

Numero: 198/AV5 Pag. Data: 23/02/2018

1

DETERMINA DEL DIRETTORE DELLA AREA VASTA N. 5 N. 198/AV5 DEL 23/02/2018

Oggetto: Aggiudicazione procedura di gara sul Me.PA. per l'acquisto di n. 2 biometri ottici per la U.O. Oculistica dell'Area Vasta 5

IL DIRETTORE DELLA **AREA VASTA N. 5**

VISTO il documento istruttorio, riportato in calce alla presente determina, dal quale si rileva la necessità di provvedere a quanto in oggetto specificato;

RITENUTO, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di adottare il presente atto;

-DETERMINA-

- 1.Di aggiudicare, in esito alla RDO 1754447 sul Me.Pa., alla ditta TecMed srl la fornitura di n. 2 biometri ottici NIDEK mod. Al –Scan al costo di € 24.500,00 cad. + IVA, per complessivi € 49.000,00 + IVA.
- 2.Di dare atto che il costo annuo per il servizio di assistenza tecnica post garanzia (mesi 24) così come descritto nell'art.7 del CSA, ammonta a complessivi € 1.470,00 + IVA.
- 3. Di dare atto che la spesa complessiva di € 59.780,00 (IVA C.) viene registrata al conto economico 0102020401 – attrezzature sanitarie - del bilancio A.S.U.R.- Sezionale AV5 - 2017/581 - trovando copertura nelle risorse che verranno assegnate all'Area Vasta 5 per l'esercizio 2018.
- 4.Di riservarsi l'accantonamento nei pertinenti conti del bilancio, ai sensi del d. lgs 50/2016 art. 113 rubricato " incentivi per funzioni tecniche" dell'importo corrispondente alla percentuale del 2 % del valore posto a base di gara; per ciò che attiene agli incentivi al personale l'utilizzo del fondo che verrà accantonato resta subordinato all'approvazione di apposito regolamento di cui al c. 3 del citato art 113.
- 5.Di dare atto che il relativo contratto sarà stipulato dal Direttore dell'Unità Operativa Complessa Acquisti e Logistica, Dott. Pietrino Maurizi, punto ordinante Me.Pa.
- 6.Di trasmettere il presente provvedimento, al Collegio Sindacale, a norma dell'articolo 17 della Legge regionale n 26 /1996.
- 7.Di dare atto che il presente provvedimento è adottato stante la circostanza secondo cui non risultano allo stato attuale attivate da parte della SUAM, per conto di questa Azienda, procedure concorsuali di gara per la fornitura di beni analoghi a quelli in oggetto.

Nessun impegno di spesa



Numero: 198/AV5 Pag.
Data: 23/02/2018

8.Di dare atto che la presente determina è efficace dal giorno di pubblicazione nell'Albo Pretorio Informatico Aziendale ai sensi dell' art 28 della L. R. 26/96 come sostituito dall'art 1 della L. R. 36/2013.

9.Di dare atto che la presente determina non è soggetta a controllo regionale a norma dell'art. 28 della L.R. 26/96, come modificata dall'art. 1 della L.R. 36/2013.

10.Di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto ad attività di verifica da parte dell'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici ai sensi della DGR n. 902/2008 come modificata dalla DGR n. 1670/2012, che accederà al presente provvedimento unicamente mediante il sistema informativo integrato attiweb-decreti.

11.Di dare atto, ai fini della repertoriazione nel Sistema Attiweb Salute, che con la presente determina si provvede all'aggiudicazione definitiva di fornitura, per un importo contrattuale al netto di IVA di € 49.000,00.

