

Regione Siciliana  
Azienda Sanitaria Provinciale di  
**AGRIGENTO**

**DELIBERAZIONE DIRETTORE GENERALE N. 1561 DEL 29 LUG 2025**

**OGGETTO:** Trattativa Diretta, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) D. Lgs. n. 36/2023, per la fornitura di n. 01 "Angio-OCT - Tomografo ottico computerizzato" e di n. 01 "Sistema per ecografia oculare dotato di A-scan, B-scan e pachimetria" per l'U.O.C. di Oftalmologia del P.O. di Agrigento. Autorizzazione a contrarre.

STRUTTURA PROPONENTE: U.O.C. SERVIZIO PROVVEDITORATO

PROPOSTA N. 1019 DEL 07-05-2025

Il Collab. Amm.vo

(Dr. Giuseppe Palumbo)

Il Dirig. Amm.vo

UOS Econ./Beni-Serv. non Sanitari

(Dr.ssa Rosalia Calà)

Il Direttore UOC

Serv. Provveditorato

(Ing. Alessandro Dinolfo)

VISTO CONTABILE

Si attesta la copertura finanziaria:

( ) come da prospetto allegato ( ALL. N. \_\_\_\_\_ ) che è parte integrante della presente delibera.

P. N. 92221/2025 Incentivi

( ) Autorizzazione n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

C.E.

C.P.

A106020501

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dr. Gloria Piccone

IL DIRETTORE UOC SEF e P.

Dr. Benedetto Salvaggio

RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA

17 GIU 2025

L'anno duemilaventicinque il giorno VENTINOVE del mese di LUGLIO  
nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

**IL DIRETTORE GENERALE**

Dott. Giuseppe Capodiceci, nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 310/Serv.1°/S.G. del 21/06/2024, acquisito il parere del Direttore Amministrativo, dott.ssa Ersilia Riggi, nominata con delibera n. 60 del 14/01/2025 e del Direttore Sanitario, dott. Raffaele Elia, nominato con delibera n. 415 del 02/09/2024, con l'assistenza del Segretario verbalizzante DOTT.SSA TERESA CINQUE adotta la presente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

## PROPOSTA

**Il Direttore UOC Servizio Provveditorato, Ing. Alessandro Dinolfo**

**VISTO** l'Atto Aziendale di questa ASP, adottato con la Delibera n. 265 del 23/12/2019 ed approvato con D.A. n. 478 del 04/06/2020, di cui si è preso atto con delibera n. 880 del 10/06/2020;

### **PREMESSO CHE**

- con mail del 28.02.2025 (all. A), il Direttore UU.OO.CC. Oculistica dei PP.OO. di Agrigento e Sciacca richiedeva indizione di apposita procedura per l'acquisto di un O.C.T. (Tomografo Ottico computerizzato), per le motivazioni in detta richiesta riportate, allegando altresì specifiche tecniche e sulla quale la Direzione Strategica di quest'Asp apponeva Nulla Osta all'avvio di procedura di acquisto;
- già con prot. 2524 del 05.01.2024 (all. B), questo Servizio aveva avviato indagine di mercato finalizzata all'acquisto di varie apparecchiature per le UU.OO.CC. di Oculistica di questa Asp, tra cui quella summenzionata, indicata peraltro dal Direttore U.O.C. pro tempore, giusta nota prot. 16931 del 28.01.2025 (all. C), tra gli acquisti indifferibili in c/esercizio;
- con mail del 04.03.2025 (all. D), si trasmetteva al Direttore richiedente copia delle specifiche tecniche a suo tempo pubblicate, richiedendo allo stesso di esprimersi circa l'attualità delle specifiche *illo tempore* proposte rispetto a quelle oggi trasmesse;
- con prot. 38692 del 05.03.2025 (all. E), il suddetto Direttore di Oculistica confermava le ultime specifiche trasmesse, dichiarando "*tecnologicamente superate*" le precedenti, per come in detta nota riportato;
- preso atto di quanto sopra, con prot. 39817 del 06.03 u.s. (all. F), questo Servizio avviava apposita indagine di mercato, pubblicata sulla pagina web del sito istituzionale di questa Asp, sez. Amministrazione Trasparente, finalizzata ad individuare una congrua base d'asta e a verificare il rispetto del principio di concorrenza, allo scopo di esperire apposita procedura di scelta del contraente, in base alla vigente normativa, per la fornitura dell'apparecchiatura *de quo*, a riscontro della quale perveniva unica offerta dall'Operatore Economico Scandurra s.r.l.;

### **ATTESO CHE**

- con mail del 06.03 u.s., perveniva segnalazione, assunta al protocollo generale di questa Asp al n. 38230 del 04.03 u.s. (all. G), circa l'esigenza di dotare l'U.O.C. Oculistica di un ecografo oculare, stante il fuori uso di quello in dotazione, con invito del Direttore Generale a procedere con urgenza;
- con mail del 10.03 u.s. (all. H), questo Servizio, in ottemperanza all'invito della Direzione Strategica, trasmetteva al Direttore U.O.C. Oculistica del P.O. di Agrigento, capitolato tecnico a suo tempo redatto e pubblicato giusta indagine di mercato prot. 2524/2024 sopra menzionata, invitandolo a confermarne o meno l'attualità;
- con mail del 13.03 u.s. (all. I), l'interpellato Direttore confermava le specifiche tecniche a suo tempo redatte, dichiarandole "*... non superate tecnologicamente*";
- preso atto di quanto sopra, questo Servizio, con mail del 03.04 (all. L) trasmetteva al citato Direttore offerte tecniche *illo tempore* pervenute, al fine di verificare la corrispondenza tra i dispositivi offerti e le specifiche del capitolato;
- con mail del 08.04 u.s., qui allegata (all. M), il Direttore U.O.C. Oculistica riscontrava la predetta richiesta, esprimendo parere favorevole per l'offerta prodotta dalla società Scandurra s.r.l., per le motivazioni ivi riportate;

### **RILEVATO CHE**

- in relazione all'unica offerta pervenuta sull'O.C.T. a seguito dell'indagine prot. 39817/2025, questo Servizio, con prot. 51020 del 25.03 u.s. (all. N), richiedeva al Direttore di Oculistica nonché al Referente Ingegneria Clinica, nell'ambito del contratto di assistenza vigente con questa Asp, di esprimersi

circa la rispondenza al Capitolato Tecnico dell'offerta tecnica proposta nonché circa la congruità dell'offerta economica proposta, in relazione ad eventuali similari apparecchiature presenti sul mercato, i cui positivi riscontri sono qui allegati (all. O, P);

- in conformità a quanto previsto dall'art. 7, comma 2, del Decreto Legge 52/2012, convertito con Legge 94/2012, e dall'art. 15, comma 13, lett. d), del D.L. 95/2012, convertito in legge n. 135/2012, è stato consultato il portale [www.acquistiinretepa.it](http://www.acquistiinretepa.it) per gli acquisti tramite Consip, e non risultano al momento convenzioni attive per la fornitura di che trattasi, e che i beni richiesti rientrano tra i codici CPV che possono essere oggetto di procedure di acquisto sul mercato elettronico del suddetto portale;
- in conformità a quanto previsto dall'art. 1, commi da 548 a 550, della Legge n. 208/2015 (Legge di stabilità 2016), i beni richiesti non rientrano tra le categorie merceologiche previste dal DPCM del 11.07.2018 (entrato in vigore il 16.08.2018) emanato ai sensi del Decreto Legge 66/2014, convertito con Legge 89/2014, in relazione all'individuazione delle categorie di beni e servizi, nonché delle soglie al superamento delle quali, gli enti del Servizio Sanitario Nazionale sono tenuti, in via esclusiva, ad approvvigionarsi per il tramite della centrale regionale di committenza (soggetto aggregatore di riferimento), ovvero della Consip;

#### DATO ATTO CHE

- attesi gli esiti delle indagini di mercato svolte nonché gli accordi intercorsi per le vie brevi con la società Scandurra s.r.l., al fine di garantire i L.E.A. e di ottemperare all'invito della Direzione Strategica, è possibile proporre l'esperimento di Trattativa Diretta, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D. Lgs. n. 36/2023, con la Società Scandurra s.r.l., per l'affidamento della fornitura di "*n. 1 Angio-OCT - Tomografo ottico computerizzato*" e di "*n. 1 Sistema per ecografia oculare dotato di a-scan/b-scan e pachimetria*" per la U.O.C. Oculistica del P.O. di Agrigento, per l'importo complessivo, cumulativo per entrambe le suddette apparecchiature, di € 132.000,00 oltre iva di legge, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 50, c. 4 D. Lgs. 36/2023, trattandosi di forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria, previo giudizio positivo di conformità tecnica alle specifiche di gara;
- occorre approvare l'allegato documento denominato "Condizioni particolari di contratto" (All. Q), disciplinante le condizioni di fornitura, ad integrazione di quelle fissate da Consip e reperibili sulla relativa piattaforma per gli acquisti ME.PA., con le allegate specifiche tecniche per come redatte dal Dirigente Medico richiedente;

#### RITENUTO

- di dover nominare, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, in relazione all'intervento oggetto del presente provvedimento, quale Responsabile Unico del Progetto (RUP), tra il personale in servizio, il dipendente di ruolo Dr. Giuseppe Palumbo;
- di riservarsi, con il successivo provvedimento di affidamento della fornitura e per ragioni concernenti l'organizzazione interna di questa Stazione Appaltante, che impone il coinvolgimento di unità organizzative diverse dai soggetti che hanno curato l'affidamento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, c. 2 All. II.14 D. Lgs. 36/2023, la nomina del Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), ai sensi art. 114, c. 1 D. Lgs 36/2023;
- che l'onere derivante dal provvedimento in oggetto, pari presuntivamente ad € 163.715,00 IVA compresa, come da seguente quadro economico:

Fornitura di " <i>n. 1 Angio-OCT - Tomografo ottico computerizzato</i> " e di " <i>n. 1 Sistema per ecografia oculare dotato di a-scan/b-scan e pachimetria</i> " per la U.O.C. Oculistica del P.O. di Agrigento	€ 132.000,00
IVA 22%	€ 29.040,00
Comp. interne 2% ex art. 45 D. Lgs. 36/2023 e D.P.R.S. 578/2024	€ 2.640,00
Contrib. Anac	€ 35,00
TOTALE	€ 163.715,00

va imputato:

- Per € 161.040,00 IVA compresa sul Conto Patrimoniale A101020501 del corrente Bilancio d'esercizio;
- Per € 35,00 sul conto n. C502020199 del corrente Bilancio di esercizio;
- Per € 2.640,00 sul conto n. C516040605 e sul conto n. P202050601 del corrente Bilancio d'Esercizio, giusta nota Area Gestione Risorse Umane prot. 138023 del 17.09.2020;

riservandosi di provvedere alla quantificazione della spesa effettiva, derivante dall'esperimento della procedura, con il provvedimento di aggiudicazione della fornitura in oggetto sulla base dell'effettiva risultanza di gara;

- che si provvederà con successivo atto a disporre il pagamento del contributo da corrispondere all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ex AVCP), ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 23.12.2005, n. 266, nella misura di € 35,00, così come determinato con Delibera Anac n. 598 del 30 dicembre 2024;

#### PROPONE

Per le motivazioni espresse in premessa che si intendono qui riportate:

