

RAGIONE SOCIALE DITTA OFFERENTE: _____					LOTTO 1
RIF	DESCRIZIONE	REQUISITO	MODELLO OFFERTO	SINTETICA DESCRIZIONE DEL RISPETTO DEL REQUISITO INDICATO	RIF PAGINE OFFERTA
A	Sistemi di Videoendoscopia				
A1	Videoprocessore	Videoprocessore di ultima generazione con qualità FULL HD o superiore, con possibilità di acquisizione e gestione ed esportazione delle immagini in alta definizione, possibilità di fermo immagine, cromoendoscopia e magnificazione per studio della mucosa e della vascolarizzazione. Disponibilità di uscite video multiple. Il videoprocessore dovrà essere interfacciato alla workstation di acquisizione del sistema di gestione immagini e refertazione.			
A2	Fonte luce	Fonte di luce fredda tipo xenon ad alta intensità o LED			
A3	Insufflatore CO2	Insufflatore di CO2 compatibile con sistema di erogazione centralizzata o a bombola, (dove non presente sistema centralizzato) completo di connessioni a norma			
A4	Monitor (min. 24")	Monitor di grado medicale FULL HD preferibilmente non inferiore a 24"			
A5	Monitor sala aggiuntivo (min 32")	Monitor aggiuntivo per sala FULL HD, preferibilmente non inferiore a 32" (comprensivo di installazione a pensile o a parete)			
A6	Pompa di lavaggio del campo operatorio tramite canale operativo o canale dedicato	Pompa per il lavaggio del campo operatorio attraverso canale dedicato o canale operativo, completo di connessioni e accessori necessari			
A7	Carrello	Carrello elettrificato, dotato di trasformatore di isolamento, supporto per bombola CO2, supporti per strumenti di videoendoscopia e per due monitor, tale da ottenere un sistema elettromedicale a norma CEI EN 60-601-1-1, completo del sistema di equipotenzialità così come indicato dai manuali d'uso.			
B	Videogastroscoopi				
B1	VideogastroscoPIO diagnostico	VideogastroscoPIO diagnostico, modello di ultima generazione - Visione frontale con immagine di elevata qualità - Possibilità di richiamare, da comando remoto direttamente sullo strumento, le funzioni di elaborazione dell'immagine - Diametro del tubo di inserzione di circa 10 mm con diametro del canale operativo di circa 2,8 mm. <u>- Ergonomico e di facile utilizzo</u>			
B2	VideogastroscoPIO zoom	VideogastroscoPIO con funzione zoom - Visione frontale con immagine di elevata qualità - Possibilità di richiamare, da comando remoto direttamente sullo strumento, le funzioni di elaborazione dell'immagine <u>- Ergonomico e di facile utilizzo</u>			
B3	VideogastroscoPIO operativo monocanale	VideogastroscoPIO operativo monocanale, modello di ultima generazione - Visione frontale con immagine di elevata qualità - Possibilità di richiamare, da comando remoto direttamente sullo strumento, le funzioni di elaborazione dell'immagine - Diametro del tubo di inserzione di circa 11-12 mm con diametro del canale operativo di circa 3,5-4,0 mm. <u>- Ergonomico e di facile utilizzo</u>			
B4	VideogastroscoPIO operativo doppio canale	VideogastroscoPIO operativo bicanale, modello di ultima generazione - Visione frontale con immagine di elevata qualità - Possibilità di richiamare, da comando remoto direttamente sullo strumento, le funzioni di elaborazione dell'immagine - Diametro del tubo di inserzione di circa 13 mm con diametro dei canali operativi rispettivamente di circa 3,8 e 2,8 mm. - Ergonomico e di facile utilizzo			
B5	VideogastroscoPIO pediatrico	VideogastroscoPIO pediatrico, modello di ultima generazione - Visione frontale con immagine di elevata qualità - Possibilità di richiamare, da comando remoto direttamente sullo strumento, le funzioni di elaborazione dell'immagine - Diametro del tubo di inserzione di circa 8-9 mm con diametro del canale operativo di circa 2,5 mm <u>- Ergonomico e di facile utilizzo</u>			

RAGIONE SOCIALE DITTA OFFERENTE: _____			LOTTO 1		
B6	VideogastroscoPIO nasale o ultrasottile	VideogastroscoPIO nasale o ultrasottile, modello di ultima generazione - Visione frontale con immagine di elevata qualità - Possibilità di richiamare, da comando remoto direttamente sullo strumento, le funzioni di elaborazione dell'immagine - Diametro del tubo di inserzione di circa 6 mm con diametro del canale operativo di circa 2,0 mm - Ergonomico e di facile utilizzo			
C	Videocolonscopi	REQUISITO	MODELLO OFFERTO	SINTETICA DESCRIZIONE DEL RISPETTO DEL REQUISITO INDICATO	RIF PAGINE OFFERTA
C1	videocolonscopio	Videocolonscopio modello di ultima generazione - Visione frontale con immagine di elevata qualità - Possibilità di richiamare, da comando remoto direttamente sullo strumento, le funzioni di elaborazione dell'immagine - Diametro del tubo di inserzione di circa 13 mm con diametro del canale operativo di circa 3.5 mm. - Lunghezza operativa tra circa 1300 e 1700 mm, specificando le varie lunghezze disponibili. - Ergonomico e di facile utilizzo			
C2	videocolonscopio pediatrico	Videocolonscopio pediatrico modello di ultima generazione - Visione frontale con immagine di elevata qualità - Possibilità di richiamare, da comando remoto direttamente sullo strumento, le funzioni di elaborazione dell'immagine - Diametro del tubo di inserzione di circa 11 mm con diametro del canale operativo di circa 3.2 mm. - Lunghezza operativa tra circa 1300 e 1700 mm, specificando le varie lunghezze disponibili. - Ergonomico e di facile utilizzo			
C3	videocolonscopio zoom	Videocolonscopi con funzione zoom - Visione frontale con immagine di elevata qualità - Possibilità di richiamare, da comando remoto direttamente sullo strumento, le funzioni di elaborazione dell'immagine - Ergonomico e di facile utilizzo			
D	Videoduodenoscopi	REQUISITO	MODELLO OFFERTO	SINTETICA DESCRIZIONE DEL RISPETTO DEL REQUISITO INDICATO	RIF PAGINE OFFERTA
D1	videoduodenoscopia	Videoduodenoscopia, modello di ultima generazione - Lunghezza operativa circa 1200 mm - Diametro del tubo di inserzione fra circa 11.5 e 13.5 mm; - Diametro del canale operativo di circa 4.2 mm - Ergonomico e di facile utilizzo			
RIF A-B-C-D	Requisiti Interoperabilità – Interfacciamento con Sistema Informativo, adesione agli standard esistenti (DICOM, HL7, Profili IHE), Hardware (si veda capitolato)				
RIF A-B-C-D	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE				

