



COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

Procedura di affidamento, mediante il ricorso a sistemi elettronici e telematici di negoziazione, per la fornitura di n°3 impedenzometri clinici stand-alone con opzione di estensione per ulteriori n°3 unità da esercitarsi nei successivi 24 mesi, di n° 1 impedenzometro diagnostico stand-alone con opzione di estensione per ulteriori n° 1 unità da esercitarsi nei successivi 24 mesi e di n° 2 audiometri diagnostici stand alone con opzione di estensione per ulteriori n° 1 unità da esercitarsi nei successivi 24 mesi.

ID 101818195 rep.int. 5901/ del.04.04.19

CIG 7662791F29
VERBALE N. 1#1

In data 22 gennaio 2019, ad ore 9.00, presso la sala riunioni della direzione sanitaria dell'ospedale di Rovereto, si riunisce la commissione giudicatrice della gara in oggetto. Sono presenti i componenti individuati con determinazioni del Direttore del Dipartimento approvvigionamenti e affari economico finanziari n. 56/2019 di data 15.01.2019, nelle persone di:

- dott.ssa Francesca Bonfioli- dirigente medico di I° livello ORL dell'ospedale S.Maria del Carmine di Rovereto- **PRESIDENTE.**
- dott.ssa Renata Martini- Tecnico audiometrista presso ORL dell'Ospedale Santa Chiara di Trento **COMPONENTE;**
- per.ind. Lorenzo Bonazzi – Assistente tecnico del Servizio Ingegneria Clinica **COMPONENTE;**

Il Presidente dà indicazione delle fasi di lavoro di competenza della Commissione, dà lettura della lettera d'invito e illustra i parametri di valutazione della qualità secondo quanto individuato nella lettera stessa.

	<i>ELEMENTI DI VALUTAZIONE</i>	<i>PUNTEGGIO MASSIMO</i>
OFFERTA TECNICA	CARATTERISTICHE QUALITATIVE E TECNICHE come di seguito dettagliate	70
OFFERTA ECONOMICA	PREZZO PIU' CONVENIENTE calcolato sulla base della formula di seguito dettagliata	30
	<i>TOTALE COMPLESSIVO</i>	100

CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO ASSEGNABILE
Caratteristiche tecniche impedenzometro clinico	P1: max 35 punti

CIG 7662791F29- VERBALE N. 1#1

Caratteristiche tecniche impedenzometro diagnostico	P2: max 20 punti
Caratteristiche tecniche audiometro diagnostico	P2:Max 10 punti
Caratteristiche manutenzione	P3:max 5 punti

Il Presidente dà lettura anche delle richieste di chiarimento pervenute dalle ditte e di seguito allegate;

di particolare rilevanza il chiarimento riguardante alcune diciture erroneamente generate dalla piattaforma elettronica, che hanno mescolato caratteristiche di audiometri ed impedenzometri; questi refusi sono stati notati dalla commissione sugli allegati utente, ma giudicandoli evidenti errori materiali, la commissione ha deciso di proseguire con la valutazione.

Criteria per l'assegnazione dei punteggi:

A - Caratteristiche tecniche impedenzometro clinico

Caratteristiche tecniche (timpanometria automatica e manuale, analisi del riflesso acustico, dimensioni del display, toni delle sonde, frequenza stimoli, stampante, ...)	Max 20 punti
Caratteristiche funzionali (funzionalità, grafici,...) di efficacia diagnostica, ergonomia e praticità d'uso in relazione alla destinazione d'uso prevista	Max 10 punti
Completezza dell'allestimento proposto ed elenco eventuali materiali di consumo compatibili nel rispetto della direttiva 93/42 CEE	Max 5 punti
TOTALE	MAX 35PUNTI

B - Caratteristiche tecniche impedenzometro diagnostico

Caratteristiche tecniche (test, dimensioni del display, toni delle sonde, frequenza stimoli, stampante, ...)	Max 10 punti
Caratteristiche funzionali di efficacia diagnostica, ergonomia e praticità d'uso in relazione alla destinazione d'uso prevista.	Max 8 punti
Completezza dell'allestimento proposto ed elenco eventuali materiali di consumo compatibili nel rispetto della direttiva 93/42 CEE	Max 2 punti
TOTALE	MAX 20PUNTI

