

Memòria tècnica Exp. 2024/16.

El licitador ha d'aportar informació sobre els següents punts:

A l'apartat 2.1.- Recompte microbiològic:

- Descriure el kit comercial que s'utilitza pel recompte total de bacteris. Aportar informació tècnica.
- Descriure el kit comercial que s'utilitza pel recompte total de bacteris viables. Aportar informació tècnica.
- Descriure com s'obté el càlcul de la proporció de bacteris vius-morts.
- Descriure el kit comercial que s'utilitza pel recompte total de llevats i també com es realitza el càlcul de la proporció de llevats vius-morts.

A l'apartat 2.2.- Mètodes de recompte

- Descriure com es realitza el recompte volumètric controlat per xeringa (mode manual i/o automàtic).

A l'apartat 2.3.- Ràtio de flux de la mostra

- Definir el ràtio de flux l'equip.

A l'apartat 2.4 – Mida de detecció de partícula

- Descriure la mida mínima de partícula que pot detectar l'equip.
- Descriure la mida màxima de partícula que pot detectar l'equip.

A l'apartat 2.5.- Interval de càlcul

- Descriure l'interval de concentracions que pot calcular l'equip.

A l'apartat 2.6.- Tecnologies

- Explicar la tecnologia que utilitza per l'enfoc i exposar els avantatges i inconvenients del seu ús.
- Descriure la potència del làser que oferta i si té característiques especials.
- Confirmar que l'equip té els 6 detectors descrits: SSC, FSC, BL1, BL2, BL3 i BL4.

A l'apartat 2.7.- Adquisició de dades

- Descriure el número de partícules/segon que pot adquirir l'equip
- Descriure quants esdeveniments es poden adquirir per mostra.

A l'apartat 2.8.- Programari associat a l'equip

- Descriure el programari associat a l'equip. S'ha de poder avaluar les característiques tant per usuari novell com un usuari experimentat.
- Exposar totes les opcions d'adquisició i anàlisi de dades que el programari permet.
- Mostrar les opcions de gestió d'usuaris que el programari permet.
- Mostrar exemples gràfics de l'exportació dels resultats obtinguts des del programari a l'entorn Office.

- Mostrar les opcions de transmissió de resultats des del programari cap als usuari. Si es fa a través del núvol, s'ha de mostrar el procediment.
- Mostrar la disponibilitat de diversos idiomes, ja sigui per al recompte de mostres, com per a la realització d'informes.
- Mostrar els procediments guiats per automatitzar el processos de neteja, calibratge, descontaminació, etc.
- Mostres les notificacions programables i alertes.

A l'apartat 2.9.- Sistema informàtic

- Aportar no només els requeriments mínims del PC per utilitzar correctament el software, sinó també els requeriments del PC que s'aporti en la licitació. La potència de l'equip ha d'assegurar la seva viabilitat durant un període no inferior a 10 anys. La configuració del PC serà comprovada per l'equip d'IT d'ICRA per poder valorar el seu ús actual i a futur.

A l'apartat 2.10.- Ampliació

- Confirmar que l'equip que ofereix el licitador disposa de la possibilitat d'afegir un automostrejador en un futur. S'han de definir les característiques tècniques d'aquest automostrejador.
- S'ha d'assegurar que l'automostrejador és completament compatible amb l'equip que ofereix el licitador, que es **continuarà fabricant durant un període no inferior a 5 anys**, i que un cop notificada la seva discontinuïtat **hi haurà material de recanvi per possibles avaries i reparacions durant un període de 8 anys**.

A l'apartat 2.11.- Garantia

- El licitador ha de confirmar els anys de garantia sol·licitats i que inclou manteniment preventiu, peces i mà d'obra.

A l'apartat 2.12.- Manteniment

- Descriure els plans de manteniment té l'equip que ofereix el licitador i què inclou cadascun d'ells.

A l'apartat 2.13.- Fungible

- Aportar un llistat de fungibles necessaris tant pels recomptes bacterians i de llevats, com per la neteja i manteniment de l'equip.