- **AUTORIZZARE**, al fine di garantire i L.E.A. ed ottemperare all'invito della Direzione Strategica, l'esperimento, ai sensi dell'art. 50 c. 1, lett. b) D. Lgs. n. 36/2023, di Trattativa Diretta su MePa con l'operatore economico Scandurra s.r.l., per l'affidamento della fornitura di "*n. 1 Angio-OCT - Tomografo ottico computerizzato*" e di "*n. 1 Sistema per ecografia oculare dotato di A-scan/B-scan e pachimetria*" per la U.O.C. Oculistica del P.O. di Agrigento, per l'importo complessivo, cumulativo per entrambe le suddette apparecchiature, di € 132.000,00 oltre iva di legge, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 50, c. 4 D. Lgs. 36/2023, trattandosi di forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria, previo giudizio positivo di conformità tecnica alle specifiche di gara;
- **APPROVARE** l'allegato documento denominato "Condizioni particolari di contratto" (all. \_\_), disciplinante le condizioni di fornitura, ad integrazione di quelle fissate da Consip e reperibili sulla relativa piattaforma per gli acquisti ME.PA., con le allegate specifiche tecniche ed i fabbisogni triennali complessivi presunti;
- **NOMINARE** Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, il Dr. Giuseppe Palumbo, Collab. Amministr. Prof. in forza presso questa UOC proponente;
- **RISERVARSI**, con il successivo provvedimento di affidamento della fornitura e per ragioni concernenti l'organizzazione interna di questa Stazione Appaltante, che impone il coinvolgimento di unità organizzative diverse dai soggetti che hanno curato l'affidamento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, c. 2 All. II.14 D. Lgs. 36/2023, la nomina del Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), ai sensi art. 114, c. 1 D. Lgs 36/2023;
- **DARE ATTO** che l'onere derivante dal presente provvedimento, pari presuntivamente ad € 163.715,00 IVA compresa, come da seguente quadro economico:

Fornitura di " <i>n. 1 Angio-OCT - Tomografo ottico computerizzato</i> " e di " <i>n. 1 Sistema per ecografia oculare dotato di a-scan/b-scan e pachimetria</i> " per la U.O.C. Oculistica del P.O. di Agrigento	€ 132.000,00
IVA 22%	€ 29.040,00
Comp. interne 2% ex art. 45 D. Lgs. 36/2023 e D.P.R.S. 578/2024	€ 2.640,00
Contrib. Anac	€ 35,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 163.715,00</b>

va imputato:

- Per € 161.040,00 IVA compresa sul Conto Patrimoniale A101020501 del corrente Bilancio d'esercizio;
- Per € 35,00 sul conto n. C502020199 del corrente Bilancio di esercizio;
- Per € 2.640,00 sul conto n. C516040605 e sul conto n. P202050601 del corrente Bilancio d'Esercizio, giusta nota Area Gestione Risorse Umane prot. 138023 del 17.09.2020;

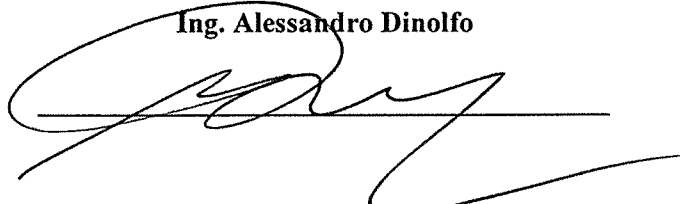
riservandosi di provvedere alla quantificazione della spesa effettiva, derivante dall'esperimento della procedura, con il provvedimento di aggiudicazione della fornitura in oggetto sulla base dell'effettiva risultanza di gara;

- che si provvederà con successivo atto a disporre il pagamento del contributo da corrispondere all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ex AVCP), ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 23.12.2005, n. 266, nella misura di € 35,00, così come determinata con Delibera Anac n. 598 del 30 dicembre 2024;
- **DISPORRE** la pubblicazione del presente atto e di relativo avviso sul sito web aziendale [www.aspag.it](http://www.aspag.it) amministrazione trasparente sezione bandi di gara e contratti, in conformità all'art. 37 del D. Lgs. 33/2013 e all'art. 50, c. 8 del D. Lgs. 36/2023;
- **DARE ATTO** che i documenti citati nel presente provvedimento e non allegati allo stesso, sono custoditi agli atti del servizio proponente, visionabili e fruibili da chi vi abbia interesse;
- **MUNIRE** la presente deliberazione della clausola di immediata esecuzione, stante l'urgenza rappresentata dalla Direzione Strategica di questa Asp;

**Attesta**, altresì, che la presente proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittima e pienamente conforme alla normativa che disciplina la fattispecie trattata.

**Il Direttore UOC Servizio Provveditorato**

Ing. Alessandro Dinolfo

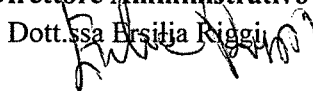


**SULLA SUPERIORE PROPOSTA VENGONO ESPRESSI**

Parere FAVOREVOLE  
Data 29/07/2025

**Il Direttore Amministrativo**

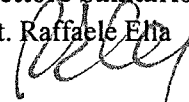
Dott.ssa Ersilia Riggio



Parere Favorevole  
Data 29/07/2025

**Il Direttore Sanitario**

Dott. Raffaele Ella



**IL DIRETTORE GENERALE**

**Vista** la superiore proposta di deliberazione, formulata dall'Ing. Alessandro Dinolfo, Direttore della UOC Servizio Provveditorato che, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne ha attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;

**Ritenuto** di condividere il contenuto della medesima proposta;

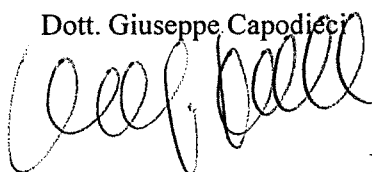
**Tenuto** conto del parere espresso dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario;

**DELIBERA**

di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dall'Ing. Alessandro Dinolfo, Direttore della UOC Servizio Provveditorato.

**IL DIRETTORE GENERALE**

Dott. Giuseppe Capodice



**Il Segretario verbalizzante**

IL COLLABORATORE AMM.VO TPO  
"Ufficio Segreteria e Controllo di Gestione"  
Dott.ssa Teresa Cinque



1502 20/21

3/11

**H.C. Hospital Consulting S.p.A.**

Via di Scolivigne, 60/1 - Loc. Grassina  
50012 Bagno a Ripoli - Firenze - Italia  
Tel: (+39) 055 6498 51  
[www.hospital-consulting.it](http://www.hospital-consulting.it)

Spett.le

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

V.le Della Vittoria, 321

92100 Agrigento

**UOC Servizio Provveditorato**

**Alla C.a. Dott. Giuseppe Palumbo**

Bagno a Ripoli, 14/07/2025

**Oggetto: Istruttoria 057. Acquisto di n. 01 Angio-OCT – Tomografo computerizzato per l'U.O.C. di Oftalmologia del P.O. di Agrigento. Supporto tecnico.**

In relazione alla Vs. richiesta per le vie brevi di effettuare un approfondimento in merito a quanto già comunicato con nostro prot. W2504207 del 15.04.2025, in riscontro della Vs nota prot. 51020/2025, si comunica quanto segue.

Dalla ricognizione di mercato effettuata il Capitolato Tecnico per come redatto dal Dirigente Medico richiedente appare congruo.

Inoltre, dalla ricerca di mercato in merito alle ultime aggiudicazioni per verificare se il valore offerto è allineato, l'offerta risulta conforme.

Restando a disposizione per eventuali delucidazioni, porgiamo distinti saluti

HC Hospital Consulting spa

**Dott. Chiara Rogai**



---

**ASPAG: Chiarimenti per: V.18.01-057 (Angio-OCT - Tomografo ottico computerizzato)**

---

Da Fabio Dattilo <Fabio.Dattilo@hcspa.it>

Data mer 16/7/25 11:31

A Giuseppe Palumbo <giuseppe.palumbo@aspag.it>; Rosalia Cala <rosalia.cala@aspag.onmicrosoft.com>

Buongiorno,

in merito al chiarimento richiesto in data 15/07/2025 Vi inoltro in cronologia la risultate del nostro servizio di consulenza.

Sempre a disposizione per eventuali chiarimenti in merito, colgo l'occasione per porgere Distinti Saluti

**Ing. Fabio Dattilo**

Supervisor di Commessa

Cel. +39-338.7111421



**Hospital Consulting SpA**

Via di Scolivigne, 60/1 - Località Grassina

50012 Bagno a Ripoli (FI)

Tel. +39-055-649851 - Cell: +39 xxx-xxxxxxx

C.F., Part. I.V.A. e Reg. Imprese: FI03010380487

C.C.I.A.A. FI REA: 293209

Capitale sociale: € 1.764.000,18 i.v.

Prima di stampare pensa all'ambiente / Think about the environment before printing

Disclaimer: <https://hospital-consulting.it/qualita-e-ambiente/#disclaimer>

---

**Da:** Chiara Rogai <Chiara.Rogai@hcspa.it>

**Inviato:** mercoledì 16 luglio 2025 10:56

**A:** Fabio Dattilo <Fabio.Dattilo@hcspa.it>

**Oggetto:** V.18.01-057 (Angio-OCT - Tomografo ottico computerizzato)

Buongiorno Fabio,

in merito ai possibili fornitori dell'Angio-OCT dalla ricerca è emerso che oltre alla Ditta Heidelberg



Engineering, che ha risposto alla ricerca di mercato, risultano avere apparecchi equivalenti le Ditte Zeiss (es. mod. Cirrus 6000) e Optovue (es. mod. Solix).

Saluti  
Chiara

Chiara Rogai  
Engineering  
Specialist Consulenza Tecnologie



Hospital Consulting SpA

Via di Scolivigne, 60/1 - Località Grassina  
50012 Bagno a Ripoli (FI)  
Tel. +39-055-649851

C.F., Part. I.V.A. e Reg. Imprese: FI03010380487  
C.C.I.A.A. FI REA: 293209  
Capitale sociale: € 1.764.000,18 i.v.

Prima di stampare pensa all'ambiente / Think about the environment before printing

Disclaimer: <https://hospital-consulting.it/qualita-e-ambiente-2/#disclaimer>



800. A

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE - AGRIGENTO  
PRESIDIO OSPEDALIERO " S. GIOVANNI DI DIO "  
c/da consolida 92100 AGRIGENTO  
UNITA' OPERATIVA COMPLESSA DI OCULISTICA  
Tel. 0922 442618  
Direttore : Dr C.A. Martorana

Al Direttore U.O.C. Forniture  
A.S.P. Agrigento

**OGGETTO: Acquisto O.C.T.**

Poichè la sede di Agrigento dell'U.O.C. di Oculistica da me diretta si trova sprovvista dello strumento in oggetto dalla metà dell'anno 2023, si prega la S.V. di indire la gara d'acquisto di tale bene.

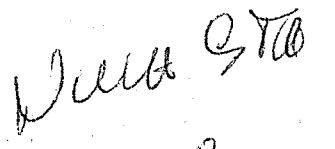
Si precisa altresì che sono già state svolte due indagini di mercato relative alle caratteristiche tecniche dello strumento, caratteristiche che purtroppo non riesco a reperire.

Pertanto con la presente riformulo le caratteristiche tecniche del bene strumentale richiesto, che si allegano.