RAGIONE SOCIALE DITTA OFFERENTE: _____			LOTTO 1
	CRITERI	PARAMETRI	MODALITA' RISPONDEZZA PARAMETRO
	CRITERIO A. Caratteristiche tecniche dei sistemi di video-endoscopia offerti:	Parametro A1. Parametri tecnici della colonna video	
		Parametro A2 Parametri tecnici dei video endoscopi	
	CRITERIO B. Valutazioni funzionali e cliniche dei sistemi di <u>video-endoscopia</u> offerti	Parametro B1. Ergonomia e stabilità degli strumenti	
		Parametro B2. Funzionalità dei canali operativi, facilità nel raggiungimento del sito diagnostico e nell'esecuzione di manovre critiche	
		Parametro B3. Qualità della visione (definizione e stabilità delle immagini, possibilità di messa a fuoco, magnificazione e caratterizzazione delle immagini.)	

RAGIONE SOCIALE DITTA OFFERENTE: _____				LOTTO 1	
E	Sistemi per ecoendoscopia	REQUISITO	MODELLO OFFERTO	SINTETICA DESCRIZIONE DEL RISPETTO DEL REQUISITO INDICATO	RIF PAGINE OFFERTA
E1	Sistema ecografico	Sistema ecografico, modello di ultima generazione - Piattaforma videoecoendoscopica di ultima generazione con possibilità di facile controllo delle funzioni da parte del medico - integrata o indipendente, con possibilità di effettuare indagini con mezzi di contrasto e indagini con elastosonografia. - Il sistema offerto deve permettere l'acquisizione, gestione ed esportazione delle immagini			
E2	Videoprocessore	Videoprocessore di ultima generazione con qualità FULL HD o superiore, con possibilità di acquisizione e gestione ed esportazione delle immagini in alta definizione, possibilità di fermo immagine, cromoendoscopia e magnificazione per studio della mucosa e della vascolarizzazione. Disponibilità di uscite video multiple. Il videoprocessore dovrà essere interfacciato alla Workstation di acquisizione del sistema di gestione immagini e refertazione.			
E3	Fonte luce	Fonte di luce fredda tipo xenon ad alta intensità o LED			
E4	Monitor	Monitor di grado medicale FULL HD preferibilmente non inferiore a 24"			
E5	Sonda per EUS radiale	Videoecoendoscopio a scansione radiale di ultima generazione - immagine con elevata risoluzione - ergonomico e di facile utilizzo nelle procedure operative - frequenza multipla selezionabile - canale operativo con diametro di circa 2.2 mm - Compresi materiali di consumo (palloncini, valvole, tappini, etc) per un volume previsto di circa 200 utilizzi /anno)			
E6	Sonda per EUS lineare	Videoecoendoscopio a scansione lineare di ultima generazione - immagine con elevata risoluzione - ergonomico e di facile utilizzo nelle procedure operative - frequenza multipla selezionabile - canale operativo con diametro superiore a 3,2 mm - lunghezza operativa superiore a 1000 mm - Compresi materiali di consumo (palloncini, valvole, tappini, etc) per un volume previsto di circa 1.000 utilizzi /anno)			
E7	Carrello	Carrello -Carrello elettrificato, dotato di trasformatore di isolamento, supporto per bombola CO2, supporto per strumenti di video endoscopia, video ecografia e per due monitor e tale da ottenere un sistema elettromedicale a norma CEI EN 60-601-1-1, completo del sistema di equipotenzialità così come indicato dai manuali d'uso			
RIF. E	Requisiti Interoperabilità – Interfacciamento con Sistema Informativo, adesione agli standard esistenti (DICOM, HL7, Profili IHE), Hardware (si veda capitolato)				
RIF. E	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE				

RAGIONE SOCIALE DITTA OFFERENTE: _____			LOTTO 1
	CRITERI	PARAMETRI	MODALITA' RISPONDEZZA PARAMETRO
	CRITERIO C. Caratteristiche tecniche dei sistemi di <u>video-ecoendoscopia</u>	Parametro C1. Parametri tecnici della piattaforma ecografica e dei videoecoendoscopi	
	CRITERIO D. Valutazioni funzionali e cliniche dei sistemi di videoecoendoscopia offerti	Parametro D1.Qualità della visione: definizione delle immagini, possibilità di indagini con mezzi di contrasto e con elastosonografia	
		Parametro D2. Funzionalità degli strumenti (ergonomia, manovrabilità, facilità nel raggiungimento del sito diagnostico e nella esecuzione delle manovre cliniche, ..)	
	CRITERI	PARAMETRI	MODALITA' RISPONDEZZA PARAMETRO
	CRITERIO E Assistenza tecnica e formazione	Parametro E1. Caratteristiche del servizio di formazione proposto	
		Parametro E2. Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica proposto	

RAGIONE SOCIALE DITTA OFFERENTE: _____					LOTTO 2	
RIF	DESCRIZIONE	REQUISITO	MODELLO OFFERTO	SINTETICA DESCRIZIONE DEL RISPETTO DEL REQUISITO INDICATO	RIF PAGINE OFFERTA	
F1	sistemi video per enteroscopia	Sistemi video per enteroscopia Sistemi endoscopici con enteroscopia e overtube coassiali, o sistemi analoghi, con utilizzo di pallone/i di ancoraggio per avanzamento a tecnica "Push and Pull" con pompa di gonfiaggio a pressione controllata, con canale operativo di circa 2 - 3 mm. Saranno valutati anche strumenti per lo studio del tenue dotati di diverse modalità di avanzamento.				
F2	enteroscopia standard	Enteroscopia standard di ultima generazione da utilizzare con sistema F1				
F3	enteroscopia operativo	Enteroscopia operativo di ultima generazione da utilizzare con sistema F1				
Rif. F	Requisiti Interoperabilità – Interfacciamento con Sistema Informativo, adesione agli standard esistenti (DICOM, HL7, Profili IHE), Hardware (si veda capitolato)					
Rif. F	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE					

