



## Allegato 1 AVVISO ESPLORATIVO

**Avviso per verifica unicità del fornitore per affidamento ex art.63 c. 2 lett. b) p.2 d.lgs.50/2016 di affidamento della “fornitura dell’estensione di garanzia e acquisto di accessori per il miglioramento del microscopio confocale LSM 900 con super risoluzione AIRYSCAN” per il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio”**

L’Università degli Studi di Firenze intende avviare una procedura negoziata ai sensi dell’art.63 c. 2 lett. b) p. 2) d.Lgs.50/2016 per l'affidamento della fornitura concernente **l’estensione di garanzia e acquisto di accessori per il miglioramento del microscopio confocale LSM 900 con super risoluzione AIRYSCAN**, per le attività del **Dipartimento**, alle condizioni meglio specificate di seguito.

Si specifica che il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” dell’Università degli Studi di Firenze, in seguito ad approfondite indagini ed analisi di mercato, ha individuato la **Società CARL ZEISS S.p.A. con socio unico Divisione Microscopia via Varesina, 162 – 20156 Milano P.Iva IT 00721920155**, come unico fornitore della prestazione con caratteristiche di esclusività, unicità e infungibilità in relazione alla **“fornitura dell’estensione di garanzia e acquisto di accessori per il miglioramento del microscopio confocale LSM 900 con super risoluzione AIRYSCAN”** ai sensi e per gli effetti **ex art. 63 c. 2 lett. b) p. 2 d.lgs.50/2016**.

La fornitura consiste in un’estensione di garanzia già in essere su strumento in dotazione e nell’acquisto di alcuni accessori necessari per rendere lo strumento più fruibile e per aumentarne le prestazioni.

Nel dettaglio, gli adeguamenti del microscopio confocale a super risoluzione AIRYSCAN LSM 900 KMAT, già acquistato precedentemente, che si rendono necessari sono i seguenti:

1. N. 2 unità di estensione garanzia FULL-RISK 12 mesi per un totale di 24 mesi
2. Supporto universale K
3. Modulo condensatore DIC/II 0,55
4. Modulo Analizzatore DIC
5. Modulo condensatore DIC/III 0,55
6. Slitta DIC per obiettivi 40x e 100x
7. Slitta DIC per obiettivo 63x
8. Vetrino Convallaria.

Le caratteristiche essenziali della fornitura sono riportate di seguito:

1. **Estensione garanzia FULL-RISK 12 mesi per due anni per un totale di 24 mesi**



Le caratteristiche della garanzia FULL-RISK 12 mesi per lo strumento in oggetto sono individuate nel Contratto Service Protect Premium 1, che in sintesi prevede N. 1 visita d'intervento per manutenzione preventiva per anno, interventi di emergenza ogniqualevolta si rendano necessari per il ripristino delle condizioni di funzionalità dello strumento; in questa tipologia d'interventi sono inclusi i ricambi, compresi i laser.

Gli interventi tecnici, sia di manutenzione preventiva che correttiva, saranno effettuati da personale tecnico specializzato Zeiss, appositamente addestrato dall'azienda stessa. L'estensione della garanzia è particolarmente consigliabile nel caso di strumenti ad elevata complessità; tali strumenti, infatti, per poter rispondere appieno delle loro elevate prestazioni devono sempre trovarsi nelle condizioni di funzionalità ottimale, che può essere garantita sono da periodici interventi preventivi. Gli interventi manutentivi, sia quelli preventivi periodici che quelli correttivi straordinari, qualora fossero eseguiti al di fuori del regime di garanzia, risulterebbero particolarmente onerosi, visto il costo dei ricambi e del personale tecnico specializzato Zeiss, tanto da far ritenere economicamente vantaggiosa la garanzia FULL-RISK.

## **2. Accessori: supporto universale K, moduli DIC, vetrino Convallaria**

Il supporto universale K permetterà l'osservazione microscopica di cellule coltivate in contenitori da colture cellulari di svariate tipologie e dimensioni (petri dish, multiwell, ecc.). Il modulo DIC, costituito da 5 diverse componenti (individuate nel soprastante elenco ai numeri 3-7) garantirà l'osservazione dei campioni a Contrasto di Interferenza Differenziale secondo Nomarsky permettendo così una migliore definizione ed evidenziazione delle strutture subcellulari in condizione di vitalità. Il vetrino Convallaria è un vetrino di un particolare tessuto vegetate particolarmente utile per effettuare tarature e verifiche necessarie per ottimizzare le osservazioni in fluorescenza in condizioni di confocalità.

