arsl_ge.alisa.REGISTRO UFFICIALE.I.0017093.17-11-2017

AREA CENTRALE REGIONALE D'ACQUISTO
Dirigente Responsabile: Dott. Riccardo Zanella - tel.010/548-8536
e-mail: riccardo.zanella@regione.liguria.it
Referente: Antonella Gessaga - tel. 010/548-8542
e-mail: antonella.gessaga@regione.liguria.it

Gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di Apparecchiature per Otorinolaringoiatria occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e I.R.C.C.S. della Regione Liguria per un periodo massimo di anni 2 (con opzione di rinnovo per un ulteriore anno) - Lotti n. 9. Numero gara 6728038.

Verbale di valutazione delle offerte tecniche. Seduta riservata.

Seduta del 19/10/2017

Il giorno 19/10/2017, alle ore 13,30 presso la Sala riunioni di A.Li.Sa. – Area Centrale Regionale di Acquisto, sita in via D'Annunzio 64, 2° piano, si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto, nominata con determinazione n. 278 del 01/08/201717 ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016, per la valutazione della idoneità/qualità delle offerte tecniche presentate dalle Ditte concorrenti.

Sono presenti i componenti della Commissione giudicatrice:

Dott. Felice Scasso	Direttore U.O. Otorinolaringoiatria – ASL 3 Genovese	Presidente
Dott. Roberto Africano	Responsabile S.S.D. Otorinolaringoiatria audiovestibologia e rieducazione vestibolare E.O. ospedali Galliera	Componente
Dott. Mattia De Ciccio	Dirigente Medico S.C. Otorinolaringoiatria –ASL 5 Spezzina	Componente

E' presente il dott. Maurizio Crovetto della Centrale, Collaboratore Amministrativo, che svolge le funzioni di Segretario della Commissione.

Il Dott. Crovetto dà preliminarmente atto che a seguito del riscontro della documentazione tecnica presentata sono state ammesse al prosieguo della procedura tutte le ditte concorrenti.

In considerazione del positivo esito delle verifiche di cui sopra, la Commissione decide di passare all'esame della documentazione tecnica ai fini della successiva valutazione di idoneità.

Si prende atto che il Disciplinare di gara ed i relativi allegati prevedono che la procedura verrà esperita con il sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ponderando perciò l'elemento prezzo con i

parametri di qualità definiti in sede di capitolato tecnico e che ai parametri di qualità sono assegnati in ogni lotto 60 punti.

Sarà esaminata preliminarmente la presenza della caratteristiche definite indispensabili dal capitolato tecnico (pena esclusione) e solo successivamente si passerà alla valutazione degli item soggetti a valutazione qualitativa.

La Commissione stabilisce di iniziare con la valutazione della documentazione dei lotti in ordine di numero iniziando dal lotto n. 1.

L'idoneità o meno delle offerte è riportata nelle schede allegate che sono parte integrante del presente verbale.

Per comodità di procedura il Dott. Crovetto riassume ai Commissari lo stato delle idoneità dei lotti analizzati, come riassunto nella tabella seguente:

Lotto 1	**INVENTIS**	**OLYMPUS**			
	Idonea	**Idonea**			
Lotto 4	**INVENTIS**	**LEDISO ITALIA**	**NATUS MEDICAL**		
	Idonea	**Idonea**	**Idonea**		
Lotto 5	**BTC MEDICAL EUROPE**	**NATUS MEDICAL**	**PUMA**		
	Idonea	**Idonea**	**Idonea**		
Lotto 6	**BTC MEDICAL EUROPE**	**INVENTIS**	**NATUS MEDICAL**		
	Idonea	**Idonea**	**Idonea**		
Lotto 7	**BTC MEDICAL EUROPE**	**NATUS MEDICAL**			
	Idonea	**Idonea**			
Lotto 8	**BTC MEDICAL EUROPE**	**INVENTIS**	**LEDISO ITALIA**	**NATUS MEDICAL**	
	Idonea	**Idonea**	**Idonea**	**Idonea**	
Lotto 9	**BTC MEDICAL EUROPE**	**CORIOS**	**INVENTIS**	**NATUS MEDICAL**	**RICORDINI P.**
	Idonea	**Idonea**	**Idonea**	**Idonea**	**Idonea**

di gara; la precisazione dovrà riguardare l'indicazione in quale parte e numero di pagina della documentazione tecnica presentata sia rinvenibile tale caratteristica.

Terminata la verifica delle offerte tecniche, per quanto attiene alle caratteristiche di "minima", si procede alla valutazione delle stesse per l'assegnazione dei punteggi di qualità, per i lotti n. 1 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 - 9

Le tabelle riepilogative dei punteggi attribuiti sono allegate al presente verbale quale parte integrante e sostanziale del medesimo.

I plichi di gara vengono consegnati alla Centrale per la custodia in luogo chiuso e controllato.

La seduta è tolta alle ore 16,20 e riaggiornata al 16/11/2017 alle ore 14,00.

Seduta del 16/11/2017

Il giorno 16/11/2017, alle ore 14,05 circa presso la Sala riunioni di A.Li.Sa. – Area Centrale Regionale di Acquisto, sita in via D'Annunzio 64, 2° piano, si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto, nominata con determinazione n. 278 del 01/08/201717 ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016, per la valutazione della idoneità/qualità delle offerte tecniche presentate dalle Ditte concorrenti.

Sono presenti i componenti della Commissione giudicatrice:

Dott. Felice Scasso	Direttore U.O. Otorinolaringoiatria – ASL 3 Genovese	Presidente
Dott. Roberto Africano	Responsabile S.S.D. Otorinolaringoiatria audiovestibologia e rieducazione vestibolare E.O. ospedali Galliera	Componente
Dott. Mattia De Ciccio	Dirigente Medico S.C. Otorinolaringoiatria –ASL 5 Spezzina	Componente

E' presente il dott. Maurizio Crovetto della Centrale, Collaboratore Amministrativo, che svolge le funzioni di Segretario della Commissione.

