



ESTRATTO DAL VERBALE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Martedì 19 dicembre 2023

Il giorno 19 dicembre 2023, alle ore 14.30, si è riunito il Consiglio di amministrazione dell'Università degli Studi di Milano, regolarmente convocato con nota prot. n. 135851/23 del 14 dicembre 2023.

La riunione si è svolta sia in presenza, presso la Sala Consiglio del Rettorato, via Festa del Perdono n.7, Milano, sia in forma telematica mediante l'utilizzo da remoto della piattaforma Teams di Microsoft, ai sensi del Regolamento transitorio sulle modalità di svolgimento telematico delle sedute degli Organi collegiali di Ateneo.

Sono presenti:

Prof. Elio Franzini	Rettore – Presidente	<i>In presenza</i>
Prof.ssa Maria Pia Abbracchio	Prorettrice Vicaria con delega alla Ricerca e innovazione	<i>In presenza</i>
Prof. Francesco Blasi	Componente interno docente	<i>In presenza</i>
Prof. Marco Giuliani	Componente interno docente	<i>Da remoto</i>
Prof. Stefano Poli	Componente interno docente	<i>In presenza</i>
Prof.ssa Chiara Tenella Sillani	Componente interna docente	<i>In presenza</i>
Dott.ssa Marina Tavassi	Componente esterna	<i>In presenza</i>
Dott. Ferruccio Capelli	Componente esterno	<i>In presenza</i>
Dott.ssa Silvia Panigone	Componente esterna	<i>Da remoto</i>
Dott. Andrea Cerini	Componente interno PTAB	<i>In presenza</i>
Sig.ra Elisabetta Catherine Giampaoli	Rappresentante degli studenti	<i>In presenza</i>
Sig. Tommaso Bertacco	Rappresentante degli studenti	<i>Da remoto</i>

Assistono alla seduta:

Dott.ssa Luisa Motolese, Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti.

Dott. Luigi De Paola, componente del Collegio dei Revisori dei Conti.

Dott. Nicola Di Lascio, componente del Collegio dei Revisori dei Conti, in collegamento da remoto, il quale lascia la seduta al termine della trattazione del punto 6.1 all'o.d.g.

Partecipano alla seduta:

Dott. Roberto Conte, Direttore Generale – Segretario, assistito per le operazioni relative dalla dott.ssa Antonella Esposito, dalla dott.ssa Maria di Nardo e dalla dott.ssa Livia Longhitano.

Prof.ssa Marina Brambilla, Prorettrice delegata alla Programmazione e all'organizzazione dei servizi per la didattica, gli studenti e il personale.

Prof.ssa Maria Elisa D'Amico, Prorettrice delegata a Legalità, trasparenza e parità di diritti.

Prof.ssa Marina Carini, Prorettrice delegata a terza missione, attività culturali e impatto sociale.

Prof.ssa Marisa Porrini, Prorettrice delegata alla Didattica.

Partecipano altresì alla seduta:

Dott.ssa Tiziana Manfredi, Dirigente responsabile della Direzione Contabilità, bilancio e programmazione finanziaria.

Dott.ssa Paola Galimberti, Dirigente responsabile della Direzione Performance, assicurazione qualità, valutazione e politiche di open science, limitatamente alla trattazione dei punti 3.5 e 3.6 all'o.d.g.

Prof. Stefano Bocchi, Delegato per lo Sviluppo del progetto "Minerva 2030: la Statale e lo Sviluppo Sostenibile", limitatamente alla trattazione del punto 3.6 all'o.d.g.



Dott.ssa Olimpia Garlaschi, Responsabile dell'Unità di Staff di II livello Qualità dell'amministrazione e controllo dei processi, limitatamente alla trattazione del punto 3.9 all'o.d.g.

Dott. Roberto Tiezzi, Dirigente responsabile della Direzione Innovazione e valorizzazione delle conoscenze, in collegamento da remoto, limitatamente alla trattazione del macropunto 7 all'o.d.g.

Dott.ssa Daniela Falcinelli, Responsabile delegata della Direzione Organizzazione e sviluppo risorse umane, in collegamento da remoto, limitatamente alla trattazione del punto 3.4, del macropunto 8 e del punto 9.1 all'o.d.g.

