



Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Dirigente Responsabile: Dott.ssa Tiziana TAZZOLI tel. 010/548 8553
e-mail: tiziana.tazzoli@regione.liguria.it
Funzionario Referente: Dott.ssa Isabella LEVRERI tel. 010 548 8549
e-mail: isabella.levreri@regione.liguria.it

Determinazione n. 177 del 09/04/2020

Oggetto: MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L’AFFIDAMENTO PER LA FORNITURA IN SOMMA URGENZA EX ART. 163 D. LGS. 50/2016 DI UN SISTEMA AUTOMATIZZATO COMPRENSIVO DI CONSUMABILI PER L’IDENTIFICAZIONE DI ANTICORPI (SIA DI TIPO IgM SIA DI TIPO IgG) DIRETTI VERSO IL VIRUS SARS-COV-2. GARA N. 7734690. LOTTI 2 – IMPORTO PRESUNTO: € 1.680.000,00 Iva esclusa.
Approvazione graduatoria Lotto 1 e affidamento fornitura in somma urgenza.

IL DIRETTORE DELL’AREA

Vista la Legge della Regione Liguria 06/11/2012 n. 34 con la quale le funzioni di Centrale regionale di Acquisto (CRA), ai sensi dell’art. 37 del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50, già disciplinate dalla L.R. n.14/2007 e s.m.i. sono state assegnate, a decorrere dall’01/01/2013 ad apposita area dell’Agenzia Sanitaria Regionale (ARS);

Visto l’art. 11 comma 16 della legge Regione Liguria 29/07/2016, n. 17 con la quale le funzioni di Centrale Regionale di Acquisto esercitate da ARS sono svolte a far data dal 01/10/2016 da A.Li.Sa. fino alla revisione della normativa regionale in materia di centrale di committenza;

Viste le deliberazioni n. 210 e n. 211 del 5/7/2019 del Commissario Straordinario di A.Li.Sa. con le quali sono stati assegnati gli incarichi quinquennali di Direzione delle SS.CC. afferenti alla Centrale Regionale di Acquisto;

Preso atto della situazione di emergenza a carattere nazionale e internazionale legata al virus Covid-19, dichiarata con delibera del Consiglio dei Ministri del 31/01/2020 e stabilita fino alla data del 31/7/2020;

Vista l’ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione civile n. 000630 del 03/02/2020 *“Primi interventi urgenti di protezione civile in relazione all’emergenza relativa al rischio sanitario connesso all’insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili”*;

Richiamati i D.P.C.M. 01/03/2020, 04/03/2020, 11/3/2020, 22/3/2020, 1/4/2020 attuativi del D.L. n. 6/2020 recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell’emergenza epidemiologica da COVID-19;

Vista la DGR di Regione Liguria n. 221 del 17/3/2020 recante *“Indirizzi ad A.Li.Sa per la gestione dell'emergenza epidemica da Covid-19”* la quale, tra l'altro, affida ad A.Li.Sa il compito di provvedere, per il tramite dell'Area CRA Centrale Regionale di Acquisto, all'approvvigionamento dei dispositivi necessari a fronteggiare l'emergenza Covid-19 tenuto conto di tempistiche di acquisto, quantità e distribuzione da parte della Protezione Civile;

Dato atto che, in attuazione delle disposizioni sopra richiamate, le Aziende Sanitarie liguri e l'Ospedale Policlinico San Martino IRCCS hanno comunicato la necessità di acquisire un sistema automatizzato comprensivo di consumabili per l'identificazione di anticorpi (sia di tipo IgM che di tipo IgG) diretti verso il virus Sars-cov-2;

Dato atto che la situazione emergenziale in atto, per i caratteri d'urgenza, non consente l'espletamento di procedure ordinarie, come anche dichiarato nell'ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione civile n. 000630 del 03/02/2020 e che pertanto si ritiene necessario, al fine di garantire l'approvvigionamento in oggetto, indire una procedura negoziata in urgenza ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016 aggiudicata con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, D. Lgs. n. 50/2016;

Ritenuti pertanto sussistenti, per le motivazioni sopra richiamate, i presupposti di urgenza di cui all'art. 163 D. Lgs. n. 50/2016;

Atteso che le prestazioni richieste dovranno essere eseguite per la durata del periodo emergenziale, attualmente fissato al 31/07/2020, salvo eventuale proroga, nei limiti del massimale eventualmente incrementato;