Il Dott. Crovetto sottopone alla Commissione la risposta pervenuta dalla ditta BTC Medical Europe in merito ai lotti n. 2 e 3, acquista agli atti della Centrale con prot. 16.084 del 03/11/2017. La Commissione, letta la nota inviata dalla ditta BTC Medical Europe, ritiene che la stessa trattasi di integrazione della documentazione di gara, non ammissibile per legge.

La ditta BTC Medical Europe, per i lotti n. 2 e 3, viene pertanto valutata non idonea, mentre sono valutate idonee le altre offerte presentate dalle altre ditte concorrenti.

La ditta BTC Medical Europe, per i lotti n. 2 e 3, viene pertanto valutata non idonea, mentre sono valutate idonee le altre offerte presentate dalle altre ditte concorrenti.

Per comodità di procedura il Dott. Crovetto riassume ai Commissari lo stato delle idoneità dei lotti analizzati, come riassunto nella tabella seguente:

Lotto 2	**BTC MEDICAL EUROPE**	**INVENTIS**	**LEDISO ITALIA**	**NATUS MEDICAL**
	NON Idonea	**Idonea**	**Idonea**	**Idonea**
Lotto 3	**BTC MEDICAL EUROPE**	**INVENTIS**	**NATUS MEDICAL**	
	NON Idonea	**Idonea**	**Idonea**	

Terminata la verifica delle offerte tecniche, per quanto attiene alle caratteristiche di "minima", si procede alla valutazione delle stesse per l'assegnazione dei punteggi di qualità, per i lotti n. 2 e 3.

Le tabelle riepilogative dei punteggi attribuiti sono allegate al presente verbale quale parte integrante e sostanziale del medesimo.

Il Presidente ringrazia i presenti per la collaborazione offerta e rassegna il presente verbale agli atti della Centrale, composto complessivamente da 27 pagine.

La seduta è tolta alle ore 14,45.

Letto, confermato e sottoscritto.

Per la Commissione

Dott. Felice Scasso

Dott. Roberto Africano

Dott. Mattia De Ciccio

Per la Centrale

Il segretario Dott. Maurizio Crovetto

LOTTO 1
RINOLARINGOFIBROSCOPI FLESSIBILI (3 TIPOLOGIE)
CIG: 70564037F6

	Presenza requisito richiesto		INVENTIS	OLYMPUS
1 a) Rinolaringofibroscopio flessibile per diagnosi del tratto nasale e faringo-nasale completi di fonte di luce portatile a LED.				
Direzione campo visivo 0°,	SI	NO	SI	SI
angolo di visione di almeno 70°,	SI	NO	SI	SI
diametro distale strumento non superiore a 3,6 mm,	SI	NO	SI	SI
ampio angolo di regolazione distale,	SI	NO	SI	SI
valigetta per il trasporto,	SI	NO	SI	SI
sistema per test perdite,	SI	NO	SI	SI
sterilizzabile con apparecchiature ad acido peracetico e gas plasma	SI	NO	SI	SI
adattatore per i cavi in fibra ottica utilizzati presso il reparto, oppure per fonte luce in caso di cavo luce integrato	SI	NO	SI	SI
garanzia 36 mesi da difetti di fabbricazione.	SI	NO	SI	SI
conformità alle normative vigenti per le apparecchiature biomedicali	SI	NO	SI	SI
1 b) Rinolaringofibroscopio flessibile a basso spessore per diagnosi del tratto nasale e faringo-nasale completi di fonte di luce portatile a LED				
Direzione campo visivo 0°,	SI	NO	SI	SI
angolo di visione di almeno 75°,	SI	NO	SI	SI
diametro distale strumento non superiore a 2,8 mm,	SI	NO	SI	SI
ampio angolo di regolazione distale,	SI	NO	SI	SI
valigetta per il trasporto, sistema per test perdite,	SI	NO	SI	SI
sterilizzabile con apparecchiature ad acido peracetico e gas plasma	SI	NO	SI	SI
adattatore per i cavi in fibra ottica utilizzati presso il reparto, oppure per fonte luce in caso di cavo luce integrato	SI	NO	SI	SI
garanzia 36 mesi da difetti di fabbricazione.	SI	NO	SI	SI
conformità alle normative vigenti per le apparecchiature biomedicali.	SI	NO	SI	SI

	Presenza requisito richiesto		INVENTIS	OLYMPUS
1 c) Rinolaringofibroscopi flessibili per diagnosi del tratto nasale e faringo-nasale con canale operativo completi di fonte di luce portatile a LED				
Direzione campo visivo 0°,	SI	NO	SI	SI
angolo di visione di almeno 85°,	SI	NO	SI	SI
diametro distale strumento non superiore a 4,8 mm,	SI	NO	SI	SI
Ampio angolo di regolazione distale,	SI	NO	SI	SI
canale operativo di almeno 1,4 mm,	SI	NO	SI	SI
valigetta per il trasporto,	SI	NO	SI	SI
sistema per test perdite,	SI	NO	SI	SI
sterilizzabile con apparecchiature ad acido peracetico e gas plasma.	SI	NO	SI	SI
adattatore per i cavi in fibra ottica utilizzati presso il reparto, oppure per fonte luce in caso di cavo luce integrato	SI	NO	SI	SI
garanzia 36 mesi da difetti di fabbricazione	SI	NO	SI	SI
conformità alle normative vigenti per le apparecchiature biomedicali.	SI	NO	SI	SI
			idoneo	idoneo

LOTTO 2
AUDIOMETRO CLINICO DIAGNOSTICO PER USO AMBULATORIALE
CIG: 7056406A6F

	Presenza requisito richiesto		BTC MEDICAL EUROPE	INVENTIS	LEDISO ITALIA	NATUS MEDICAL
Gestione esami per vie aerea, ossea e test vocali	SI	NO	SI	SI	SI	SI
Gestione esami in campo libero	SI	NO	SI	SI	SI	SI
Possibilità di collegamento a PC	SI	NO	SI	SI	SI	SI
Predisposizione per esportazione dati su sistema NOAH	SI	NO	NO	SI	SI	SI
Cuffie e connessioni di collegamento a cabina silente	SI	NO	SI	SI	SI	SI
Microfono e interfono per paziente	SI	NO	SI	SI	SI	SI
Casse ed eventuali accessori per esecuzione esami in campo libero	SI	NO	SI	SI	SI	SI
Garanzia 36 mesi full-risk on site comprensiva delle verifiche funzionali e taratura annuali (se richieste da manuale d'uso) ed aggiornamento sw all'ultima release disponibile per l'hw installato.	SI	NO	SI	SI	SI	SI
Conformità alle normative vigenti per le apparecchiature biomedicali.	SI	NO	SI	SI	SI	SI
			non idoneo	idoneo	idoneo	idoneo

