a siringa per infusione enterale in ambiente neonatale (n. 40 pompe) codice 8002ENT01 – pompe Alaris Enteral/ Carefusion - a siringa per infusione enterale in ambiente neonatale – CND Z12030302 - 326794				
comodato d'uso gratuito delle relative stazioni di impilaggio (n. 29 pompe) codice 80203UNSOx-xx – Alaris Gateway Workstation – Carefusion - stazione modulare per l'alloggiamento di pompe infusionali neonatale – CND Z12030380				

La ditta Carefusion Italy 311 Srl comunica la disponibilità ad aumentare, in caso necessità, il parco pompe del 10%.

IRCCS di natura pubblica



fu



DETERMINAZIONE N.

1758

del

28/06.2015

Atti n. 1562/2014 all.32

Dato atto che la spesa presunta annua, per la fornitura in parola, ammonta a € 260.453,50.=, pari ad un ammontare quadriennale di € 1.041.814,00.= iva 22% esclusa;

Tutto ciò premesso, l'UOC Approvvigionamenti, accertata la legittimità della procedura di gara esperita, a completamento della fase istruttoria, propone:

- ☐ di aggiudicare la fornitura della durata di 48 (quarantotto) mesi (01.09.2015/31.08.2019) di materiale di consumo per pompe infusione volumetriche, a siringa e per enterale e stazioni di impilaggio Alaris/Carefusion, comodato d'uso gratuito delle stesse, per l'U.O. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale, con caratteristiche di unicità, alla ditta Carefusion Italy 311 Srl Unipersonale, alle condizioni/quotazioni sopra indicate, sino alla concorrenza annua di €260.453,50.=, pari ad un ammontare quadriennale di €1.041.814,00.= IVA 22% esclusa; qualora, nel corso della fornitura, dovesse venire a mancare il carattere di unicità, il contratto si intenderà risolto, salva la necessità di proseguire il rapporto per il tempo strettamente necessario all'espletamento, per tali dispositivi, di nuova apposita procedura di gara per la scelta del contraente;
- ☐ di autorizzare la definizione di un fondo economico "aperto" dedicato all'acquisto del materiale, sulla base delle effettive necessità, ritenendo che tale imposizione economica possa essere vantaggiosa per la Fondazione IRCCS (riduzione di stoccaggio del materiale),
- ☐ di trasmettere gli ordini di fornitura alla ditta aggiudicataria, secondo le necessità che verranno segnalate dal reparto utilizzatore, con richieste viste dall'U.O.C. Farmacia;

Preso atto che l'U.O.C. Economico Finanziaria ha registrato l'onere derivante dal presente provvedimento sui relativi conti economici;

Con i pareri favorevoli del Direttore sanitario e del Direttore amministrativo,

DETERMINA

1. di aggiudicare la fornitura della durata di 48 (quarantotto) mesi (01.09.2015/31.08.2019) di materiale di consumo per pompe infusione volumetriche, a siringa e per enterale e stazioni di impilaggio Alaris/Carefusion, comodato d'uso gratuito delle stesse, per l'U.O. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale, con caratteristiche di unicità, alla ditta Carefusion Italy 311 Srl Unipersonale, alle condizioni/quotazioni sopra indicate, sino alla concorrenza annua di €260.453,50.=, pari ad un ammontare quadriennale di €1.041.814,00.= IVA 22% esclusa; qualora, nel corso della fornitura, dovesse venire a

IRCCS di natura pubblica

fci



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 10

DETERMINAZIONE N.

1 7 5 8 del **28 LUG. 2015**

Atto n. 1562/2014 all.32

manca il carattere di unicità, il contratto si intenderà risolto, salva la necessità di proseguire il rapporto per il tempo strettamente necessario all'espletamento, per tali dispositivi, di nuova apposita procedura di gara per la scelta del contraente;

2. di nominare quale responsabile dell'esecuzione del contratto il Dirigente Responsabile dell'U.O.C. Farmacia;
3. di dare atto che, come da rapporto dell'U.O.C. Economico Finanziaria all. 28 in atti 1562/2014, l'importo complessivo presunto triennale di €1.271.013,08= IVA 22% compresa, derivante dalla fornitura in oggetto per la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, è stato registrato, secondo le seguenti autorizzazioni:

400173	2015	105.917,75	2015000914
400173	2016	317.753,27	2015000914
400173	2017	317.753,27	2015000914
400173	2018	317.753,27	2015000914
400173	2019	211.835,52	2015000914
		1.271.013,08	

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Luigi Macchi)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott.ssa Francesca Fancelli)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr.ssa Anna Pavan)

Procedimento presso U.O.C. Approvvigionamenti
Responsabile del procedimento: avv. Gianluca Bracchi
Pratica trattata da: M. Nadia Baroni

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA **28 LUG. 2015** AL N. **1 7 5 8**

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia