

AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO
RIF. 1394 PN – ACQUISTO COLONNA ENDOSCOPICA OTORINO

SEZIONE I: ENTE AGGIUDICATORE/AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) DENOMINAZIONE, INDIRIZZI E PUNTI DI CONTATTO

Denominazione ufficiale: Azienda Ospedaliero-Universitaria “Ospedali Riuniti Umberto I – G.M. Lancisi – G. Salesi” - via conca n. 71 – 60126 Torrette di Ancona
S.O. Acquisizione beni e servizi – tel 071596.3512 fax 0715963547

I.2) TIPO DI AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: Organismo di diritto pubblico **1.3) PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITÀ':** salute **1.4) CONCESSIONE DI UN APPALTO A NOME DI ALTRE AMMINISTRAZIONI AGGIUDICATRICI:** L'amministrazione aggiudicatrice acquista per conto di altre amministrazioni aggiudicatrici: NO.

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO

II.1) DESCRIZIONE

II.1.1) Titolo dell'appalto

AVVISO “INDAGINE DI MERCATO” relativo alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. *art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016* per l'acquisto di **Colonna Endoscopica Otorino**.

II.1.2) Tipo di appalto e luogo di consegna o di esecuzione: *Acquisto*. Luogo principale di consegna della fornitura: Ancona

II.1.3) Informazioni sugli appalti pubblici: l'avviso riguarda un appalto pubblico

II.1.6) Vocabolario comune per gli appalti (CPV) 33168000-5 38510000-3

II.1.7) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP) L'appalto rientra nel campo di applicazione dell'accordo sugli appalti pubblici (AAP): SI

II.1.8) Lotti. Questo appalto è suddiviso in lotti: NO

II.1.9) Informazioni sulle varianti Ammissibilità di varianti: NO.

II.2) VALORE TOTALE DEGLI APPALTI

II.2.1) Valore totale dell'appalto: € 156.000,00 + I.V.A. 22%

SEZIONE IV: PROCEDURA

IV.1) TIPO DI PROCEDURA

IV.1.1) Tipo di procedura

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016

Motivazione dell'aggiudicazione del contratto senza previa pubblicazione: affidamento di importo inferiore alla soglia comunitaria di cui all'art. 35 del D.Lgs. n. 50/2016

IV.2) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

IV.2.1) Criteri di aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa

IV.2.2) Ricorso ad un'asta elettronica: NO

IV.3) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO

IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice – 1394 PN

IV.3.2) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto: NO

SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI

VI.1) APPALTO CONNESSO AD UN PROGETTO E/O PROGRAMMA FINANZIATO DAI FONDI COMUNITARI: NO

VI.2) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Con il presente avviso, si intende sondare il mercato al fine di individuare gli operatori economici da invitare a produrre offerta, ai sensi dell'art. dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016

Si invitano pertanto gli operatori economici interessati a manifestare a questa Azienda l'interesse alla partecipazione ad una procedura di gara per la fornitura dei prodotti stessi entro il **19 ottobre 2016**.

La predetta dichiarazione dovrà essere trasmessa alla S.O. Acquisizione Beni e Servizi, a mezzo PEC abs.aou.ancona@emarche.it e dovrà recare la seguente dicitura: "**1394 PN – ACQUISTO COLONNA ENDOSCOPICA OTORINO - manifestazione di interesse alla partecipazione**".

ATTENZIONE in questa fase non è richiesta la presentazione dell'offerta, che sarà richiesta successivamente mediante lettera di invito. L'allegato ha unicamente lo scopo di consentire agli operatori economici di valutare meglio l'interesse alla eventuale candidatura.

VI.3) PROCEDURE DI RICORSO

PROCEDURE DI RICORSO VI.3.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso:

Denominazione ufficiale: TAR delle Marche.