LOTTO 3
AUDIOMETRO CLINICO DIAGNOSTICO PER USO OSPEDALIERO DI II LIVELLO
CIG: 7056407B42

	Presenza requisito richiesto		BTC MEDICAL EUROPE	INVENTIS	NATUS MEDICAL
Audiometro a due canali per esami clinici di secondo livello	SI	NO	SI	SI	SI
Gestione esami per vie aerea, ossea e test vocali	SI	NO	SI	SI	SI
Gestione degli esami su pazienti pediatrici con l'aggiunta, da indicare opzionalmente, dei sistemi di rinforzo visivo	SI	NO	SI	SI	SI
Esami in campo libero	SI	NO	SI	SI	SI
Ampia banda di lavoro del sistema con gestione altissime e bassissime frequenze	SI	NO	SI	SI	SI
Input sistema: tono, tono modulato e sorgenti esterne	SI	NO	SI	SI	SI
Strumentazione PC based	SI	NO	SI	SI	SI
Predisposizione per esportazione dati su sistema NOAH	SI	NO	NO	SI	SI
Cuffie e connessioni di collegamento a cabina silente	SI	NO	SI	SI	SI
Microfono e interfono per paziente	SI	NO	SI	SI	SI
Casse ed eventuali accessori per esecuzione esami in campo libero	SI	NO	SI	SI	SI
Stampante integrata (o stampante laser collegabile direttamente allo strumento)	SI	NO	SI	SI	SI
PC desktop (installare la versione più recente di windows, versione PRO adatta alle reti aziendali, supportata dal sw di gestione), monitor LCD da almeno 22", trasformatore di isolamento medicale dotato delle uscite necessarie per gestire il sistema.	SI	NO	SI	SI	SI
Garanzia 36 mesi full-risk on site comprensiva delle verifiche funzionali e taratura annuali (se richieste da manuale d'uso) ed aggiornamento sw all'ultima release disponibile per l'hw installato.	SI	NO	SI	SI	SI
Conformità alle normative vigenti per le apparecchiature biomedicali.	SI	NO	SI	SI	SI
			non idoneo	idoneo	idoneo

LOTTO 4
IMPEDENZOMETRO CLINICO
CIG: 7056408C15

	Presenza requisito richiesto		INVENTIS	LEDISO ITALIA	NATUS MEDICAL
Impedenzometro clinico per la misurazione del riflesso acustico e l'impedenza timpanica.	SI	NO	SI	SI	SI
Ampio display di visualizzazione	SI	NO	SI	SI	SI
Toni di stimolazione su più frequenze	SI	NO	SI	SI	SI
Sistema predisposto per: • Timpanometria assoluta e compensata anche con pompa manuale • Ricerca del riflesso acustico ipso e contro laterale • Studio della latenza e del riflesso acustico • Studio della funzionalità tubarica con timpano intatto e perforato	SI	NO	SI	SI	SI
Stampante integrata (o stampante laser collegabile direttamente allo strumento)	SI	NO	SI	SI	SI
Predisposizione per esportazione dati su sistema NOAH	SI	NO	SI	SI	SI
Garanzia 36 mesi full-risk on site comprensiva delle verifiche funzionali e taratura annuali (se richieste da manuale d'uso) ed aggiornamento sw all'ultima release disponibile per l'hw installato.	SI	NO	SI	SI	SI
Conformità alle normative vigenti per le apparecchiature biomedicali.	SI	NO	SI	SI	SI
			idoneo	idoneo	idoneo

LOTTO 5
CABINA AUDIOMETRICA AMBULATORIALE
CIG: 7056413039

	Presenza requisito richiesto		BTC MEDICAL EUROPE	NATUS MEDICAL	PUMA
Dimensioni utili interne non inferiori a 95 x 95 cm (largh x prof)	SI	NO	SI	SI	SI
Abbattimento garantito nella configurazione offerta non inferiore a 40 dB *	SI	NO	SI	SI	SI
Porta noise-lock per accesso disabili con possibilità di apertura dx o sx, verso l'esterno	SI	NO	SI	SI	SI
Rampa per accesso disabili	SI	NO	SI	SI	SI
Visiva più ampia possibile	SI	NO	SI	SI	SI
Sistema di ventilazione silenziato	SI	NO	SI	SI	SI
Sistema di collegamento agli strumenti esterni (audiometri, impedenzometri, etc) con passaggio cavi senza dispersioni sonore	SI	NO	SI	SI	SI
Impianto elettrico interno	SI	NO	SI	SI	SI
Impianto di illuminazione interna a LED	SI	NO	SI	SI	SI
Impianti interni a basso voltaggio	SI	NO	SI	SI	SI
Rivestimenti interni lisci e sanificabili	SI	NO	SI	SI	SI
Colore interno/esterno personalizzabile	SI	NO	SI	SI	SI
Mensola esterna per strumenti	SI	NO	SI	SI	SI
Sopralluogo prima della fornitura, installazione, trasporto, montaggio e collaudo inclusi	SI	NO	SI	SI	SI
Garanzia 36 mesi full-risk on site comprensiva delle verifiche funzionali e taratura annuali (se richieste da manuale d'uso) ed aggiornamento sw all'ultima release disponibile per l'hw installato.	SI	NO	SI	SI	SI
Conformità alle normative vigenti per le apparecchiature biomedicali.	SI	NO	SI	SI	SI
			idoneo	idoneo	idoneo

* non essendo stata specificata la frequenza, sono state ~~spec~~ considerate le frequenze medio/acute