IL DIRETTORE AREA VASTA 5
Avv.to Giulietta Capocasa

La presente determina consta di n. 11 pagine di cui n. 5 allegati

Nessun impegno di spesa



Numero: 198/AV5 Pag.
Data: 23/02/2018

- DOCUMENTO ISTRUTTORIO -

AREA VASTA N. 5 Supporto all'Area Acquisti e Logistica

Normativa di riferimento:

- Legge n. 412 del 30/12/1991 concernente "Interventi urgenti in materia di finanza pubblica"
- **Decreto Legislativo 50 del 18/04/16** recante: «Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture».;
- L. R. n. 26 del 17.07.1996 concernente "Riordino del Servizio Sanitario Regionale";
- Legge Regionale n. 13/2003 concernente "Riorganizzazione del Servizio Sanitario Regionale"
- L. R. n. 17 del 01.08.2011 " ulteriori modifiche della L.R. 13/2003"
- Legge Regionale n. 12 del 14/05/2012 avente ad oggetto "Istituzione della Stazione Unica appaltante della Regione Marche (SUAM)" che disciplina le competenze e l'organizzazione della SUAM ;
- DGRM n. 1670 del 26/11/2012 avente ad oggetto "L. R. 12/2012. Disposizioni relative alla SUAM"
- **DGRM n. 468 del 09/05/2016** ad oggetto "Approvazione del piano biennale degli acquisti di beni e servizi per gli Enti del SSR mediante procedure contrattuali gestite dalla SUAM e relative disposizioni attuative;
- **DG ASUR n. 4 del 16/01/2017** avente ad oggetto "Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria per le esigenze dell'ASUR Marche. Approvazione e conferimento delega alle Aree Vaste"

Con Determina del Direttore di Area Vasta n. 1449 del 23/10/2017 è stata indetta una procedura di gara sotto soglia ex art. 36, comma 2, lettera b), del D. Lgs n. 50/2016, mediante ricorso al Mercato Elettronico di Consip ai sensi della Legge n.135 del 07 agosto 2012, realizzata attraverso il confronto concorrenziale delle offerte presentate in risposta a specifica RDO rivolta ad almeno 5 operatori accreditati dal sistema ed abilitati a presentare offerta con riferimento alla categoria "Beni", selezionati a seguito di pubblicazione sul profilo di committente, di un avviso di manifestazione di interesse, per la fornitura di n. 2 biometri ottici per la U.O. Oculistica dell'Area Vasta 5, per un valore complessivo a base d'asta di € 50.000,00 + IVA.

A seguito di pubblicazione sul sito aziendale della manifestazione d'interesse – prot.n. 75462 del 16/10/2017 - hanno presentato istanza di partecipazione n. 3 aziende: Aarsmed – TecMed e Carl Zeiss.

Con RDO n. 1754447 è stato richiesto alle n. 3 ditte che hanno presentato istanza di partecipazione - Fornitori del Mercato Elettronico abilitati al "Bando/Categoria Forniture per la Sanità - Beni" - di presentare offerta per la fornitura di n. 2 biometri ottici.

Alla data di scadenza della RDO di cui sopra, ore 13,00 del 22/11/2017 - hanno presentato offerta le seguenti ditte:

- 1. Aarsmed srl
- TecMed srl
- 3. Carl Zeiss spa

Dato che la documentazione di gara fissa il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016, ai sensi dell'art. 216 comma 12 del D. Lgs. n. 50/2016 e delle vigenti disposizioni regolamentari - Regolamento per la nomina dei componenti della Commissione di



Numero: 198/AV5

Data: 23/02/2018

Pag.

aggiudicazione, approvato con DG ASUR n. 663 del 2/11/2016 -, dopo la scadenza per la presentazione delle offerte, con nota della Direzione di Area Vasta – prot.n. 909553 del 30/11/2017 – è stata nominata la seguente Commissione Giudicatrice:

Presidente Esperto ruolo medico Direttore U.O. Oculistica AV5 Dr. Luca Cesari

Componente Esperto ruolo medico Dirigente Medico U.O. Oculistica AV5 Dr.ssa Alessandra Martino Componente Esperto ruolo medico Dirigente Medico U.O. Oculistica AV5 Dr. Andrea Diotallevi

