



Determinazione del Direttore Generale n. 1.444 del 20 LUG. 2018 Atti n. 1179/2017 all.

Pag. 1

avente come oggetto: "FORNITURA A TITOLO GRATUITO, DI N. 1 OCT WIDEFIELD ENFACE OPTOVUE MODELLO XR AVANTIA 70,00 SCAN/S, PER LE NECESSITA' DELL'U.O.C. OCULISTICA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO DAL TITOLO: POTENZIAMENTO DEL PERCORSO DIAGNOSTICO TERAPEUTICO DELLE MACULOPATIE".

#### ATTESTAZIONE REGOLARITA' ISTRUTTORIA E LEGITTIMITA' DEL PROVVEDIMENTO

##### 1. Breve esposizione del contenuto della determinazione

Il presente provvedimento è relativo alla fornitura a titolo gratuito, di n. 1 OCT widefield enface optovue modello xr avantia 70,00 scan/s, per le necessita' dell'U.O.C. Oculistica, nell'ambito del progetto dal titolo: potenziamento del percorso diagnostico terapeutico delle maculopatie;

##### 1. Estremi relativi ai principali documenti e/o normative citate

Richiesta del Direttore dell'U.O.C. in oggetto, corredata di documentazione;

##### 2. Attestazione contabile

La presente determinazione non comporta oneri.

Pratica gestita da dott. Tommaso Bruni

Responsabile del procedimento  
UOC Acquisti, Appalti, Logistica  
Ing. Paolo Cassoli





Determinazione del Direttore Generale n. 1444 del 20 LUG. 2018 Atti n. 1179/2017 all.

**ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA/PATRIMONIALE**

Il costo complessivo di € \_\_\_\_\_ sarà imputato nel BPE così come segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	PROGETTO	IMPORTO 2017	IMPORTO 2018	IMPORTO 2019	TOTALI
SAN	NON A CARICO QUANTO A CARICO DEL BPE 2018						
Non vi sono costi a carico del BPE 2017, in quanto tratta di acquisti di cespiti, ammortizzabili, il cui ammortamento è totalmente coperto dalla sua fonte di finanziamento							
Progetto							
Importo							
impegno							
<b>Totale</b>							
RIC							
<b>Totale</b>							
<b>TOTALE</b>							

Milano, \_\_\_\_\_

Il Direttore della UOC Gestione Economico-Finanziaria

(Dott. Roberto Alberti)





1 4 4 4

Pag. 3

Determinazione del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del 20 LUG. 2018, Atti n. 1179/2017 all.

**OGGETTO: "FORNITURA A TITOLO GRATUITO, DI N. 1 OCT WIDEFIELD ENFACE OPTOVUE MODELLO XR AVANTIA 70,00 SCAN/S, PER LE NECESSITA' DELL'U.O.C. OCULISTICA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO DAL TITOLO: POTENZIAMENTO DEL PERCORSO DIAGNOSTICO TERAPEUTICO DELLE MACULOPATIE".**

**IL DIRETTORE GENERALE**

su proposta del DIRETTORE dell'UOC Acquisti, Appalti, Logistica

**PREMESSO** che presso l'U.O.C. Oculistica della Fondazione IRCCS è in fase di sviluppo un progetto finalizzato all'attuazione di un percorso diagnostico che possa consentire, attraverso il potenziamento dell'attività ambulatoriale, il miglioramento, sia in ambito clinico che di ricerca, delle cure nel settore delle maculopatie;

**PRESO ATTO** della dichiarazione trasmessa dalla su richiamata Unità Operativa Oculistica, attraverso la quale, a supporto del progetto sopraccitato, la stessa evidenzia quanto segue: *"Il progetto prevede il miglioramento della struttura organizzativa dell'ambulatorio per la diagnosi e trattamento delle maculopatie della U.O.C. di Oculistica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico con lo scopo di ottenere una migliore definizione ed ottimizzazione del percorso diagnostico terapeutico e continuare ad essere attrattivi come centro per le sperimentazioni cliniche sui nuovi farmaci innovativi per la cura delle maculopatie.*

*Nel nostro progetto tale implementazione si sviluppa attraverso una serie di modifiche organizzative possibili con l'utilizzo di apparecchiature innovative volte a ridurre i tempi di permanenza del paziente all'interno della struttura e aumentare nello stesso tempo il numero di accessi allo stesso per la fase di diagnosi della patologia, riducendo il numero di procedure invasive.*