Dott. Marco Silva, Responsabile dell'Ufficio Programmazione e gestione del personale docente, in collegamento da remoto, limitatamente alla trattazione del macropunto 8 all'o.d.g.

Dott.ssa Manuela Romeo, Responsabile del Settore Procedure concorsuali personale docente e TAB, in collegamento da remoto, limitatamente alla trattazione del punto 9.1 all'o.d.g.

Interviene dopo l'inizio della seduta:

Dott.ssa Marina Tavassi, nel corso della trattazione del punto 2 all'o.d.g.

Lasciano anticipatamente la seduta:

Dott.ssa Silvia Panigone, al termine della trattazione del punto 10.8 all'o.d.g.

Dott. Ferruccio Capelli, al termine della trattazione del punto 11.1 all'o.d.g.

Dott.ssa Marina Tavassi, al termine della trattazione del punto 8.5 all'o.d.g., esaminato subito dopo il punto 13.1.

Per omogeneità di trattazione, il punto 8.5 è esaminato subito dopo il punto 13.1.

...omissis...



11. LAVORI, FORNITURE E SERVIZI.

...omissis...

11.8 PNC - D3-4 Health - Digital Driven Diagnostic Prognostics and Therapeutics for Sustainable Health Care - SPOKE 3 - CUP B53C22006080001 - Acquisizione di strumenti per la diagnostica avanzata di patologie retiniche. Procedura negoziata senza pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. b) punto 2 del D. Lgs. 36/2023 (Direzione Centrale acquisti; Dipartimento di Scienze della salute).

Il Rettore, preliminarmente, ricorda che il Dipartimento di Scienze della Salute nell'ambito delle esigenze del progetto "D3-4 Health - Digital Driven Diagnostic Prognostics and Therapeutics for Sustainable Health Care" (PI Prof. Monica Rosa Miozzo - del Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza – Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale) è intenzionato a procedere all'acquisizione di strumenti per la diagnostica avanzata di patologie retiniche.

Tra gli obiettivi del progetto vi è quello di individuare marker di bioimaging al fine di promuovere la diagnosi precoce, il monitoraggio domiciliare e la valutazione precoce della risposta terapeutica nelle due patologie studiate (diabete e sclerosi multipla).

A tale scopo si rende necessario dotarsi di uno strumento per l'acquisizione delle immagini del fundus oculi ad alta definizione ed ampio campo, di due OCT per la valutazione strutturale e vascolare retinica (da destinare alla Clinica Oculistica ed al Servizio di Diabetologia) e di un software che consenta di elaborare le immagini acquisite con ciascuno strumento per correlazione tra struttura e funzione.

Si ricorda che il Ministero con Decreto Direttoriale n. 931 del 6/6/2022 ha pubblicato l'avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario ed assistenziale.

In data 9 Dicembre 2022 il Ministero ha emanato il decreto di concessione del finanziamento, prot. N. 1986, del progetto PNC, Missione 4 - Componente 2- Investimento 1, NextGenerationEU, dal titolo "D3 4 Health Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care" e in data 27/03/2023 il soggetto attuatore ha sottoscritto l'atto d'obbligo e di accettazione del decreto di concessione delle agevolazioni per il progetto codice CUP B53C22006080001

Il finanziamento complessivo per l'Università degli Studi di Milano è pari a Euro 5.600.000,00. Nell'ambito di questo finanziamento il Dipartimento di Scienze della Salute ha assegnato €2.901.111,11 per l'acquisto di nuova strumentazione.

Indagine di mercato e scelte tecniche

Il referente scientifico dell'acquisto – prof. Luca Rossetti - ha svolto un'indagine di mercato a maggior garanzia della qualità tecnica e della rispondenza alle esigenze descritte in premessa.

Pertanto, si è proceduto al confronto tra le apparecchiature presenti sul mercato per l'acquisizione di foto del fundus oculi, per esecuzione di tomografia a coerenza ottica ed angio-OCT e per l'integrazione dei dati strutturali raccolti mediante software di analisi.