Con prot.n. 919207 del 27/12/2017 la Commissione Giudicatrice ha trasmesso al RUP il prospetto relativo all'attribuzione del punteggio-qualità, dal quale si evincono le seguenti risultanze:

	00 1
ditte	Punteggio tecnico
Aarsmed srl	69,00
TecMed srl	89,67
Carl Zeiss spa	76,33

Tenuto conto che gli elementi di valutazione sono i seguenti:

qualità max 80 punti

prezzo max 20 punti

appare di tutta evidenza la presenza di un errore. Infatti ad un controllo del prospetto in xls, è stato riscontrato un errore di impostazione della formula nell'elemento di valutazione n. 5, tale per cui il sistema ha raddoppiato il valore delle ultime due colonne del prospetto (col. Riparametrazione e co. Assegnazione punteggio).

I valori esatti sono i seguenti:

ditte	Punteggio tecnico
Aarsmed srl	59,00
TecMed srl	79,67
Carl Zeiss spa	67,33

Successivamente, in data 28/12/2017, il RUP, previa comunicazione alle ditte sull'apposita piattaforma Me.PA. riservata alla comunicazione, ha proceduto all'inserimento, sulla piattaforma Me.Pa., dei punteggi-qualità ottenuti dalle ditte e, di seguito, all'apertura telematica delle offerte economiche delle ditte ammesse . Il sistema ha stilato la seguente graduatoria:

Concorrente	Valore complessivo dell'offerta	Punteggio complessivo	Miglior offerta
TEC MED MARCHE	49000,00 Euro	99,67	Aggiudicatario provvisorio
CARL ZEISS SPA CON SOCIO UNICO	49900,00 Euro	86,97	Aggiudica provvisoriamente
AARSMED	49800,00 Euro	78,68	Aggiudica provvisoriamente
Punteggio massimo:		99,67	

Atteso che l'offerta della ditta TecMed, avendo ottenuto 79,67 punteggio qualità (soglia dell'anomalia punti 64) e 20 punteggio prezzo (soglia dell'anomali punti 16), l'offerta è risultata anomala, ai sensi dell'art. 97 del codice



Numero: 198/AV5	Pag.
Data: 23/02/2018	5

degli appalti. Per cui è stata data comunicazione alla ditta di presentare le spiegazioni di cui all'art. 97, co. 1 e co. 4.

Le giustificazioni prodotte dalla ditta sono state ritenute congrue e complete.

PER TUTTO QUANTO SOPRA ESPOSTO SI PROPONE L'APPROVAZIONE DEL SEGUENTE DISPOSITIVO

- 1. Di aggiudicare, in esito alla RDO 1754447 sul Me.Pa., alla ditta TecMed srl la fornitura di n. 2 biometri ottici NIDEK mod. Al −Scan al costo di € 24.500,00 cad. + IVA, per complessivi € 49.000,00 + IVA.
- 2. Di dare atto che il costo annuo per il servizio di assistenza tecnica post garanzia (mesi 24) così come descritto nell'art.7 del CSA, ammonta a complessivi € 1.470,00 + IVA.
- 3. **Di dare atto** che la spesa complessiva di € 59.780,00 (IVA C.) viene registrata al conto economico 0102020401 attrezzature sanitarie del bilancio A.S.U.R.- Sezionale AV5 2017/581 trovando copertura nelle risorse che verranno assegnate all'Area Vasta 5 per l'esercizio 2018.
- 4. Di riservarsi l'accantonamento nei pertinenti conti del bilancio, ai sensi del d. lgs 50/2016 art. 113 rubricato "incentivi per funzioni tecniche "dell'importo corrispondente alla percentuale del 2 % del valore posto a base di gara; per ciò che attiene agli incentivi al personale l'utilizzo del fondo che verrà accantonato resta subordinato all'approvazione di apposito regolamento di cui al c. 3 del citato art 113.
- 5. Di dare atto che il relativo contratto sarà stipulato dal Direttore dell'Unità Operativa Complessa Acquisti e Logistica, Dott. Pietrino Maurizi, punto ordinante Me.Pa.
- 6. Di trasmettere il presente provvedimento, al Collegio Sindacale, a norma dell'articolo 17 della Legge regionale n 26 /1996;
- 7. Di dare atto che il presente provvedimento è adottato stante la circostanza secondo cui non risultano allo stato attuale attivate da parte della SUAM, per conto di questa Azienda, procedure concorsuali di gara per la fornitura di beni analoghi a quelli in oggetto;
- 8. Di dare atto che la presente determina è efficace dal giorno di pubblicazione nell'Albo Pretorio Informatico Aziendale ai sensi dell' art 28 della L. R. 26/96 come sostituito dall'art 1 della L. R. 36/2013;
- 9. Di dare atto che la presente determina non è soggetta a controllo regionale a norma dell'art. 28 della L.R. 26/96, come modificata dall'art. 1 della L.R. 36/2013;
- 10. Di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto ad attività di verifica da parte dell'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici ai sensi della DGR n. 902/2008 come modificata dalla DGR n. 1670/2012, che accederà al presente provvedimento unicamente mediante il sistema informativo integrato attiwebdecreti.