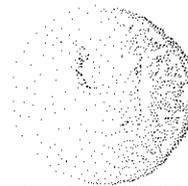
*La realizzazione del progetto prevede l'utilizzo di un'apparecchiatura diagnostica innovativa come l'angio OCT. Tale strumento è in grado di effettuare in una sola seduta sia l'esame OCT che quello angiografico senza l'utilizzo di mezzo di contrasto permettendo la visualizzazione degli strati più profondi della retina, della coroide e del nervo ottico. In questo modo si ottiene una maggiore accuratezza nella diagnosi e si riduce il numero di procedure invasive utilizzate dalla tradizionale angiografia con fluoresceina sodica o con il verde di indocianina, e il rischio di reazioni allergiche correlate. L'angio OCT utilizza il flusso ematico come mezzo di contrasto intrinseco; dunque non necessita di alcuna forma di coloranti o contrasti in forma iniettiva. Il flusso viene rilevato mediante la variazione nel tempo del pattern di punti formata dall'interferenza della luce che attraversa il sangue rispetto a quella che attraversa i tessuti adiacenti.*

*Si stima che l'angio OCT permetterebbe di ridurre almeno nel 30% dei casi il numero dei tradizionali esami angiografici, con riduzione del tempo di esame per singolo paziente e di permanenza dello stesso all'interno della struttura post esame per motivi di sicurezza. Lo strumento permetterebbe inoltre di ridurre sensibilmente i costi del mezzo di contrasto attualmente utilizzato.*

*Inoltre tale strumento è richiesto in tutti gli studi clinici e permetterebbe al centro di continuare ad essere un punto di riferimento nazionale per le ricerche cliniche sui farmaci per la cura delle maculopatie.*



*[Handwritten signature]*  
*re*



1 4 4 4

Pag. 4

Determinazione del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del 20 LUG. 2018, Atti n. 1179/2017 all.

*I destinatari del progetto sono i pazienti affetti da maculopatie in tutte le forme e pazienti affetti da patologie del nervo ottico"*

**RITENUTO OPPORTUNO**, alla luce delle esigenze espresse dall'U.O.C. Oculistica, attivare specifico avviso pubblico per verificare la presenza di soggetti pubblici o privati o altri operatori economici interessati a supportare detto progetto a titolo gratuito, per un periodo di 12 mesi rinnovabili di ulteriori 12, attraverso la messa a disposizione di una specifica apparecchiatura con le seguenti caratteristiche tecniche:

funzioni integrate in un unico strumento per analisi del segmento anteriore e del nervo ottico,

velocità di scansione A-scan/sec.: almeno 70.000 A-scan/sec,

algoritmo per ridurre gli artefatti con processazione immagini ultra veloce,

sistema di eye tracking sia per scansioni OCT che angioOCT e "noise reduction" per la diminuzione automatica del rumore,

risoluzione assiale ottica sul tessuto : 5 micron,

range regolazione fuoco:-15 a +20D,

software per misurazione automatica dello spessore delle fibre del nervo ottico e delle cellule ganglionari con database normativo, degli strati retinici della macula, mappatura della coroide, quantificazione automatica del flusso per la tecnologia OCT-A (densità dei vasi e l'indice di flusso),

immagini angioOCT di dimensioni almeno 3x3 e 6x6 mm e immagini en face di almeno 12mmX9mm;

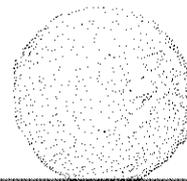
**VERIFICATO** che a seguito della pubblicazione dello specifico bando riportante gli estremi della procedura e le modalità di partecipazione alla stessa, sul sito aziendale della Fondazione IRCCS è pervenuta, entro i termini di scadenza riportati nel medesimo bando, una sola proposta di collaborazione da parte della Società Novartis spa, la quale si è dichiarata disponibile a fornire per un periodo di mesi 24 (12 + 12) la seguente apparecchiatura:

OCT Widefield Enface Optovue modello XR Avantia 70,00 scan/s, completo di computer , stampante, tavolo elettrico e modulo per camera anteriore, con Eyetracking, noise reductionsystem e software ETM per spessori epitelio e modulo SSADA per AngioVue,

per un valore complessivo, iva compresa di € 50.000,00.

**ACCERTATO**, come da dichiarazione della su richiamata società Novartis spa, che l'apparecchiatura di cui trattasi (da quest'ultima acquisita a titolo di noleggio dalla ditta CR Medical srl) sarà fornita per il periodo sopra indicato - quindi per l'intera durata del progetto - gratuitamente all'U.O.C. Oculistica della Fondazione IRCCS, senza nessun obbligo di futuro acquisto e che la stessa, come da disposizioni contenute nel bando di fornitura, sarà riconsegnata al concedente senza alcun onere aggiuntivo dovuto per trasporto, manutenzione e ricambi vari;





1444

Pag. 5

Determinazione del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del 20 LUG. 2018 Atti n. 1179/2017 all.