Dalle specifiche tecniche, conservate agli atti dal referente scientifico, si sono evinte le seguenti caratteristiche:

- Sistema multimodale di ultima generazione per l'imaging del fondo oculare ad ampissimo campo;
- Acquisizione in autofluorescenza verde ed autofluorescenza blu del fondo oculare;
- Integrazione con gli altri dispositivi per diagnostica avanzata, tramite installazione della piattaforma software;
- Correlazione dei risultati diagnostici in una unica immagine, sovrapponendo il fondo ad ampissimo campo True Color con le immagini OCT ed OCT angiografia tramite software



Alla luce dei vantaggi che si riscontrano come sopra indicati, si richiede di procedere all'acquisto dei seguenti strumenti di diagnostica avanzata:

- Zeiss Clarus 500 UWF per foto del fundus oculi ad ampio campo ed alta risoluzione;
- Zeiss Cirrus 5000 Angioplex per tomografia a coerenza ottica ed angio-OCT
- Zeiss Forum Retina Workplace, per integrazione dei dati strutturali raccolti dai due device.

Tutti gli strumenti ed il software per integrazione sono prodotti da Carl Zeiss e distribuiti da Miloftalmica srl.

Oggetto dell'appalto e specifiche tecniche della fornitura

A seguito di quanto esposto e all'esito delle valutazioni circa le possibili soluzioni d'acquisto si riporta la richiesta – tenuto conto delle specifiche richieste ed esigenze – formulata dal referente scientifico per l'acquisto, prof. Luca Rossetti - volta ad acquisire uno strumento per l'acquisizione delle immagini del fundus oculi ad alta definizione ed ampio campo (Zeiss Clarus 500 UWF), di due OCT per la valutazione strutturale e vascolare retinica (Zeiss Cirrus 5000 Angioplex) e di un software che consenta di elaborare le immagini acquisite con ciascuno strumento per correlazione tra struttura e funzione (Zeiss Forum Retina Workplace) prodotti da Carl Zeiss e distribuiti in esclusiva nella regione Lombardia dalla società Miloftalmica Srl, con sede legale in Via Varesina 213 - 20156 Milano (MI) - P.IVA C.F. 07092350151, che ha presentato offerta per la strumentazione di cui sopra (offerta n°: 055-AC del 26.09.2023), con la seguente combinazione di caratteristiche prestazionali, che risulta necessaria per raggiungere le esigenze del progetto di ricerca sopracitato.

Tempi di consegna: 90 giorni dall'ordine.

Caratteristiche tecniche della strumentazione:

➤ **dispositivo per imaging ad ampissimo campo Zeiss Clarus 500**

- Sistema multimodale di ultima generazione per l'imaging del fondo oculare ad ampissimo campo
- Acquisizione di immagini *widefield* 133° con un singolo scatto, *ultra-widefield* 200° con due scatti successivi e 267° con un *montaggio* fino a 6 immagini
- Tecnologia *Broad Line Fundus Imaging*, che permette una scansione omogenea tramite un ampio rettangolo di luce
- Immagini a colori reali grazie alla illuminazione sequenziale di tre led (rosso 585-640nm, verde 500-585nm e blu 435-500nm) ad ampio spettro
- Acquisizione in *autofluorescenza verde* ed *autofluorescenza blu* del fondo oculare, che consente di visualizzare la fluorescenza emessa dalla lipofusina nell'epitelio pigmentato retinico (RPE)
- Accuratezza dei colori assicurata da immagini *True color*
- Rotazione della testa dello strumento tra l'occhio destro e quello sinistro consentendo all'operatore di acquisire immagini di alta qualità senza dover riallineare il capo del paziente
- Integrazione con gli altri dispositivi per diagnostica avanzata Carl Zeiss (OCT Cirrus e campo visivo HFA), tramite installazione della piattaforma software Forum
- Correlazione dei risultati diagnostici in una unica immagine, sovrapponendo il fondo ad ampissimo campo True Color con le immagini OCT ed OCT angiografia tramite software Forum Workplace

➤ **dispositivo per tomografia a coerenza ottica OCT Zeiss Cirrus 5000**

- Analisi avanzata dell'epitelio pigmentato ed analisi delle cellule ganglionari con database normativ^{[1][2]}_{SEP}
- Guided Progression Analysis (GPA) per la valutazione nel tempo della testa del nervo ottico e per la valutazione della progressione dello spessore delle Cellule Ganglionari
- Sistema di controllo del movimento dell'occhio attraverso eye-tracker attivo FastTrac