Numero: 198/AV5	Pag.
Data: 23/02/2018	6

11. Di dare atto, ai fini della repertoriazione nel Sistema Attiweb Salute, che con la presente determina si provvede all'aggiudicazione definitiva di fornitura, per un importo contrattuale al netto di IVA di € 49.000,00.

Il Responsabile del procedimento Dott.ssa Vanna Vannucci

Parere del Direttore della U.O.C. Supporto Area Acquisti e Logistica

Il sottoscritto esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e sotto il profilo della legittimità del presente provvedimento e ne propone l'adozione al Direttore Generale.

Direttore U.O.C. Supporto Area Acquisti e Logistica AV5

Dott. Pietrino Maurizi

PER IL PARERE INFRASCRITTO RAGIONERIA, BILANCIO E CONTROLLO DI GESTIONE

Visto quanto precisato nel documento istruttorio in ordine agli oneri economici, si dichiara che la spesa di € 59.780,00 (IVA C.) viene registrata al conto economico 0102020401 – attrezzature sanitarie - del bilancio A.S.U.R.- Sezionale AV5 – 2017/581 - e trova copertura nelle risorse che verranno assegnate all'Area Vasta 5 per l'esercizio 2018.

Il Direttore U.O. Economico Finanziaria
Dott. Cesare Milani

Il Direttore U.O. Controllo di Gestione Dott. Alessandro Ianniello

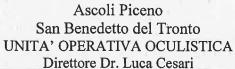
- ALLEGATI -

Prospetto attribuzione punteggio prot.n. 919207 del 27/12/2017 Prospetto con correzione dell'elemento di valutazione n. 5

per complessive n. 5 pagine

r Regione Merche Azienda Sanitaria Unica Regionale





D: 919207 27/12/2017 SDAP

San Benedetto del Tronto lì 21/12/2017

Al Responsabile Unico del Procedimento

Dr. ssa Vannucci Vanna

E p.c. Al Provveditore Area Vasta 5

Dr. Maurizi Pietrino

SEDE

OGGETTO: acquisto biometri

In allegato invio valutazione della commissione giudicatrice per l'acquisto di due biometri ottici per l'UOC Oculistica.