C - Caratteristiche tecniche audiometro diagnostico

Caratteristiche tecniche (test, connessione a PC, stampante integrata, dimensioni del display, ...)	Max 7 punti
Caratteristiche funzionali di efficacia diagnostica, ergonomia e praticità d'uso in relazione alla destinazione d'uso prevista.	Max 2 punti
Completezza dell'allestimento proposto ed elenco eventuali materiali di consumo compatibili nel rispetto della direttiva 93/42 CEE	Max 1 punto
TOTALE	MAX 10PUNTI

D - Caratteristiche manutenzione

Organizzazione e caratteristiche del servizio di assistenza tecnica nel periodo di garanzia	Max 3 punti
Protocolli previsti per la manutenzione preventiva e operatore.	Max 2 punti
TOTALE	MAX 5PUNTI

Ciascun componente della Commissione giudicatrice valuta ogni offerta in relazione ad ogni sub criterio, assegnando un punteggio secondo quanto stabilito in lettera di invito a questa procedura, e alle richieste di chiarimenti inoltrate e alle relative risposte.

La commissione ha preso visione delle offerte pervenute, ha deciso di escludere dalla valutazione gli apparecchi offerti dalle ditte:

- Lediso: perché ha offerto apparecchi con stampante non integrata come invece richiesto nei requisiti minimi: nella documentazione presentata alla commissione vi è dichiarato che questo dispositivo è esterno.
- Natus: perché ha offerto un modello di audiometro diagnostico privo di stampante integrata come invece richiesto nei requisiti minimi: nella documentazione presentata alla commissione non si ha evidenza che questo dispositivo è integrato.

Sono stati ammessi alla valutazione gli apparecchi offerti dalla ditta Inventis, la commissione procede quindi con la valutazione.

Si riportano le caratteristiche così come indicate nella documentazione di gara e la valutazione assegnata:

Impedanzometro clinico:

DITTA INVENTIS

Impedanzometro clinico offerto Clarinet mod plus, caratteristiche tecniche:

- Timpanometria manuale ed automatica, tono sonda 226-678-800-1000hz
- Test riflesso acustico automatico e manuale
- Decadimento del riflesso acustico
- Timpanometria multi componente
- Test latenza del riflesso acustico
- Test funzionalità tubarica per timpani intatti o perforati
- Timpanogrammi B&G
- Range pressione: da + 400 a -600daPa/s
- Stimoli frequenza: 250Hz; 500Hz;1000Hz;2000Hz;4000; 6000Hz;8000Hz
- Intervallo BBN;LPN;HPN
- Toni sonda: 226Hz, 678Hz; 800Hz; 1000Hz;
- Riflesso acustico incrementi: 1, 2, 5, db
- Display di ampie dimensioni (7") a colori
- Stampante integrata

Impedanzometro diagnostico offerto mod. Flute plus

Caratteristiche tecniche:

- Timpanometria manuale ed automatica, tono sonda 226-1000hz
- Screening riflesso acustico
- Soglia del riflesso (ipsi /contro laterale)
- Decadimento del riflesso
- Test di funzionalità tubarica con timpano intatto e perforato
- Range pressione: da + 400 a -600daPa/s
- Stimoli frequenza: 250Hz; 500Hz;1000Hz;2000Hz;4000; 6000Hz;8000Hz
- Intervallo BBN;LPN;HPN
- Toni sonda: 226Hz, 678Hz; 800Hz; 1000Hz;
- Riflesso acustico incrementi: 1, 5db
- Display con dimensioni 4.3" a colori, Stampante integrata

Audiometro diagnostico offerto mod. Harp plus. Può effettuare audiometrie tonali e vocali in via aerea, ossea e campo libero

Caratteristiche tecniche (Apparecchio stand alone)

- Test di audiometria tonale e vocale

- stimoli con tono puro, tono warble
- range di frequenza 125-8000Hz
- 2 input esterni (canali) x audiometria vocale, ingresso microfono per audiometria vocale.
- Flash memory interna per mantenere input vocale
- Mascheramento NBN, WN, SN
- Altri test: ABLB, SISI, Stenger, Tone decay, DLI, master hearing aid
- Stampante integrata
- Display con dimensioni 4.3" a colori, la commissione non apprezza la limitata grandezza.