LOTTO 6
VIDEONIGSTAGMOGRAFO
CIG: 705641410C

	Presenza requisito richiesto		BTC MEDICAL EUROPE	INVENTIS	NATUS MEDICAL
Sistema integrato per la videonigstagmografia e, opzionalmente predisposto per elettronistagmografia per la diagnosi completa dei disturbi vestibolari. Il sistema dovrà consentire: Test completamente binoculari Visualizzazione in tempo reale degli occhi del paziente Registrazione del movimento oculare	SI	NO	SI	SI	SI
Sistema di supporto alla diagnosi con adeguate funzionalità e reportistica	SI	NO	SI	SI	SI
Sistema di irrigazione ad aria o acqua con serbatoio autonomo	SI	NO	SI	SI	SI
Modulo opzionale (da quotare a parte) per esecuzione esami di elettronistagmografia con acquisizione di 4 canali per la registrazione del potenziale corneo-retinico	SI	NO	SI	SI	SI
Sedia rotatoria opzionale (da quotare a parte)	SI	NO	SI	SI	SI
Possibilità di esportazione dati	SI	NO	SI	SI	SI
Carrello, PC desktop (installare la versione più recente di windows, versione PRO adatta alle reti aziendali, supportata dal sw di gestione), monitor LCD da almeno 22", stampante laser a colori e trasformatore di isolamento medicale dotato delle uscite necessarie per gestire il sistema.	SI	NO	SI	SI	SI
Accessoristica a corredo del sistema	SI	NO	SI	SI	SI
Garanzia 36 mesi full-risk on site comprensiva delle verifiche funzionali e taratura annuali (se richieste da manuale d'uso) ed aggiornamento sw all'ultima release disponibile per l'hw installato.	SI	NO	SI	SI	SI
Conformità alle normative vigenti per le apparecchiature biomedicali.	SI	NO	SI	SI	SI
			idoneo	idoneo	idoneo

LOTTO 7
SISTEMA PER VIDEOCULOGRAFIA
CIG: 705641952B

	Presenza requisito richiesto		BTC MEDICAL EUROPE	NATUS MEDICAL
Sistema completo per l'analisi oculomotoria dotato dei seguenti test:				
Gestione test impulsivo encefalico (vHIT)	SI	NO	SI	SI
Gestione del test per vertigine parossistica posizionale benigna (VPPB)	SI	NO	SI	SI
Gestione dei test oculomotori per l'identificazione dei disturbi centrali e periferici (fissazione, disallineamento oculare, VVOR e VORS)	SI	NO	SI	SI
Gestione dei test con video Frenzel per la valutazione dei sintomi vestibolari	SI	NO	SI	SI
Possibilità di esportazione dati	SI	NO	SI	SI
PC desktop (installare la versione più recente di windows, versione PRO adatta alle reti aziendali, supportata dal sw di gestione), monitor LCD da almeno 22", stampante laser a colori e trasformatore di isolamento medicale dotato delle uscite necessarie per gestire il sistema.	SI	NO	SI	SI
Garanzia 36 mesi full-risk on site comprensiva delle verifiche funzionali e taratura annuali (se richieste da manuale d'uso) ed aggiornamento sw all'ultima release disponibile per l'hw installato.	SI	NO	SI	SI
Conformità alle normative vigenti per le apparecchiature biomedicali.	SI	NO	SI	SI
			idoneo	idoneo

LOTTO 8
SISTEMA PER POTENZIALI UDITIVI EVOCATI
CIG: 70564216D1

	Presenza requisito richiesto		BTC MEDICAL EUROPE	INVENTIS	LEDISO ITALIA	NATUS MEDICAL
Sistema completo per l'analisi dei potenziali uditivi evocati completo dei seguenti test:						
• Elettrococleografia	SI	NO	SI	SI	SI	SI
• Risposta uditiva di latenza media	SI	NO	SI	SI	SI	SI
• Risposta uditiva tardiva	SI	NO	SI	SI	SI	SI
• P300	SI	NO	SI	SI	SI	SI
• VEMP (potenziale evocato vestibolare)	SI	NO	SI	SI	SI	SI
• ASSR (risposta uditiva steady state)	SI	NO	SI	SI	SI	SI
Fornire tutti gli accessori necessari al sistema compresa cuffia, cuffia ad inserto e vibratore osseo	SI	NO	SI	SI	SI	SI
Possibilità di esportazione dati e referti	SI	NO	SI	SI	SI	SI
PC desktop (installare la versione più recente di windows, versione PRO adatta alle reti aziendali, supportata dal sw di gestione), monitor LCD da almeno 22", stampante laser a colori e trasformatore di isolamento medicale dotato delle uscite necessarie per gestire il sistema.	SI	NO	SI	SI	SI	SI
Garanzia 36 mesi full-risk on site comprensiva delle verifiche funzionali e taratura annuali (se richieste da manuale d'uso) ed aggiornamento sw all'ultima release disponibile per l'hw installato.	SI	NO	SI	SI	SI	SI
Conformità alle normative vigenti per le apparecchiature biomedicali.	SI	NO	SI	SI	SI	SI
			idoneo	idoneo	idoneo	idoneo

LOTTO 9
LAMPADA FRONTALE A LED
CIG: 7056423877

	Presenza requisito richiesto		BTC MEDICAL EUROPE	CORIOS	INVENTIS	NATUS MEDICAL	RICORDINI PIETRO
Caschetto regolabile	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI
Alta autonomia di funzionamento	SI	NO	SI				
Batteria e fonte luce integrati nel caschetto (fornire anche caricabatterie se necessario)	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI
Indicatore di carica della batteria	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI
Peso ridotto	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI
Possibilità di ampliare o restringere il campo di illuminazione	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI
Possibilità di regolare l'intensità di illuminazione	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI
Elevata uniformità del campo visivo	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI
Garanzia 36 mesi full-risk	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI
Conformità alle normative vigenti per le apparecchiature biomedicali.	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI
			idoneo	idoneo	idoneo	idoneo	idoneo