ELEMENTI DI VALUTAZIONE Misurazione di: lunghezza assiale, raggio curvatura corneale, profondità camera anteriore, spessore corneale centrale, distanza blanco/bianco e diametro pupillare fotopico e mesopico nel minor tempo possibile Preferibilmente dotato di sistema scheimpflug per la misurazione della camera anteriore e dello spessore corneale preferibilmente con doppio anello che garantisca massima accuratezza Calcolo automatico della lente attraverso varie formule: SRK, SRKT, SRKII, Hoffer, camellin calossi, SHAMIMAS PL o	EMENTI DI VALUTAZIONE lisurazione di: lunghezza assiale, raggio curvatura inneale, profondità camera teriore, spessore corneale rale, distanza blanco/bianco ametro pupillare fotopico e tesopico nel minor tempo possibile possibile ma di tracking automatico e escludibile escludibile	aarsmed . tecmed zelss	5,00
5,00 aarsmed tecmed tecmed		5,00 5,00 5,00	
5,00	2,000 5,000 5,000		5,00
FUNANTEGGIO CESARI MARTINO TOTALE 5,00 aarsmed, 5,00 5,00 tecmed 5,00 5,00 5,00 5,00	CESARI MARTINO 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	5,00	
PUANTEGGIO CESARI MARTINO DIO TOTALE 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 censed 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	CESARI MARTINO DIOTALLEVI 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	5,00 5,00 5,00
FUNANTEGGIO TOTALE TOTALE TOTALE TOTALE TOTALEVI MARTINO DIOTALLEVI S,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	CESARI MARTINO DIOTALLEVI TOTALE 5,00 5,00 5,00 15,00 5,00 5,00 5,00 15,00 5,00 5,00 5,00 15,00 5,00 5,00 5,00 15,00	5,00 5,00 15,00 5,00 5,00 15,00 5,00 5,00 15,00	5,00 15,00 5,00 15,00 5,00 15,00
S,00 S,00 S,00 S,00 S,00 15,00 5,00 5,00 5,00 15,00 15,00 5,00 5,00 5,00 15,00 15,00 5,00 5,00 5,00 15,00 15,00	CESARI MARTINO DIOTALLEVI TOTALE MEDIA 5,00 5,00 5,00 15,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	5,00 5,00 15,00 5,00 5,00 5,00 15,00 5,00 5,00 5,00 15,00 5,00 5,00 5,00 15,00 5,00	5,00 15,00 5,00 5,00 15,00 5,00 5,00 15,00 5,00

				Interfacciabile ad un PC 5, eventualmente dotato anche di stampante termica integrata				sonda per biommetria a contatto preferibilmente integrata e gestibile direttamente dal biometro offico				prova pratica 20					08					
				5,00				15,00				20,00					80,00					COMPANY OF THE PARTY OF
aarsmed	tecmed	zeiss			aarsmed	tecmed	zeiss		aarsmed	tecmed	zeiss		aarsmed	tecmed	zeiss		aarsmed	tecmed	zeiss			THE WILLIAM STREET
10,00	10,00	9.00	TO SOUTH THE PARTY OF THE PARTY		5,00	5,00	2,00		8,00	15,00	10,00		14,00	20,00	18,00							SHEET THAT IS NOT THE
10,00	10,00	00.6			5,00	5,00	2,00		5,00	15,00	10,00		14,00	20,00	18,00	OF THE PERSON NAMED IN		CHARLES AND				
10,00	10,00	00'6			5,00	2,00	2,00		5,00	15,00	10,00		14,00	20,00	18,00							10 OF 10 STORY IN
30,00	30,00	27,00			15,00	15,00	15,00		15,00	45,00	30,00		42,00	00'09	54,00					THE REAL PROPERTY.		
10,00	10,00	00'6			2,00	5,00	2,00		5,00	15,00	10,00		14,00	20,00	18,00						1 3	
2,00	2,00	1,80	のいとなるのでは、		1,00	1,00	1,00		0,33	1,00	0,67		0,70	1,00	06'0					は 100mm (100mm) (100		がないる。最近の
20,00	20,00	18,00			5,00	5,00	5,00		2,00	15,00	10,00		14,00	20,00	18,00		69,00	89,67	76,33			

