

## FORNITURA DI N. 1 SISTEMA DI ACQUISIZIONE DI IMMAGINI DI PREPARATI ISTOLOGICI E CITOLOGICI PER TELEPATOLOGIA COMPLETO DI IMMUNOFLUORESCENZA.

Numero gara 5957891 Numero CIG 6159435E8B

### **Chiarimenti n. 1**

(in risposta ai quesiti ricevuti al 03/04/2015)

1. *Si chiede di chiarire se gli obiettivi 20X e 40X forniti con la macchina devono poter essere alloggiati contemporaneamente nel sistema di scansione in modo da permettere l'acquisizione con obiettivo 20x o con obiettivo 40x in maniera completamente automatica senza intervento manuale per cambiare l'obiettivo da 20x a 40x.*

**R. Si conferma che gli obiettivi 20X e 40X forniti con la macchina devono poter essere alloggiati contemporaneamente nel sistema di scansione in modo da permettere l'acquisizione con obiettivo 20x o con obiettivo 40x in maniera completamente automatica senza intervento manuale per cambiare l'obiettivo da 20x a 40x.**

2. *Si chiede di chiarire se l'unità di misura "micron pixel" è da considerare come micron/pixel.  
Si chiede inoltre di chiarire se la risoluzione 0,36 micron/pixel è da considerarsi come requisito minimo per la risoluzione in solo campo chiaro o sia in campo chiaro che in fluorescenza*

**R. Si conferma che l'unità di misura "micron pixel" è da considerare come micron/pixel. La risoluzione di 0,36 micron/pixel per le immagini a 20x è da considerarsi come requisito minimo per la risoluzione sia in campo chiaro che in fluorescenza**

3. *Si chiede di chiarire se l'unità di misura "micron pixel" è da considerare come micron/pixel.  
Si chiede inoltre di chiarire se la risoluzione 0,18 micron/pixel è da considerarsi come requisito minimo per la risoluzione in solo campo chiaro o sia in campo chiaro che in fluorescenza*

**R. Si conferma che l'unità di misura "micron pixel" è da considerare come micron/pixel. La risoluzione di 0,18 micron/pixel per le immagini a 40x è da**

**considerarsi come requisito minimo per la risoluzione sia in campo chiaro che in fluorescenza.**

4. *Si chiede di chiarire se la richiesta di certificazione CE-IVD per i software di segmentazione e i software di analisi nucleare e di membrana di preparati immunoistochimici o immunofluorescenti è un requisito minimo del sistema o un refuso, non essendo infatti disponibili sul mercato software di segmentazione e software di analisi nucleare e di membrana di preparati immunofluorescenti dotati di certificazione CE-IVD.*

**R. La richiesta di certificazione CE-IVD per i software di segmentazione e i software di analisi nucleare e di membrana di preparati immunoistochimici o immunofluorescenti è un refuso.**

**Palermo 03-04-2015**

Firmato - Il RUP Ing. Vincenzo Sferruzza