Distinti Saluti

Agrigento li 28/02/254

  
Dott. C.A. Martorana

  
IL DIRETTORE GENERALE  
ASP AGRIGENTO  
Dott. Giuseppe Capodice

SI RICHIEDE UNITA' PER EFFETTUARE ESAMI DI: OCT SLO

### CARATTERISTICHE DESCRITTIVE OCT:

- DIODO LASER LUMINESCENTE SLD CON LUNGHEZZA D'ONDA DI 870nm
- 85.000 A-SCAN
- POSSIBILITA' DI AGGIORNAMENTO A 125.000 ASCAN E POSSIBILITA' DI AGGIORNAMENTO A 20.000 ASCAN CON POSSIBILITA' DI SELEZIONARE TRE VELOCITA' DIFFERENTI
- SISTEMA DI RIPRESA DEL FUNDUS OCULARE MEDIANTE LASER CONFOCALE PER OTTENERE IMMAGINI AD ALTA RISOLUZIONE.
- FUNZIONE AUTOMATICA DI OTTIMIZZAZIONE E PROCESSO DELLE IMMAGINI IN TEMPO REALE CON LO SCOPO DI ELIMINARE OGNI DISTURBO AL FINE DI OTTENERE SOLO IMMAGINI AD ALTO CONTRASTO E RISOLUZIONE.
- POSSIBILITA' DI EFFETTUARE MEDIE Istantanee FINO A 100 FOTOGRAMMI PER SCANSIONE SIA IN MODALITA' LINEARE CHE VOLUMETRICA
- EYE TRACKING CON DUAL BEAM ATTIVO PER ELIMINARE TOTALMENTE GLI ARTEFATTI DA MOVIMENTO E ACQUISIRE IMMAGINI CHIARE, DETTAGLIATE E AD ELEVATO CONTRASTO
- TRACKING PER FOLLOW UP CON ERRORE NON SUPERIORE AD 1 micron
- ACQUISIZIONI LIVE DELLE IMMAGINI DEL FONDO E DELLE RISPETTIVE SEZIONI OCT CON POSSIBILITA' IN TEMPO REALE DI SCEGLIERE DURANTE LE ACQUISIZIONI SIA LE MODALITA' CHE LA POSIZIONE DELLE LINEE DI SCANSIONE
- SOFTWARE PER LO STUDIO DELLE IMMAGINI RETINICHE VOLUMETRICHE IN 3D
- SOFTWARE PER LO STUDIO DELLE MAPPE RETINICHE
- ANALISI ENFACE AD ALTA RISOLUZIONE E DENSITA' PER VALUTAZIONE DEI PIANI RETINICI ALLE DIVERSE PROFONDITA'
- SOFTWARE DI SEGMENTAZIONE DEGLI STRATI RETINICI CON VISUALIZZAZIONE DEGLI SPESSORI E MAPPATURA TOPOGRAFICA
- SEGMENTAZIONE DEL SINGOLO STRATO DELLE CELLULE GANGLIONARI
- ANALISI DELLA TESTA DEL NERVO OTTICO
- SOFTWARE PER SCREENING PRECOCE DEL GLAUCOMA PER UN'ANALISI COMPLETA, PERSONALIZZATA ED AVANZATA DEL NERVO OTTICO CON VALUTAZIONE DEGLI SPESSORI BASATA SU UN SISTEMA DI POSIZIONAMENTO AUTOMATICO PER LA VALUTAZIONE DEL FASCIO PAPPILLO MACULARE
- MESSA A FUOCO MANUALE CON UNA REGOLAZIONE PERSONALIZZATA, AFFINCHÉ SIA POSSIBILE METTERE A FUOCO PARTICOLARI PATOLOGIE SIA AL CENTRO CHE IN PERIFERIA DELLA RETINA
- UPGRADABILE A FLUORANGIOGrafo CON AUTOFLUORESCENZA E ICG
- **CAMERA ANTERIORE:**
  - Lunghezza misurata 16 millimetri SD -OCT Scan per immagine a doppia angolazione
  - Software per la riduzione dei disturbi che permette di evidenziare maggiormente i dettagli
  - Eye Tracking attivo preciso media immagine
  - Strumenti di misurazione Interactive per Cornea, sclera e Angolo camera anteriore
  - Visualizzazione di almeno 5 strati della cornea

## CARATTERISTICHE TECNICHE OCT:

-Tecnologia di ripresa SLO.

Risoluzione ottica [ $\mu\text{m}$ ]:	7 assiale x 14 laterale
Dimensioni Assiale dell'immagine digitale [pixels]:	496
profondità di scansione nel tessuto [mm]:	1.9 mm ( 0 Retina + 1.9; -1.9 Equivalente 3.8 mm )
Sezione formato di scansione:	30° / 20° / 15° (approx. 4.5 - 9 mm)
Diametro scansione circolare:	12°
Modalità scansione alta velocità:	
Risoluzione Digitale [ $\mu\text{m}$ ]:	3.9 axially x 11 laterally
Scansione settoriale [pixels]:	768 x 496 / 512 x 496 / 384 x 496
Scansione circolare [pixels]:	768 x 496
Modalità Scansione alta risoluzione:	
Risoluzione digitale [ $\mu\text{m}$ ]:	3.9 axially x 6 laterally
Scansione settoriale [pixels]:	1,536 x 496 / 1,024 x 496 / 768 x 496
Scansione circolare [pixels]:	1,536 x 496

### POTENZA OCT SLD (SUPER DIODO LUMINESCENTE)

LUNGHEZZA D'ONDA SLD:	880 nm (infrared)
Potenza di uscita laser IR a 0 %:	1,200 $\mu\text{W}$ (-100 / +70 $\mu\text{W}$ )
Potenza di uscita laser a IR a 25 %:	1,215 $\mu\text{W}$ (-100 / +70 $\mu\text{W}$ )
Potenza di uscita [mW] cw , fascio parallelo:	1.20 mW

### PARTE HARDWARE E SOFTWARE (Requisiti minimi)

- SOFTWARE PER GESTIONE DATI, PAZIENTI E BACKUP
- PERSONAL COMPUTER DI ULTIMA GENERAZIONE CON S.O. WINDOWS 10, MOUSE, TASTIERA
- RAM 32 GB
- N°01) SSD DA 250 GB PER WINDOWS 10
- N°01) HDD DA 2TB PER SOFTWARE E PAZIENTI
- N°01) HDD DA 2TB PER BACKUP
- Monitor LCD risoluzione 1920x1200 - 24" POLLICI A COLORI
- DATABASE NORMATIVO EUROPEO/CAUCASICO AGGIORNATO
- **INTERFACCIA DIGITALE : 1 Thunderbolt port**
- STAMPANTE A COLORI PER REFERTAZIONE
- **TAVOLO A SOLLEVAMENTO ELETTRICO A DOPPIA COLONNA ADATTO PER PAZIENTI SU SEDIA A ROTELLE, PER L' APPARECCHIO COMPUTER E STAMPANTE**
- **FORNITO COMPLETO DI DUE SGABELLI, UNO CON RUOTE ED UNO CON PATTINI FISSI**



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Viale della Vittoria, 321 92100 Agrigento  
[forniture@aspag.it](mailto:forniture@aspag.it)

PROT: n. 2524 del 05/01/2024

Alleg. B

*A tutte le ditte interessate*

**Oggetto: CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE PER LE UU.OO.CC. DI OCULISTICA DEI PP.OO. DELL'ASP DI AGRIGENTO**

Dovendo questa Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento provvedere ad acquisire, previo esperimento di appropriata procedura di gara telematica, la fornitura di **ATTREZZATURE PER LE UU.OO.CC. DI OCULISTICA DEI PP.OO. DELL'ASP DI AGRIGENTO** e, pertanto, interpellare il mercato in ordine alle specifiche tecniche della fornitura di cui trattasi, onde verificare che le stesse consentano la più ampia partecipazione agli interessati, si invita a comunicare se i prodotti indicati in oggetto, secondo le specifiche tecniche indicate nel file allegato, rientrano tra i beni prodotti e/o commercializzati da codesta società riscontrante e, in caso di riscontro positivo, a comunicare il relativo prezzo di mercato ovvero il prezzo già offerto/praticato ad altre Aziende e ad allegare le relative schede tecniche.

Si invita, al fine di consentire alla scrivente ASP di garantire la più ampia partecipazione e concorrenzialità fra gli operatori economici, a indicare dettagliatamente eventuali criticità nelle specifiche tecniche che potrebbero impedire la partecipazione all'indicenda relativa gara.

Si invita a riscontrare anche in caso in cui codesta ditta riscontrante abbia prodotti c.d. equivalenti e a specificare tale evenienza, ivi trasmettendo anche le relative caratteristiche tecniche.

Si resta in cortese urgente attesa di riscontro entro il 30.01.2023 all'indirizzo mail [forniture@aspag.it](mailto:forniture@aspag.it).

Si precisa che la presente non è impegnativa per la scrivente ASP.

*Il Dirigente Amministrativo*  
*Dott.ssa Maria Firrò*

*Il Direttore UOC Provveditorato*  
*Dott.ssa Cinzia Schinelli*

allegato:  
caratteristiche tecniche



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

UOC Provveditorato  
VIALE DELLA VITTORIA N. 321  
CAP. 92100 CITTA' AGRIGENTO

DATA 28/01/2025

PROT. 16931

Al Direttore Sanitario  
Al Direttore Amministrativo

Oggetto: *Investimenti indifferibili in c/esercizio*

Nel richiamare la materia meglio indicata a margine, si ritiene doveroso rassegnare il fabbisogno ritenuto indifferibile, sulla scorta – anche - di quanto “reiterato” dai dirigenti di interesse e, precisamente:

- 1) Elettromedicali per Neonatologia del PO di Agrigento (intervento inserito nel piano degli investimenti) per circa € 220.000,00;
- 2) Estensione di fornitura tavoli operatori e/o accessori occorrenti al PO di Agrigento per circa € 219.341,30;
- 3) Amplificatore di brillantezza occorrente alla UOC Ortopedia del Po di Sciacca per circa € 100.000,00;
- 4) Strumentario per dermatologia (occorrente per ambulatorio PO Agrigento e Poliambulatorio di Favara e Licata) per circa € 200.000,00;
- 5) Acquisto Laser a Diodi, occorrente alla UOC Ginecologia del PO di Sciacca per circa € 60.000,00;
- 6) OCT Oculistica PO Agrigento per circa € 92.700,00;
- 7) Sistema per istero/rettoscopia (ambulatoriale) per circa € 106.000,00;
- 8) Strumentazione UO Fisica Sanitaria per circa € 128.000,00;
- 9) Acquisto materiale vario per Medicina fisica/riabilitativa del PO di Agrigento (lettini, apparecchio vacuumterapia, carrozzine etc..) per circa € 100.000,00;
- 10) Sistema integrato di urodinamica (riabilitazione pavimento pelvico) per circa € 100.000,00;
- 11) Acquisto pompa di irrigazione colonne UUOO Ginecologia PPOO Agrigento /Licata per circa € 130.000,00.

La presente per le successive valutazioni, e si ritiene con l'occasione di far presente che la UOC Provveditorato resta in attesa di conoscere quale condotta deve osservare, anche, in ordine alla necessità di procedere con la calendarizzazione delle procedure residuali/anno 2024 (non avviate per mancanza di copertura finanziaria) e delle procedure già “*programmate*” per l'anno 2025.

Il Direttore U.O.C. Provveditorato  
(Dott.ssa Cinzia Schinelli)

---


Capitolato attrezzature per oftalmologia

---

Da Giuseppe Palumbo <giuseppe.palumbo@aspag.it>

Data mar 4/3/25 11:18

A Charles Antony Martorana <charles.martorana@aspag.it>

 2 allegati (5 MB)

prot.-n.-2524-del-05.01.2024-caratteristiche-tecniche-1.pdf; Rich.Acq.con Capitolato del 28.02.2025.pdf;

Allego capitolato tecnico relativo ad indagine effettuata tempo fa, con preghiera di indicare il lotto inerente il richiesto OCT.

Si prega inoltre specificare se le caratteristiche tecniche a suo tempo oggetto d'indagine di mercato siano sovrapponibili alla richiesta pervenuta allo scrivente il data odierna, qui allegata per economia di procedimento.

Distinti saluti.

Dr. Giuseppe Palumbo  
UOC Servizio Provveditorato  
Asp Agrigento

vol. 3868/25



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE -AGRIGENTO  
PRESIDIO OSPEDALIERO " S. GIOVANNI DI DIO "  
UNITA' OPERATIVA COMPLESSA DI OCULISTICA  
DIRETTORE DOTT. CHARLES ANTHONY MARTORANA  
Tel: 0922-442305

800 E

*Al Dr. Giuseppe Palumbo  
U.O.C. Provveditorato di Agrigento*

Oggetto: Gara acquisto OCT

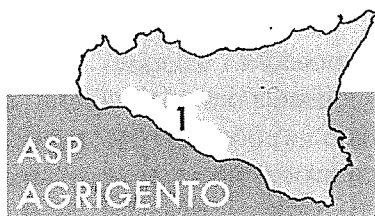
Facendo seguito alla sua nota del 04/03/2025 e successivi riscontri per le vie brevi, avendo analizzato le caratteristiche tecniche precedentemente fornite (oltre 3 anni fa) preciso che tali caratteristiche risultano tecnologicamente superate. Pertanto le trasmetto in formato Word le caratteristiche tecniche per l'acquisto dell'angio-OCT già trasmesse in data 28/02/2025.

Agrigento 05/03/2025

Il direttore dell'U.O.