Dato atto che, al fine di assicurare la più ampia partecipazione, nonché in un'ottica di massima trasparenza, si è proceduto a pubblicare, per selezionare gli operatori economici interessati, la manifestazione di interesse di cui al prot. n. 8933 del 03/04/2020 per l'affidamento di sistema automatizzato comprensivo di consumabili per l'identificazione di anticorpi (sia di tipo IgM che di tipo IgG) diretti verso il virus Sars-cov-2, sul Profilo del Committente raggiungibile all'indirizzo internet www.acquistiliguria.it, nonché sulla piattaforma Sintel raggiungibile all'indirizzo www.ariaspa.it;

Dato atto che il cui termine per la partecipazione alla manifestazione di interesse era fissato alle ore 17:00 dell'08/04/2020;

Dato atto che, entro il termine indicato, relativamente al lotto 1 “Fornitura in service di strumenti automatici in chemiluminescenza (no ELISA), per la determinazione qualitativa separata di almeno anticorpi IgG e IgM su sangue/siero/plasma diretti contro SARS-CoV-2, comprensiva di reagenti, materiale di consumo, controlli e calibratori” CIG 8267166932 hanno partecipato le ditte seguenti:

- Medical Systems spa ID Sintel 1586335582436
- Pantec srl ID Sintel 1586355479138

Considerato che dalla valutazione di idoneità, come da parere del Prof. Giancarlo A. Icardi dell'U.O. di Igiene, individuato quale “Sperimentatore Principale” nell'ambito dello studio sulla diffusione del virus

SARS-COV 2 nella Regione Liguria, e del Dott. Giorgio Da Rin Direttore dei Laboratori Analisi dell'Ospedale Policlinico San Martino IRCCS, acquisita agli atti con nota prot. n. 9637 del 09/04/2020 ed allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, è emerso che la strumentazione, i reagenti e gli accessori offerti, rispettivamente, dalle Ditte Pantec e Medical Systems rispondono alle specifiche tecniche e funzionali indicate nell'Avviso di manifestazione di interesse, relativamente al Lotto 1;

Dato atto che la Manifestazione di interesse prevedeva, relativamente al Lotto 1, che:
"L'aggiudicazione avverrà con la modalità del criterio del minor prezzo secondo del D. Lgs ai sensi l'art. 95 comma 4 D.lgs 50/2016 e s.m.i, previa verifica della rispondenza ai requisiti tecnici richiesti";

Atteso che l'offerta economica formulata dalle Ditte partecipanti alla manifestazione di interesse, a fronte di una base d'asta unitaria fissata dalla stazione appaltante di € 11,00 Iva esclusa per il test IgM ed € 11,00 Iva esclusa per il test IgG, è risultata la seguente:

Ditta	Prezzo unitario a test IgM Iva esclusa	Prezzo unitario a test IgG Iva esclusa	Q.tà test IgM stimata fino al 31/7/2020	Q.tà test IgG stimata fino al 31/7/2020	Prezzo complessivo Iva esclusa
Pantec	€ 7,90	€ 7,90	60.000	60.000	€ 948.000,00
Medical Systems	€ 8,078	€ 8,078	60.000	60.000	€ 969.327,00

Considerato che viene allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale il dettaglio delle offerte economiche prodotte dalle Ditte partecipanti alla manifestazione di interesse;

Ritenuto, pertanto, di approvare la seguente graduatoria di aggiudicazione per la fornitura in somma urgenza ex art. 163 D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. di sistema automatizzato comprensivo di consumabili per l'identificazione di anticorpi di tipo IgM e di tipo IgG diretti verso il virus Sars-Cov-2:

Ditta	Classifica	Strumento	Kit reagenti IgG	Kit reagenti IgM	Prezzo Iva esclusa
Pantec	1°	iFLASH 1800	Sars-CoV-2-IgG	Sars-CoV-2-IgM	€ 948.000,00
Medical Systems	2°	MAGLUMI 800	Maglumi-2019-nCov IgG	Maglumi-2019-nCov IgM	€ 969.327,00