RAGIONE SOCIALE DITTA OFFERENTE: _____			LOTTO 2
	CRITERI	PARAMETRI	MODALITA' RISPONDEZZA PARAMETRO
	CRITERIO A. Caratteristiche tecniche dei sistemi di videoenteroscopia offerti:	Parametro A1. Parametri tecnici dei video-enteroscopi: diametri, lunghezze, deflessioni.	
		Parametro A2 caratteristiche del sistema di avanzamento.	
	CRITERIO B. Valutazioni funzionali e cliniche dei sistemi di videoenteroscopia offerti	Parametro B1. Ergonomia e stabilità degli strumenti	
		Parametro B2. Funzionalità dei canali operativi, facilità nel raggiungimento del sito diagnostico e nella esecuzione di manovre critiche	
		Parametro B3. Qualità della visione (definizione e stabilità delle immagini, possibilità di messa a fuoco, caratterizzazione delle immagini.)	
	CRITERIO C Assistenza tecnica e formazione	Parametro C1. Caratteristiche del servizio di formazione proposto	
		Parametro C2. Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica proposto	

RAGIONE SOCIALE DITTA OFFERENTE: _____				LOTTO 3	
RIF	DESCRIZIONE	REQUISITO	MODELLO OFFERTO	SINTETICA DESCRIZIONE DEL RISPETTO DEL REQUISITO INDICATO	RIF PAGINE OFFERTA
G1 -G2	LAVAENDOSCOPI -VASCHE	Ciclo di lavaggio e disinfezione a circuito chiuso, completamente a tenuta			
		Disinfezione ad alto livello con acido per acetico con smaltimento non specifico.			
		Capacità per almeno due endoscopi completi di accessori con lavaggio separato e asincrono (sistema con doppia vasca asincrona) in soluzione orizzontale o verticale.			
		Dimensioni complessive compatibili con gli spazi limitati presenti nelle strutture (larghezza indicativa non superiore a circa 95 cm). Le ditte partecipanti potranno, in alternativa al sistema con doppia vasca asincrona, soddisfare il numero di vasche richieste anche con apparecchiature a singola vasca, fatto salva la possibilità di inserirle in modo adeguato e funzionale, rispettando i criteri del percorso "sporco-pulito" nei locali di destinazione.			
		Durata del ciclo completo di: test di tenuta; lavaggio/detersione; disinfezione; risciacquo non superiore a 25 minuti.			
		Controllo indipendente e test di ostruzione per ciascuno dei canali di connessione con allarme acustico per ciascuno dei singoli canali di connessione			
		Lavaggio, detersione e disinfezione su tutte le superfici esterne e interne dell'endoscopio attraverso sistema a immersione e/o sistema a spruzzo e sistema di circolazione interna dei canali; il posizionamento dell'endoscopio deve consentire il trattamento di tutte le superfici esterne.			
		Test di tenuta automatico prima, durante e alla fine del ciclo.			
		Possibilità di identificazione e rintracciabilità dell'operatore e dello strumento, con report cartaceo, gestito da sistema di codifica manuale e con codice a barre o RFID.			
		Possibilità di connessione in rete e di interfaccia con gli altri sistemi informatici aziendali per integrazione della tracciabilità del ciclo con i sistemi di refertazione			
		Deve essere previsto il ciclo di auto-disinfezione di tipo chimico/termico (come da normativa)			
		Conformità alle principali normative di riferimento: Sistema di prevenzione dell'inquinamento da reflusso dell'acqua secondo la normativa UNI EN 1717; Analisi del rischio conforme alla EN ISO14791:2007; UNI EN ISO 15883-1-4-5			
G3	SISTEMI TRASPORTO	Sistema a vassoi atto al trasporto controllato e protetto degli endoscopi da e per altre unità e sale operative interne, allo scopo di proteggere il delicato strumentario e prevenire la contaminazione degli apparecchi e dell'ambiente: i vassoi devono essere sicuri ed ergonomici e dotati di coperchio per consentirne lo stoccaggio. I vassoi, devono essere contenuti in apposito carrello dedicato previsti in un numero da 4 a 6 vassoi circa per carrello.			
Rif. G	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE				

RAGIONE SOCIALE DITTA OFFERENTE: _____			LOTTO 3
	CRITERI	PARAMETRI	MODALITA' RISPONDEZZA PARAMETRO
	CRITERIO A. Caratteristiche tecniche	Parametro A1 Durata del ciclo di reprocessing, modalità di connessione con gli strumenti	
		Parametro A2 caratteristiche del sistema di lavaggio (dettaglio del ciclo, efficacia di contatto dei chimici con tutte le superfici dell' endoscopio)	
		Parametro A3 caratteristiche dei materiali e consumi (possibilità di uso contenuto dei disinfettanti)	
	CRITERIO B. Ergonomia	Parametro B1. Dimensioni, semplicità d'uso, modalità di caricamento, modalità di impostazione del ciclo.	
		Parametro B2. Facilità di utilizzo del sistema per la tracciabilità del dell'endoscopio e dell'operatore	
	CRITERIO C. Sicurezza	Parametro C1. sistema di controllo e allarmi, modalità di controllo di disconnessione di ogni singolo canale	
	CRITERIO D. Assistenza tecnica e formazione	Parametro D1. Caratteristiche del servizio di formazione proposto	
		Parametro D2. Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica proposto	