VI.3.2) Presentazione di ricorsi – Informazioni precise sui termini di presentazione dei ricorsi: il termine di impugnazione del presente avviso è di trenta giorni decorrenti dalla pubblicazione nel sito aziendale

VI.4) DATA DI PUBBLICAZIONE DEL PRESENTE AVVISO: 03 ottobre 2016

Il Direttore S.O. Acquisizione Beni e Servizi
Emanuele Giammarini
(documento sottoscritto con forma digitale)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n.82/2005 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa
--

LOTTO 1

Base d'asta: 80.000 € +IVA

Oggetto della fornitura: n.1 sistema di videoendoscopia diagnostica ed operativa per la SOD di Otorinolaringoiatria, dedicata al trattamento del **paziente pediatrico ed adulto**, con le seguenti **caratteristiche di minima:**

n. 1 'Sistema televisivo per video-endoscopia' per l'acquisizione, la digitalizzazione e la memorizzazione tramite porta USB delle immagini endoscopiche ad alta definizione HD. Sistema completo delle funzioni che permettono una più facile ed indipendente operatività del medico (ampia possibilità di regolazione dell'intensità luminosa, zoom delle immagini, funzione Picture in picture, controllo automatico dell'esposizione, ottimizzazione delle immagini); Dispositivo manuale di regolazione del colore e del contrasto. Sistema hardware/software per l'enfaticizzazione e visualizzazione dei vasi e delle strutture superficiali della mucosa orofaringea utilizzabile con tutti gli endoscopi flessibili compresi nella fornitura. Il sistema deve essere corredato di:

- **fonte di luce primaria allo xenon** da almeno 300W con lampada di emergenza ad inserimento automatico e sistema di regolazione dell'intensità luminosa;
- **n.1 monitor televisivo medicale**, dimensione minima 21", ad alta definizione (HD) montato in maniera solidale sul carrello;
- **n.1 telecamera colori** ad alta definizione (HD), sterilizzabile in autoclave e con pulsanti di controllo ed ottimizzazione dell'immagine;
- **n.1 tastiera** integrata nel carrello per l'inserimento dei dati paziente;
- **n.1 carrello elettrificato** di tipo medicale dedicato al trasporto degli strumenti.

Endoscopi

n.1 Video rino-laringoscopia operativa con le seguenti caratteristiche di minima:

- Diametro esterno inferiore a 5.5 mm e diametro del canale operativo di almeno 2.0 mm;
- Angolo di visione di almeno 90° ed ampio intervallo di profondità di campo;
- Illuminazione del campo visivo tramite doppio fascio di fibre ottiche;
- Comandi remoti sullo strumento con possibilità di programmazione delle loro funzionalità (esempio: enfaticizzazione delle mucose, freeze immagine etc...).
- Ampia dotazione di accessori operativi.

n.2 Video rino-laringoscopia diagnostica ad alta definizione con le seguenti caratteristiche di minima:

- Diametro esterno inferiore a 4 mm;
- Illuminazione del campo visivo tramite doppio fascio di fibre ottiche;
- Angolo di visione di almeno 90°, angolazione distale minima di $\pm 130^\circ$ ed ampio intervallo di profondità di campo;
- Comandi remoti sullo strumento con possibilità di programmazione delle loro funzionalità (esempio: enfaticizzazione delle mucose, freeze immagine etc...).

n.1 Rino-laringo fibroscopia diagnostica pediatrica con le seguenti caratteristiche di minima:

- Diametro esterno inferiore a 2.5 mm;
- Angolo di visione di almeno 70°, angolazione distale minima di $\pm 130^\circ$ ed ampio intervallo di profondità di campo.

n.7 Ottiche rigide per sinusopia così costituite:

- n. 3 ottiche autoclavabili, visione 0° e diametro esterno circa 4 mm;
- n. 2 ottiche autoclavabili, visione 30° e diametro esterno circa 4 mm;
- n. 1 ottica autoclavabile, visione 45° e diametro esterno circa 4 mm;
- n. 1 ottica autoclavabile pediatrica, visione 0° e diametro esterno inferiore a 3 mm.