lotto 1: RINOLARINGOFIBROSCOPI FLESSIBILI (3 TIPOLOGIE)	Max punti	Parametri di valutazione - valori a base di gara	Commissione	INVENTIS		OLYMPUS					
Requisiti essenziali				Valutazioni individuali		Valutazioni individuali					
				presenti		presenti					
1A)											
Caratteristiche costruttive, maneggevolezza dello strumento e modalità di regolazione (dettagliare)	8	Q1	SCASSO	0,800		1,000					
			AFRICANO	0,800		1,000					
			DE CICCIO	0,800		1,000					
			Media coefficienti	0,800		1,000					
			riportata a 1	0,80		1,00					
			Punteggio	6,400		8,000					
Parametri tecnici: Lunghezza fibroscopio, diametro distale e angoli deflessioni distali, angolo di visione e range di distanza visiva	10	Q1	SCASSO	1,000		1,000					
			AFRICANO	1,000		1,000					
			DE CICCIO	1,000		1,000					
			Media coefficienti	1,000		1,000					
			riportata a 1	1,00		1,00					
			Punteggio	10,000		10,000					
Illuminazione fonte di luce (dettagliare)	2	Q1	SCASSO	0,500		1,000					
			AFRICANO	0,700		1,000					
			DE CICCIO	0,600		1,000					
			Media coefficienti	0,600		1,000					
			riportata a 1	0,60		1,00					
			Punteggio	1,200		2,000					
1B)											
Caratteristiche costruttive, maneggevolezza dello strumento e modalità di regolazione (dettagliare)	8	Q1	SCASSO	0,800		1,000					
			AFRICANO	0,800		1,000					
			DE CICCIO	0,800		1,000					
			Media coefficienti	0,800		1,000					
			riportata a 1	0,80		1,00					
			Punteggio	6,400		8,000					
Parametri tecnici: Lunghezza fibroscopio, diametro distale e angoli deflessioni distali, angolo di visione e range di distanza visiva	10	Q1	SCASSO	1,000		1,000					
			AFRICANO	1,000		1,000					
			DE CICCIO	1,000		1,000					
			Media coefficienti	1,000		1,000					
			riportata a 1	1,00		1,00					
			Punteggio	10,000		10,000					
Illuminazione fonte di luce (dettagliare)	2	Q1	SCASSO	0,500		1,000					
			AFRICANO	0,700		1,000					
			DE CICCIO	0,600		1,000					
			Media coefficienti	0,600		1,000					
			riportata a 1	0,60		1,00					
			Punteggio	1,200		2,000					
1C)											
Caratteristiche costruttive, maneggevolezza dello strumento e modalità di regolazione (dettagliare)	8	Q1	SCASSO	0,800		1,000					
			AFRICANO	0,800		1,000					
			DE CICCIO	0,800		1,000					
			Media coefficienti	0,800		1,000					
			riportata a 1	0,80		1,00					
			Punteggio	6,400		8,000					

Parametri tecnici: Lunghezza fibroscopio, diametro distale e angoli deflessioni distali, angolo di visione e range di distanza visiva	10	Q1	SCASSO	1,000		1,000					
			AFRICANO	1,000		1,000					
			DE CICCIO	1,000		1,000					
			Media coefficienti	1,000		1,000					
			riportata a 1	1,00		1,00					
			Punteggio	10,000		10,000					
Illuminazione fonte di luce (dettagliare)	2	Q1	SCASSO	0,500		1,000					
			AFRICANO	0,700		1,000					
			DE CICCIO	0,600		1,000					
			Media coefficienti	0,600		1,000					
			riportata a 1	0,60		1,00					
			Punteggio	1,200		2,000					
Totale punteggio di qualità	60,000			52,800		60,000					
Totale punteggio di qualità riparametrato	**60,000**			**52,800**		**60,000**					
Prezzo offerto											
Base gara per lotto (quadriennale)			173.000,00								
		Ribasso percentuale	100,00	100,000		100,000					
Punteggio offerta economica	**40,00**			#DIV/0!		#DIV/0!					
Punteggio totale	**100,00**			**#DIV/0!**		**#DIV/0!**					

LOTTO 2: AUDIOMETRO CLINICO DIAGNOSTICO PER USO AMBULATORIALE	Max punti	Parametri di valutazione - valori a base di gara	Commissione	BTC MEDICAL EUROPE	INVENTIS	LEDISO ITALIA	NATUS MEDICAL			
Requisiti essenziali				Valutazioni individuali	Valutazioni individuali	Valutazioni individuali	Valutazioni individuali			
				[redacted]	presenti	presenti	presenti			
Caratteristiche generali strumento, configurabilità e possibilità di integrazione con sistemi esterni	15	Q1	SCASSO	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			AFRICANO	[redacted]	0,800	0,800	1,000			
			DE CICCIO	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			Media coefficienti	[redacted]	0,933	0,933	1,000			
			riportata a 1	[redacted]	0,93	0,93	1,00			0,0
			Punteggio	[redacted]	14,000	14,000	15,000			
frequenze di lavoro	10	Q1	SCASSO	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			AFRICANO	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			DE CICCIO	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			Media coefficienti	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			riportata a 1	[redacted]	1,00	1,00	1,00			
			Punteggio	[redacted]	10,000	10,000	10,000			
range dinamico	10	Q1	SCASSO	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			AFRICANO	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			DE CICCIO	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			Media coefficienti	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			riportata a 1	[redacted]	1,00	1,00	1,00			
			Punteggio	[redacted]	10,000	10,000	10,000			
Toni di stimolazione e batteria di test disponibili ed implementabili	20	Q1	SCASSO	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			AFRICANO	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			DE CICCIO	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			Media coefficienti	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			riportata a 1	[redacted]	1,00	1,00	1,00			
			Punteggio	[redacted]	20,000	20,000	20,000			
Modalità di mascheramento del rumore	5	Q1	SCASSO	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			AFRICANO	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			DE CICCIO	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			Media coefficienti	[redacted]	1,000	1,000	1,000			
			riportata a 1	[redacted]	1,00	1,00	1,00			
			Punteggio	[redacted]	5,000	5,000	5,000			
Totale punteggio	60,000			[redacted]	59,000	59,000	60,000			
Totale punteggio di qualità riparametrato	60,000			[redacted]	59,000	59,000	60,000			
Prezzo offerto										
Base gara quadriennale per lotto				-	-	-	-			
		Ribasso percentuale	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			
Punteggio offerta economica	40,00			non idoneo	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			
Punteggio totale	100,00			non idoneo	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			