Utilizzabile anche come apparecchio PC based

CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX ASSEGNABILE	MOTIVAZIONI	COEFFICIENTE ASSEGNATO	PUNTEGGIO
A-Caratteristiche tecniche impedenzometro clinico "Clarinet mod. Plus"				
<i>Caratteristiche tecniche (timpanometria automatica e manuale, analisi del riflesso acustico, dimensioni del display, toni delle sonde, frequenza stimoli, stampante</i>	20	Il DM soddisfa i requisiti minimi richiesti. Non si rilevano particolari migliorie nell'offerta	0,47	9,33
<i>Caratteristiche funzionali (funzionalità, grafici, ...) di efficacia diagnostica, ergonomia e praticità d'uso in relazione alla destinazione d'uso prevista</i>	10	L'apparecchio offre un display da 7" valutato più che discreto Dichiarata compatibilità con sw gestionale "Noah" in uso presso ORL di APSS	0,57	5,67
<i>Completezza dell'allestimento proposto ed elenco eventuali materiali di consumo compatibili nel rispetto della direttiva 93/42 CEE</i>	5	Più che discreta la fornitura dei terminali sonda Sw di interfacciamento a PC incluso	0,57	2,83
B-Caratteristiche tecniche impedenzometro diagnostico Fute mod. Plus				
<i>Caratteristiche tecniche (test, dimensioni del display, toni delle sonde, frequenza stimoli, stampante,</i>	10	Il DM soddisfa i requisiti minimi richiesti, ma non si rilevano particolari migliorie nell'offerta. Le dimensioni del display(4.3") vengono valutate sufficienti	0,43	4,33
<i>Caratteristiche funzionali di efficacia diagnostica, ergonomia e praticità d'uso in relazione alla destinazione d'uso prevista.</i>	8	Apparecchio interfacciabile a PC, tramite porta USB senza necessità di driver, interfacciabile a gestionale Noah tramite SW incluso in fornitura	0,53	4,27

<i>Completezza dell'allestimento proposto ed elenco eventuali materiali di consumo compatibili nel rispetto della direttiva 93/42 CEE</i>	2	Più che discreta la fornitura dei terminali sonda	0,57	1.13
C- Caratteristiche tecniche audiometro diagnostico Harp mod Plus				
<i>Caratteristiche tecniche (test, connessione a PC, stampante integrata, dimensioni del display, ...)</i>	7	Il DM soddisfa i requisiti minimi richiesti, ma non si rilevano particolari migliorie nell'offerta Le dimensioni del display(4.3") vengono valutate sufficienti	0,37	2,57
<i>Caratteristiche funzionali di efficacia diagnostica, ergonomia e praticità d'uso in relazione alla destinazione d'uso prevista.</i>	2	Apparecchio interfacciabile a PC, tramite porta USB senza necessità di driver, interfacciabile a gestionale Noah tramite SW incluso in fornitura	0,37	0,73
<i>Completezza dell'allestimento proposto ed elenco eventuali materiali di consumo compatibili nel rispetto della direttiva 93/42 CEE</i>	1	Buono l'allestimento proposto in fornitura	0,77	0,77
D-Caratteristiche manutenzione				
<i>Organizzazione e caratteristiche del servizio di assistenza tecnica nel periodo di garanzia</i>	3	Ottima l'offerta per quanto riguarda l'assistenza tecnica in caso di guasto, valutati i tempi dichiarati di soluzione del guasto o fornitura di apparecchio sostitutivo	0,9	2.7
<i>Protocolli previsti per la manutenzione preventiva e operatore.</i>	2	Manutenzione preventiva di base valutata con sufficiente	0,3	0,6

Il presidente dispone l'invio degli atti alla sig.ra Daniela Fontana, funzionario del servizio Acquisti e Gestione Contratti.