Criteri di aggiudicazione

Qualità: 70 punti

Prezzo: 30 punti

Caratteristiche migliorative

Parametro	Punti
1. Sistema di endoscopia	40
Sistema di enfaticizzazione della mucosa con illuminazione a banda stretta	20
Dispositivi per l'ottimizzazione delle immagini: <ul style="list-style-type: none"> • processo di upscaling (per il segnale non HD): p.ti 5 • zoom ottico ed elettronico p.ti 5 • PIP con altre modalità diagnostiche p.ti 5 • Sistema di ottimizzazione dell'immagine (riduzione del rumore, aumento dei bordi delle strutture...) p.ti 5 	20
2. Endoscopi	30
Funzioni che permettono una più facile ed indipendente operatività del medico (Comandi remoti sullo strumento personalizzabili,...)	5
Caratteristiche che agevolino l'atto diagnostico: <ul style="list-style-type: none"> • Minor diametro distale del videobroncoscopio operativo: p.ti 9 • Minor diametro distale del broncoscopio pediatrico: p.ti 9 • Maggior completezza di strumenti operativi: p.ti 4 • Minor diametro dell'ottica rigida pediatrica p.ti 3 	25

SCHEDA DI VALUTAZIONE DELLA QUALITA'

Acquisizione delle immagini endoscopiche

Punti 70

Parametro	Punti	RIFERIMENTI	
		Schede tecniche (pag.)	Questionario tecnico (pag.-pto)
1. Sistemi di endoscopia	40		
Sistema di enfattizzazione della mucosa con illuminazione a banda stretta	20		
processo di upscaling (per il segnale non HD)	5		
zoom ottico ed elettronico	5		
PIP con altre modalità diagnostiche	5		
Sistema di ottimizzazione dell'immagine (riduzione del rumore, aumento dei bordi delle strutture...)	5		
2. Endoscopi	30		
Funzioni che permettono una più facile ed indipendente operatività del medico (Comandi remoti sullo strumento,...)	5		
Minor diametro distale del videobroncoscopio operativo	9		
Minor diametro distale del broncoscopio pediatrico	9		
Maggior completezza di strumenti operativi	4		
Minor diametro dell'ottica rigida pediatrica	3		

QUESTIONARIO TECNICO

Endoscopio

Produttore:	
Modello:	
Descrizione (es. rinoscopio...)	<input type="checkbox"/>

D1	tipologia acquisizione immagine	<input type="checkbox"/> Fibro <input type="checkbox"/> CCD in punta <input type="checkbox"/> altro:....
D2	Acquisizione ad alta definizione	<input type="checkbox"/> Si, Num di righe x colonne..... <input type="checkbox"/> NO
D3	Acquisizione ad alta risoluzione	<input type="checkbox"/> Si, Num di righe x colonne..... <input type="checkbox"/> NO
D4	Lunghezza Totale:	mm
D5	Lunghezza Operativa:	mm
D6	Diametro parte distale:	mm
D7	Diametro endoscopio:	mm
D8	Diametro canale operativo:	mm
D9	Angolo di visione frontale:	°
D10	Profondità di campo:	da:.....mm a:.....mm
D11	Compatibilità con sistema di enfatizzazione dei vasi	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> NO
D12	Peso:	gr
Angolazioni		
D13	· Alto – basso:	°
D14	· Sinistra - destra: (se applicabile)	°
D15	N. fascio di fibre ottiche per illuminazione del campo (se applicabile)	
D16	Comandi remoti sullo strumento	<input type="checkbox"/> Si, n..... <input type="checkbox"/> NO
D17	Comandi remoti sullo strumento Personalizzabili	<input type="checkbox"/> Si, n..... <input type="checkbox"/> NO
D18	Marchi di Qualità:	
D19	Compatibilità alle norme CEI:	
D20	Accessori operativi	
D21	numero pinze biottiche sterilizzabili	
D22	numero pinze corpi-estranei sterilizzabili	
D23	Numero elettrodi/anse per chirurgia	

QUESTIONARIO TECNICO

Videoprocessore

Produttore:	
Modello:	

generale

E1	Peso:	kg
E2	Dimensioni:	AxLxP
E3	Marchi di qualità:	
E4	Normative CEI riferimento:	
E5	Impostazioni Utilizzatore: num:.....	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
E6	Uscita Segnale Video:	<input type="checkbox"/> RGB <input type="checkbox"/> Pal <input type="checkbox"/> Altro (.....) Uscite video digitali:.....
E7	Porta di comunicazione digitale:	<input type="checkbox"/> Si, tipo:..... <input type="checkbox"/> No
E8	HDTV (linee x colonne)	<input type="checkbox"/> Si: <input type="checkbox"/> No
E9	memorizzazione delle immagini	<input type="checkbox"/> Si, n..... <input type="checkbox"/> No
E10	memorizzazione delle immagini	formato:.....
E11	Monitor di visualizzazione	Tipologia
E12	Dimensioni (in pollici):	
E13	Carrello elettrificato di tipo medicale:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