Dr. C.A. Martorana





AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Istruttore: Dr. Giuseppe Palumbo (Collab Amm.vo)  
Viale della Vittoria 321 – Agrigento  
Tel.: 0922 407279  
Fax: 0922 407211

Email: [giuseppe.palumbo@aspag.it](mailto:giuseppe.palumbo@aspag.it)  
[forniture@aspag.it](mailto:forniture@aspag.it)

Pec: [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it)

Prot. n. 38817 del 6-3-2025

ADD. F

Sito Web Aziendale

Oggetto: Consultazione preliminare di mercato/Manifestazione d'interesse per l'affidamento della fornitura di n. 01 "Angio-OCT - Tomografo ottico computerizzato" per l'U.O.C. di Oftalmologia del P.O. di Agrigento.

Questa Azienda intende procedere, previo esperimento di apposita procedura di scelta del contraente in base alla vigente normativa e previa verifica della copertura finanziaria, all'acquisto dell'apparecchiatura in oggetto indicata, le cui specifiche tecniche sono allegate alla presente.

Si invitano, pertanto, le ditte interessate a formulare, **entro e non oltre il 18.03.2025**, a mezzo pec all'indirizzo: [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it), **citando l'oggetto ed il numero di protocollo della presente**, apposito preventivo di spesa, indicando:

- ✓ Prezzo **di mercato** (non di listino) e franco destino, dell'apparecchiatura richiesta; il prezzo dovrà essere comprensivo di installazione, collaudo e garanzia full risk per un periodo di due anni, decorrenti dalla data di collaudo positivo.
- ✓ Depliant illustrativi o relazione tecnica illustrativa, redatti in lingua italiana o tradotti in lingua italiana, ove siano descritte in modo chiaro ed inconfutabile le caratteristiche tecniche del bene offerto, e quant'altro necessario alla valutazione tecnica del bene offerto;
- ✓ Prospetto riepilogativo delle specifiche richieste con indicazione a fianco della presenza o meno della caratteristica richiesta con eventuale indicazione di soluzione alternativa equivalente o migliorativa;
- ✓ Dichiarazione che il prezzo offerto NON è superiore a quello mediamente praticato per gli stessi quantitativi alle altre AA.SS.PP. del S.S.R.
- ✓ Elenco delle principali forniture, firmato digitalmente, attestanti pregresse esperienze in forniture similari all'oggetto della presente, con indicazione degli enti e dei relativi importi, idonee ad attestare la capacità all'esecuzione delle prestazioni contrattuali.
- ✓ Dichiarazione di iscrizione al Me.Pa di cui alla piattaforma telematica Consip nella categoria del codice CPV **33115000-9** (CPV dell'apparecchiatura);
- ✓ Dichiarazione se l'articolo proposto è presente sul ME.PA./Consip, indicando le modalità di individuazione dello stesso sul suddetto portale o, meglio ancora, trascrivendo il link ove reperirlo.

Questa Stazione appaltante si riserva il diritto di definire la procedura d'acquisto sulla base degli esiti della presente consultazione preliminare, nel rispetto dei principi generali del risultato,

della fiducia e dell'accesso al mercato.

Questa Stazione appaltante inoltre inviterà alla successiva procedura d'acquisto tutte le imprese che hanno presentato, entro il termine perentorio sopra indicato (farà fede l'orario di ricezione della pec), apposita manifestazione di interesse e che siano in possesso dei requisiti minimi di carattere generale e di idoneità professionale per la partecipazione alla successiva procedura d'acquisto.

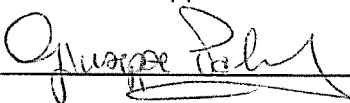
La presente consultazione di mercato ha solo fini esplorativi, è finalizzata ad individuare una congrua base d'asta e a verificare il rispetto del principio di concorrenza.

E' pubblicata sul sito web aziendale al fine di consentire agli Operatori Economici interessati di poter presentare, il preventivo di spesa per come richiesto con la presente. A tal fine, si evidenzia che le ditte sono invitate, se ritenuto opportuno, ad inoltrare, in sede di trasmissione del preventivo di spesa, eventuali osservazioni in ordine alle specifiche tecniche del materiale sopra descritto, al fine di consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste. Si richiede che tali osservazioni vengano prodotte in un documento distinto dall'ulteriore documentazione presentata, e ciò al fine di consentire a questa Stazione Appaltante la loro immediata individuazione.

A tal proposito, si segnala che non saranno prese in considerazione generiche attestazioni di impossibilità a concorrere, senza l'esatta descrizione ed indicazione degli eventuali motivi sostanziali accompagnata da idonea documentazione a supporto e suggerimento tecnico, pur sempre nel rispetto del principio di concorrenza. L'assenza di osservazioni/rilievi sulle specifiche tecniche farà ritenere le specifiche tecniche medesime generiche e dunque in grado di garantire la massima concorrenza in fase di indizione della relativa procedura di gara.

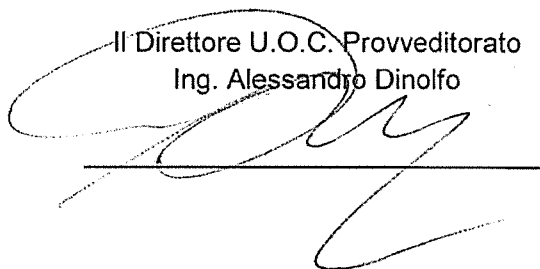
Si invitano le Ditte interessate ad utilizzare gli indirizzi di posta elettronica su indicati per eventuali richieste di chiarimenti o di ulteriori informazioni.

Il Coll. Amm.vo  
Dr. Giuseppe Palumbo



---

Il Direttore U.O.C. Provveditorato  
Ing. Alessandro Dinolfo



---

SI RICHIEDE UNITA' PER EFFETTUARE ESAMI DI: OCT SLO

CARATTERISTICHE DESCRITTIVE OCT:

- DIODO LASER LUMINESCENTE SLD CON LUNGHEZZA D'ONDA DI 870nm;
  - 85.000 A-SCAN;
  - SISTEMA DI RIPRESA DEL FUNDUS OCULARE MEDIANTE LASER CONFOCALE PER OTTENERE IMMAGINI AD ALTA RISOLUZIONE;
  - FUNZIONE AUTOMATICA DI OTTIMIZZAZIONE E PROCESSO DELLE IMMAGINI IN TEMPO REALE CON LO SCOPO DI ELIMINARE OGNI DISTURBO AL FINE DI OTTENERE SOLO IMMAGINI AD ALTO CONTRASTO E RISOLUZIONE.
  - POSSIBILITA' DI EFFETTUARE MEDIE ISTANTANEE FINO A 100 FOTOGRAMMI PER SCANSIONE SIA IN MODALITA' LINEARE CHE VOLUMETRICA;
  - EYE TRACKING CON DUAL BEAM ATTIVO PER ELIMINARE TOTALMENTE GLI ARTEFATTI DA MOVIMENTO E ACQUISIRE IMMAGINI CHIARE, DETTAGLIATE E AD ELEVATO CONTRASTO;
  - TRACKING PER FOLLOW UP CON ERRORE NON SUPERIORE AD 1 micron;
  - ACQUISIZIONI LIVE DELLE IMMAGINI DEL FONDO E DELLE RISPETTIVE SEZIONI OCT CON POSSIBILITA' IN TEMPO REALE DI SCEGLIERE DURANTE LE ACQUISIZIONI SIA LE MODALITA' CHE LA POSIZIONE DELLE LINEE DI SCANSIONE;
  - SOFTWARE PER LO STUDIO DELLE IMMAGINI RETINICHE VOLUMETRICHE IN 3D;
  - SOFTWARE PER LO STUDIO DELLE MAPPE RETINICHE;
  - ANALISI ENFACE AD ALTA RISOLUZIONE E DENSITA' PER VALUTAZIONE DEI PIANI RETINICI ALLE DIVERSE PROFONDITA';
  - SOFTWARE DI SEGMENTAZIONE DEGLI STRATI RETINICI CON VISUALIZZAZIONE DEGLI SPESSORI E MAPPATURA TOPOGRAFICA
  - SEGMENTAZIONE DEL SINGOLO STRATO DELLE CELLULE GANGLIONARI
  - ANALISI DELLA TESTA DEL NERVO OTTICO
  - SOFTWARE PER SCREENING PRECOCE DEL GLAUCOMA PER UN'ANALISI COMPLETA, PERSONALIZZATA ED AVANZATA DEL NERVO OTTICO CON VALUTAZIONE DEGLI SPESSORI BASATA SU UN SISTEMA DI POSIZIONAMENTO AUTOMATICO PER LA VALUTAZIONE DEL FASCIO PAPPILLO MACULARE;
  - MESSA A FUOCO MANUALE CON UNA REGOLAZIONE PERSONALIZZATA, AFFINCHÉ SIA POSSIBILE METTERE A FUOCO PARTICOLARI PATOLOGIE SIA AL CENTRO CHE IN PERIFERIA DELLA RETINA;
  - UPGRADABILE A FLUORANGIOGRAFO CON AUTOFLUORESCENZA E ICG;
- 
- CAMERA ANTERIORE:
  - Lunghezza misurata 16 millimetri SD -OCT Scan per immagine a doppia angolazione
  - Software per la riduzione dei disturbi che permette di evidenziare maggiormente i dettagli
  - Eye Tracking attivo preciso media immagine
  - Strumenti di misurazione Interactive per Cornea , sclera e Angolo camera anteriore
  - Visualizzazione di almeno 5 strati della cornea

CARATTERISTICHE TECNICHE OCT:

-Tecnologia di ripresa SLO.

Risoluzione ottica [ $\mu$ m]: 7 assiale x 14 laterale

Dimensioni Assiale dell'immagine digitale [pixels]: 496

profondità di scansione nel tessuto [mm]: 1.9 mm (0 Retina + 1.9; -1.9 Equivalente 3.8 mm)

Sezione formato di scansione: 30° / 20° / 15° (approx. 4.5 - 9 mm)

Diametro scansione circolare: 12°

Modalità scansione alta velocità:

Risoluzione Digitale [ $\mu\text{m}$ ]: 3.9 axially x 11 laterally

Scansione settoriale [pixels]: 768 x 496 / 512 x 496 / 384 x 496

Scansione circolare [pixels]: 768 x 496

Modalità Scansione alta risoluzione:

Risoluzione digitale [ $\mu\text{m}$ ]: 3.9 axially x 6 laterally

Scansione settoriale [pixels]: 1,536 x 496 / 1,024 x 496 / 768 x 496

Scansione circolare [pixels]: 1,536 x 496

POTENZA OCT SLD (SUPER DIODO LUMINESCENTE)

LUNGHEZZA D'ONDA SLD: 880 nm (infrared)

Potenza di uscita laser IR a 0 %: 1,200  $\mu\text{W}$  (-100 / +70  $\mu\text{W}$ )

Potenza di uscita laser a IR a 25 %: 1,215  $\mu\text{W}$  (-100 / +70  $\mu\text{W}$ )

Potenza di uscita [mW] cw , fascio parallelo: 1.20 mW

PARTE HARDWARE E SOFTWARE (Requisiti minimi)

- SOFTWARE PER GESTIONE DATI, PAZIENTI E BACKUP
- PERSONAL COMPUTER DI ULTIMA GENERAZIONE CON S.O. WINDOWS 10, MOUSE, TASTIERA
- RAM 32 GB
- N°01) SSD DA 250 GB PER WINDOWS 10
- N°01) HDD DA 2TB PER SOFTWARE E PAZIENTI
- N°01) HDD DA 2TB PER BACKUP
- Monitor LCD risoluzione 1920x1200 - 24" POLLICI A COLORI
- DATABASE NORMATIVO EUROPEO/CAUCASICO AGGIORNATO
- INTERFACCIA DIGITALE : 1 Thunderbolt port
- STAMPANTE A COLORI A SUBLIMAZIONE
- TAVOLO A SOLLEVAMENTO ELETTRICO A DOPPIA COLONNA ADATTO PER PAZIENTI SU SEDIA A ROTELLE, PER L' APPARECCHIO COMPUTER E STAMPANTE
- FORNITO COMPLETO DI DUE SGABELLI, UNO CON RUOTE ED UNO CON PATTINI FISSI

## SGS Sindacato Generale Scuola

No alla violenza sulle donne

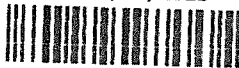


Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

Protocollo

Prot. Generale n. 00 38230

Data 04/03/2025



Ass. G.