La fornitura è acquisibile esclusivamente ex art.63 c.2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 (in "unicità") per le motivazioni di seguito dettagliate:

a) L'estensione della garanzia FULL RISK per altri 2 anni è relativa alla garanzia già in essere su uno strumento in dotazione, le caratteristiche tecniche del microscopio confocale a super risoluzione AIRYSCAN LSM 900 KMAT sono quelle di uno strumento ad elevata complessità, che richiede che gli interventi di manutenzione sia ordinaria che straordinaria siano effettuati da personale altamente specializzato ed addestrato specificatamente per questo strumento. Personale di questo tipo può essere garantito solo dall'azienda CARL ZEISS S.p.A. che addestra i propri tecnici con corsi di aggiornamento continui su strumenti che sono stati progettati e realizzati dall'azienda stessa e per i quali la suddetta predispone continuamente nuovi aggiornamenti ed interventi migliorativi. Tali corsi risultano particolarmente necessari per strumenti ad elevata complessità comandati da software, questi ultimi



particolarmente soggetti a continue evoluzioni. È ovvio come qualsiasi altra ditta non potrebbe fornire interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria e di aggiornamento che garantiscano le stesse funzionalità ed efficienza di prestazioni che sono previste per lo strumento dalla garanzia FULL RISK fornita dall'azienda Zeiss.

b) Per le stesse caratteristiche di elevata complessità dello strumento è ovvio che anche gli accessori in oggetto debbano essere prodotti originali ZEISS, specifici per il modello di microscopio ZEISS in dotazione, forniti ed installati (qualora questi necessitino di installazione) solo dal produttore e non da altri, quindi unici per compatibilità e corretto funzionamento, che, conseguentemente, non altera le caratteristiche originali dello strumento, anzi le migliora e potenzia.

Pertanto, si conferma l'unicità della fornitura da parte dell'azienda CARL ZEISS S.p.A. relativamente all'estensione garanzia FULL-RISK per 2 anni ed agli accessori sopra riportati.

Obiettivo del presente avviso è pertanto quello di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questo Ente, che possano effettuare l'attività in oggetto, come sopra evidenziata.

Si invitano pertanto eventuali operatori economici interessati a manifestare a questo Ente l'interesse alla partecipazione alla procedura per l'affidamento del contratto di fornitura.

La eventuale manifestazione di interesse dovrà pervenire **entro e non oltre il giorno 03 agosto 2020 ore 12:00** sul sistema START previa registrazione sulla piattaforma START con oggetto **“avviso per verifica unicità del fornitore per affidamento ex art.63 c. 2 lett.b) p. 2 del d.Lgs. 50/2016 della Fornitura dell'estensione di garanzia e acquisto di accessori per il miglioramento del microscopio confocale LSM 900 con super risoluzione AIRYSCAN, per le attività del Dipartimento.**

Le richieste pervenute oltre il succitato termine non verranno tenute in considerazione.

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la società sopraindicata costituisca l'unico operatore in grado di svolgere il servizio descritto, questo Ente intende altresì, manifestare l'intenzione di concludere un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art.63 comma 2 lett. b) punto3), con l'operatore economico indicato.

Ai sensi dell'art.13 del d.lgs.196/2003 e s.m.i., si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.



**Responsabile del procedimento: Dott.ssa Barbara Napolitano** - Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio”, 50134 Firenze.

**Referente Tecnico: Prof.ssa Gianna Galli** - Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio”, 50134 Firenze.

**Il presente avviso, è pubblicato:** sul profilo del committente [www.unifi.it](http://www.unifi.it) al *link* <https://www.sbsc.unifi.it/vp-270-bandi-e-avvisi.html> sulla piattaforma telematica START della Regione Toscana.

La stazione appaltante si riserva fin d’ora la libera facoltà di sospendere modificare o annullare la presente procedura e/o di non dare seguito alla successiva procedura negoziata.

Il Direttore del Dipartimento  
Prof.ssa Paola Chiarugi



**Allegato 2: RELAZIONE DEL RUP**

**FORNITURA DELL'ESTENSIONE DI GARANZIA E ACQUISTO DI ACCESSORI PER IL MIGLIORAMENTO DEL MICROSCOPIO CONFOCALE LSM 900 CON SUPER RISOLUZIONE AIRYSCAN**

**RELAZIONE**

**Responsabile Unico del Procedimento**

La presente relazione è rilasciata dalla sottoscritta Dott.ssa Barbara NAPOLITANO, Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" Università degli Studi di Firenze Viale Morgagni 50 – 50134 Firenze, in qualità di Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.L.gs. 50/2016 e alle Linee Guida ANAC n. 3 aggiornate con deliberazione del 11/10/2017 ed in virtù della Circolare della Centrale Acquisti di questa Università Rep. n. (16) 74224 del 19/05/2016.

