



**Procedura aperta, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi degli artt. 71 e 108, co. 1 del d.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., suddivisa in due lotti per l'affidamento della fornitura, comprensiva di installazione, collaudo, formazione e assistenza, di un Microscopio Invertito Motorizzato da Ricerca per Imaging Multidimensionale (lotto 1) nonché di un Microscopio Confocale a Fluorescenza Invertito per Imaging Avanzato (lotto 2), per lo svolgimento di attività di ricerca della Fondazione Ri.MED nell'ambito del finanziamento Casa Italia**

**CUP H22E06000040001**

**Lotto 1 – CIG BBC31FBBCE**

**Lotto 2 – CIG BBC31FCCA1**

**Provvedimento di esclusione EVIDENT EUROPE GMBH– Offerta presentata per il Lotto 2**

La Sottoscritta Ing. Elisabetta Oliva, n.q. di Responsabile unico del Progetto nell'ambito della procedura in oggetto

**Visto** il D.Lgs. 31 marzo 2023 *"Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici"*, (di seguito il Codice) pubblicato sulla G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 – S.O. n.12 e ss.mm.ii.;

**Visto** il D.Lgs. 31 dicembre 2024 *"Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n.36"* pubblicato sulla G.U. n. 305 del 31 dicembre 2024 – S.O. n.45/L;

**Viste** le richieste di acquisto del 10/03/2026 e del 26/03/2026 in seno alle quali l'Ing. Elisabetta Oliva è stato nominato RUP della procedura *de qua*;

**Vista** la Decisione di contrarre, prot. 87INT/2026 del 19 maggio 2026, con la quale è stata autorizzata la gara per l'affidamento della fornitura, comprensiva di installazione, collaudo, formazione e assistenza, di un Microscopio Invertito Motorizzato da Ricerca per Imaging Multidimensionale (lotto 1) nonché di un Microscopio Confocale a Fluorescenza Invertito per Imaging Avanzato (lotto 2), per lo svolgimento di attività di ricerca della Fondazione Ri.MED nell'ambito del finanziamento Casa Italia - da svolgersi mediante procedura aperta, *ex art.* 71 del Codice da aggiudicare con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, previsto all'art. 108 del codice;

**Visti** il bando, il disciplinare e i modelli di gara approvati con la predetta Decisione di Contrarre prot. 87INT/2026 del 19 maggio 2026;

**Vista** la Determina, prot. 1058GEN/2026 del 2 luglio 2026, con la quale è stata nominata la Commissione Giudicatrice di gara per la valutazione delle offerte presentate dagli operatori economici, nei termini stabiliti dalla *lex specialis*;

**Visto** il verbale di gara n. 3 della Commissione Giudicatrice di Gara, relativo alla seduta pubblica del 23 luglio 2026, recante, tra l'altro, la proposta di esclusione del concorrente EVIDENT EUROPE GMBH per la seguente motivazione:

*“la configurazione del corredo ottico offerto presenta delle caratteristiche inferiori ai requisiti minimi espressamente previsti dalla lex specialis.*

*In particolare, con riferimento al corredo ottico minimo previsto dal paragrafo 2.3 del Capitolato Tecnico, la Commissione rileva che la configurazione offerta comprende un obiettivo 10× con apertura numerica (NA) pari a 0,40, a fronte del valore minimo richiesto pari a 0,45, nonché un obiettivo 20× con apertura numerica pari a 0,75, a fronte del valore minimo richiesto pari a 0,80.*

*Le predette caratteristiche risultano, pertanto, inferiori ai requisiti minimi espressamente previsti dalla lex specialis.*

*La Commissione ribadisce che, sebbene il Capitolato Tecnico ammetta, ai sensi della disciplina sulle specifiche tecniche equivalenti, soluzioni non perfettamente coincidenti con quelle descritte, tale possibilità è subordinata alla dimostrazione che le stesse assicurino almeno il medesimo livello qualitativo, funzionale e prestazionale richiesto, dovendo la relativa equivalenza essere descritta e comprovata in modo inequivocabile mediante idonea documentazione tecnica allegata all'offerta.*

*Tanto premesso, dall'esame della documentazione prodotta dal concorrente non risultano relazioni tecniche, prove sperimentali, dichiarazioni del costruttore o altri elementi oggettivi idonei a dimostrare che gli obiettivi proposti, pur caratterizzati da aperture numeriche inferiori ai valori prescritti, garantiscano prestazioni equivalenti o superiori rispetto a quelle richieste dal Capitolato.*