**VISTA** in atti la documentazione riportante la composizione del bene in oggetto, presentata dalla ditta Novartis spa a corredo della proposta di fornitura a titolo gratuito, nonché il parere favorevole dell'U.O.C. Ingegneria Clinica in data 10 luglio 2018, circa l'idoneità dell'apparecchiatura da utilizzare;

**DATO ATTO** che la fornitura dell'apparecchiatura in questione, alle condizioni di cui sopra, rientrando nella fattispecie contrattuale del comodato d'uso, non comporta alcun vincolo commerciale per la Fondazione IRCCS, in ordine all'acquisto di materiale di consumo (in quanto priva di consumabile), né tantomeno l'obbligo di futuro acquisto dell'apparecchiatura medesima allo scadere del periodo contrattuale;

**PRESO ATTO** della necessità di avere a disposizione presso la Fondazione IRCCS l'apparecchiatura sopra citata, si propone di approvare, per la durata di 24 mesi (12 + 12), così come sopra descritto il contratto di comodato d'uso di n. 1 (uno) OCT Widefield Enface Optovue modello XR Avantia 70,00 scan/s;

**PRESO ATTO** che il contratto di comodato medesimo, diverrà efficace all'atto della firma tra le parti, le quali si impegnano al rispetto delle condizioni ivi riportate ed approvate;

**RIBADITO** che il bene di cui sopra viene concesso senza alcun obbligo di futuro acquisto dello stesso e che la validità del comodato medesimo decadrà allo scadere dei 24 mesi proposti;

**RICHIAMATI** gli articoli del Codice Civile, 1803 e seguenti;

**RAVVISATA** pertanto la necessità di autorizzare il suddetto contratto di comodato d'uso, per consentire l'attuazione del progetto dal titolo "Potenziamento del percorso diagnostico terapeutico delle maculopatie", con conseguenti positivi ritorni, a vantaggio dei pazienti sottoposti a visita ambulatoriale;

**VISTA** l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

**VISTA** l'attestazione di copertura economica/patrimoniale;

**DATO ATTO** che le predette attestazioni costituiscono parte integrante del presente atto;

**DATO ATTO** che il Responsabile del procedimento è il Direttore dell'UOC Acquisti, Appalti, Logistica;

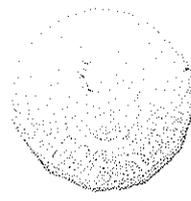
**ACQUISITI** i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario;

#### DETERMINA

per tutti i motivi in premessa indicati di:

1. approvare, per le motivazioni indicate in premessa, il contratto di comodato d'uso gratuito dell'apparecchiatura denominata "OCT Widefield Enface Optovue modello XR Avantia 70,00 scan/s", fornita dalla società Novartis spa, Via Umberto Boccioni, 1 - Origgio (VA), nell'ambito del progetto dal titolo "Potenziamento del percorso diagnostico terapeutico delle maculopatie";
2. dare atto che il contratto di comodato medesimo, diverrà efficace all'atto della firma tra le Parti, le quali si impegnano al rispetto delle condizioni ivi riportate ed approvate;





Determinazione del Direttore Generale n. 1.444 del 20 LUG, 2018 Atti n. 1179/2017 all.

3. dare atto che il contratto di comodato d'uso gratuito è pari a mesi 24(12 + 12) ed è disciplinato dal capo XIV del Codice civile (articoli. dal 1803 e seguenti;
4. dare altresì atto che l'esecuzione del su richiamato contratto di comodato non comporterà alcuna spesa per la Fondazione IRCCS;
5. disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n.33/2009 così come sostituito dall'art.1 della L.R. n.23/2015);
6. disporre l'invio della presente determinazione alle Unità Operative interessate.

IL DIRETTORE SANITARIO  
(Dr.ssa Laura Chiappa)

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott.ssa Simona Giroldi)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(Dott. Fabio Aggrò)

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI:  
IN DATA 20 LUG, 2018 AL N. 1.444

UOS/UOC proponente	U.O.C. Acusti, Appalti, Logistica	
Responsabile del procedimento:	Ing. Paolo Cassoli	
Pratica trattata da	Dott. Tommaso Bruni	