Gestione delle immagini

E14		Rosso: <input type="checkbox"/> Si, num. livelli:..... <input type="checkbox"/> No
E15	Regolazione del Colore:	Blu: <input type="checkbox"/> Si, num. livelli:..... <input type="checkbox"/> No
E16		Altro: <input type="checkbox"/> Si, num. livelli:..... <input type="checkbox"/> No
E17		Enfatizzazione dei vasi e delle strutture superficiali della mucosa orofaringea
E18	Regolazione del Contrasto:	<input type="checkbox"/> Si, num. livelli:..... <input type="checkbox"/> No
E19	Controllo del guadagno	<input type="checkbox"/> Si, num. livelli:..... <input type="checkbox"/> No
E20	Controllo esposizione	<input type="checkbox"/> Si, num. livelli:..... <input type="checkbox"/> No
E21	Controllo esposizione automatica	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
E22	Enhancement:	<input type="checkbox"/> Si, num. livelli:..... <input type="checkbox"/> No
E23	Sovrapposizione Immagini (PIP)	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
E24	· PIP con retrieve immagine radiologica da PACS	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
E25	zoom elettronico delle immagini	<input type="checkbox"/> Si:..... <input type="checkbox"/> No
E26	zoom ottico delle immagini:	<input type="checkbox"/> Si:..... <input type="checkbox"/> No
E27	Funzioni aggiuntive di miglioramento delle immagini	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si, descrivere:.....

Fonte Luminosa:

Produttore:	
Modello:	

E28	Lampada Xenon	<input type="checkbox"/> Si:.....W <input type="checkbox"/> No
E29	Conta ore:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
E30	Lampada emergenza:	<input type="checkbox"/> Si, tipo:..... <input type="checkbox"/> No
E31	• Inserimento automatico	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
E32	Regolazione luminosità	<input type="checkbox"/> Si, num. livelli:..... <input type="checkbox"/> No
E33	Regolazione luminosità automatica	<input type="checkbox"/> Si, <input type="checkbox"/> No
E34	Memorizzazione delle impostazioni:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
E35	Possibilità di inserimento filtri ottici:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

Telecamera

Produttore:	
Modello:	

E36	Acquisizione immagini	<input type="checkbox"/> Mono CCD <input type="checkbox"/> 3 CCD
E37	Acquisizione:	<input type="checkbox"/> Video <input type="checkbox"/> HD <input type="checkbox"/> FullHD <input type="checkbox"/> UHD
E38	Pulsanti di controllo	<input type="checkbox"/> Si, n.:..... <input type="checkbox"/> No
E39	Angolazione della testa	
E40	Tipologia connessione	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
E41	Tipologia disinfezione	<input type="checkbox"/> Immersione <input type="checkbox"/> Ossido etilene <input type="checkbox"/> Autoclavabile

LOTTO 2

Base d'asta: 76.000 € +IVA

Oggetto della fornitura: n.1 microscopio operatorio per la SOD di Otorinolaringoiatria con le seguenti caratteristiche di minima:

Microscopio operatorio dedicato alla chirurgia ORL con stativo a pavimento, corpo compatto e peso contenuto, in modo da garantire la massima ergonomia durante le operazioni di microchirurgia. Il sistema deve essere corredato di:

Sistema ottico:

- Distanza di focalizzazione variabile, tipicamente tra 200mm e 500mm, con comando manuale e motorizzato;
- Sistema di acquisizione ottico con regolazione dello zoom di tipo manuale e motorizzato;
- Osservazione tramite corpo binoculare stereoscopico estensibile ed inclinabile per la massima ergonomia dell'operatore;
- **fonte di luce primaria allo xenon** da almeno 150W con lampada di emergenza e regolazione dell'intensità luminosa sia in modalità manuale che automatica in base allo zoom utilizzato;
- **n.1 telecamera colori** ad alta definizione (HD) ed alta sensibilità con possibilità di memorizzazione ed esportazione di immagini e video.