Les Lange La

Misurations of: lumphaza sasishe, reggio curretura conceale profordite transmissions of: lumphaza sasishe reggio curretura conceale profordite transmissions curreture conceale profordite transmissions curreture conceale profordite transmissions assistent of special profordite transmissions and curreture conceale profordite animal profordite transmissions and curreture conceale assistent of sistent and transmissions assistent of sistent animal profordite an		TOTALE	3GIO	CESARI	MARTINO	DIOTALLEVI	TOTALE	MEDIA	RIPARMETRAZIONE	NC NC
Misurazione di lunghezza assistenzale propio curratura correale profondist camera metariore, spessione correale profondist camera metarione della camera metarione del reggio di curvatura correale della camera metarione del reggio di curvatura correale della camera metarione della camera della	ELEMENTI DI VALUTAZIO	ONE				J14				
Sistema di tracking automatico e da l'accepta 5,000 5,000 5,000 15,000 5,000 5,000 5,000 15,000 5,000 5,000 15,000 5,000 15,000 5,000 15,000 5,000 15,000 5,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 12,000 1	Misurazione di: lunghez assiale, raggio curvatur corneale, profondità camanteriore, spessore corne centrale, distanza bianco/bi e diametro pupillare fotopi mesopico nel minor temi possibile	THE YEAR								7. 1 States 1
5,00 5,00 5,00 15,00 5,00 zelss 5,00 5,00 15,00 5,00 5,00 5,00 5,00 15,00 5,00 aarsmed 4,00 4,00 4,00 12,00 4,00 tecmed 5,00 5,00 5,00 15,00 5,00 10,00 2,00 5,00 5,00 5,00 5,00 tecmed 6,00 7,00 5,00 18,00 6,00 tecmed 10,00 10,00 18,00 6,00 aarsmed 6,00 7,00 5,00 18,00 6,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 40,00 4,00 10,00 10,00 10,00 40,00 10,00 10,00 10,00 10,00 40,00 10,00 10,00 29,00 9,67 40,00 10,00 9,00 29,00 9,67 40,00 40,00 40,00			aarsmed	2,00	2,00	5,00	15,00	2,00	1,00	
5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,			tecmed	5,00	2,00	5,00	15,00	2,00	1,00	
5,00 aarsmed through a sarsmed through tecrned through t		10	zeiss	2,00	2,00	2,00	15,00	2,00	1,00	
10,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 <t< td=""><td>sistema di tracking automa di autoshooting eventualm escludibile</td><td></td><td></td><td></td><td>4.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	sistema di tracking automa di autoshooting eventualm escludibile				4.7					
tecmed 5,00 5,00 5,00 15,00 5,00 10,00 zeiss 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 10,00 aarsmed 6,00 7,00 5,00 18,00 6,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 30,00 10,00 40,00 10,00 10,00 30,00 10,00 2 elss 6,00 10,00 30,00 10,00 2 seiss 10,00 10,00 30,00 25,00			aarsmed	4,00	4,00	4,00	12,00	4,00	0,80	
10,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 25,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 25,00 10,00 25,00 10,00 25,00 25,00 10,00 25,00 10,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00			tecmed	2,00	2,00	5,00	15,00	5,00	1,00	
10,00 aarsmed 6,00 7,00 5,00 18,00 6,00 tecmed 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 7,00 5,00 18,00 6,00 10,00 7,00 5,00 18,00 6,00 10,00 7,00 5,00 18,00 6,00 40,00 10,00 10,00 30,00 10,00 tecmed 10,00 10,00 29,00 29,00 9,67 tecmed 10,00 9,00 28,00 9,33		5	zeiss	2,00	2,00	5,00	15,00	5,00	1,00	
10,00 aarsmed tecmed 6,00 7,00 5,00 18,00 6,00 10,00 10,00 zeiss 6,00 7,00 5,00 18,00 6,00 6,00 10,00 7,00 7,00 5,00 18,00 6,00 6,00 10,00 30,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 9,00 29,00 9,67 xeiss 10,00 9,00 9,00 28,00 9,33	Preferibilmente dotato di sir scheimpflug per la misuraz della camera anteriore e d spessore corneale	1	0							
10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 29,00 29,00 28,00 9,33	X 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		aarsmed	00′9	7,00	5,00	18,00	00'9	09'0	
10,00 zeiss 6,00 7,00 5,00 18,00 6,00 10,00 aarsmed 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 9,00 29,00 29,00 9,67 zeiss 10,00 9,00 9,00 28,00 9,33 9,33			tecmed	10,00	10,00	10,00	30,00	10,00	1,00	
10,00 aarsmed 10,00 10,00 10,00 29,00 29,00 9,67 zeiss 10,00 9,00 9,00 28,00 9,33		100	zeiss	6,00	7,00	2,00	18,00	00'9	09'0	0.0
10,00 10,00 10,00 30,00 10,00 10,00 10,00 9,00 29,00 9,67 10,00 9,00 9,00 9,33	misurazione del raggio curvatura corneale preferibilmente con dopl anello che garantisca mass		0							
10,00 10,00 9,00 29,00 9,67 10,00 9,00 9,00 28,00 9,33			aarsmed	10,00	10,00	10,00	30,00	10,00	1,00	
10,00 9,00 9,00 28,00 9,33			tecmed	10,00	10,00	00'6	29,00	6,67	76,0	100
			zeiss	10,00	00'6	6,00	28,00	9,33	0,93	- 3