LOTTO 3: AUDIOMETRO CLINICO DIAGNOSTICO PER USO PER USO OSPEDALIERO DI II LIVELLO	Max punti	Parametri di valutazione - valori a base di gara	Commissione	BTC MEDICAL EUROPE	INVENTIS	NATUS MEDICAL
Requisiti essenziali				Valutazioni individuali	Valutazioni individuali	Valutazioni individuali
				[redacted]	presenti	presenti
Caratteristiche generali strumento, configurabilità e sw di gestione e analisi del dato	20	Q1	SCASSO	[redacted]	1,000	1,000
			AFRICANO		1,000	1,000
			DE CICCIO		1,000	1,000
			Media coefficienti		1,000	1,000
			riportata a 1		1,00	1,00
			Punteggio		20,000	20,000
frequenze di lavoro	10	Q1	SCASSO		1,000	1,000
			AFRICANO		1,000	1,000
			DE CICCIO		1,000	1,000
			Media coefficienti		1,000	1,000
			riportata a 1		1,00	1,00
			Punteggio		10,000	10,000
range dinamico	10	Q1	SCASSO		1,000	1,000
			AFRICANO		1,000	1,000
			DE CICCIO		1,000	1,000
			Media coefficienti		1,000	1,000
			riportata a 1		1,00	1,00
			Punteggio		10,000	10,000
Toni di stimolazione e batteria di test disponibili ed implementabili	15	Q1	SCASSO		1,000	1,000
			AFRICANO		1,000	1,000
			DE CICCIO		1,000	1,000
			Media coefficienti		1,000	1,000
			riportata a 1		1,00	1,00
			Punteggio		15,000	15,000
Modalità di mascheramento del rumore	2	Q1	SCASSO		1,000	1,000
			AFRICANO		1,000	1,000
			DE CICCIO		1,000	1,000
			Media coefficienti		1,000	1,000
			riportata a 1		1,00	1,00
			Punteggio		2,000	2,000
Report producibili dal sistema (allegare esempi)	3	Q1	SCASSO		1,000	0,800
			AFRICANO		1,000	0,800
			DE CICCIO		1,000	0,800
			Media coefficienti		1,000	0,800
			riportata a 1		1,00	0,80
			Punteggio		3,000	2,400
Totale punteggio di qualità	60,000				60,000	59,400

Totale punteggio di qualità riparametrato	**60,000**			[redacted]		**60,000**		**59,400**					
Prezzo offerto				-									
Base gara quadriennale per lotto			85.000,00	-		-		-					
		Ribasso percentuale	100,000			100,000		100,000					
Punteggio offerta economica	**40,00**			**non idoneo**		**#DIV/0!**		**#DIV/0!**					
Punteggio totale	**100,00**			**non idoneo**		**#DIV/0!**		**#DIV/0!**					

LOTTO 4 IMPEDENZOMETRO CLINICO	Max punti	Parametri di valutazione - valori a base di gara	Commissione	INVENTIS		LEDISO ITALIA		NATUS MEDICAL					
Requisiti essenziali				Valutazioni individuali		Valutazioni individuali		Valutazioni individuali					
				presenti		presenti		presenti					
Dotazione generale strumento, interfaccia grafica e display di visualizzazione	25	Q1	SCASSO	1,000		1,000		1,000					
			AFRICANO	1,000		1,000		1,000					
			DE CICCIO	1,000		1,000		1,000					
			Media coefficienti	1,000		1,000		1,000					
			riportata a 1	1,00		1,00		1,00					
			Punteggio	25,000		25,000		25,000					
Funzionalità disponibili per ogni tipologia di studio implementato (dettagliare)	25	Q1	SCASSO	1,000		1,000		1,000					
			AFRICANO	1,000		1,000		1,000					
			DE CICCIO	1,000		1,000		1,000					
			Media coefficienti	1,000		1,000		1,000					
			riportata a 1	1,00		1,00		1,00					
			Punteggio	25,000		25,000		25,000					
Report prodotti dal sistema (allegare fac-simile)	10	Q1	SCASSO	1,000		1,000		1,000					
			AFRICANO	1,000		1,000		1,000					
			DE CICCIO	1,000		1,000		1,000					
			Media coefficienti	1,000		1,000		1,000					
			riportata a 1	1,00		1,00		1,00					
			Punteggio	10,000		10,000		10,000					
Totale punteggio di qualità	60,000			60,000		60,000		60,000					
Totale punteggio di qualità riparametrato	60,000			60,000		60,000		60,000					
Prezzo offerto													
Base gara quadriennale per lotto				-		-		-					
		Ribasso percentuale	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!					
Punteggio offerta economica	40,00			#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!					
Punteggio totale	100,00			#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!					

LOTTO 5 CABINA AUDIOMETRICA AMBULATORIALE	Max punti	Parametri di valutazione - valori a base di gara	Commissione	BTC MEDICAL EUROPE		NATUS MEDICAL		PUMA						
Requisiti essenziali				Valutazioni individuali		Valutazioni individuali		Valutazioni individuali						
				presenti		**presenti**		**presenti**						
Dimensioni interne cabina (superficie espressa in cm^2 larghezza x profondità)	18	**Q3**	cm2	9.975,00	95x 105	10.816,00	104 x 104	19.600,00	200 x 98					9025
			Punteggio	1,617		3,049		18,000						
Abbattimento garantito in dB	12	**Q3 (diventato Q1 in quanto gli atti di gara non specificavano a quale frequenza valutare l'abbattimento)**	SCASSO	0,500		1,000		1,000						
			AFRICANO	0,500		1,000		1,000						
			DE CICCIO	0,500		1,000		1,000						
			Media coefficienti	0,500		1,000		1,000						
			riportata a 1	0,50		1,00		1,00						
			Punteggio	6,000		12,000		12,000						
Caratteristiche generali costruttive (sistema ventilazione, finiture, impianti interni ed accessori offerti)	12	**Q1**	SCASSO	0,800		1,000		1,000						
			AFRICANO	0,800		1,000		1,000						
			DE CICCIO	0,800		1,000		1,000						
			Media coefficienti	0,800		1,000		1,000						
			riportata a 1	0,80		1,00		1,00						
			Punteggio	9,600		12,000		12,000						
dimensione visiva	12	**Q3***	cm2	3.000,00	50 x 60	4.500,00	75 x 60	4.960,00	62 x 80					2400,0
			Punteggio	2,813		9,844		12,000						
Totale punteggio di qualità	54,000			20,030		36,892		54,000						
Totale punteggio di qualità riparametrato	60,000			22,255		40,991		60,000						
Prezzo offerto														
Base gara quadriennale per lotto			75.000,00	-		-		-						
		Ribasso percentuale	100,000			100,000		100,000						
Punteggio offerta economica	40,00			esclusa		#DIV/0!		#DIV/0!						
Punteggio totale	94,00			esclusa		#DIV/0!		#DIV/0!						