RAGIONE SOCIALE DITTA OFFERENTE: _____					LOTTO 4	
RIF	DESCRIZIONE	REQUISITO	MODELLO OFFERTO	SINTETICA DESCRIZIONE DEL RISPETTO DEL REQUISITO INDICATO	RIF PAGINE OFFERTA	
H1-H2-H3-H4	POMPE DETERSIONE E LAVELLI	Sistema automatico di supporto alle fasi di lavaggio manuale degli endoscopi flessibili				
		Sistema integrato tra pompa di detersione e lavello interfacciato e dipendente dalla stessa pompa; possibilità di adattamento delle misure e del numero delle vasche per soddisfare le esigenze di ogni centro; il lavello dovrà essere di acciaio inox di facile pulizia e disinfezione, nel rispetto dell'ergonomia prevista dalle normative, dotato di un rubinetto a leva estraibile per ogni vasca e di una pistola per acqua compressa integrata.				
		Possibilità di connessione a rete e di interfaccia con altri sistemi informatici				
		La pompa deve effettuare in maniera automatica test di tenuta dello strumento all'avvio e durante l'intero ciclo; dosaggio del prodotto chimico detergente (fase attivabile/disattivabile); deve essere adattabile a tutte le tipologie e modelli di endoscopi; deve eseguire il flussaggio e risciacquo dei canali dello strumento, senza riciclo di acqua; deve essere provvista di ciclo per il campionamento del test residui organici; tracciabilità del processo con identificazione di operatore e strumento in forma digitale e cartacea, con stampante integrata; possibilità di auto sanificazione semiautomatica tracciata con report cartaceo.				
		La pompa deve avere la possibilità di poter avviare il ciclo e i comandi sia in modo manuale che con lettore a visione ottica inserito preferibilmente su pistola barcode, per eliminare eventuali contaminazioni sulla macchina e favorire una maggior praticità di utilizzo.				
		Il sistema offerto e il relativo detergente, dovranno permettere il maggior livello di automatismo possibile su tutte le fasi del processo, preferibilmente anche quelle di detersione attualmente previste mediante la scovolinatura manuale, con rimozione del biofilm.				
		Deve essere prevista nel montaggio dei lavelli l'installazione di un efficace sistema per aspirazione e scarico di vapori verso l'esterno, al fine di garantire un adeguato e sicuro ambiente per gli operatori.				
Rif. H	CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE					

RAGIONE SOCIALE DITTA OFFERENTE: _____			LOTTO 4
	CRITERI	PARAMETRI	MODALITA' RISPONDEZZA PARAMETRO
	CRITERIO A. Caratteristiche tecniche	Parametro A1 caratteristiche del sistema di lavaggio proposto	
		Parametro A2 caratteristiche dei materiali e consumi (possibilità di uso contenuto dei detergenti e/o disinfettanti)	
	CRITERIO B. Ergonomia	Parametro B1. Dimensioni, adattabilità ai locali di installazione, semplicità e praticità d'uso del sistema proposto	
		Parametro B2. caratteristiche del sistema per la tracciabilità del processo	
	CRITERIO C. Sicurezza	Parametro C1. Efficacia dei sistemi di connessione	
		Parametro C2. sistema di controllo e allarmi	
	CRITERIO D. Assistenza tecnica e formazione	Parametro D1. Caratteristiche del servizio di formazione proposto	
		Parametro D2. Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica proposto	

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

Sezione A	Sistema SW Endoscopia	Risposte	Note
1	Informazioni generali		Indicare le caratteristiche del prodotto
1.1	Fabbricante		
1.2	Modello e versione		
1.3	Codice CIVAB		(se disponibile, completa ad 8 caratteri (classe, Ditta e modello). Qualora la codifica CIVAB non sia disponibile al momento della presentazione delle offerte, il concorrente dovrà allegare copia della richiesta scritta di codifica effettuata al CIVAB (Centro di informazione e valutazione apparecchiature biomediche – c/o Area Science Park – Trieste). La codifica del bene sarà comunque verificata in fase di collaudo di accettazione)
1.4	Codice CND		
1.5	Numero di iscrizione al Repertorio dei D.M.		Ai sensi del Decreto Ministero della Salute del 21/12/2009, in alternativa, ai sensi dell'art. 5 del D.M. citato, la ditta dovrà allegare apposita documentazione comprovante l'ottemperanza agli obblighi di comunicazione e informazione previsti dall'art. 13 del D.Lgs. 46/97 e s.m.i.
1.6	Anno di immissione sul mercato		
	Anno di immissione sul mercato dell'ultima versione		
1.7	Marcatura CE 93/42		(sì/no)
1.8	FDA Approval		(sì/no)
1.9	Certificati relativi ad altri mercati		(elencare)
1.10	Certificazione di qualità ISO 9001 o EN 29001 della ditta produttrice		(sì, no; se sì allegare certificazione)
1.11	Certificazione di qualità ISO 9001 o EN 29001 della ditta manuttrice		(sì, no; se sì allegare certificazione)
1.12	Certificazione di qualità ISO 9001 o EN 29001 dell' OE offerente		(sì, no; se sì allegare certificazione)
1.13	Installazioni considerate di riferimento rispetto al sistema oggetto di gara		

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

2	Caratteristiche generali			
2.1	Architettura		(Descrivere sinteticamente)	
2.2	Tecnologie Sanitarie della classe Endoscopi Gastroenterologia Compatibili per acquisizione dati ed immagini		(elencare)	
2.3	Tecnologie Sanitarie rientranti nel ciclo di reprocessing (es: LavaEndoscopi, armadi conservazione, etc) Compatibili per acquisizione dati al fine della tracciabilità del processo		(elencare)	
2.4	Elencare sistemi computerizzati presenti			
2.5	Elencare sistemi operativi presenti			
2.6	Elencare piattaforme software presenti			
2.7	Elencare software applicativi presenti			
2.8	Conformità DICOM		(allegare copia conforme all'originale del Conformance Statement)	
2.9	Conformità HL7		(descrivere)	
2.10	Aderenza profili IHE		(allegare copia conforme all'originale di: IHE Integration Statement, IHE Connectathon Results)	
2.11	Linguaggio di programmazione applicativo			
2.12	Motore Data base applicativo		(specificare versione)	

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

Le Seguenti Sezione del Questionario devono essere compilate a seconda delle richieste espresse nella intestazione di ciascuna tabella distintamente per ogni: Sede (punto di erogazione delle prestazioni)/Ambito Territoriale etc. secondo la struttura Aziendale indicata nella seguente tabella