Corpo microscopio:

- Ampia variabilità delle movimentazione (rotazione e traslazione) sia dei bracci principali che del corpo ottico di osservazione; le movimentazioni principali devono essere assistite da freni elettromagnetici comandabili dalle impugnature presenti sul corpo ottico;
- Stativo fornito di un sistema di bilanciamento dei pesi e di un sistema che consenta una precisa movimentazione del corpo ottico lungo il piano orizzontale pur mantenendo il blocco lungo l'asse Z;
- Display per la visualizzazione dei parametri principali del microscopio (es: intensità luminosa, zoom, distanza focale..)
- Impugnature di comando/maniglie collocate ai lati del corpo ottico con pulsanti programmabili per le principali funzioni del microscopio.

Criteri di aggiudicazione

Qualità: 70 punti

Prezzo: 30 punti

Caratteristiche migliorative Microscopio Operatorio

Caratteristiche generali	Punti 40
lenti apocromatiche	10
Ergonomia del sistema: cavi integrati nei bracci p.ti 2 minor peso complessivo p.ti 3 stabilità del sistema: num. freni elettromagnetici p.ti 5	10
Sistema di acquisizione immagini: telecamera integrata nel corpo ottico p.ti 10 maggiore sensibilità p.ti 5	15
sistema di bilanciamento automatico dei pesi	5
Prova pratica	Punti 25
1. Ergonomia generale del sistema (ampia movimentazione dei bracci, facilità del posizionamento del corpo ottico, stabilità del sistema dopo sblocco-blocco freni elettromagnetici)	15
2. Operatività pratica anche in abbinamento al Laser chirurgico a CO2 in uso	10
Servizio di assistenza tecnica	Punti 5
Numero tecnici dedicati per il microscopio per la Regione Marche	5

Saranno dichiarate **non idonee** e non saranno quindi ammesse alla valutazione economica, le offerte che non avranno conseguito, in stretta applicazione dei criteri di valutazione sopra esposti, **un punteggio qualitativo almeno pari a 42 punti per la valutazione delle caratteristiche tecniche qualitative.**

SCHEDA DI VALUTAZIONE DELLA QUALITA'

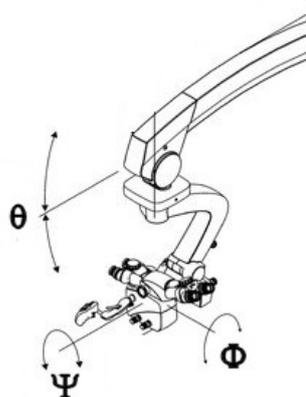
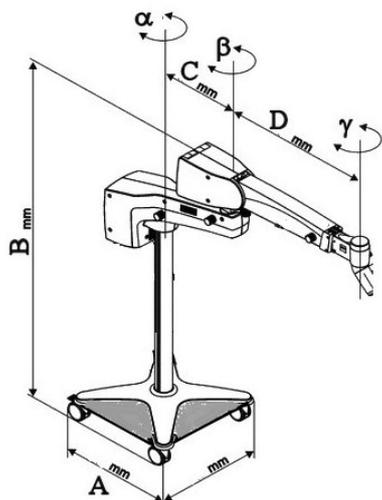
Microscopio Operatorio

Parametro	Punti	RIFERIMENTI	
		Schede tecniche (pag.)	Questionario tecnico (pag.-pto)
Caratteristiche generali	40		
<i>lenti apocromatiche</i>	10		
<i>cavi integrati nei bracci</i>	2		
<i>minor peso complessivo</i>	3		
<i>stabilità del sistema: num. freni elettromagnetici</i>	5		
<i>telecamera integrata nel corpo ottico</i>	10		
<i>maggiore sensibilità</i>	5		
<i>sistema di bilanciamento automatico dei pesi</i>	5		
Servizio di assistenza tecnica	5		

QUESTIONARIO TECNICO

Microscopio operatorio

Produttore:	
Modello:	
Configurazione:	