Dato altresì atto che la manifestazione di interesse prevedeva che: *"qualora l'aggiudicatario non sia in grado di effettuare la consegna della strumentazione e dei kit richiesti entro il termine di 5 (cinque) giorni lavorativi dall'ordine, la stazione appaltante passerà direttamente al 2° classificato e così via fino ad esaurimento della graduatoria. Allo stesso modo, qualora il 1° classificato non sia in grado di arrivare a capienza del fabbisogno espresso, sarà facoltà delle Amministrazioni aderenti attingere la fornitura dai concorrenti che seguono in graduatoria"*;

VISTO l'art. 11 del D.L. 9/3/2020, n. 14 rubricato "Misure di semplificazione per l'acquisto di dispositivi medici";

Ritenuto di procedere all'affidamento ex art. 163 del D.lgs. n. 50/2016 alla Ditta Pantec, prima classificata, la fornitura di sistema automatizzato comprensivo di consumabili sia di tipo IgM che di tipo IgG diretti verso il virus Sars-cov-2;

Dato atto che il responsabile del procedimento è individuato nella Dott.ssa Tiziana Tazzoli, Dirigente Amministrativo della Centrale Regionale di Acquisto;

Atteso che dal presente provvedimento discende la spesa per contributo gare di € 640,00 per la stazione appaltante e di € 140,00 per gli operatori economici;

Su proposta del Dirigente responsabile;

D E T E R M I N A:

1. Di prendere atto dello stato emergenziale in atto Covid-19 e delle disposizioni nazionali e regionali conseguenti;
2. Di approvare, per quanto espresso nella parte motiva del presente provvedimento, la graduatoria di aggiudicazione per la fornitura di un sistema automatizzato comprensivo di consumabili per l'identificazione sia di tipo IgM che di tipo IgG diretti verso il virus Sars-cov-2:

Ditta	Classifica	Strumento	Kit reagenti IgG	Kit reagenti IgM	Prezzo Iva esclusa
Pantec	1°	iFLASH 1800	Sars-CoV-2-IgG	Sars-CoV-2-IgM	€ 948.000,00
Medical Systems	2°	MAGLUMI 800	Maglumi-2019-nCov IgG	Maglumi-2019-nCov IgM	€ 969.327,00

3. Di affidare, per l'effetto, in somma urgenza ai sensi dell'art. 163 D. Lgs. n. 50/2016 l e fino al 31/07/2020 la fornitura de quo alla Ditta Pantec srl in quanto prima classificata;
4. Di dare atto che le Amministrazioni contraenti, qualora la Ditta Pantec srl prima classificata non sia in grado di effettuare la consegna entro cinque giorni dall'ordinativo di fornitura o di esaurire la capienza delle richieste, possono attingere la fornitura direttamente dalla Ditta seconda classificata;
5. Di dare atto che gli Uffici CRA provvederanno ad effettuare i controlli di legge sugli aggiudicatari al fine di verificare il possesso dei requisiti ex art. 80 D. Lgs. n. 50/2016;
6. Di dare atto che dal presente provvedimento deriva un contributo ANAC di € 640,00 per la stazione appaltante e di € 140,00 per gli Operatori Economici;



Alisa

Sistema Sanitario Regione Liguria

5 di 5

7. Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento e degli allegati:
- Sul Sito web ANAC (www.anticorruzione.it)
 - Sito Web Aziendale raggiungibile all'indirizzo www.acquistiliguria.it
 - Sulla piattaforma Sintel raggiungibile all'indirizzo www.ariaspa.it
8. Di dare atto altresì che il contributo a favore dell'A.N.A.C. di cui all'art. 213 – comma 12 - del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. di € 640,00 è compreso nello stanziamento per l'anno 2020 (conto 195.015.015 aut. 2020/..... sub 5);
9. Di dare, altresì, atto che il presente provvedimento è composto da n. 5 (cinque) pagine oltre gli allegati.

IL DIRETTORE DELL'AREA
CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO
(Dott. Giorgio SACCO)

All.ti

Parere tecnico prot. n. 9637 del 9/4/2020
Tabella comparativa requisiti tecnici sistemi offerti
Offerte economiche



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Sistema Sanitario Regione Liguria
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Genova, 9 Aprile 2020

Direttore Area Centrale Regionale d'Acquisto
Dott. G. Sacco

Oggetto: manifestazione d'interesse CRA test sierologici per la ricerca di anticorpi IgG e IgM Covid 19; verifica sull'idoneità tecnica della strumentazione e dei reagenti offerti

E' stata esaminata la documentazione tecnica delle due Ditte che hanno risposto al lotto 1 della manifestazione d'interesse della CRA per i test sierologici per la ricerca degli anticorpi IgG e IgM Covid 19: Medical Systems Italia e Pantec.

