

LOTTO 1 - Fornitura in service di LAVAENDOSCOPI per strumenti flessibili, comprensivo dei materiali di consumo, prodotti chimici e detergenti, per un periodo di __ mesi

SEDI INTERESSATE		NUMERO APPARECCHIATURE	
Presidio Ospedaliero di Alessandria		n.3 (attualmente sono presenti a doppia vasca asincrona, n.2 in Endoscopia Digestiva, n.1 in Broncoscopia)	
Presidio Ospedaliero di Asti		n.6 (n.2 in Endoscopia Digestiva, n.1 presso il PO di Nizza Monferrato, n.1 in ORL, n.1 Centrale di Sterilizzazione, n.1 in Pneumologia)	
Presidio Ospedaliero di Tortona		attualmente 2 doppia vasca	
Presidio Ospedaliero di Acqui Terme		attualmente 2 doppia vasca	
Presidio Ospedaliero di Casale Monferrato		attualmente 2 doppia vasca	
Presidio Ospedaliero di Ovada		attualmente 1 doppia vasca	
Presidio Ospedaliero di Novi Ligure		attualmente 1 doppia vasca	
	CARATTERISTICHE TECNICHE	ESSENZIALE	OGGETTO DI VALUTAZIONE
A-1	Sistemi di lavaggio e alta disinfezione di endoscopi flessibili per endoscopia digestiva (gastrica e intestinale) per endoscopia nasale e bronchiale nuove di fabbrica ,monomarca e di ultima generazione tecnologica provvisti di marchiatura CE.L'apparecchio deve effettuare ciclo di autodisinfezione termica,come indicato dalla norma UNI 15883	X	

A-2	Fornitura ed installazione di lavaendoscopi per video/fibroscopi flessibili tipo gastroscopi , colonscopi,rinoscopi e broncoscopi compatibili con tutte le marche e modelli (in particolare Olympus,Storz, Pentax) e completa di tutti i raccordi;la ditta fornitrice in seguito a sopralluogo obbligatorio dovrà anche verificare che l'acqua della rete idrica sia idonea all'uso dell'apparecchiatura (durezza, temperatura) ed eventualmente assicurare le opportune modifiche	X	
A-3	Apparecchiatura a singola o doppia vasca asincrona con doppia porta passante o singola porta da valutare in rapporto a:- numero di cicli- spazi disponibili- tipologia di attività- numero di sale afferenti- idoneità degli impiantiLe apparecchiature dovranno pertanto garantire il mantenimento costante delle attività in essere e delle prestazioni senza pertanto rendere necessaria alcuna copertura tra reparti.	X	X
A-4	Lavaggio e disinfezione con ciclo di lavaggio a freddo temperatura massima 35°C	X	X
A-5	Le apparecchiature offerte dovranno garantire a ogni ciclo e per ogni canale/cavità di ogni strumento processato l'esecuzione automatica di: <ul style="list-style-type: none"> ü test di tenuta ü lavaggio/detersione ü disinfezione ü risciaquo ü spurgo dell'acqua ü asciugatura dei canali interni degli endoscopi 	X	X
A-6	Utilizzo di disinfettante a base di Acido peracetico	X	X

A-7	La macchina deve essere dotata di display,stampante integrata e di tutti gli allarmi visivi ed acustici per la segnalazione di guasti o errori del ciclo di lavaggio e disinfezione:disinfezione non avvenuta,mancanza acqua,mancanza detergente/disinfettante,porta aperta, test tenuta fallito,mancato scarico acqua.	X	X
A-8	Disponibilità di un sistema informatizzato per la rintracciabilità dei processi	X	X
A-9	Idoneo sistema per l'eliminazione di eventuali emissioni di vapori tossici,o comunque potenzialmente dannosi per gli operatori, nell'ambiente circostante,durante il ciclo ed in condizioni di stand-by;	X	X
A-10	E' richiesta altresì la fornitura di armadi ventilati di stoccaggio, nella versione ad alloggiamento verticale, dimensionati sulla base dei locali e degli strumenti in dotazione conformi alla Norma UNI EN 16442 <ul style="list-style-type: none"> • Sistema di trattamento aria (es. aria medica o aria filtrata HEPA) • Mantenimento alta disinfezione per almeno 48h • Sistema di chiusura allarmata/apertura con badge o codice di sicurezza 	X	X
A-27	Numero di cicli stimato in 12 mesi:		
A-28	Presidio Ospedaliero di Alessandria	Endoscopia Digestiva totale n. 8.700 cicli / anno; Broncoscopia n. 2.220 cicli / anno	
A-28.1	Presidio Ospedaliero di Asti	Endoscopia Digestiva totale n. 11.000 cicli / anno; Centrale di Sterilizzazione n. 1.000 cicli / anno, ORL n. 3.000 cicli / anno, Pneumologia n.1000 cicli/anno /Nizza 750 cicli/anno	
A-28.2	Presidio Ospedaliero di Tortona	2500	

A-28.3	Presidio Ospedaliero di Acqui Terme	1500
A-28.4	Presidio Ospedaliero di Casale Monferrato	2500
A-28.5	Presidio Ospedaliero di Ovada	800
A-28.6	Presidio Ospedaliero di Novi Ligure	1500
A-28.7	TOTALE	36470
	ALTRO	
B-1	Destinazione d'uso per l'immissione sul mercato (secondo manuale operativo) delle apparecchiature offerte	
B-2	Anno di immissione sul mercato dei sistemi offerti (Hw)	
B-3	Codice CIVAB di ciascuna apparecchiatura offerta, se applicabile	
B-4	Codice CND di ciascuna apparecchiatura offerta	
B-5	Classe elettrica secondo CEI 62-5 e s.m.i., (I, II, B, BF, CF)	
B-6	Classificazione di rischio secondo direttiva CE 93/42 e s.m.i. (I, IIa, IIb, III)	
B-7	Alimentazione elettrica (tensione [V], potenza [kVA])	
B-8	Peso e dimensioni.	
B-9	Certificazioni ulteriori a quelle richieste ai punti A-xx	
	CONDIZIONI DI FORNITURA	
C-1	Effettuazione, all'atto del collaudo, della verifica di sicurezza secondo normative CEI vigenti (in particolare verifica della sicurezza elettrica) e norme particolari di riferimento con rilascio di stampa report con esito positivo (p.es. valori di dispersione, continuità del conduttore di terra, etc.) (sì/no)	
	All'atto del collaudo, fornitura (complessiva) di:	

C-3	n. 1 manuale di utilizzo in formato cartaceo in lingua italiana per ogni apparecchiatura + n. 1 manuale di utilizzo preferibilmente in formato digitale (Floppy Disk, CDR, DVD)
C-4	Copia delle certificazioni di rispondenza alle normative vigenti delle apparecchiature offerte
C-5	Verbale di collaudo della ditta fornitrice attestante la corretta installazione ed il corretto funzionamento delle apparecchiature fornite, firmato da un rappresentante della ditta fornitrice e da un referente dell'ASO di Alessandria, contenente almeno le seguenti informazioni: data collaudo, ragione sociale fornitore e produttore, modello, tipo e S/N apparecchiature, durata garanzia dalla data di collaudo
C-6	Formazione per avvio in loco (corsi in più riprese) per formare gli utilizzatori