LOTTO 6; VIDEONIGSTAGMOGRAFO	Max punti	Parametri di valutazione - valori a base di gara	Commissione	BTC MEDICAL EUROPE	INVENTIS	NATUS MEDICAL
Requisiti essenziali				Valutazioni individuali	Valutazioni individuali	Valutazioni individuali
				presenti	presenti	presenti
Configurazione generale, modalità di controllo dell'intero sistema e integrazione con sistemi esterni	12	Q1	SCASSO	0,400	0,800	1,000
			AFRICANO	0,400	0,800	1,000
			DE CICCIO	0,400	0,800	1,000
			Media coefficienti	0,400	0,800	1,000
			riportata a 1	0,40	0,80	1,00
			Punteggio	4,800	9,600	12,000
Test disponibili e modalità di acquisizione (specificare se offerti o disponibili opzionalmente)	24	Q1	SCASSO	0,600	1,000	1,000
			AFRICANO	0,600	1,000	1,000
			DE CICCIO	0,600	1,000	1,000
			Media coefficienti	0,600	1,000	1,000
			riportata a 1	0,60	1,00	1,00
			Punteggio	7,200	12,000	12,000
Sistema di irrigazione (specificare bene modalità di funzionamento e modalità di comando)	12	Q1	SCASSO	0,800	1,000	1,000
			AFRICANO	0,800	1,000	1,000
			DE CICCIO	0,800	1,000	1,000
			Media coefficienti	0,800	1,000	1,000
			riportata a 1	0,80	1,00	1,00
			Punteggio	9,600	12,000	12,000
Sistemi disponibili per l'analisi dei dati raccolti e report producibili con sistema (allegare fac-simile)	12	Q1	SCASSO	1,000	1,000	1,000
			AFRICANO	1,000	1,000	1,000
			DE CICCIO	1,000	1,000	1,000
			Media coefficienti	1,000	1,000	1,000
			riportata a 1	1,00	1,00	1,00
			Punteggio	12,000	12,000	12,000
Totale punteggio di qualità	60,000			33,600	45,600	48,000
Totale punteggio di qualità riparametrato	60,000			42,000	57,000	60,000
Prezzo offerto						
Base gara quadriennale per lotto				-	-	-
		Ribasso percentuale	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Punteggio offerta economica	40,00			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Punteggio totale	100,00			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

lotto 7: SISTEMA PER VIDEOCULOGRAFIA	Max punti	Parametri di valutazione - valori a base di gara	Commissione	BTC MEDICAL EUROPE		NATUS MEDICAL					
Requisiti essenziali				Valutazioni individuali		Valutazioni individuali					
				presenti		presenti					
Configurazione generale, modalità di gestione dell'intero sistema e caratteristiche tecniche del sistema di analisi degli occhi	20	Q1	SCASSO	0,600		1,000					
			AFRICANO	0,600		1,000					
			DE CICCIO	0,600		1,000					
			Media coefficienti	0,600		1,000					
			riportata a 1	0,60		1,00					
			Punteggio	12,000		20,000					
Modalità svolgimento test vHIT, analisi effettuate dal sistema e reportistica producibile	10	Q1	SCASSO	0,500		1,000					
			AFRICANO	0,500		1,000					
			DE CICCIO	0,500		1,000					
			Media coefficienti	0,500		1,000					
			riportata a 1	0,50		1,00					
			Punteggio	5,000		10,000					
Modalità svolgimento test VPPB, analisi effettuate dal sistema e reportistica producibile	10	Q1	SCASSO	0,500		1,000					
			AFRICANO	0,500		1,000					
			DE CICCIO	0,500		1,000					
			Media coefficienti	0,500		1,000					
			riportata a 1	0,50		1,00					
			Punteggio	5,000		10,000					
Modalità svolgimento test oculomotori, analisi effettuate dal sistema e reportistica producibile	15	Q1	SCASSO	0,500		1,000					
			AFRICANO	0,500		1,000					
			DE CICCIO	0,500		1,000					
			Media coefficienti	0,500		1,000					
			riportata a 1	0,50		1,00					
			Punteggio	7,500		15,000					
Modalità svolgimento test video frenzel, analisi effettuate dal sistema e reportistica producibile	5	Q1	SCASSO	0,500		1,000					
			AFRICANO	0,500		1,000					
			DE CICCIO	0,500		1,000					
			Media coefficienti	0,500		1,000					
			riportata a 1	0,50		1,00					
			Punteggio	2,500		5,000					
Totale punteggio di qualità	60,000			32,000		60,000					
Totale punteggio di qualità riparametrato	60,000			32,000		60,000					
Prezzo offerto											
Base gara per lotto (quadriennale)			57.000,00								
		Ribasso percentuale	100,00	100,000		100,000					
Punteggio offerta economica	40,00			#DIV/0!		#DIV/0!					
Punteggio totale	100,00			#DIV/0!		#DIV/0!					

Totale punteggio di qualità riparametrato	60,000			36,000		60,000		60,000		60,000			
Prezzo offerto													
Base gara quadriennale per lotto				-		-		-		-			
		Ribasso percentuale	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!			
Punteggio offerta economica	40,00			#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!			
Punteggio totale	100,00			#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!			