5,00 5,00 15,00 15,00 15,00 45,00 10,00 10,00 30,00 14,00 14,00 42,00 20,00 20,00 60,00 18,00 18,00 54,00	aarsmed 5,00 5,00 5,00 15,00 tecmed 15,00 15,00 15,00 45,00 20,00 aarsmed 14,00 10,00 10,00 30,00 tecmed 20,00 20,00 20,00 60,00 80,00 aarsmed 18,00 18,00 54,00 tecmed tecmed 54,00 54,00 zeiss 18,00 18,00 54,00 tecmed tecmed 54,00 54,00	20,00 5,00 5,00 5,00 15,00 15,00 15,00 45,00 20,00 zeiss 10,00 10,00 10,00 30,00 20,00 aarsmed 14,00 14,00 42,00 kecmed 20,00 20,00 20,00 60,00 80,00 aarsmed 18,00 18,00 54,00 tecmed tecmed 20,00 20,00 54,00	٦	Calcolo automatico della lente attraverso varie formule: SRK, SRKI, Hoffer, camellin calossi, SHAMMAS PL o equivalente Interfacciabile ad un PC eventualmente dotato anche di stampante termica integrata stampante termica integrata sonda per biommetria a contatto preferibilmente integrata e gestibile direttamente dal biometro ottico	10,00	aarsmed tecmed zelss aarsmed tecmed zeiss	10,00 10,00 10,00 9,00 5,00 5,00	10,00 10,00 9,00 5,00 5,00	10,00 10,00 9,00 5,00 5,00	30,00 30,00 27,00 15,00 15,00	10,00 10,00 5,00 5,00 5,00	10,00 10,00 9,00 5,00 5,00	
20,00 zeiss 10,00 15,00 15,00 45,00 20,00 aarsmed 14,00 14,00 14,00 42,00 Ecmed 20,00 20,00 20,00 20,00 54,00 80,00 aarsmed 18,00 18,00 54,00 Ecmed tecmed 18,00 18,00 54,00 20,00 20,00 20,00 24,00 24,00	20,00 zeiss 10,00 15,00 15,00 45,00 20,00 aarsmed 14,00 14,00 14,00 42,00 Ecmed 20,00 20,00 20,00 20,00 60,00 80,00 aarsmed 18,00 18,00 54,00 Fecmed tecmed 18,00 18,00 54,00 20,00 20,00 20,00 20,00	20,00 zeiss 10,00 15,00 15,00 45,00 20,00 aarsmed 14,00 14,00 14,00 42,00 Ecmed 20,00 20,00 20,00 20,00 54,00 80,00 aarsmed 18,00 18,00 54,00 Fecmed tecmed 54,00 54,00		51		aarsmed	5,00	5,00	2,00	15,00	2,00		
20,00 aarsmed 14,00 10,00 30,00 20,00 aarsmed 14,00 14,00 42,00 xeiss 18,00 20,00 20,00 54,00 80,00 aarsmed 18,00 18,00 54,00 xeiss 18,00 18,00 54,00 xeiss xeiss xeiss xeiss	20,00 aarsmed 10,00 10,00 10,00 30,00 20,00 aarsmed 14,00 14,00 14,00 42,00 seiss 18,00 20,00 20,00 60,00 80,00 aarsmed 18,00 18,00 54,00 tecmed tecmed 20,00 20,00 20,00	20,00 aarsmed 10,00 10,00 10,00 30,00 20,00 aarsmed 14,00 14,00 14,00 42,00 tecmed 20,00 20,00 20,00 60,00 80,00 aarsmed 18,00 18,00 54,00 tecmed tecmed 54,00 54,00			4 11	tecmed	15,00	15,00	15,00	45,00	15,00		1,00