Le specifiche richieste erano le seguenti:

1. marcatura CE IVD dello strumento e dei kit;
2. piattaforma strumentale analitica automatica con metodo in chemiluminescenza per l'esecuzione di test sierologici per identificare separatamente almeno immunoglobuline di tipo IgG e IgM;
3. lo strumento deve essere in grado di eseguire almeno da 120 test /ora
4. kit per rilevamento di IgG
5. kit per rilevamento di IgM
6. avere criteri di qualità: indicare sensibilità e specificità, accuratezza e riproducibilità;
7. controlli;
8. calibratori;
9. accessori, consumabili quant'altro necessario ad eseguire i test indicati;
10. deve essere interfacciato con il sistema LIS del laboratorio di destinazione;
11. Disponibilità ad effettuare aggiornamento tecnologico qualora disponibile nel corso della fornitura senza alcun onere aggiuntivo.

Entrambe le ditte rispondono ai requisiti tecnici richiesti. In allegato A si riporta il riepilogo dei requisiti tecnici valutati.

A disposizione per eventuali chiarimenti,
cordiali saluti

Prof. G. Icardi

Giorgio Da Rin

Allegato A

Requisiti Tecnici	Marchatura CE IVD	Velocità > 120 Test/ora	Area campionamento	Ig G/Ig M	Controlli/calibratori/consumabili	LIS	Aggiornamento Tecnologico
Maglumi (Medical Systems)	Si	180 test/ora	40 campioni	Si	Si	Si	Si
iFlash 1800 (Pantec)	Si	180 test/ora	50 campioni	Si	Si	Si	Si

Requisiti Tecnici	Sensibilità Ig M	Specificità Ig M	Accuratezza Ig M	Sensibilità Ig G	Specificità Ig G	Accuratezza Ig G	Principio test (ricerca Ac anti)
Maglumi (Medical Systems)	95.6%	96%	95.9%	95.6%	96.0%	96.6%	Ag ricombinante virus 2019 nCoV
iFlash 1800 (Pantec)	86.1	99.2	94%	97.3%	96.3%	97%	Antigene SARS CoV-2

Requisiti Tecnici	Riproducibilità Ig M (Bassa conc.)	Riproducibilità Ig M (Media conc.)	Riproducibilità Ig M (Alta conc.)	Riproducibilità Ig G (Bassa conc.)	Riproducibilità Ig G (Media conc.)	Riproducibilità Ig G (Alta conc.)
Maglumi (Medical Systems)	AU/ml=0.492 SD 0.04	AU/ml=1.797 CV 6.18 %	AU/ml=3.411 CV 7.15 %	AU/ml=0.491 SD 0.047	AU/ml=3.486 CV 6.8 %	AU/ml=3.486 CV 6.88 %
iFlash 1800 (Pantec)	AU/ml=4.18 CV 3.26 %	AU/ml=10.16 CV 1.31 %	AU/ml=30.11 CV 4.06 %	AU/ml=6.22 CV 2.15 %	AU/ml=10.94 CV 5.42 %	AU/ml=44.18 CV 2.39 %

Prof. G. Icardi

Dr. G. Da Rin

Valutazione delle offerte pervenute per il lotto 1: SISTEMA AUTOMATIZZATO COMPRENSIVO DI CONSUMABILI PER L'IDENTIFICAZIONE DI AN TICORPI (SIA DI TIPO IgM CHE DI TIPO IgG) DIRETTI VERSO IL VIRUS SARS-COV-2.