Ambito Territoriale	Dipartimento	Denominazione UO	Articolazioni - Sedi
RIMINI	DIPARTIMENTO INTERNISTICO RIMINI	U.O. Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva	<ul style="list-style-type: none"> • Ospedale "Infermi" Rimini • Ospedale "Ceccarini" Riccione • Ospedale "Cervesi" Cattolica • Ospedale "Franchini" Santarcangelo • Ospedale "Sacra Famiglia" Novafeltria
FORLÌ-CESENA	DIPARTIMENTO INTERNISTICO FORLÌ-CESENA	U.O. Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva	<ul style="list-style-type: none"> • Ospedale "Bufalini" Cesena • Ospedale "Morgagni – Pierantoni" Forlì • Ospedale "Nefetti" Santa Sofia (FC)
RAVENNA	DIPARTIMENTO INTERNISTICO RAVENNA	U.O. Gastroenterologia	<ul style="list-style-type: none"> • Ospedale S. Maria delle Croci Ravenna • Ospedale degli Infermi Faenza (RA) • Ospedale "Umberto I" Lugo (RA)

Sez B	Caratteristiche impiantistiche e di installazione	Ambito Territoriale: _____ SEDE: _____		
1.	Dimensioni ingombri server/ numero unità rack			
2.	Peso totale apparati (Kg)			
3.	Alimentazione elettrica			
4.	Caratteristiche alimentazione elettrica			
5.	Potenza elettrica assorbita in stand-by e in funzionamento (KW)			
6.	Necessità di continuità dell'alimentazione elettrica (gruppo di continuità, stabilizzatore,...)			
7.	Classificazione ambiente di installazione secondo la norma CEI 64-8/7 (es. 0/1/2)			

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

Sez B	Caratteristiche impiantistiche e di installazione	Ambito Territoriale: _____ SEDE: _____						
8.	Dissipazione termica (BTU/h)							
9.	Temperatura ambiente di funzionamento (minima/massima, C°)							
10.	Umidità ambiente di funzionamento (minima-massima)							
11.	Altre caratteristiche microclima degli ambienti di installazione							(sì/no; descrivere)
12.	Necessità e caratteristiche sistema antincendio							(sì/no; descrivere)
13.	Necessità di schermature per disturbi elettromagnetici e a radiofrequenza							(sì/no; descrivere)
14.	Necessità particolari condizioni di funzionamento							(sì/no; descrivere)
15.	Rispondenza alle normative	Fabbricante	Modello	Tipologia (server, PC, applicativo, ecc)	Riferimento legislativo/normativo	Norma tecnica di riferimento	Dispositivo Medico	Rispondenza alle normative nazionali e internazionali e alle norme tecniche (da compilare per ciascun componente del sistema offerta)
16.								
17.								
18.								
19.								
20.								
21.	Ulteriori Informazioni							
	NOTA: Nel caso in cui per alcuni punti del questionario non sia possibile rispondere sinteticamente, allegare relazione							
	NOTA: Nel caso in cui alcuni punti del questionario non fossero applicabili alla tecnologia/sistema in considerazione, indicarne il motivo							

N.B. allegare nella busta della documentazione tecnica copia (conforme all'originale) delle certificazioni attestanti la conformità alle norme

Sezione C	Architettura/componenti Hardware	Ambito Territoriale: _____ SEDE: _____	
		Risposte	Note
1.	Server		

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

Sezione C	Architettura/componenti Hardware	Ambito Territoriale: _____ SEDE: _____	
2.	Nome dei componenti del sistema		
3.	Per ogni componente descrizione della relativa funzionalità nell'ambito del sistema OIS-R&V offerto		
4.	Numero Server		
5.	CPU (marca, modello)		
6.	Frequenza CPU (MHz)		
7.	Numero processori unità centrale (installata, massimo)		
8.	Larghezza bus dati unità centrale (bit)		
9.	Dimensione cache per livello		
10.	RAM		
11.	Tipo memoria/frequenza		
12.	Larghezza BUS dati memoria (bit)		
13.	Frequenza BUS dati memoria (Mhz)		
14.	Controller memoria di massa (SCSI, ATA, SATA, Gbit Fiber Channel,..)		
15.	Memoria di massa (Hard Disk), capacità (installata, massima) Gbyte		
16.	Gestione RAID (descrivere tipo)		
17.	Altri supporti di memorizzazione		
18.	Numero interfacce di rete		
19.	Tipo interfaccia di rete (Eth 10/100, Gbit,..)		
20.	Espandibilità		
21.	Slot PCI disponibili		
22.	Disk Bays		
23.	Sicurezza e affidabilità		
24.	Hot swappable disks		(si/no)
25.	Hardware ridondante		(descrivere)
26.	Hot Plug hardware		(descrivere)
27.	Sistema di back-up dati		(descrivere)

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

Sezione C	Architettura/componenti Hardware	Ambito Territoriale: _____ SEDE: _____	
28.	Sistema di autodiagnosi		(assente/presente, descrivere il funzionamento)
29.	Sistema di diagnosi di funzionamento in remoto		(assente/presente, descrivere il funzionamento)
30.	Segnalazione di tipo guasto		(sì/no, descrivere)
31.	Client dedicato		
32.	CPU		
33.	Numero processori		
34.	RAM		
35.	Tipo memoria		
36.	Memoria di massa (hard disk)		
37.	Tastiera		
38.	Mouse		
39.	Scheda video client dedicato		
40.	Marca		
41.	Modello		
42.	Interfaccia		
43.	Risoluzione video		
44.	Memoria video dedicata		
45.	Uscite		
46.	Refresh rate		
47.	Monitor client dedicato		
48.	Marca		
49.	Modello		
50.	Numero di monitor per stazione		
51.	Dimensioni diagonale		
52.	Tecnologia		
53.	Stampanti		
54.	Tecnologia (laser, ecc..)		
55.	Parti consumabili reperibili su MEPA		(sì/no)
56.	Collegamento rete dati		(sì/no)