ASP di Agrigento  
Alla c.a. del Direttore Generale  
**Dott. Giuseppe Capodiecì**

Agrigento 03 marzo 2025

La scrivente desidera sottoporre alla sua cortese attenzione quanto segue.

La scorsa settimana una signora ha avuto la necessità di sottoporsi con urgenza, ad una visita oculistica. Recatasi al pronto soccorso dell'Ospedale San Giovanni Di Dio, viene indirizzata con altrettanta urgenza, al reparto oculistico per eseguire una "Eco Oculare". Il medico dopo la visita, la informa che non potrà effettuare l'esame in quanto l'ecografo non funziona, è fuori uso da circa tre anni.

Come lei ben sa, l'ecografia oculare, viene utilizzata per studiare le strutture oculari intra bulbari quando non è possibile l'esplorazione diretta a causa di opacità di cornea, cristallino, vitreo o per studiare altre patologie.

Nel ritenere doveroso informarla della grave carenza strutturale, auspichiamo un suo autorevole intervento.

In attesa di un cortese riscontro, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti

Direttivo regionale  
Aldo Mucci

*Provoluta*

*Agrigento con urgenza*

**IL DIRETTORE GENERALE  
ASP AGRIGENTO  
Dott. Giuseppe Capodiecì**

Federazione di 92100 Agrigento Viale Leonardo Sciascia n° 58 Fax: 0922 1836856 tel. 329 723 7522

PEC [sqs.sindacato generale scuola@pec.it](mailto:sqs.sindacato generale scuola@pec.it) PEO [sqs.sindacato generale scuola@gmail.com](mailto:sqs.sindacato generale scuola@gmail.com)

[sqsscuola@gmail.com](mailto:sqsscuola@gmail.com) web @ScuolaSindacato



---


**Richiesta conferma Specifiche tecniche Ecografo Oculare**

---

Da Giuseppe Palumbo <giuseppe.palumbo@aspag.it>

Data Lun 10/3/25 10:37

A Charles Antony Martorana <charles.martorana@aspag.it>; PO Agrigento - Oftalmologia  
<poagrigento Oftalmologia@ASPAG.IT>; PO Sciacca - Oftalmologia <posciacca Oftalmologia@ASPAG.IT>

 1 allegato (291 KB)

Caratt.Tecn.OLD\_ECOGR.OCUL..pdf;

A seguito di invito della Direzione strategica di questa Asp e con riferimento all'apparecchiatura in epigrafe indicata, si trasmette Capitolato Tecnico, oggetto, a suo tempo, d'indagine di mercato, con invito a confermarne l'attualità.

Si rimane in attesa di riscontro per avviare procedura d'acquisto.

Distinti saluti.

Dr. Giuseppe Palumbo  
UOC Servizio Provveditorato  
Asp Agrigento

## **CAPITOLATO TECNICO ATTREZZATURE PER OFTALMOLOGIA**

### **~~Lotto 1~~**

#### **SISTEMA PER ECOGRAFIA OCULARE DOTATO DI A-SCAN B- SCAN E PACHIMETRIA**

Specifiche modulo B scan

Gain variabile da 20 a 110dB

Time Gain contro

Range di aggiustamento da 25 a 90 dB

Dotato della possibilità di conservare immagini e sequenze video su hard disk

Possibilità di valutare dopo freezing l'immagine e di conservare commenti e di fare misurazioni con calipers,

Sonda da 15 MHz

Angolo di esplorazione della sonda 50°

Profondità di esplorazione di 60mm

Focus 24 mm

Risoluzione assiale 115 micron

Risoluzione laterale 400 micron

Specifiche Modulo biometria

Gain modificabile da 20 a 110 dB

Time Gain control da 0 A 30 dB

Sonda da 11 Mhz

Risoluzione elettronica 0.03 mm

Profondità 60 mm

Velocità di propagazione degli ultrasuoni modificabile

Possibilità di selezionare su occhi afachici, fachici e pseudofachici con IOL in PMMA, Silicone o materiale acrilico

Attraverso 10 misurazioni calcola la lunghezza assiale media e la deviazione standard

Modalità di acquisizione in manuale e automatico

Formule SRK-T SRK 2 Holladay, Binkhorst II, Haiges e Hoffer Q

Mostra simultaneamente 4 IOL

Specifiche Modulo Pachimetria

Sonda da 20Mhz

Diametro sonda 1,2 mm

Range di misurazione da 200 a 900 micron

Misurazione da 1 a 10 precisione circa 5 micron

A corredo della fornitura

Braccio di sostegno al muro

Pedale

Mouse USB

Tastiera USB

Stampante con collegamento USB

PC incorporato all'ecografo con possibilità di collegamento con PC esterno per la trasmissione dei dati e la possibilità di fare diagnosi da remoto

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE- AGRIGENTO  
**PRESIDIO OSPEDALIERO "S. Giovanni di Dio"**  
c.da consolida - 92100 AGRIGENTO

*Unità Operativa Complessa di Oculistica*

**Direttore : Dr. C.A. Martorana**

see. I

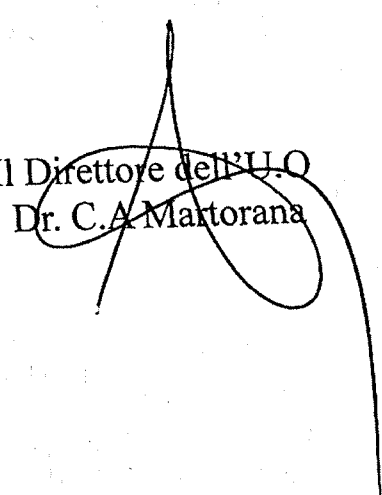
Al Servizio Forniture

Oggetto: Acquisto apparecchiature

Facendo seguito alla vostra richiesta , si precisa che le caratteristiche tecniche riportate alla vostra indagine di mercato non sono state superate tecnologicamente, per cui la gara potrà essere espletata utilizzando le caratteristiche della precedente indagine di mercato.

Agrigento 13/03/2025

Il Direttore dell'U.O.  
Dr. C.A. Martorana





---


**R: Richiesta conferma Specifiche tecniche Ecografo Oculare**

---

**Da** Giuseppe Palumbo <giuseppe.palumbo@aspag.it>

**Data** gio 3/4/25 18:20

**A** Charles Antony Martorana <charles.martorana@aspag.it>

 2 allegati (18 MB)

scandurra 1.rar; tecmed 1.rar;

In riscontro alla sua, si allegano offerte tecniche a suo tempo pervenute a seguito di indagine di mercato, per verifica della corrispondenza tra i dispositivi offerti e le specifiche di capitolato.

Distinti saluti.

Dr. Giuseppe Palumbo  
UOC Servizio Provveditorato  
Asp Agrigento

---

**Da:** Charles Antony Martorana <charles.martorana@aspag.it>

**Inviato:** giovedì 3 aprile 2025 18:05

**A:** Giuseppe Palumbo <giuseppe.palumbo@aspag.it>; PO Agrigento - Oftalmologia <poagrigento Oftalmologia@ASPAG.IT>; PO Sciacca - Oftamologia <posciacca Oftalmologia@ASPAG.IT>

**Oggetto:** Re: Richiesta conferma Specifiche tecniche Ecografo Oculare

Al Dr. Giuseppe Palumbo  
UOC Provveditorato

Oggetto caratteristiche tecniche ecografo

In riscontro alla Sua nota confermo che le caratteristiche tecniche allegate sono ancora attuali e soddisfano le esigenze assistenziali di questa struttura. Cordialmente Charles A. Martorana

---

**Da:** Giuseppe Palumbo <giuseppe.palumbo@aspag.it>

**Inviato:** lunedì 10 marzo 2025 10:37

**A:** Charles Antony Martorana <charles.martorana@aspag.it>; PO Agrigento - Oftalmologia <poagrigento Oftalmologia@ASPAG.IT>; PO Sciacca - Oftamologia <posciacca Oftalmologia@ASPAG.IT>

**Oggetto:** Richiesta conferma Specifiche tecniche Ecografo Oculare

A seguito di invito della Direzione strategica di questa Asp e con riferimento all'apparecchiatura in epigrafe indicata, si trasmette Capitolato Tecnico, oggetto, a suo tempo, d'indagine di mercato, con invito a confermarne l'attualità.

Si rimane in attesa di riscontro per avviare procedura d'acquisto.

Distinti saluti.

Dr. Giuseppe Palumbo  
UOC Servizio Provveditorato  
Asp Agrigento



All. M

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE - AGRIGENTO**  
**PRESIDIO OSPEDALIERO " S. GIOVANNI DI DIO "**  
**UNITA' OPERATIVA COMPLESSA DI OCULISTICA**  
**DIRETTORE DOTT. CHARLES ANTHONY MARTORANA**  
**Tel: 0922-442305**

*AL Dott. Giuseppe Palumbo Ufficio Provveditorato*

In riferimento alla sua nota del 03.04.25, il sottoscritto ha analizzato le caratteristiche delle offerte ricevute dalla ditta Scandurra e della ditta Tecmed.

Da quanto si evince dalla documentazione fornitami, le caratteristiche tecniche fornite dalla ditta Scandurra sono sufficienti e talvolta migliorative, rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato tecnico formulato.

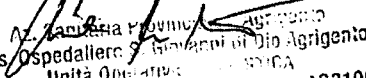
Per quanto riguarda invece le caratteristiche dell'ecografo della ditta Tecmed, essi appaiono carenti per quanto concerne il gain della sonda B-SCAN. Inoltre non sono note le caratteristiche tecniche del pachimetro e, nella modalità A-SCAN, non si evince quante IOL possono essere mostrate dallo strumento in simultanea.

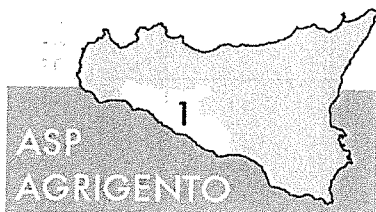
Infine la ditta Tecmed non specifica se lo strumento presenta un pc incorporato, o se lo strumento è collegato a un pc esterno.

Pertanto lo strumento offerto dalla ditta Scandurra appare conforme a quanto richiesto dal capitolato tecnico, mentre lo strumento offerto dalla ditta Tecmed non appare conforme.

Agrigento 08/04/2025

Firma

  
AZ. Sanitaria Provinciale Agrigento  
Pres. Ospedaliero S. Giovanni di Dio Agrigento  
Unità Operativa Complessa di Oculistica  
Diret.: Dr. Charles Anthony Martorana - AG3106  
Codice Fiscale: MRT GRG 03017 Z404C  
PUBBLICAZIONE 200019970H



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Istruttore: Dr. Giuseppe Palumbo (Collab Amm.vo)  
Viale della Vittoria 321 – Agrigento  
Tel.: 0922 407279  
Fax: 0922 407211  
Email: [giuseppe.palumbo@aspag.it](mailto:giuseppe.palumbo@aspag.it)  
[forniture@aspag.it](mailto:forniture@aspag.it)  
Pec: [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it)

Prot. n. 4010 del 25-3-2015

Acc. N

Al Direttore UU.OO.CC. Oftalmologia  
PP.OO. Agrigento/Sciacca  
Dr. C. Martorana  
Al Referente Ingegneria Clinica Asp  
Agrigento  
Ing. F. Dattilo

Oggetto: Indicenda procedura d'acquisto di n. 01 "Angio-OCT - Tomografo ottico computerizzato" per l'U.O.C. di Oftalmologia del P.O. di Agrigento.

Con prot. 39817 del 06.03 u.s., questo Servizio pubblicava avviso di Consultazione preliminare di mercato/Manifestazione d'interesse per l'affidamento della fornitura di n. 01 "Angio-OCT - Tomografo ottico computerizzato" per l'U.O.C. di Oftalmologia del P.O. di Agrigento, il cui Capitolato Tecnico aggiornato, redatto dal Direttore in indirizzo, viene allegato alla presente.

A riscontro della succitata Consultazione preliminare, perveniva unica offerta da Operatore interessato alla procedura, con trasmissione della documentazione tecnica ed economica, che qui si allega.