Generale

M1	Peso complessivo della configurazione offerta (oculare, telecamera.):		kg
M2	Dimensioni Larghezza base: Altezza stativo (min –max): Primo braccio (min –max): Secondo braccio (min –max):	A=.....mm B=.....mm C=.....mm D=.....mm	
M3	Dimensioni ruote:	Ø=.....mm Numero freni:.....	
M4	Rotazione corpo principale Braccio principale: Secondo braccio: Microscopio:	α=..... β=..... γ=.....	
M5	Rotazione microscopio Tilting braccio: Rotazione 1: Rotazione 2:	θ=..... ψ=..... Φ=.....	
M6	Freni elettromagnetici	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si, n.:..... Bracci:.....	
M7	Bilanciamento automatico dello stativo	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si, descrivere:.....	
M8	Cavi integrati nello chassis del corpo	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si, descrivere:.....	
M9	Maniglie con comandi personalizzabili:	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si, descrivere:.....	
M10	Normative CEI riferimento:		

Sistema ottico

M15	Sistema ottico con lenti apocromatiche	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si, descrivere:.....
M16	lenti con trattamento per ridurre difetti e/o aberrazioni cromatiche	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si, descrivere:.....
M17	Distanza di focalizzazione	da.....mm a..... mm

M18	Indice di ingrandimento (con oculare 10x)
M19	Regolazione dell'ingrandimento (con oculare 10x)	Da..... a <input type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Motorizzato
M20	Diametro del campo visivo (con oculare 10x)	Da..... a
M21	Estensione del tubo binoculare	Da.....cm acm
M22	Inclinazione del tubo binoculare	Da.....° a°
M23	Regolazione distanza interpupillare	Da.....mm amm
M24	Regolazione dell'ametropia	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si, descrivere:.....
M25	Oculari	<input type="checkbox"/> 10 X <input type="checkbox"/> 12.5 x
M26	Traslazione orizzontale del corpo ottico (z fissa)	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si:.....mm
M27	Zoom aggiuntivo nell'oculare	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si:.....
M29	Lampada principale Xenon	<input type="checkbox"/> Si:.....W <input type="checkbox"/> No
M30	Conta ore:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
M31	Lampada emergenza:	<input type="checkbox"/> Si, tipo:.....W..... <input type="checkbox"/> No
M32	• Inserimento automatico	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
M33	Regolazione luminosità	<input type="checkbox"/> Si, num. livelli:..... <input type="checkbox"/> No
M34	Regolazione automatica della luminosità sincronizzata con lo zoom	<input type="checkbox"/> Si, <input type="checkbox"/> No
M35	Regolazione automatica della dimensione del campo sincronizzata con lo zoom	<input type="checkbox"/> Si, <input type="checkbox"/> No

Telecamera

M36	Acquisizione immagini	<input type="checkbox"/> Mono Rivelatore <input type="checkbox"/> 3 CCD
M37	Acquisizione:	<input type="checkbox"/> Video <input type="checkbox"/> HD <input type="checkbox"/> FullHD <input type="checkbox"/> UHD
M38	Risoluzione x pixel
M39	Integrata nel percorso ottico	<input type="checkbox"/> Si, n.:..... <input type="checkbox"/> No
M40	Sensibilitàlux @ diaframmaF
M41	Uscita Segnale Video:	<input type="checkbox"/> RGB <input type="checkbox"/> Pal <input type="checkbox"/> Altro (.....) Uscite video digitali:.....
M42	Porta di comunicazione digitale:	<input type="checkbox"/> Si, tipo:..... <input type="checkbox"/> No
M43	memorizzazione immagini:	<input type="checkbox"/> Si, formato..... <input type="checkbox"/> No
M43	memorizzazione Video:	<input type="checkbox"/> Si, formato..... <input type="checkbox"/> No
M44	memorizzazione delle immagini/Video	<input type="checkbox"/> Registratore interno <input type="checkbox"/> supporto esterno.....
M45	Registratore integrato nel corpo macchina	<input type="checkbox"/> Si, <input type="checkbox"/> No
M46	Monitor di visualizzazione	<input type="checkbox"/> Si, tipo:..... <input type="checkbox"/> No
M47	Dimensioni (in pollici):	