



**AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA  
FEDERICO II  
Allegato A**

**Caratteristiche tecniche minimi o equivalenti per Aggiornamento tecnologico del microscopio confocale laser (Gara 5015)**

Descrizione delle specifiche tecniche minime o equivalenti	SI, descrivere la caratteristica/ NO, la caratteristica non è posseduta: proposta di equivalenza	Indicare la pagina del manuale/ fascicolo/scheda tecnica/ comprovante il possesso della caratteristica richiesta
Piattaforma di imaging cellulare in vivo in tempo reale		
Microscopio confocale laser		
Unità di scansione laser con emissione a 488nm gestita da un software installato su un computer dedicato incorporato nella colonna		
Immagini e sequenze video visibili in tempo reale a 8-12 fotogrammi/sec con possibilità di registrazione		
Acquisizione di sequenze video		
Esportazione di file in formato mp4, jpeg, DICOM		
Interfaccia touchscreen orientabile		
Compatibilità DICOM/PACS		
Il sistema deve essere composta da: <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.2 minisonde confocali con diametro operativo <math>\geq 1.0\text{mm}</math>, lunghezza 4m, campo visivo massimo <math>325\mu\text{m}</math>, profondità di osservazione da 40 a <math>70\mu\text{m}</math>;</li> <li>- N.2 minisonde confocali con diametro operativo <math>\geq 0.91\text{mm}</math>, lunghezza 3m, campo visivo massimo <math>325\mu\text{m}</math>, profondità di osservazione da 40 a <math>70\mu\text{m}</math>;</li> <li>- N.2 minisonde confocali con diametro operativo <math>\geq 2.8\text{mm}</math>, lunghezza 4m, campo visivo massimo <math>240\mu\text{m}</math>, profondità di osservazione da 55 a <math>65\mu\text{m}</math></li> </ul>		

<b>Garanzia e assistenza tecnica full-risk</b>	Non inferiore a 36 mesi
	Eventuale canone manutentivo, per assistenza tecnica full-risk post-garanzia, non superiore al 7% del valore della fornitura che dovrà rimanere invariato per almeno 36 mesi dalla scadenza del periodo di garanzia
	Il servizio di assistenza tecnica e manutenzione "full-risk" comprende la riparazione e la sostituzione, incondizionata ed illimitata, dell'apparecchiatura in tutte le sue componenti, comprensiva dei dispositivi opzionali, parti speciali e parti soggetti ad usura, con la sola esclusione del materiale monouso e monopaziente
	Tempo di intervento dalla segnalazione del guasto non superiore a 8 ore solari
	Tempo di risoluzione del guasto dalla chiamata di intervento non

	superiore a 48 ore solari
	In caso di impossibilità di ripristino della funzionalità delle apparecchiature entro 48 ore solari dalla richiesta di intervento, dovrà essere fornita un'apparecchiatura sostitutiva con le stesse caratteristiche tecniche
<b>Formazione del personale</b>	La formazione del personale sull'utilizzo delle apparecchiature e dei relativi dispositivi opzionali deve avvenire in almeno due giorni. Inoltre, la stessa, si protrarrà per un predeterminato numero di esami clinici effettuati con l'apparecchiatura