Stante che l'importo offerto consente l'avvio, ai sensi dell'art. 50 c. 1 lett. b), di una Trattativa Diretta con l'unico Operatore offerente, le SS.LL. in indirizzo sono chiamate ad esprimersi:

- circa la rispondenza dell'offerta tecnica proposta al Capitolato Tecnico per come redatto dal succitato Direttore;
- circa la congruità dell'offerta economica proposta, in relazione ad eventuali similari apparecchiature presenti sul mercato;

Si rimane in attesa di riscontro e si porgono distinti saluti.

Il Coll. Amm.vo  
Dr. Giuseppe Palumbo

Il Direttore U.O.C. Servizio Provveditorato  
Ing. Alessandro Dinolfo

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO  
U.O. ECONOMICA  
BENI/SERVIZI NON SANITARI  
DOTT.SSA ROSALIA CALA

Spett.le

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento  
V.le Della Vittoria, 321  
92100 Agrigento

Alla c.a. dott. G. Palumbo  
Dirigente amministrativo

Bagno a Ripoli, 15/04/2025  
W2504207

Oggetto: **Istruttoria 053:** Prot. 51020/2025 procedura di acquisto di n°01 “Angio-OCT – Tomografo ottico computerizzato” per l’U.O.C. di Oftalmologia del P.O. di Agrigento.  
**Supporto tecnico.**

In relazione alla Vs. richiesta, per le vie brevi, di supporto tecnico per le offerte pervenute per l’acquisto in oggetto, con la presente trasmettiamo la sintesi delle risposte.

La scrivente ha analizzato il materiale inviato dalle ditte, in particolare le schede tecniche, facendo un confronto con le specifiche della richiesta di offerta si riporta la seguente sintesi:

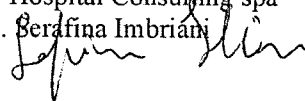
Offerente	Marca	Modello	Esito Schede
Scandurra srl	HEIDELBERG ENGINEERING	OCT2 -ANGIO SPECTRALIS	OK

Inoltre, dalla ricerca di mercato in merito alle ultime aggiudicazioni per verificare se il valore offerto è allineato, l’offerta risulta conforme.

Restando a disposizione, inviamo distinti saluti.

Allegato: CONFRONTO

HC Hospital Consulting spa  
Ing. *Beratina Imbriani*





Outlook

All. 9

---

**R: Indicenda proc. d'acquisto "Angio-OCT - Tomografo ottico computerizzato" - Nota prot. 51020/2025**

---

**Da** PO Agrigento - Oftalmologia <poagrigento Oftalmologia@ASPAG.IT>

**Data** mer 2/4/25 13:24

**A** Giuseppe Palumbo <giuseppe.palumbo@aspag.it>

Come richiesto dalle SS.LL. nella nota in oggetto in merito alla procedura d'acquisto dell' Angio OCT si esprime parere favorevole circa la rispondenza dell'offerta tecnica e dell'offerta economica proposte.

Distinti saluti

Il Direttore dell'U.O.C. di Oculistica  
Charles Anthony Martorana

---

**Da:** Giuseppe Palumbo <giuseppe.palumbo@aspag.it>

**Inviato:** martedì 25 marzo 2025 13:06

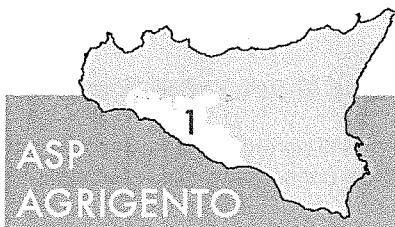
**A:** Charles Antony Martorana <charles.martorana@aspag.it>; PO Agrigento - Oftalmologia <poagrigento Oftalmologia@ASPAG.IT>; PO Sciacca - Oftamologia <posciacca Oftalmologia@ASPAG.IT>; Fabio Dattilo <fabio.dattilo@hcspa.it>

**Oggetto:** Indicenda proc. d'acquisto "Angio-OCT - Tomografo ottico computerizzato" - Nota prot. 51020/2025

In allegato si trasmette la nota in oggetto e documentazione a corredo.

Distinti saluti.

Dr. Giuseppe Palumbo  
UOC Servizio Provveditorato  
Asp Agrigento



**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE**

UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO

Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento

Istruttore: Dr. Giuseppe Palumbo (Collab. Amm.vo.)

Telefono: 0922407279

FAX 0922 407119

Email: giuseppe.palumbo@aspag.it

forniture@aspag.it

Pec: forniture@pec.aspag.it

all. 2

**CONDIZIONI PARTICOLARI DI CONTRATTO**

**Oggetto:** Trattativa Diretta, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) D. Lgs. n. 36/2023, per la fornitura di n. 01 "Angio-OCT - Tomografo ottico computerizzato" e di n. 01 "Sistema per ecografia oculare dotato di A-scan, B-scan e pachimetria" per l'U.O.C. di Oftalmologia del P.O. di Agrigento

Il presente documento denominato "Condizioni particolari di contratto" disciplina le condizioni di fornitura, ad integrazione di quelle fissate da Consip e reperibili sulla relativa piattaforma per gli acquisti ME.PA, e precisamente "Condizioni Generali di Contratto relative al Bando Beni e Capitolato tecnico relativo a "Forniture specifiche per la Sanità".

Questa Azienda, giusta Delibera a contrarre n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_/ 05 / 2025, esecutiva, indice, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023, previa verifica della copertura finanziaria, Trattativa Diretta su Mepa per l'affidamento della fornitura di n. 01 "Angio-OCT - Tomografo ottico computerizzato" e di n. 01 "Sistema per ecografia oculare dotato di A-scan, B-scan e pachimetria" per l'U.O.C. di Oftalmologia del P.O. di Agrigento, le cui caratteristiche sono allegate alla presente, per un importo complessivo presunto di € 132.000,00 oltre iva di legge, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 50 c. 4 D. Lgs. 36/2023, trattandosi di forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria, le cui specifiche tecniche vengono allegate alla presente

Oggetto della presente procedura è l'acquisto delle attrezzature sanitarie sopra descritte, comprendente l'esecuzione delle seguenti prestazioni:

- Consegna installazione e collaudo presso la struttura sanitaria richiedente; saranno a carico del fornitore tutte le opere di installazione e di eventuale cablaggio, nessuna esclusa, e dovrà essere fornito tutto quanto necessario per l'installazione.
- Garanzia full risk non inferiore a 24 mesi da collaudo positivo, senza oneri a carico dell'azienda; il livello di assistenza minimo che la ditta è tenuta a garantire durante tutto il periodo comprende:
  - o Manutenzione preventiva: esecuzione delle manutenzioni preventive nel numero previsto dal manuale di service dell'apparecchiatura (almeno una visita annuale), comprensive di verifiche di sicurezza elettrica ai sensi della UNI EN 60601.2 e delle verifiche funzionali e relative tarature.
  - o Manutenzione correttiva: numero illimitato di interventi correttivi per guasti o malfunzionamenti del bene o di parti di esso, sia presso le sedi dell'Azienda che presso i laboratori della ditta; sostituzione di tutte le parti e quant'altro componga l'apparecchiatura nella configurazione fornita, che subiscano guasti.
  - o Manutenzione straordinaria riguardante l'aggiornamento del software e degli eventuali interventi di rimessa a norma.
  - o Primo intervento tecnico entro le 8 ore lavorative dalla chiamata. Apparecchiatura sostitutiva nel caso in caso in cui le riparazioni superino le 24 ore lavorative.
  - o Spese di viaggio, diaria e mano d'opera del personale durante il periodo di garanzia; nelle attività di assistenza tecnica rientra ogni aggiornamento software previsto dal produttore nonché la sostituzione di materiale di usura;
- Formazione: in fase di installazione, e successivamente a richiesta dell'ASP, dovrà essere effettuato un corso di formazione inerente: modalità di utilizzo del sistema; modalità di sterilizzazione/sanificazione del sistema; attività di manutenzione a carico dell'operatore. Tale corso dovrà essere certificato a carico del fornitore con raccolta delle firme dei presenti su apposito modulo consegnato in fase di formazione.

L'Operatore Economico, in fase di partecipazione alla presente procedura, è tenuto:

✓ a registrarsi sul Portale "Banca Dati Nazionale Contratti Pubblici", in particolare nell'ambito della sezione FVOE;

✓ a verificare, qualora già registrato, la correttezza dei dati indicati (P IVA, codice fiscale, etc...) nell'ambito della BDNCP.

Il suddetto adempimento trova applicazione indipendentemente dalla forma di partecipazione; in particolare, sono tenuti: tutti i componenti del RTI; i consorzi, le consorziate esecutrici e le consorziate non esecutrici che prestano i requisiti; l'operatore ausiliario.

La ditta aggiudicataria assume ogni responsabilità sia per danni derivanti dall'uso dei prodotti forniti, sia per infortuni e danni a persone o cose, arrecati all'ASP di Agrigento o a terzi per fatto della ditta aggiudicataria stessa o dei suoi dipendenti o collaboratori nell'esecuzione degli adempimenti derivanti dal presente contratto, sollevando pertanto l'ASP da qualsiasi responsabilità al riguardo; la ditta aggiudicataria solleva, altresì, l'ASP di Agrigento da qualsiasi responsabilità anche per danni che dovessero derivare per difetti di fabbricazione e/o per aver usato prodotti non corrispondenti alle norme in vigore o per violazione delle direttive CE a riguardo di prodotti usati in sede di fabbricazione; l'aggiudicatario si impegna a mantenere indenne l'Ente, anche mediante idonea copertura assicurativa, dagli eventuali danni derivanti ai pazienti, al personale sanitario, all'Ente contraente, da imperfezioni nei materiali utilizzati e a coprire, per intero, le spese relative al rintraccio, al richiamo, ai controlli e ad ogni altro intervento diagnostico e/o terapeutico che si dovesse rendere necessario in futuro nel caso di difetti dei materiali.

Resta inteso che la conclusione del presente Affidamento Diretto è subordinato ad apposito Atto autorizzativo della Direzione Generale di questa Asp, all'esito positivo delle verifiche ex 94 e 95 D. Lgs 36/2023 nonché alla produzione della documentazione prodromica alla stipula del contratto e che verrà richiesta con successiva nota.

In merito alla presenza dei rischi da interferenze ex art. 26, comma 3 bis, D.Lgs. 81/08 e s.m.i, si precisa che non è stato predisposto il D.U.V.R.I. in quanto trattasi di mere forniture ed in ogni caso non esistono rischi da interferenza da valutare per le prestazioni oggetto della presente procedura, poiché per dette prestazioni, da eseguire all'interno delle strutture, non è prevista una durata maggiore di due giorni e comunque in orari di chiusura senza la presenza di terzi. Gli oneri per la sicurezza sono, pertanto, pari a zero.

I beni da fornire dovranno essere nuovi di fabbrica e di ultima generazione (specificare la data di immissione sul mercato), conformi alle normative di sicurezza CEE e dotati di marchio CE (Direttiva 93/42/CEE – D.Lgs. 46/97 ove necessario in relazione all'immissione in commercio, o conformità ad altra normativa vigente). I beni devono essere forniti completi di ogni accessorio tali da renderlo pienamente funzionante ed idoneo all'uso a cui è destinato. Inoltre, qualora i beni da fornire prevedessero una scadenza, questa non deve essere inferiore ai diciotto mesi decorrenti dalla data di consegna.

**CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:** La fornitura è aggiudicata ad un operatore economico, in possesso dei requisiti di carattere generale ex art. 94 e 95 del D. Lgs 36/2023 con il criterio del minor prezzo, in quanto trattasi di forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 50 c. 4 D. Lgs. 36/2023, previo giudizio positivo di conformità tecnica alle caratteristiche tecniche di gara.

Si precisa che la verifica dei requisiti ex artt. 94 e 95 del D. Lgs. 36/2023, verrà attuata tramite FVOE 2.0, in conformità alla Delibera ANAC n. 262 del 20.06.2023 "Adozione del provvedimento di cui all'articolo 24, comma 4, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 d'intesa con il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e con l'Agenzia per l'Italia Digitale", che ha reso operativo presso la Banca Dati ANAC, il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico, obbligatorio per la partecipazione alle gare d'appalto e sostitutivo del sistema AVCpass. L'Operatore Economico che intenda partecipare ad uno o più lotti di gara è invitato a seguire le istruzioni reperibili al seguente link: <https://www.anticorruzione.it/-/fascicolo-virtuale-dell-operatore-economico-fvoe>, indicando a sistema il CIG dei lotti della procedura cui intende partecipare.