		MEDICAL SYSTEM (Genova, 7 Aprile 2020 OFFERTA ALISA PROT. 337)	PANTEC (Torino, 7 aprile 2020)
doc amm	DGUE	X	X
doc amm	ISTANZA DI PARTECIPAZIONE	X	X
a	SISTEMA OFFERTO: strumentazione IN COMODATO D'USO GRATUITO	MAGLUMI 800 Analyzer (cod 230200003)	Analizzatore in chemiluminescenza IFASH 1800 (cod C6104)
		MAGLUMI 2019-nCoV IgM (cod 130219016M)	SARS-CoV-2 IgM (Cod: C86095M)
		MAGLUMI 2019-nCoV IgG (cod 130219015M)	SARS-CoV-2 IgG (Cod: C86095G)
		consumabili +controlli+calibratori	consumabili +controlli+calibratori
b	Schede tecniche dei sistemi e dei prodotti	X	X
c	Dati del Fornitore e del Distributore	X	X
d	Certificazioni (ISO, CE-IVD)	X	X
e	Quantità disponibile per sostenere i ritmi indicati	X	X
f	Tempi di consegna dall'ordine	non dichiarato	5 gg
g	Modalità di pagamento	non dichiarato	Rim. Dir.60 gg. data fattura
h	OFFERTA ECONOMICA	X	X
i	Prezzo unitario a test oltre IVA (compreso trasporto franco magazzino)	8,078	7,900
l	assistenza tecnica full risk	X	X
m	formazione	X	X

requisiti minimi tecnici richiesti

La fornitura deve comprendere tutti i seguenti elementi:

1. marcatura CE IVD dello strumento e dei kit;	X	X
2. piattaforma strumentale analitica automatica con metodo in chemiluminescenza per l'esecuzione di test sierologici per identificare separatamente almeno immunoglobuline di tipo IgG e IgM;	X	X
3. lo strumento deve essere in grado di eseguire almeno da 120 test / ora	180 test/ora	180 test/ora
4. kit per rilevamento di IgG	X	X
5. kit per rilevamento di IgM	X	X
6. avere criteri di qualità: indicare sensibilità e specificità, accuratezza e riproducibilità;	X	X
7. controlli;	X	X
8. calibratori;	X	X
9. accessori, consumabili quant'altro necessario ad eseguire i test indicati;	X	X
10. deve essere interfacciato con il sistema LIS del laboratorio di destinazione;	X	X
11. Disponibilità ad effettuare aggiornamento tecnologico qualora disponibile nel corso della fornitura senza alcun onere aggiuntivo.	X	X

CRITERI DI	kit SARS-CoV-2 IgG		
QUALITÀ	sensibilità	%	%
(dati	specificità	91,21	97,3
riportati	accuratezza	97,33	96,3
nelle		/	97
schede	kit SARS-CoV-2 IgM		
tecniche	sensibilità	78,65	86,1
dei test)	specificità	97,5	99,2
	accuratezza	/	94

Prezzo complessivo Iva esclusa - lotto 1		€	969.327,00	€	948.000,00
MEDICAL SYSTEM (Genova, 7 Aprile 2020 OFFERTA ALISA PROT. 337)		PANTEC (Torino, 7 aprile 2020)			

lotto 1 sistema strumentale+ SARS-CoV-2 kit IgG e IgM

ID1	Nome commerciale apparecchiatura, Codice, CND, N. REP.	codice prodotto	CND	r. rep
1	Analizzatore in chemiluminescenza IFLASH 1800	C6104	W0201	n.d.

60.000,00

ID2	Tutto il necessario per l'esecuzione di UN TEST (Ig G e IgM) Consumabili, CONTROLLI, CALIBRATORI	Nome, CND E Codice Commerciale	n test/conf	prezzo a conf	numero di TEST ESEGUITI AL 31/07/2020	BASE D'ASTA prezzo a TEST comprensivo di consumabili, controlli e calibratori	BASE D'ASTA per numero di test ESEGUITI AL 31/07/2020	OFFERTA prezzo a TEST comprensivo di consumabili, controlli e calibratori	OFFERTA per numero di test ESEGUITI AL 31/07/2020	% Iva da applicare
2,1	IgM	SARS-CoV-2 IgM Cod: C86095M CND: W0105040699	100	790,00	60.000	11,00	660.000,00	7,90	474.000	22%
2,2	IgG	SARS-CoV-2 IgG Cod: C86095G CND: W0105040699	100	790,00	60.000	11,00	660.000,00	7,90	474.000	22%
2,3	Indicare di seguito i consumabili, controlli e calibratori:									
2,4	Materiale di consumo - Strumento IFLASH 1800	Wash Buffer (10x) Cod: C90001 CND: W01019001	Conf.to 1Lx4 bottles	0,00						22%
2,5	Materiale di consumo - Strumento IFLASH 1800	Pre-Trigger Solution Cod: C89949 CND: W01019001	Conf.to 220mlx4 bottles	0,00						22%
2,6	Materiale di consumo - Strumento IFLASH 1800	Trigger Solution Cod: C89948 CND: W01019001	Conf.to 220mlx4 bottles	0,00				0,00	0,00	22%
2,7	Materiale di consumo - Strumento IFLASH 1800	Reaction Vessels Cod: C6100 CND: W01019001	Conf.to 2000 cuvettes / box	0,00						22%
						22,00	1.320.000,00		948.000	

