



- Plataforma de mostra amb un recorregut mínim de 200 mm longitudinal, 30 mm transversal i 30 mm vertical
- Orifici de Gantry amb mida màxima de l'orifici de 200 mm diàmetre exterior i 193 mm diàmetre interior
- Mòdul d'imatge (longitud de 450 mm, ample de 35 mm (10, 20, 24 mm FOV) o 80 mm (30, 60, 73 mm FOV), i càrrega del suport fins 2 kg)
- **Captació d'imatge i anàlisi:**
 - Interfase del software fàcil i intuïtiva
 - Possibilitat d'escàners ràpids per adquisicions d'alt rendiment (mínim 17 segons)
 - Suport de flux de treball de ~30 animals per hora
 - Processat 3D en 45 segons
- **Compatibilitats:**
 - Possibilitat d'adaptar el mòdul de transport de l'animal de l'equip d'imatge òptica IVIS® Spectrum
 - Adaptació sistema anestèsic inhalat
 - Adaptació sistema d'injecció de compostos de doble xeringa (adquisició d'imatges simultàniament amb la injecció de compostos; i control de la velocitat, volum i temps d'injecció a través del software del tomògraf)
 - Sense requeriments d'autorització d'entrada en instal·lacions radioactives
- **Dimensions:** Petit format dissenyat per cabre en espais limitats
- **Hardware i software:**
 - Ordinador amb processador específic (processador Quad de 32 bits, sistema de reconstrucció de la imatge i sistema de processat 3D) i monitor de 20" d'alta resolució
 - Software integrat per a la visualització, reconstrucció, quantificació i co-registre de les imatges

Característiques funcionals:

- Construït específicament per a imatge d'animal petit
- Baixa dosi de radiació pel desenvolupament d'estudis longitudinals (dosis ≤ 10 mGy en escanejats de 17 segons)
- Permet el co-registre d'imatges òptiques obtingudes amb l'IVIS® Spectrum (bioluminescència i fluorescència), i co-registres amb d'altres equips com PET o RM
- Compatible amb l'ús de cohorts humanes





A continuació es detalla la relació de tasques i requisits necessaris per a dur a terme aquest servei.

Característiques Tècniques del Servei (Total: 40 punts).

- El tipus de manteniment que es precisa per a l'equip descrit, ha d'incloure una (1) visita de Manteniment Preventiu i totes les visites de Manteniment Correctiu 10 punts
- Aquest servei ha d'incloure un descompte en el cost de les peces de recanvi d' almenys un 15%, en les hores de mà d'obra derivades del manteniment i en la revisió de l'equip, així com en els desplaçaments. El contracte no inclou la càmera 10 punts
- Aquest servei ha d'incloure assistència tècnica i de software amb instal·lació d'actualitzacions de software recomanat per corregir errors.....5 punts
- Al finalitzar cada intervenció s'emetrà un document explicatiu de l'avaría, de com s'ha solucionat i la relació de peces substituïdes. Es facilitarà el full de servei o d'intervenció juntament amb el butlletí amb els treballs i les proves de funcionament realitzades..... 5 punts
- Caldrà oferir un servei tècnic davant una situació d'avis d'avaría el més breu possible.
 - El període màxim establert serà de tres (3) dies laborals des del moment en què l'Oficina d'Atenció al Client registra la trucada.....5 punts
 - El temps de resposta i l'assistència telefònica amb el personal enginyer i el personal especialista també es considerarà que sigui el més àgil i ràpid possible, però s'estimarà que mai serà superior a 24 hores.....5 punts

Millores Addicionals (Total: 10 punts):

Oferiment de serveis de qualificació de l'equip amb un descompte d' almenys un 5%.....2,5 punts

Oferiment d'un descompte d'almenys un 5% en cas de que l'empresa requerís el servei de cursos de formació del manteniment de l'equip.....2,5 punts

Reducció del temps de resposta davant una situació d'avis d'avaría.....5 punts

Durada del Contracte:

El contracte entrarà en vigor el dia següent al de la seva formalització, i tindrà una durada inicial d'un (1) any, prorrogable per un (1) any més, si les parts de mutu acord