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

Sezione C	Architettura/componenti Hardware	Ambito Territoriale: _____ SEDE: _____	
57.	Modalità basso consumo		(sì/no)
58.	Modalità fronte-retro		(sì/no)
59.	Interfacce		
60.	CPU		
61.	Numero processori		
62.	RAM		
63.	Tipo memoria		
64.	Memoria di massa (hard disk)		
65.	Tastiera		
66.	Mouse		
67.	Monitor (numero, marca/modello)		
68.	Componenti interne al bunker		(sì/no, descrivere)
69.	Client remoto		
70.	Supporti utilizzabili come client remoto (PC, tablet, smatphone, ...)		
71.	Sistemi operativi (compresa versione) compatibili per l'accesso da remoto		
72.	Software (compresa versione) necessari per l'accesso da remoto		
73.			
74.	Ulteriori Informazioni		
	NOTA: Nel caso in cui per alcuni punti del questionario non sia possibile rispondere sinteticamente, allegare relazione		
	NOTA: Nel caso in cui alcuni punti del questionario non fossero applicabili alla tecnologia/sistema in considerazione, indicarne il motivo		

		Ambito Territoriale: _____ SEDE	
--	--	--	--

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

Sezione D	Software	Risposte	Note
1.	Software generico Server		
2.	Sistema operativo		
3.	Versione sistema operativo		
4.	Dotazione SW amministrazione server (Antivirus, Remote Administration, Back-up,..)		
5.	Piattaforme software		
6.	Marca/modello/versione		(elencare per ogni piattaforma)
7.	Principali funzionalità		(elencare per ogni piattaforma)
8.	Software generico Client		
9.	Sistema operativo		
10.	Versione sistema operativo		
11.	Software accessorio (versione, funzioni)		
12.	Moduli software applicativi		
13.	Marca/modello/versione		(specificare per ogni modulo/componente offerto ed elencare)
14.	Principali funzionalità		(specificare per ogni modulo/componente offerto ed elencare)
15.	Piattaforme software utilizzate		(specificare per ogni modulo/componente offerto ed elencare)
16.	Ambiente di simulazione/prova		(sì/no, descrivere)
17.	Modalità identificazione dell'utente		(descrivere)
18.	Profili utenti personalizzati		(sì/no, descrivere)
19.	Log file degli accessi e delle attività		(sì/no, descrivere)
20.	Gestione del consenso informato		
21.	Modulo per amministratore di sistema		(sì/no, descrivere)
22.	Modulo per statistica		(sì/no, descrivere)
23.	Compatibilità software		
24.	Compatibilità con antivirus aziendale		
25.	Compatibilità con altri software/applicativi		(specificare restrizioni, necessità di valutazione)
26.	Browser (compresa versione) compatibili		

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

27.			
28.	Ulteriori Informazioni		
	NOTA: Nel caso in cui alcuni punti del questionario non sia possibile rispondere sinteticamente, allegare relazione		
	NOTA: Nel caso cui alcuni punti del questionario non fossero applicabili all'apparecchiatura in considerazione, indicarne il motivo		

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

		ARCHIVI	
Sezione E	ARCHIVI	Risposte	Note
Sezione E1	Archivio Livello Sede Operativa	Ambito Territoriale: _____ SEDE _____	
1.	Cod. Modello		
2.	Denominazione Modello		
3.	Anno produzione		
4.	Certificazione CE e classe (se applicabile)		
5.	Indicare la metodologia di dimensionamento per raggiungere la richiesta capienza (1 mese massima qualità/WS)		
6.	Dettagliare le soluzioni di ridondanza, sicurezza ed architettura di rete adottate per rendere disponibile l'archivio a tutte le WS di U.O. In caso di fault del collegamento con altri server collocati fuori dalla U.O.		
7.	Descrivere la funzione di esportazione del materiale su unità di memoria locali		
8.	Descrivere le misure di ridondanza e/o sicurezza (Es.: gestione RAID..) per la protezione dei dati		
9.	Descrivere le funzioni di backup		

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

Sezione E2	Archivio Livello UO	Ambito TERRITORIALE: _____	
1.	Cod. Modello		
2.	Denominazione Modello		
3.	Anno produzione		
4.	Certificazione CE e classe (se applicabile)		
5.			
6.	Descrivere le varie modalità di accesso		
7.	Da computer in rete aziendale		
8.	Da WS di refertazione /amministrazione		
9.	Da WS di consultazione		
10.	Descrivere i vari profili utente e relativi privilegi		
11.	Descrivere misure di ridondanza e/o sicurezza (Es.: gestione RAID..) per la protezione dei dati		
12.	Descrivere le funzioni di backup		
13.	Indicare la metodologia di dimensionamento per raggiungere la richiesta capienza (5 anni)		
14.	Dettagliare la soluzione di storage off line		
15.	Dettagliare la soluzione di backup automatico dei dati a periodicità programmabile preferibilmente di tipo incrementale		
16.	Dettagliare la soluzione di disaster recovery		
17.	Stima RTO (Recovery Time Objective)		
18.	Stima RPO (Recovery Point Objective).		
19.	Architettura Fault Tolerant (descrivere)		
20.	Soluzioni Hot Swapping (descrivere)		

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

Sezione E3	Archivio Livello AZIENDA		
1.	Cod. Modello		
2.	Denominazione Modello		
3.	Anno produzione		
4.	Certificazione CE e classe (se applicabile)		
5.	Descrivere le varie modalità di accesso		
6.	Da computer in rete aziendale		
7.	Da WS di refertazione /amministrazione		
8.	Da WS di consultazione		
9.	Descrivere i vari profili utente e relativi privilegi		
10.	Descrivere misure di ridondanza e/o sicurezza (Es.: gestione RAID..) per la protezione dei dati		
11.	Descrivere le funzioni di backup		
12.	Indicare la metodologia di dimensionamento per raggiungere la richiesta capienza (5 anni)		
13.	Dettagliare la soluzione di storage off line		
14.	Dettagliare la soluzione di backup automatico dei dati a periodicità programmabile preferibilmente di tipo incrementale		
15.	Dettagliare la soluzione di disaster recovery		
16.	Stima RTO (Recovery Time Objective)		
17.	Stima RPO (Recovery Point Objective).		
18.	Architettura Fault Tolerant (descrivere)		
19.	Soluzioni Hot Swapping (descrivere)		
	NOTA: Nel caso in cui alcuni punti del questionario non sia possibile rispondere sinteticamente, allegare relazione		
	NOTA: Nel caso cui alcuni punti del questionario non fossero applicabili all'apparecchiatura in considerazione, indicarne il motivo		