*La Commissione osserva, inoltre, che l'equivalenza richiesta dalla lex specialis non può essere desunta in via presuntiva né ricavata attraverso autonome valutazioni tecniche della Commissione stessa, ma deve risultare dalla documentazione tecnica prodotta dal concorrente al momento della presentazione dell'offerta.*

*Sotto il profilo tecnico-scientifico, la Commissione rileva che l'apertura numerica costituisce uno dei principali parametri prestazionali di un obiettivo microscopico, determinando direttamente il potere risolutivo laterale, l'efficienza di raccolta della luce emessa dai fluorofori e la capacità di ottenere sezioni ottiche ad elevata definizione. Tali prestazioni dipendono direttamente dal valore dell'apertura numerica e non possono essere compensate dalla diversa classe di correzione cromatica dell'obiettivo, la quale interviene esclusivamente sulla correzione delle aberrazioni cromatiche e non modifica il limite di diffrazione né la capacità di raccolta della luce.*

*La Commissione evidenzia, inoltre, che il requisito minimo di apertura numerica ( $NA \geq 0,45$  per l'obiettivo 10× e  $NA \geq 0,80$  per l'obiettivo 20×) non costituisce una prescrizione arbitraria,*



*bensi una specifica tecnica individuata nella fase di progettazione della fornitura in funzione delle concrete esigenze scientifiche della Fondazione. In particolare, il sistema oggetto della presente procedura sarà destinato ad applicazioni avanzate di imaging confocale comprendenti acquisizioni "large field", tile scan e mosaic imaging su ampie superfici di campioni biologici, nelle quali il mantenimento della massima apertura numerica disponibile per obiettivi a basso ingrandimento rappresenta un requisito essenziale per garantire un'elevata risoluzione spaziale, un'adeguata efficienza di raccolta della luce e la corretta identificazione delle strutture biologiche sull'intera area acquisita.*

*Le medesime caratteristiche risultano, altresì, indispensabili per le successive attività di analisi quantitativa delle immagini e di biologia computazionale previste dalla Fondazione, comprendenti procedure di segmentazione automatica, estrazione di parametri morfometrici, ricostruzione tridimensionale, analisi spaziale multicellulare, sviluppo e validazione di modelli di intelligenza artificiale e machine learning applicati all'identificazione, classificazione e quantificazione di strutture cellulari e tissutali. La qualità del dato acquisito costituisce, infatti, il presupposto imprescindibile per l'affidabilità delle successive elaborazioni computazionali, non essendo le perdite di informazione derivanti da una minore apertura numerica recuperabili mediante elaborazione software o algoritmi di post-processing.*

*Pertanto, il requisito minimo di apertura numerica previsto dal Capitolato costituisce una specifica prestazionale strettamente correlata alle finalità scientifiche della fornitura e non può ritenersi soddisfatto in assenza di una specifica dimostrazione tecnica, documentalmente comprovata dal concorrente, dell'effettivo mantenimento del medesimo livello qualitativo, funzionale e prestazionale richiesto dalla lex specialis.*

*Alla luce di quanto sopra esposto, la Commissione ritiene che la documentazione tecnica prodotta non consenta di comprovare il possesso dei requisiti minimi essenziali previsti dal Capitolato Tecnico con riferimento al corredo ottico offerto."*

**Ritenuto** di condividere quanto proposto dalla Commissione Giudicatrice nel corso della seduta del 23 luglio 2026, di cui al verbale di gara n. 3;

**Rilevata** la necessità, nell'esercizio della propria funzione di coordinamento e controllo, di prendere atto di quanto proposto dalla Commissione Giudicatrice nella seduta pubblica del 23 luglio 2026 in merito alla esclusione del concorrente EVIDENT EUROPE GMBH e di adottare le decisioni conseguenti.

Tutto ciò visto e rilevato, **ratifica e dispone l'esclusione del concorrente EVIDENT EUROPE GMBH** già proposta nel corso della seduta pubblica del 23 luglio 2026 di cui al verbale di gara n. 3.

Il presente provvedimento, ai fini degli obblighi di pubblicità e di comunicazione di cui all'art. 90, comma 1, lett. d) del Codice, sarà pubblicato sul sito istituzionale della Fondazione <https://www.fondazionerimed.eu/bandi-di-gara/>, nella specifica sezione dedicata alla procedura, nonché notificato al concorrente escluso a mezzo piattaforma telematica.

Avverso il presente provvedimento di esclusione definitiva dalla procedura di gara è ammesso ricorso innanzi alle giurisdizioni competenti entro 30 giorni a decorrere dalla comunicazione e pubblicazione del presente provvedimento espulsivo.

Palermo, 23/07/2026

Il Responsabile Unico del Progetto

  
Ing. Elisabetta Oliva