L'Azienda si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti congrua e conveniente ai sensi dell'art. 108 c. 10 del D.Lgs. 36/2023. Non saranno ammesse le offerte con prezzo più alto rispetto al prezzo base sopra indicato, nonché le offerte di articoli con caratteristiche tecniche non conformi alle caratteristiche tecniche di gara.

L'Amministrazione si riserva la possibilità di richiedere chiarimenti sull'offerta presentata, assegnando un termine perentorio di presentazione alla Ditta offerente. Qualora ritenuto necessario visionare ed esaminare il bene offerto, al fine dell'emissione del giudizio di conformità tecnica, l'Amministrazione potrà richiedere alle ditte offerenti la presentazione della campionatura entro un termine perentorio indicato nella richiesta non inferiore a 10 giorni; la mancata presentazione della campionatura entro il termine comporterà l'esclusione dalla gara per impossibilità ad emettere giudizio di conformità tecnica. La campionatura dovrà essere accompagnata da dichiarazione di corrispondenza ai beni offerti. La mancata corrispondenza comporterà l'esclusione dalla procedura. Le spese di consegna e ritiro della campionatura sono a carico della ditta partecipante.

Unitamente all'offerta economica, la Ditta invitata dovrà presentare la seguente documentazione:

01. e-DGUE in formato .xml, avendo cura di indicare, nella loro completezza, le generalità complete di tutti i soggetti di cui agli art. 94/95 D. Lgs. 36/2023. Si invita a seguire le istruzioni sull'argomento presenti nella Sezione Wiki al seguente link: [https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Pagina\\_principale](https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Pagina_principale);
02. Elenco delle principali forniture, firmato digitalmente, attestanti pregresse esperienze in forniture similari all'oggetto della presente, con indicazione degli enti e dei relativi importi, idonee ad attestare la capacità all'esecuzione delle prestazioni contrattuali.

03. Dichiarazione, resa ai sensi del DPR 445/2000 dal legale rappresentante e firmata digitalmente, al consenso del trattamento dei propri dati tramite il FVOE 2.0, secondo l'allegato facsimile, e con valenza per tutti i soggetti di cui all'art. 94 c. 3 D. Lgs. 36/2023;
04. Dichiarazione, resa ai sensi del DPR 445/2000 dal legale rappresentante e firmata digitalmente, che il prezzo offerto NON è superiore a quello mediamente praticato per gli stessi quantitativi alle altre AA.SS.PP. del S.S.R.
05. Dichiarazione, resa ai sensi del DPR 445/2000 dal legale rappresentante e firmata digitalmente, indicante:
  - a. ex legge 136/2010, il conto corrente dedicato e le generalità e codice fiscale delle persone delegate ad operare sul medesimo conto;
  - b. accettare che le comunicazioni ex art. 90 D.Lgs. 36/2023 attinenti la presente procedura siano trasmesse tramite piattaforma ME.PA. e tramite pec indicando il relativo indirizzo;
06. Copia delle Condizioni Particolari di contratto con capitolato firmata digitalmente per accettazione;

Per ciascuna delle apparecchiature offerte, l'Operatore dovrà produrre:

07. Breve relazione tecnica delle apparecchiature offerte, corredate di depliant illustrativi (se previsti), redatti in lingua italiana o tradotti in lingua italiana; nella relazione dovranno essere descritte in modo chiaro ed inconfutabile le caratteristiche tecniche del bene offerto, e quant'altro necessario alla valutazione tecnica del bene offerto;
08. Manuale d'uso completo delle apparecchiature offerte;
09. Prospetto riepilogativo delle specifiche tecniche richieste, con indicazione a fianco della presenza della caratteristica richiesta, con eventuale annessa descrizione di soluzione definita dall'offerente quale equivalente o migliorativa;
10. Certificato CE (Direttiva 93/42/CEE, concernente i dispositivi medici – possesso marcatura CE - o altra certificazione di conformità alla normativa vigente, in relazione all'oggetto di fornitura);
11. Schema Offerta Tecnica, rigorosamente senza prezzi, in cui dovrà essere indicato codice CND e numero RDM, nonché il Codice Aziendale, così da rendere inequivocabile l'individuazione dell'apparecchiatura offerta;
12. Scheda Dettaglio Prezzi Offerti, completa di tutti i dati ivi richiesti; dovrà contenere il prezzo complessivo dell'apparecchiatura nella configurazione proposta, nonché il prezzo unitario dei singoli componenti della stessa, accessori compresi. In caso di discordanza tra i valori indicati nel documento "Offerta economica di Sistema" e quelli riportati nella scheda di Dettaglio Prezzi Offerti, sarà presa in considerazione l'offerta più favorevole per l'amministrazione.

In caso di omessa o incompleta presentazione degli elementi e delle dichiarazioni si applicheranno le disposizioni di cui all'art. 101 del D.Lgs. 36/2023

**OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO:** la ditta aggiudicataria dovrà:

- a) entro 15 (quindici) giorni dalla comunicazione, costituire, secondo le prescrizioni di cui all'art. 53, c. 4 D. Lgs. 36/2023, garanzia definitiva per un importo pari al 5% dell'importo contrattuale, da costituire secondo le modalità previste dall'art. 106 D.Lgs. 36/2023; la garanzia, che ha la finalità di coprire gli oneri per il mancato adempimento, dovrà avere validità per tutto il periodo di vigenza del contratto (24 mesi) e sarà automaticamente svincolata secondo quanto previsto dall'art. 117 c. 8 D. Lgs. 36/2023, sempreché la fornitura sia stata effettuata regolarmente e che non siano state sollevate dall'Azienda contestazioni, nella quale ipotesi sarà eventualmente restituita ad avvenuta definizione delle controversie;
- b) nel medesimo termine, come previsto dall'art. 18 c. 10 D. Lgs 36/2023, ai fini della stipula del contratto telematico, l'aggiudicatario dovrà trasmettere comprova dell'avvenuto pagamento dell'imposta di bollo di cui all'allegato I.4 al codice, nelle modalità indicate dal Provvedimento del Direttore dell'Agenzia delle Entrate n. 240013 del 28.06.2023 e risoluzione n. 37/E del 28.06.2023 dell'Agenzia Entrate, qualora dovuto.

**MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA:**

- 1) Le apparecchiature da fornire devono essere nuove di produzione e di ultima generazione, devono essere forniti nelle quantità, con le caratteristiche tecniche e nella configurazione offerta, valutata conforme dai soggetti appositamente incaricati dall'Amministrazione;
- 2) La durata della fornitura è fissata in 24 mesi, decorrenti dal collaudo positivo
- 3) Il prezzo complessivo del presente appalto è dato dal prezzo offerto dalla ditta aggiudicataria; il prezzo offerto comprende l'esecuzione di tutte le prestazioni previste dal presente capitolato e quindi trasporto, consegna e collaudo presso il Reparto di Oculistica del P.O. di Agrigento o presso altra struttura che verrà indicata nell'ordine NSO e quant'altro necessario per il rispetto delle condizioni, obblighi ed oneri di cui al presente Capitolato, in base a calcoli di propria convenienza a tutto suo rischio; pertanto detto prezzo s'intende fisso ed invariabile e ciò anche quando si evidenzino errori od omissioni nell'offerta prezzi o si manifestino nel corso dei lavori situazioni richiedenti maggiori oneri esecutivi o comunque non previsti in offerta, ovvero per eventuali innovazioni obbligatorie derivanti dall'emanazione di nuove disposizioni



- normative; la ditta aggiudicataria dovrà, altresì, provvedere a propria cura e spese al ritiro ed al trasporto presso i luoghi autorizzati dei materiali di imballaggio e confezionamento dei prodotti forniti, pena l'applicazione di quanto previsto dal presente documento in materia di penali;
- 4) La merce dovrà essere consegnata presso la sede indicata nell'ordine entro il termine perentorio di 30 (trenta) giorni di calendario dalla data dell'ordine, che sarà trasmesso tramite piattaforma o tramite NSO; in caso di ritardo nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, l'ASP, a suo insindacabile giudizio, e con riserva di addebito di eventuali ulteriori danni, potrà applicare a carico del fornitore una penale nella misura come determinata nelle "Condizioni Generali di Contratto relative al Bando Beni e Capitolato tecnico relativo a "Forniture specifiche per la Sanità";
  - 5) La fornitura, in conformità all'art. 116 del D. Lgs. 36/2023, sarà sottoposta a verifica di conformità, per accertare la regolare esecuzione della fornitura rispetto alle prescrizioni contrattuali, fatte salve le eventuali leggi di settore. Le operazioni di verifica avranno inizio successivamente all'emissione da parte del DEC del certificato di ultimazione delle prestazioni, la quale emissione potrà avvenire su specifica comunicazione della ditta fornitrice. La verifica di conformità avverrà alla presenza del/i soggetto/i incaricato/i dall'ASP di detta verifica, dei tecnici della ditta fornitrice e del DEC (se la verifica è effettuata da soggetto diverso dal DEC). Al fine della verifica di conformità costituirà elemento di riferimento ogni dichiarazione effettuata in sede di offerta. L'esito positivo della verifica di conformità e l'emissione del relativo certificato controfirmato da entrambe le parti, saranno imprescindibili ai fini del successivo pagamento. All'esito positivo della verifica di conformità, la ditta procederà all'emissione della fattura. Le operazioni necessarie alla verifica di conformità sono svolte a spese della ditta fornitrice; nell'eventualità di discordanze qualitative, questa Azienda respingerà la merce che dovrà essere sostituita immediatamente con altra pienamente rispondente alle caratteristiche di cui al capitolato tecnico ed alle caratteristiche dichiarate dalla ditta aggiudicataria in sede di gara; la sostituzione dovrà avvenire entro breve termine fissato ad insindacabile giudizio dell'Azienda, riservandosi di applicare, inoltre, la penale sopra prevista e di procedere alla risoluzione del contratto con incameramento della cauzione definitiva, fatta salva la possibilità di acquistare presso la ditta seconda classificata, o in mancanza sul libero mercato, addebitando le maggiori spese al fornitore inadempiente; Il collaudo, oltre ad accertare che l'apparecchiatura e le attrezzature connesse sono state regolarmente installate e sono regolarmente funzionanti, dovrà attestare che le stesse sono rispondenti alle normative di sicurezza in vigore (specificando quali) anche ai fini e per gli effetti del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.; Le contestazioni formalizzate impediranno, fino a completa definizione, il diritto al pagamento della fattura. La merce non accettata resta a disposizione del fornitore ed a suo rischio e pericolo, egli dovrà ritirarla senza indugio; è a carico del fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce nonché ogni spesa sostenuta sia per la consegna sia per il ritiro della stessa merce. Nel verbale di verifica di conformità si farà esplicito riferimento all'avvenuta formazione del personale designato dall'Azienda, con attestazione a cura del Responsabile medico dell'U.O. di destinazione del bene. Pertanto, le operazioni di verifica di conformità saranno concluse solo dopo l'avvenuta formazione.
  - 6) La copertura finanziaria della presente fornitura è assicurata con fondi del bilancio aziendale, la fattura sarà liquidata entro il termine di 60 giorni dal suo ricevimento, in conformità al D.Lgs. 231/2002, come modificato dal D.Lgs. 192/2012; la fattura dovrà fare esplicito riferimento al provvedimento di affidamento, al corrispondente ordine informatico emesso da questa Azienda ed al corrispondente documento di trasporto. Il verbale di verifica di conformità della fornitura con esito positivo equivale all'attestazione della regolarità di fornitura; in caso di difformità tra prezzo contrattuale indicato nell'ordine e prezzo in fattura, l'ASP richiederà nota di credito alla ditta fornitrice con interruzione dei termini di pagamento. In caso di contestazioni il pagamento della fattura in corso di liquidazione sarà sospeso fino alla definizione delle stesse; nell'ipotesi in cui non venisse rispettato il termine di pagamento sopra indicato, sarà applicato quanto previsto dall'art. 5 del D.Lgs. 231/2002, come modificato dal D.Lgs. 192/2012;
  - 7) In caso di cessione del credito, trova applicazione quanto previsto dall'art. 6 dell'Allegato II.13 D. Lgs 36/2023; l'Azienda non può essere chiamata a rispondere di pagamenti effettuati prima della notifica della cessione di credito; resta inteso che l'ASP ceduta può opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente in base al contratto d'appalto; una volta notificato l'atto di cessione, il creditore non può opporre in compensazione il credito ceduto.
  - 8) La ditta aggiudicataria, ai sensi dell'art. 8 del Programma Quadro "Sicurezza e Legalità per lo Sviluppo della Regione Siciliana", si impegna, pena il recesso del contratto, a collaborare con le Forze di Polizia, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale (richieste tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di subappalti a determinate imprese, danneggiamenti/furti di beni personali o in cantiere, etc);
  - 9) La ditta aggiudicataria si impegna, pena la nullità assoluta del contratto, ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi di cui alla legge 136/2010 e s.m.i.;
  - 10) La ditta aggiudicataria si impegna a comunicare, durante la vigenza del rapporto contrattuale, ogni eventuale ipotesi in cui il proprio legale rappresentante o uno dei propri dirigenti siano rinviati a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata.
  - 11) Per tutte le controversie, che dovessero eventualmente sorgere, sarà competente esclusivamente il Foro di Agrigento.