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

Sez. F1	Workstation Sala ENDOSCOPICA	Risposte
1.	Cod. Modello	
2.	Denominazione Modello	
3.	Anno produzione	
4.	Certificazione CE e classe (se applicabile)	
5.	Descrivere le funzioni governabili attraverso l'interfaccia grafica e le periferiche previste dalla configurazione offerta: Descrivere sommariamente se e con quali passaggi dalla WS sarà possibile avere la worklist per il giorno corrente ricavata aggregando le richieste in arrivo dai diversi order entry/SIO	
6.	Descrivere sommariamente se e con quali passaggi dalla WS sarà possibile la corretta attribuzione del paziente corrente alla corrispondente voce presente nella worklist	
7.	Descrivere sommariamente se e con quali passaggi dalla WS sarà possibile la completa gestione dell'acquisizione degli attributi iconografici (immagini e video) e non iconografici previsti come materiale candidato all'inserimento Archivio temporaneo di U.O. e/o nell' Archivio storico dipartimentale e del paziente.	
8.	Descrivere sommariamente se e con quali passaggi dalla WS sarà possibile la completa gestione del routing dei segnali prodotti intra-operativamente dalle TS in diretta verso display ausiliari di sala	
9.	Descrivere sommariamente se e con quali passaggi dalla WS sarà possibile la completa gestione dello streaming dei segnali prodotti intra-operativamente dalle TS in diretta verso destinatari remoti in rete (Rif.: Modulo Streaming Video)	
10.	Descrivere sommariamente se e con quali passaggi dalla WS sarà possibile la completa gestione del collegamento informatico delle informazioni di reprocessing degli strumenti effettivamente impiegati nella seduta corrente	
	HARDWARE	
12.	Dimensioni esterne cm (Alt*Prof*Largh)	
13.	Peso kg	

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

Sez. F1	Workstation Sala ENDOSCOPICA	Risposte
14.	RAM installata (GB), con espandibilità massima	
15.	Spazio disco (GB) totale incluso, con espandibilità massima Disponibilità massima spazio disco dedicato all' acquisizione immagini/video per singola sala (quantificare in GB e ore di registrazione alla max qualità)	
16.	Descrivere eventuali misure di ridondanza e/o sicurezza (Es.: gestione RAID..) per la protezione dell'archivio locale con rif Allegato B art. 2.1	
17.	Sistema di fissaggio sicuro ed ergonomico, ottimizzato in funzione del flusso di lavoro e del layout del locale (Descrivere allegando disegno tecnico per ogni diversa soluzione con indicazione della U.O. Di destinazione)	
18.		
19.	Dispositivi di I/O	
20.	Display Touchscreen	
21.	Dimensione (pollici)	
22.	Risoluzione (pixel orizz*verticali)	
23.	Presenza di tool software di taratura a richiesta (sì /no descrivere)	
24.	Medical Grade (specificare-descrivere)	
25.	Pedale	
26.	Tecnologia di connessione alle Sistemi di Videoendoscopia	
27.	Comandi gestibili direttamente (Es.: inizio acquisizione, pausa, stop..)	
28.	Altre periferiche (Elencare e Descrivere)	
29.		
30.	Interfaccia software	
31.	Presenza a schermo di diagnostica di base sullo stato funzionale della ws e della memoria	
32.	Funzione Routing	
33.	Elenco completo delle tipologie segnali di input contemporaneamente disponibili e relativa numerosità:	
34.	DVI-I	
35.	DVI-D	

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

Sez. F1	Workstation Sala ENDOSCOPICA	Risposte
36.	HD-SDI (specificare se compatibile 3G) (specificare se compatibile SD-SDI con autorilevazione)	
37.	Video Composito	
38.	RGB, YPBPR	
39.	VGA	
40.	Altri:	
41.	Specificare l'eventuale predisposizione all'espansione del parco di ingressi e relativi interventi necessari	
42.	N° massimo di display ausiliari servibili contemporaneamente (indicare quelli inclusi in offerta e eventuali espansioni)	
43.	Risoluzioni video gestite in ingresso	
44.	Risoluzioni video gestite in uscita	
45.	Ottimizzazione automatica della risoluzione e del formato del segnale (Upscaling) in funzione delle caratteristiche del display di visualizzazione - Specificare se presente	
46.	Presenza di funzione preview live sugli input provenienti dalle varie sorgenti - Specificare se presente	
47.	Funzione Picture in Picture - Specificare se presente	
48.	Funzione di memorizzazione	
49.	Compressione video	
50.	Indicare quanti preset qualitativi sono disponibili all'utente per la selezione del livello di compressione (Es: massima qualità, buona qualità, reference..)	
51.	Descrivere qualitativamente i livelli di compressione disponibili come segue:	
52.	Nome codec	
53.	Proprietario (sì/no)	
54.	Lossy/Lossless	
55.	Massima Bitrate (kbit/s)	
56.	Rapporto di compressione [spazio occupazione video non compresso/ (spazio occupazione video compresso)*100]	

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

Sez. F1	Workstation Sala ENDOSCOPICA	Risposte
57.	Profondità in bit	
58.	Formati Chroma Sampling	
59.	Sistemi operativi supportati	
60.	N° preset disponibili	
61.	Indicazione a schermo dello spazio disponibile e del tempo in funzione del livello di compressione attivo (Sì/No descrivere) Possibilità di impostare limiti per:	
62.	Tempo massimo singola clip acquisita (specificare range)	
63.	Numero massimo clip acquisite per paziente	
64.	Presenza di incazzione a schermo di registrazione in corso	
65.	Funzione di streaming	
66.	Interamente attivabile a livello utente presso la WS di sala (Sì/No descrivere)	
67.	Bidirezionalità audio: quantificare la latenza di tratta (emittente-->ricevente) in condizioni nominali intranet (ms)	
68.	Tecnologia di decoding (hardware/software, freeware/su licenza):	
69.	descrivere gli step per attivare lo streaming dalla sala	
70.	descrivere gli step per attivare lo streaming dal pc remoto in intranet	
71.	Massima risoluzione disponibile (pixel_verticali*pixel_orizzontali @framerate)	
72.	Massimo numero di canali trasmissibili contemporaneamente	
73.	N° di prese dati necessarie per la prestazione massima e minima	
74.	Funzione di autoadattamento e ottimizzazione dell'occupazione di banda in funzione delle effettive performance della rete	
75.	Funzione multiplexing di più segnali su singolo stream TCP/IP	
76.		
Sez. F2	Workstation Refertazione	Risposte
1.	Cod. Modello	