la quota a base d'asta totale e' comprensiva dell'assistenza tecnica full risk e della formazione al personale utilizzatore

lotto 1 sistema strumentale + SARS-CoV2 kit IgG e IgM																
ID1	Nome commerciale apparecchiatura, Codice, CND, N. REP.	codice prodotto	CND	r. rep												
1	MAGLUMI 800 Analyzer IN COMODATO D'USO GRATUITO COMPRENSIVO DI ASSISTENZA TECNICA FULL-RISK	23020003	W0201020102	**											60.000,00	
ID2	Tutto il necessario per l'esecuzione di UN TEST (Ig G e IgM) Consumabili, CONTROLLI, CALIBRATORI	Nome, CND E Codice Commerciale														
2,1	IgM	MAGLUMI 2019-nCoV IgM	W0105040619 REP.1935568	130219016M	100	€ 1.600,00	51%	€ 784,00	N. CONF. NECESSARIE comprensive test per calibratori e controlli	TOTALE PER CONFEZIONE	numero di TEST ESEGUITI AL 31/07/2020	BASE D'ASTA prezzo a TEST comprensivo di consumabili, controlli e calibratori	BASE D'ASTA per numero di test ESEGUITI AL 31/07/2020	OFFERTA prezzo a TEST comprensivo di consumabili, controlli e calibratori	OFFERTA per numero di test ESEGUITI AL 31/07/2020	% iva da applicare
2,2	IgG	MAGLUMI 2019-nCoV IgG	W0105040619 REP.1935555	130219015M	100	€ 1.600,00	51%	€ 784,00			60.000	11,00	660.000,00	8,078	€ 484.683,50	22%
2,3	Indicare di seguito i consumabili, controlli e calibratori:							TOTALE PER CONFEZIONE		€ 956.480,00						22%
2,4	MAGLUMI Starter Kit 1+2	MAGLUMI Starter Kit 1+2	W01029003 REP. **	130299004M	3pairs/330 tests	€ 1.000,00	80%	€ 200,00		19	€ 3.800,00					
2,5	MAGLUMI Wash/System Liquid	MAGLUMI Wash/System Liquid	W01029003 REP. **	130299005M	2000 tests	€ 840,00	80%	€ 168,00		31	€ 5.208,00					
2,6	MAGLUMI Reaction Modules	MAGLUMI Reaction Modules	W0503010203 REP. **	630003	2304Tests	€ 560,00	80%	€ 112,00		27	€ 3.024,00					
2,7	MAGLUMI Light Check	MAGLUMI Light Check	W01029003 REP. **	130299006M	5 x 2ml	€ 190,00	80%	€ 38,00		10	€ 380,00					
2,8	MAGLUMI Cleaning Solution	MAGLUMI Cleaning Solution	W01029003 REP. **	130299007M	500 mL	€ 360,00	80%	€ 72,00		5	€ 360,00					
2,9	MAGLUMI Waste Bag per MAGLUMI 600 e 800	MAGLUMI Waste Bag per MAGLUMI 600 e 800	W01029003 REP. **	21060726	10 pezzi	€ 75,00	80%	€ 15,00		5	€ 75,00					
									TOTALE CONSUMABILI	€ 12.847,00	0,107	22,00	1.320.000,00	€	989.327,00	
la quota a base d'asta totale e' comprensiva dell'assistenza tecnica full risk e della formazione al personale utilizzatore																
** Ai sensi del Decreto 23 dicembre 2013 l'iscrizione nel Repertorio dei Dispositivi Medici è obbligatoria da parte di un fabbricante estero solo per i prodotti appartenenti all'allegato II del D.Lgs 332/2000.																
I prodotti offerti sono fabbricati da un'azienda estera (SNIBE-CHINA) e non rientrano in quelli definiti dall'Allegato II, pertanto non è disponibile il numero di Repertorio.																