Nell'ambito delle esigenze di ricerca del personale del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università di Firenze si rende necessario acquistare:

**- la fornitura dell'estensione di garanzia e acquisto di accessori per il miglioramento del microscopio confocale LSM 900 con super risoluzione AIRYSCAN**

Il Referente Tecnico, con il compito di coadiuvare e supportare il RUP per gli aspetti tecnici per tutte le fasi del processo di acquisto, è individuato internamente al Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" in virtù del Consiglio di Dipartimento del 16 luglio 2020 nella persona di:

Prof.ssa Gianna GALLI

Si allega: Relazione tecnica redatta dal Referente Tecnico, Prof.ssa Gianna GALLI.

La quota prevalente è costituita dalla fornitura dell'estensione di garanzia e acquisto di accessori per il miglioramento del microscopio confocale LSM 900 con super risoluzione AIRYSCAN.

Il RUP, Dott.ssa Barbara Napolitano, su indicazione del Referente Tecnico, Prof.ssa Gianna Galli, ha individuato la **CARL ZEISS S.p.A. con socio unico Divisione Microscopia via Varesina, 162 – 20156 Milano P.Iva IT 00721920155**, come unico fornitore della prestazione con caratteristiche di esclusività unicità e infungibilità.

La sottoscritta RUP, Dott.ssa Barbara Napolitano, su indicazione del Referente Tecnico, Prof.ssa Gianna Galli, dichiara che, per le motivazioni espresse nella parte narrativa del presente atto che qui si intendono integralmente richiamate, si è pervenuti alla determinazione dell'importo pari a **Euro 27.000,00 + IVA (22%)** da porre a base della procedura negoziata ai sensi dell'art. 63.c.2 lett. b) p.2.



Il contratto di appalto è “a corpo”.

La copertura finanziaria della spesa è assicurata dal budget dei seguenti progetti:

BRANDI\_CT\_ALEXION

BRANDIFIRMO19

BRANDI\_CT\_SHIRE\_GAUCHER\_2017

CO.01.01.02.03.01.01      Attrezzature scientifiche

La fornitura non è acquisibile sul Mercato Elettronico (Mepa).

La fornitura è acquisibile esclusivamente ex art.63 c.2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 (in “unicità”) per le motivazioni di seguito dettagliate:

a) L'estensione della garanzia FULL RISK per altri 2 anni è relativa alla garanzia già in essere su uno strumento in dotazione, le caratteristiche tecniche del microscopio confocale a super risoluzione AIRYSCAN LSM 900 KMAT sono quelle di uno strumento ad elevata complessità, che richiede che gli interventi di manutenzione sia ordinaria che straordinaria siano effettuati da personale altamente specializzato ed addestrato specificatamente per questo strumento. Personale di questo tipo può essere garantito solo dall'azienda CARL ZEISS S.p.A. che addestra i propri tecnici con corsi di aggiornamento continui su strumenti che sono stati progettati e realizzati dall'azienda stessa e per i quali la suddetta predispose continuamente nuovi aggiornamenti ed interventi migliorativi. Tali corsi risultano particolarmente necessari per strumenti ad elevata complessità comandati da software, questi ultimi particolarmente soggetti a continue evoluzioni. È ovvio come qualsiasi altra ditta non potrebbe fornire interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria e di aggiornamento che garantiscano le stesse funzionalità ed efficienza di prestazioni che sono previste per lo strumento dalla garanzia FULL RISK fornita dall'azienda Zeiss.

b) Per le stesse caratteristiche di elevata complessità dello strumento è ovvio che anche gli accessori in oggetto debbano essere prodotti originali ZEISS, specifici per il modello di microscopio ZEISS in dotazione, forniti ed installati (qualora questi necessitino di installazione) solo dal produttore e non da altri, quindi unici per compatibilità e corretto funzionamento, che, conseguentemente, non altera le caratteristiche originali dello strumento, anzi le migliora e potenzia.

La Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo sarà nominata successivamente dal Direttore del Dipartimento Prof.ssa Paola Chiarugi su indicazione del RUP Dott.ssa Barbara Napolitano, supportata e coadiuvata dal Referente Tecnico, Prof.ssa Gianna Galli.

Il RUP dichiara di voler verificare tuttavia se vi siano altri operatori economici che possono effettuare la fornitura degli strumenti sopra descritti attraverso l'inserimento dell'avviso esplorativo sulla piattaforma START.

Il Responsabile del procedimento  
Dott.ssa Barbara NAPOLITANO

Firenze 23/07/2020