- Dispositivo di allineamento pupillare e di messa a fuoco automatica (Auto focus)
- Mentoniera motorizzata
- Angolo paziente/operatore 90°
- Sistema con personal computer e monitor integrati
- Integrazione con gli altri dispositivi per diagnostica avanzata Carl Zeiss (Imaging ad ampissimo campo Clarus 500 e campo visivo HFA), tramite installazione della piattaforma software Forum
- Correlazione dei risultati diagnostici in una unica immagine, sovrapponendo il fondo ad ampissimo campo True Color con le immagini OCT ed OCT angiografia tramite software Forum Workplace
- Correlazione con campo visivo HFA ed analisi di progressione struttura/funzione tramite software Forum Workplace

➤ **Piattaforma multimodale per diagnostica integrata Zeiss Forum**

- Singola piattaforma per tutti i dati degli esami diagnostici
- Interfacciamento per strumentazione diagnostica Dicom Zeiss e di terze parti
- Database centralizzato tra retinografo Clarus 500, tomografo a coerenza ottica Cirrus 5000 e campo visivo HFA
- Applicazioni dedicate alla diagnosi ed alla gestione delle patologie della retina e del glaucoma: Zeiss retina workplace e Zeiss glaucoma workplace
- Analisi e reportistica strutturale e funzionale per lo studio della progressione delle patologie oculari tramite software Forum Workplace

➤ **Garanzia 12 mesi**

Con dichiarazione di unicità e infungibilità, conservata agli atti dei competenti uffici dell'Amministrazione, si riporta quanto indicato dal prof. Luca Rossetti - referente per la procedura di acquisto in oggetto - in data 14/12/23: *sulla base delle caratteristiche sopraelencate e della possibilità di interfacciare le acquisizioni ottenute da Zeiss Clarus 500 ed OCT Zeiss Cirrus 5000 tramite l'utilizzo del software Zeiss Forum, ritiene la strumentazione qui riportata l'unica idonea a svolgere la ricerca clinica prevista dal progetto.*

L'offerta acquisita da Miloftalmica Srl e le valutazioni di ordine procedurale

Alla luce di quanto sopra, la Direzione Centrale Acquisti, in collaborazione sinergica con il Dipartimento di Scienze della Salute e il referente scientifico per l'acquisto, Prof. Luca Rossetti - vista la delibera del Consiglio di Dipartimento del 20.10.2023 - intende avviare una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando - ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. b) punto 2 del D. Lgs. 36/2023 - per l'acquisto di uno strumento per l'acquisizione delle immagini del fundus oculi ad alta definizione ed ampio campo (Zeiss Clarus 500 UWF), di due OCT per la valutazione strutturale e vascolare retinica (Zeiss Cirrus 5000 Angioplex) e di un software che consenta di elaborare le immagini acquisite con ciascuno strumento per correlazione tra struttura e funzione (Zeiss Forum Retina Workplace) distribuito in esclusiva dalla società Miloftalmica Srl, con sede legale in Via Varesina 213 - 20156 Milano (MI) - P.IVA C.F. 07092350151.

Il costo per l'acquisto della strumentazione sopra descritta ammonta a € 199.000,00 IVA esclusa di cui all'offerta n. 055-AC del 26.09.2023.

In considerazione, pertanto, della specificità dell'oggetto dell'appalto e delle valutazioni sinora svolte, si ritiene che ricorrano i presupposti per esperire una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 76 co.2 lett. b) punto 2) del D.Lgs. n. 36/2023:

Art. 76. (Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando)

1. omissis



2. Le stazioni appaltanti possono ricorrere a una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando nei seguenti casi:

a) omissis

b) **quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni:**

1) lo scopo dell'appalto consiste nella creazione o nell'acquisizione di un'opera d'arte o rappresentazione artistica unica;

2) **la concorrenza è assente per motivi tecnici;**

3) la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale;

c) omissis

3. Le eccezioni di cui al comma 2, lettera b), numeri 2) e 3) si applicano solo quando non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto.

Si precisa che trova applicazione la disposizione richiamata in quanto, dal 01 luglio 2023, hanno acquistato efficacia le disposizioni del d.lgs. n. 36 del 31 marzo 2023, contenente il nuovo Codice dei Contratti Pubblici, che ha sostituito il previgente d.lgs. 50/2016.