La presente non vincola quest'Azienda, in quanto il vincolo sorgerà solo dopo l'esecutività del provvedimento di affidamento della fornitura, e la sottoscrizione del relativo contratto per mezzo di scambio di corrispondenza tramite piattaforma. Successivamente alla stipula sarà emesso ordine con procedura informatica in uso all'ASP contenente le informazioni necessarie alla corretta fatturazione elettronica.

Per maggiori informazioni contattare il Servizio Provveditorato (tel. 0922/407279 – fax 0922 407119).

**PER ESPRESSA ACCETTAZIONE  
EX ARTT. 1341 E 1342 CODICE CIVILE  
LA DITTA**

**(timbro e firma del legale rappresentante)**

**Il Direttore UOC Servizio Provveditorato  
Ing. Alessandro Dinolfo**

## **CAPITOLATO TECNICO PER SISTEMA PER ECOGRAFIA OCULARE DOTATO DI A-SCAN B- SCAN E PACHIMETRIA**

### **Specifiche modulo B scan**

Gain variabile da 20 a 110dB

Time Gain contro

Range di aggiustamento da 25 a 90 dB

Dotato della possibilità di conservare immagini e sequenze video su hard disk

Possibilità di valutare dopo freezing l'immagine e di conservare commenti e di fare misurazioni con calipers,

Sonda da 15 MHz

Angolo di esplorazione della sonda 50°

Profondità di esplorazione di 60mm

Focus 24 mm

Risoluzione assiale 115 micron

Risoluzione laterale 400 micron

### **Specifiche Modulo biometria**

Gain modificabile da 20 a 110 dB

Time Gain control da 0 A 30 dB

Sonda da 11 Mhz

Risoluzione elettronica 0.03 mm

Profondità 60 mm

Velocità di propagazione degli ultrasuoni modificabile

Possibilità di selezionare su occhi afachici, fachici e pseudofachici con IOL in PMMA, Silicone o materiale acrilico

Attraverso 10 misurazioni calcola la lunghezza assiale media e la deviazione standard

Modalità di acquisizione in manuale e automatico

Formule SRK-T SRK 2 Holladay, Binkhorst II, Haiges e Hoffer Q

Mostra simultaneamente 4 IOL

### **Specifiche Modulo Pachimetria**

Sonda da 20Mhz

Diametro sonda 1,2 mm

Range di misurazione da 200 a 900 micron

Misurazione da 1 a 10 precisione circa 5 micron

### **A corredo della fornitura**

Braccio di sostegno al muro

Pedale

Mouse USB

Tastiera USB

Stampante con collegamento USB

PC incorporato all'ecografo con possibilità di collegamento con PC esterno per la trasmissione dei dati e la possibilità di fare diagnosi da remoto

SI RICHIEDE UNITA' PER EFFETTUARE ESAMI DI: OCT SLO

CARATTERISTICHE DESCRITTIVE OCT:

- DIODO LASER LUMINESCENTE SLD CON LUNGHEZZA D'ONDA DI 870nm;
  - 85.000 A-SCAN;
  - SISTEMA DI RIPRESA DEL FUNDUS OCULARE MEDIANTE LASER CONFOCALE PER OTTENERE IMMAGINI AD ALTA RISOLUZIONE;
  - FUNZIONE AUTOMATICA DI OTTIMIZZAZIONE E PROCESSO DELLE IMMAGINI IN TEMPO REALE CON LO SCOPO DI ELIMINARE OGNI DISTURBO AL FINE DI OTTENERE SOLO IMMAGINI AD ALTO CONTRASTO E RISOLUZIONE.
  - POSSIBILITA' DI EFFETTUARE MEDIE ISTANTANEE FINO A 100 FOTOGRAMMI PER SCANSIONE SIA IN MODALITA' LINEARE CHE VOLUMETRICA;
  - EYE TRACKING CON DUAL BEAM ATTIVO PER ELIMINARE TOTALMENTE GLI ARTEFATTI DA MOVIMENTO E ACQUISIRE IMMAGINI CHIARE, DETTAGLIATE E AD ELEVATO CONTRASTO;
  - TRACKING PER FOLLOW UP CON ERRORE NON SUPERIORE AD 1 micron;
  - ACQUISIZIONI LIVE DELLE IMMAGINI DEL FONDO E DELLE RISPETTIVE SEZIONI OCT CON POSSIBILITA' IN TEMPO REALE DI SCEGLIERE DURANTE LE ACQUISIZIONI SIA LE MODALITA' CHE LA POSIZIONE DELLE LINEE DI SCANSIONE;
  - SOFTWARE PER LO STUDIO DELLE IMMAGINI RETINICHE VOLUMETRICHE IN 3D;
  - SOFTWARE PER LO STUDIO DELLE MAPPE RETINICHE;
  - ANALISI ENFACE AD ALTA RISOLUZIONE E DENSITA' PER VALUTAZIONE DEI PIANI RETINICI ALLE DIVERSE PROFONDITA';
  - SOFTWARE DI SEGMENTAZIONE DEGLI STRATI RETINICI CON VISUALIZZAZIONE DEGLI SPESSORI E MAPPATURA TOPOGRAFICA
  - SEGMENTAZIONE DEL SINGOLO STRATO DELLE CELLULE GANGLIONARI
  - ANALISI DELLA TESTA DEL NERVO OTTICO
  - SOFTWARE PER SCREENING PRECOCE DEL GLAUCOMA PER UN'ANALISI COMPLETA, PERSONALIZZATA ED AVANZATA DEL NERVO OTTICO CON VALUTAZIONE DEGLI SPESSORI BASATA SU UN SISTEMA DI POSIZIONAMENTO AUTOMATICO PER LA VALUTAZIONE DEL FASCIO PAPPILLO MACULARE;
  - MESSA A FUOCO MANUALE CON UNA REGOLAZIONE PERSONALIZZATA, AFFINCHE' SIA POSSIBILE METTERE A FUOCO PARTICOLARI PATOLOGIE SIA AL CENTRO CHE IN PERIFERIA DELLA RETINA;
  - UPGRADABILE A FLUORANGIOGRAFO CON AUTOFLUORESCENZA E ICG;
- 
- CAMERA ANTERIORE:
  - Lunghezza misurata 16 millimetri SD -OCT Scan per immagine a doppia angolazione
  - Software per la riduzione dei disturbi che permette di evidenziare maggiormente i dettagli
  - Eye Tracking attivo preciso media immagine
  - Strumenti di misurazione Interactive per Cornea, sclera e Angolo camera anteriore
  - Visualizzazione di almeno 5 strati della cornea

CARATTERISTICHE TECNICHE OCT:

-Tecnologia di ripresa SLO.

Risoluzione ottica [ $\mu$ m]: 7 assiale x 14 laterale

Dimensioni Assiale dell'immagine digitale [pixels]: 496

profondità di scansione nel tessuto [mm]: 1.9 mm (0 Retina + 1.9; -1.9 Equivalente 3.8 mm)

Sezione formato di scansione: 30° / 20° / 15° (approx. 4.5 - 9 mm)

Diametro scansione circolare: 12°

Modalità scansione alta velocità:

Risoluzione Digitale [ $\mu\text{m}$ ]: 3.9 axially x 11 laterally

Scansione settoriale [pixels]: 768 x 496 / 512 x 496 / 384 x 496

Scansione circolare [pixels]: 768 x 496

Modalità Scansione alta risoluzione:

Risoluzione digitale [ $\mu\text{m}$ ]: 3.9 axially x 6 laterally

Scansione settoriale [pixels]: 1,536 x 496 / 1,024 x 496 / 768 x 496

Scansione circolare [pixels]: 1,536 x 496

POTENZA OCT SLD (SUPER DIODO LUMINESCENTE)

LUNGHEZZA D'ONDA SLD: 880 nm (infrared)

Potenza di uscita laser IR a 0 %: 1,200  $\mu\text{W}$  (-100 / +70  $\mu\text{W}$ )

Potenza di uscita laser a IR a 25 %: 1,215  $\mu\text{W}$  (-100 / +70  $\mu\text{W}$ )

Potenza di uscita [mW] cw , fascio parallelo: 1.20 mW

PARTE HARDWARE E SOFTWARE (Requisiti minimi)

- SOFTWARE PER GESTIONE DATI, PAZIENTI E BACKUP
- PERSONAL COMPUTER DI ULTIMA GENERAZIONE CON S.O. WINDOWS 10, MOUSE, TASTIERA
- RAM 32 GB
- N°01) SSD DA 250 GB PER WINDOWS 10
- N°01) HDD DA 2TB PER SOFTWARE E PAZIENTI
- N°01) HDD DA 2TB PER BACKUP
- Monitor LCD risoluzione 1920x1200 - 24" POLLICI A COLORI
- DATABASE NORMATIVO EUROPEO/CAUCASICO AGGIORNATO
- INTERFACCIA DIGITALE: 1 Thunderbolt port
- STAMPANTE A COLORI A SUBLIMAZIONE
- TAVOLO A SOLLEVAMENTO ELETTRICO A DOPPIA COLONNA ADATTO PER PAZIENTI SU SEDIA A ROTELLE, PER L' APPARECCHIO COMPUTER E STAMPANTE
- FORNITO COMPLETO DI DUE SGABELLI, UNO CON RUOTE ED UNO CON PATTINI FISSI



## PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione, a cura dell'incaricato, è stata pubblicata in forma digitale all'albo pretorio on line dell'ASP di Agrigento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n.30 del 03/11/93 e dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/09 e s.m.i., dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

L'Incaricato

Il Funzionario Delegato  
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le  
Sig.ra Sabrina Terrasi

Notificata al Collegio Sindacale il \_\_\_\_\_ con nota prot. n. \_\_\_\_\_

### DELIBERA SOGGETTA AL CONTROLLO

Dell'Assessorato Regionale della Salute ex L.R. n. 5/09 trasmessa in data \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

#### SI ATTESTA

Che l'Assessorato Regionale della Salute:

- Ha pronunciato l'approvazione con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- Ha pronunciato l'annullamento con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

come da allegato.

Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art. 16 della L.R. n. 5/09 dal \_\_\_\_\_

### DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- Esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L. R. n. 25/93, così come modificato dall'art. 53 della L.R. n. 30/93 s.m.i., per decorrenza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo, dal \_\_\_\_\_

X Immediatamente esecutiva dal 29 LUG. 2025  
Agrigento, li 29 LUG. 2025

Il Referente Ufficio Atti deliberativi  
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le  
Sig.ra Sabrina Terrasi

Sig. DOMENICO ALAIMO  
Coordinatore Amministrativo

### REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA

- Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- Modifica con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Agrigento, li

Il Referente Ufficio Atti deliberativi  
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le  
Sig.ra Sabrina Terrasi