LOTTO 8: SISTEMA PER POTENZIALI UDITIVI EVOCATI	Max punti	Parametri di valutazione - valori a base di gara	Commissione	BTC MEDICAL EUROPE	INVENTIS	LEDISO ITALIA	NATUS MEDICAL
Requisiti essenziali				Valutazioni individuali	Valutazioni individuali	Valutazioni individuali	Valutazioni individuali
				presenti	presenti	presenti	presenti
Configurazione generale, modalità di controllo e caratteristiche tecniche del sistema offerto	12	Q1	SCASSO	0,600	1,000	1,000	1,000
			AFRICANO	0,600	1,000	1,000	1,000
			DE CICCIO	0,600	1,000	1,000	1,000
			Media coefficienti	0,600	1,000	1,000	1,000
			riportata a 1	0,60	1,00	1,00	1,00
			Punteggio	7,200	12,000	12,000	12,000
Modalità di gestione dello stimolo e di controllo del rumore	8	Q1	SCASSO	0,600	1,000	1,000	1,000
			AFRICANO	0,600	1,000	1,000	1,000
			DE CICCIO	0,600	1,000	1,000	1,000
			Media coefficienti	0,600	1,000	1,000	1,000
			riportata a 1	0,60	1,00	1,00	1,00
			Punteggio	4,800	8,000	8,000	8,000
Modalità svolgimento test di elettrococleografia, analisi effettuate dal sistema e reportistica producibile	8	Q1	SCASSO	0,600	1,000	1,000	1,000
			AFRICANO	0,600	1,000	1,000	1,000
			DE CICCIO	0,600	1,000	1,000	1,000
			Media coefficienti	0,600	1,000	1,000	1,000
			riportata a 1	0,60	1,00	1,00	1,00
			Punteggio	4,800	8,000	8,000	8,000
· Modalità svolgimento test di Risposta uditiva di latenza media, analisi effettuate dal sistema e reportistica producibile	8	Q1	SCASSO	0,600	1,000	1,000	1,000
			AFRICANO	0,600	1,000	1,000	1,000
			DE CICCIO	0,600	1,000	1,000	1,000
			Media coefficienti	0,600	1,000	1,000	1,000
			riportata a 1	0,60	1,00	1,00	1,00
			Punteggio	4,800	8,000	8,000	8,000
· Modalità svolgimento test P300, analisi effettuate dal sistema e reportistica producibile	8	Q1	SCASSO	0,600	1,000	1,000	1,000
			AFRICANO	0,600	1,000	1,000	1,000
			DE CICCIO	0,600	1,000	1,000	1,000
			Media coefficienti	0,600	1,000	1,000	1,000
			riportata a 1	0,60	1,00	1,00	1,00
			Punteggio	4,800	8,000	8,000	8,000
· Modalità svolgimento test di potenziale evocato vestibolare, analisi effettuate dal sistema e reportistica producibile	8	Q1	SCASSO	0,600	1,000	1,000	1,000
			AFRICANO	0,600	1,000	1,000	1,000
			DE CICCIO	0,600	1,000	1,000	1,000
			Media coefficienti	0,600	1,000	1,000	1,000
			riportata a 1	0,60	1,00	1,00	1,00
			Punteggio	4,800	8,000	8,000	8,000
· Modalità svolgimento test di ASSR, analisi effettuate dal sistema e reportistica producibile	8	Q1	SCASSO	0,600	1,000	1,000	1,000
			AFRICANO	0,600	1,000	1,000	1,000
			DE CICCIO	0,600	1,000	1,000	1,000
			Media coefficienti	0,600	1,000	1,000	1,000
			riportata a 1	0,60	1,00	1,00	1,00
			Punteggio	4,800	8,000	8,000	8,000
Totale punteggio	60,000			36,000	60,000	60,000	60,000

0,5

Totale punteggio di qualità riparametrato	60,000			36,000		60,000		60,000		60,000			
Prezzo offerto													
Base gara quadriennale per lotto			104.000,00	-		-		-		-			
		Ribasso percentuale	100	100,000		100,000		100,000		100,000			
Punteggio offerta economica	40,00			36,000		36,000		36,000		36,000			
Punteggio totale	100,00			72,000		96,000		96,000		96,000			

LOTTO 9: LAMPADA FRONTALE A LED	Max punti	Parametri di valutazione - valori a base di gara	Commissione	BTC MEDICAL EUROPE	CORIOS	INVENTIS	NATUS MEDICAL	RICORDINI PIETRO	
Requisiti essenziali				Valutazioni individuali	Valutazioni individuali	Valutazioni individuali	Valutazioni individuali	Valutazioni individuali	
				presenti	**presenti**	**presenti**	**presenti**	**presenti**	
Illuminazione massima (specificare distanza di riferimento)	12	**Q3* (diventato Q1 in quanto i dati indicati non sono sovrapponibili)**	SCASSO	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
			AFRICANO	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
			DE CICCIO	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
			Media coefficienti	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
			riportata a 1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
			Punteggio	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	
Peso totale caschetto (inclusa batteria)	12	**Q4***	GRAMMI	200,00	390,00	380,00	dato non presente	460	552,0
			Punteggio	12,000	6,523	5,864	0,000	3,136	
Durata batteria (con utilizzo alla massima potenza)	12	**Q3***	ORE	4,00	12,00	4,00	3,0	8,50	2,4
			Punteggio	2,000	12,000	2,000	0,750	7,625	
Caratteristiche costruttive e Range di regolazione: range ampiezza campo luminoso, illuminazione, range di regolazione del caschetto, temperatura del colore)	24	**Q1**	SCASSO	0,400	1,000	0,400	0,400	1,000	
			AFRICANO	0,400	1,000	0,400	0,400	1,000	
			DE CICCIO	0,400	1,000	0,400	0,400	1,000	
			Media coefficienti	0,400	1,000	0,400	0,400	1,000	
			riportata a 1	0,40	1,00	0,40	0,40	1,00	
			Punteggio	9,600	24,000	9,600	9,600	12,000	
Totale punteggio di qualità	60,000			35,600	53,523	29,464	22,350	34,761	
Totale punteggio di qualità riparametrato	**60,000**			**39,908**	**60,000**	**33,029**	**25,055**	**38,968**	
Prezzo offerto									
Base gara quadriennale per lotto									
		Ribasso percentuale	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	
Punteggio offerta economica	**40,00**			**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**esclusa**	**#DIV/0!**	
Punteggio totale	**100,00**			**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**#DIV/0!**	**esclusa**	**#DIV/0!**	