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

Sez. F2 Workstation Refertazione Risposte

2. Denominazione Modello
3. Anno produzione
4. Certificazione CE e classe (se applicabile)
5. Dimensioni esterne cm (Alt*Prof*Largh)
6. Peso kg
7. RAM installata (GB), con espandibilità massima
8. Spazio disco (GB) totale incluso, con espandibilità massima
Disponibilità massima spazio disco dedicato all' acquisizione immagini/video per singola sala (quantificare in GB e ore di
9. registrazione alla max qualità)
Descrivere eventuali misure di ridondanza e/o sicurezza (Es.: gestione
10. RAID..) per la protezione dell'archivio locale
11. **Dispositivi di I/O**
12. Display
13. Dimensione (pollici)
14. Risoluzione (pixel orizz*verticali)
15. Presenza di tool software di taratura a richiesta (sì /no descrivere)
16. Medical Grade (specificare-descrivere)
17. Tastiera
18. Mouse
19. Altre periferiche (Elencare e Descrivere)
- 20.

Sezione G	Integrazioni	Risposte	Note
1	Sistema informativo ospedaliero		
1.1	Tipo di integrazione		(standard/ad hoc, descrivere)

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.**

Sezione G	Integrazioni	Risposte	Note
1.2	Importazione anagrafica		(sì/no, descrivere)
1.3	Ricezione ed elaborazione notifiche di variazione anagrafica		(sì/no, descrivere)
1.4	Esportazione rendicontazione		(sì/no, descrivere)
1.5	Esportazione referto		(sì/no, descrivere)
1.6	Implementazione dello standard HL7 (versione)		
2	RIS-PACS		(sì/no, descrivere)
2.1	Tipo di integrazione		(standard/ad hoc, descrivere)
2.2	Query/retrieve immagini diagnostiche		
2.3	Order entry		
3	LDAP aziendale		
3.1	Utilizzo credenziali aziendali secondo LDAP		(sì/no, descrivere)
4	SCREENING-COLON		(sì/no, descrivere)
	Integrazione con Gestionale Aziendale Screening		
5	ANATOMIA PATOLOGICA		(sì/no, descrivere)
6	Flusso dati Regionale		(sì/no, descrivere)

NOTA: Nel caso in cui per alcuni punti del questionario non sia possibile rispondere sinteticamente, allegare relazione

NOTA: Nel caso in cui alcuni punti del questionario non fossero applicabili alla tecnologia/sistema in considerazione, indicarne il motivo

Sezione H	IHE	Risposte	I - Implementata secondo documenti IHE ND - Non disponibile NI - Disponibile ma non offerta A - Implementata con procedura ad hoc
	IHE Endoscopy Technical Framework	Elencare Transazioni supportate ed I relativi messaggi	

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell’Offerta Economica.**


[illegible]

- **N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell’Offerta Economica.**

[illegible]

- N.B. Il suddetto questionario deve essere privo – PENA ESCLUSIONE - di indicazioni/riferimenti (diretti e/o indiretti) ai prezzi contenuti nell'Offerta Economica.

Firma del Legale rappresentante o di persona dotata di idonei
poteri

 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna	MODULO Informazioni sulla manutenzione	M/P01/02 Rev. 5 Pag. 1/1

DATI RELATIVI ALL'APPARECCHIATURA IN NOLEGGIO:

TIPOLOGIA APPARECCHIATURA			
DITTA COSTRUTTRICE			
MODELLO			
CODICE CIVAB / CND / N°REPERTORIO	CIVAB	CND	N° REPERTORIO
ACCESSORI DELLA CONFIGURAZIONE			
DITTA FORNITRICE			
N. APPARECCHI IN NOLEGGIO IN GARA			
TEMPO DI CONSEGNA	gg: _____	PENALE TEMPI DI CONSEGNA:	€ 500,00 / giorno solare

DATI RELATIVI ALLA MANUTENZIONE NEL PERIODO DI NOLEGGIO:

DURATA NOLEGGIO	_____ MESI	
VISITE MANUTENZIONE PREVENTIVA	N. ____ /ANNO	
VERIFICA DI SICUREZZA ELETTRICA	N. ____ /ANNO	
CONTROLLO FUNZIONALE	N. ____ /ANNO	
VERIFICA DI SICUREZZA ELETTRICA PARTICOLARI /VERIFICHE PRESTAZIONALI	N. ____ /ANNO <input type="checkbox"/> N.A.	
ALTRI CONTROLLI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA (SPECIFICARE QUALI: _____)	N. ____ /ANNO <input type="checkbox"/> N.A.	
PENALE MANCATO RISPETTO CALENDARIO MANUTENZIONE PREVENTIVE/ VERIFICHE/ CONTROLLI (TOLLERANZA 1 MESE)	€ 1.000,00	
INTERVENTI SU CHIAMATA	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
EVENTUALI SPESE DI TRASPORTO PER RIPARAZIONE A CARICO DITTA	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
PEZZI DI RICAMBIO INCLUSI	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
TEMPO DI INIZIO INTERVENTO SU CHIAMATA	N. ____ ORE <input type="checkbox"/> SOLARI <input type="checkbox"/> LAVORATIVE	
PENALE SU TEMPO INIZIO INTERVENTO SU CHIAMATA	€ 500,00	
TEMPO DI RISOLUZIONE DEL GUASTO	N. ____ ORE <input type="checkbox"/> SOLARI <input type="checkbox"/> LAVORATIVE	
PENALE SU TEMPO RISOLUZIONE DEL GUASTO	€ 1.000,00 / giorno solare	
PENALE PERMANENZA MULETTO > di 24 GIORNI LAVORATIVI	€ 500,00 / giorno solare	

Data ____ / ____ / ____

Firma: _____