Le disposizioni del nuovo Codice si applicano alle procedure indette successivamente all'acquisto dell'efficacia delle medesime, pertanto a far data dal 01 luglio scorso (artt. 226 e 229 d.lgs. n. 36/2023).

Procedura di garanzia: pubblicazione avviso

Al fine di comprovare che "non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto" e a maggior garanzia delle scelte effettuate, i competenti Uffici della Direzione Centrale Acquisti procederanno a pubblicare un Avviso d'indagine di mercato, volto a verificare l'unicità del fornitore individuato dal Prof. Luca Rossetti, ovvero a verificare l'esistenza di altri operatori economici oltre a quello individuato che possano effettuare la fornitura di strumenti aventi le caratteristiche tecniche sopra descritte.

Nell'ipotesi in cui non dovessero pervenire manifestazioni di interesse in merito all'avviso pubblicato, risulterà possibile procedere all'affidamento della fornitura di cui sopra alla società Miloftalmica Srl, con sede legale in Via Varesina 213 - 20156 Milano (MI) - P.IVA C.F. 07092350151.

Valutazione rischi d'interferenza – condizioni di esecuzione

Considerato che si tratta di fornitura senza posa in opera e che il sistema del dispositivo verrà installato dalla ditta fornitrice, che si varrà di personale proprio per un periodo di tempo inferiore a 5 uomini/giorno e l'installazione, così come gli strumenti, non presentano rischi per presenza di rischi specifici (presenza di agenti cancerogeni, mutageni o biologici, di amianto o di atmosfere esplosive o presenza dei rischi particolari), non sussiste per l'Amministrazione l'obbligo di predisporre il documento unico di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI).

Il luogo di destinazione della strumentazione è situato presso sede del Dipartimento di Scienze della salute, via A. Di Rudini 8 – 20142 Milano – stanza 10.

Quadro economico dell'appalto

La spesa complessiva ammonta pertanto a **€247.010,00 IVA e oneri inclusi** come dettagliati nel quadro economico sotto riportato:

Fornitura	€199.000,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
IVA 22%	€43.780,00



contributo ANAC	€ 250,00
incentivo 2% ai sensi art. 45 D.lgs. 36/2023	€ 3.980,00
Totale complessivo	€247.010,00

Si è provveduto ad inserire nel quadro economico l'importo relativo all'incentivo tecnico ai sensi dell'art. 45 D.Lgs. 36/2023 in considerazione sia della complessità tecnica della strumentazione che richiede la nomina di un DEC diverso dal RUP sia dell'istruttoria e della procedura comparativa con pubblicazione di avviso di indagine finalizzato a verificare la risposta del mercato di settore.

La procedura non è stata inserita nella Programmazione biennale di servizi e forniture 2023 – 2024 in quanto al momento della predisposizione del programma biennale degli acquisti non era noto il finanziamento.

CUP B53C22006080001

Il Consiglio di amministrazione, udito quanto esposto dal Rettore, all'unanimità

delibera

di autorizzare, per le ragioni tecniche, economiche e procedurali in premessa, l'espletamento di procedura negoziata senza pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. b) punto 2 del D. Lgs. 36/2023 per l'affidamento della fornitura di cui in premessa per un importo complessivo a base d'appalto di € 199.000,00 - IVA esclusa.

La spesa inerente il presente affidamento graverà sul progetto PNRR_PNC22MMIOZ_01-_SPOKE_3 per i seguenti importi:

- € 199.000,00 per fornitura
- € 43.780,00 per IVA 22%
- € 250,00 per contributo ANAC

Le funzioni di Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 D.Lgs. 36/2023, verranno svolte dal prof. Mario Cozzolino, Direttore del Dipartimento di Scienze della Salute.

Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento della procedura è la dott.ssa Fabrizia Morasso, Responsabile delegata della Direzione Centrale Acquisti.

Le funzioni di Direttore dell'esecuzione del contratto, ed incaricato della verifica di conformità della fornitura, a norma dell'art. 114 del D.Lgs. 36/2023, saranno svolte dal Prof. Luca Rossetti, ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Salute.

...omissis...

Esaurita la trattazione dell'O.d.g., il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 19.00.

IL SEGRETARIO
(Dott. Roberto Conte)

*°F.to Roberto Conte**

IL PRESIDENTE
(Prof. Elio Franzini)

*F.to Elio Franzini**

** Firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005*