20,00 aarsmed 14,00 14,00 14,00 42,00 tecmed 20,00 20,00 20,00 60,00 zeiss 18,00 18,00 54,00 80,00 aarsmed 54,00 tecmed tecmed zeiss 20,00 18,00	20,00 aarsmed 14,00 14,00 14,00 42,00 tecmed 20,00 20,00 20,00 60,00 zeiss 18,00 18,00 54,00 80,00 aarsmed 54,00 tecmed 54,00 zeiss 54,00	20,00 aarsmed tecmed 14,00 14,00 14,00 42,00 tecmed 20,00 20,00 20,00 60,00 seiss 18,00 18,00 54,00 80,00 aarsmed 54,00 tecmed 54,00 tecmed 54,00				zeiss	10,00	10,00	10,00	30,00	10,00		0,67
aarsmed 14,00 14,00 42,00 tecmed 20,00 20,00 20,00 60,00 zeiss 18,00 18,00 54,00 aarsmed 54,00 54,00 tecmed 54,00	aarsmed tecmed 14,00 14,00 42,00 tecmed 20,00 20,00 20,00 60,00 zeiss 18,00 18,00 54,00 aarsmed recmed 74,00 54,00 tecmed 74,00 74,00 74,00	aarsmed 14,00 14,00 42,00 tecmed 20,00 20,00 60,00 zeiss 18,00 18,00 54,00 aarsmed recmed 54,00 tecmed 7 7 zeiss 7 7 zeiss 8 7		prova pratica	20,00							W.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
tecmed 20,00 20,00 20,00 60,00 zeiss 18,00 18,00 54,00 aarsmed tecmed Acies zeiss	tecmed 20,00 20,00 20,00 60,00 zeiss 18,00 18,00 54,00 aarsmed tecmed 54,00	tecmed 20,000 20,000 60,000 zeiss 18,00 18,00 54,00 aarsmed tecmed 54,00 tecmed tecmed		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		aarsmed	14,00	14,00	14,00	42,00	14,00		0,70
zeiss 18,00 18,00 54,00 aarsmed tecmed ceins ceins	zeiss 18,00 18,00 54,00 aarsmed tecmed cemed cemed cemed	zeiss 18,00 18,00 54,00 aarsmed cecmed cecmed cecmed zeiss cecmed cecmed cecmed		200, 200		tecmed	20,00	20,00	20,00	00'09	20,00	- 1	1,00
			1			zeiss	18,00	18,00	18,00	54,00	18,00		06'0
								- 2			I.A. cont.		
tecmed tecmed zeiss	tecmed tecmed zeiss	tecmed tecmed zeiss			80,00	aarsmed	2 N	6		1		1	
zeiss	Seiss Seiss	zeiss material				tecmed	A	W (X •	2 1		*		V
						zeiss				8 4 5 6 2 1	200		
			1					A STAN					S