I lavori della Commissione vengono terminano alle ore 15,00.

Rovereto, 22/01/2019

dott.ssa Francesca Bonfioli.....
Monfidi

dott.ssa Renata Martini.....
Renata Martini

Per.ind. Lorenzo Bonazzi.....
Lorenzo Bonazzi

CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO ASSEGNABILE	Ditta • INVENTIS srl																		
		Coef. 1	Coef. 2	Coef. 3	MEDIA COEFF.	Punteggio	Coef. 1	Coef. 2	Coef. 3	MEDIA COEFF.	Punteggio									
A. Caratteristiche tecniche impedenzometro clinico																				
A.1 - Caratteristiche tecniche (impedenziometria automatica e manuale, analisi del riflesso acustico, dimensioni del display, toni delle sonde, frequenza stimoli, stampante, ...)	20				#DIV/0!	#DIV/0!	0,5	0,5	0,4	0,47	9,33									#DIV/0!
A.2 - Caratteristiche funzionali (funzionalità, grafici,...) di efficacia diagnostica, ergonomia e praticità d'uso in relazione alla destinazione d'uso prevista	10				#DIV/0!	#DIV/0!	0,6	0,6	0,5	0,57	5,67									#DIV/0!
A.3 - Completezza dell'allestimento proposto ed elenco eventuali materiali di consumo compatibili nel rispetto della direttiva 93/42 CEE	5				#DIV/0!	#DIV/0!	0,6	0,6	0,5	0,57	2,83									#DIV/0!
B. Caratteristiche tecniche impedenzometro diagnostico																				
B.1- Caratteristiche tecniche (test, dimensioni del display, toni delle sonde, frequenza stimoli, stampante, ...)	10				#DIV/0!	#DIV/0!	0,5	0,4	0,4	0,43	4,33									#DIV/0!
B.2- Caratteristiche funzionali di efficacia diagnostica, ergonomia e praticità d'uso in relazione alla destinazione d'uso prevista.	8				#DIV/0!	#DIV/0!	0,6	0,6	0,4	0,53	4,27									#DIV/0!
B.3- Completezza dell'allestimento proposto ed elenco eventuali materiali di consumo compatibili nel rispetto della direttiva 93/42 CEE	2				#DIV/0!	#DIV/0!	0,6	0,6	0,5	0,57	1,13									#DIV/0!
C. Caratteristiche tecniche audiometro diagnostico																				
C.1 Caratteristiche tecniche (test, connessione a PC, stampante integrata, dimensioni display,...)	7				#DIV/0!	#DIV/0!	0,4	0,4	0,3	0,37	2,57									#DIV/0!
C.2- Caratteristiche funzionali di efficacia diagnostica, ergonomia e praticità d'uso in relazione alla destinazione d'uso prevista.	2				#DIV/0!	#DIV/0!	0,4	0,4	0,3	0,37	0,73									#DIV/0!
C.3- Completezza dell'allestimento proposto ed elenco eventuali materiali di consumo compatibili nel rispetto della direttiva 93/42 CEE	1				#DIV/0!	#DIV/0!	0,8	0,8	0,7	0,77	0,77									#DIV/0!
D. Caratteristiche manutenzione																				
D.1 - Organizzazione e caratteristiche del servizio di assistenza tecnica nel periodo di garanzia	3				#DIV/0!	#DIV/0!	0,9	0,9	0,9	0,90	2,70									#DIV/0!
D.2 - Protocolli previsti per la manutenzione preventiva e operatore	2				#DIV/0!	#DIV/0!	0,3	0,3	0,3	0,30	0,60									#DIV/0!
Totale punteggi	70										34,93									#DIV/0!

Rovereto, 22/01/2019

dott.ssa Francesca Bonfioli 

dott.ssa Renata Martini 

per. ind. Lorenzo Bonazzi 

