

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ, PER PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT. Expedient de contractació per el servei de manteniment preventiu i correctiu de l'equip QUANTSTUDIO 7FLEX per a l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI).

NÚMERO D' EXPEDIENT 202318

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques és la regulació dels termes i condicions de l'execució del contracte de **l'Expedient de contractació per el servei de manteniment preventiu i correctiu de l'equip QUANTSTUDIO 7FLEX per a l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI).**

Des de l'any 2015 l'IDIBGI disposa de l'equipament QUANT STUDIO 7 FLEX REAL TIME SYSTEM, per la detecció de l'expressió gènica i genotipat. Es tracta d'un aparell amb gran valor científic, utilitzat per moltes aplicacions en el camp de la ciència, cosa que fa que en facin ús pràcticament la totalitat de grups de recerca de la institució. Al tractar-se d'un equip d'alta sensibilitat i complexitat, necessitem assegurar el seu correcte funcionament en tot moment.

A finals de març de l'any 2024 finalitza l'actual contracte de manteniment de l'equip, i l'IDIBGI, es veu amb la necessitat de renovar aquest contracte, per a 3 anys més.

Aquest contracte de manteniment preventiu i correctiu té com a finalitat el suport i manteniment tècnic de l'equip, amb l'objectiu de que l'equip QUANTSTUDIO 7 FLEX es mantingui en tot moment amb un estat òptim de funcionament per tal de poder evitar possibles reparacions futures que podrien ser molt més costoses que el propi servei de manteniment contractat. Per això cal que el servei que es contracta sigui necessàriament a l'empresa LIFE TECHNOLOGIES, S.A, que inclou la cobertura total de peces, treballs a realitzar i desplaçament del tècnic, així com la substitució i reparació del material que sigui necessari, sempre seguint les especificacions del fabricant i la normativa aplicable, que només ens pot garantir l'empresa que els ha fabricat.

L'objectiu d'aquesta contractació es garantir i optimitzar el rendiment i bon ús de l'equip en qualitat i eficiència i també així poder evitar possibles incidències que puguin sorgir amb l'ús de l'equip.

El grup d'empreses ThermoFisher Scientific és l'únic i exclusiu fabricant dels productes LIFE TECHNOLOGIES, i en concret de l'equip Applied Biosystems™ QuantStudio™ 7 Flex RealTime PCR, no existint al mercat cap altre equip que reuneixi les seves característiques tècniques. LIFE TECHNOLOGIES S.A és l'únic distribuïdor a l'estat espanyol i és l'única empresa que disposa del Departament de suport tècnic per l'assistència Post-Venda de l'equip i els seus fungibles i el servei de manteniment correctiu i preventiu.

2. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES

Les especificacions tècniques que a continuació es detallen són les que el servei haurà de satisfer, i tenen per objecte definir i regular les condicions de prestació del Servei de manteniment preventiu i correctiu de l'equip Q7 ubicat a l'edifici M2 de l'IDIBGI.

L'equip objecte del servei de manteniment es: **QUANTSTUDIO 7FLEX** amb número de sèrie 278870775.

El servei de manteniment que es contracte inclou el manteniment correctiu i preventiu.

Manteniment correctiu: Aquest manteniment haurà d'incloure tot el necessari per reparar l'equip, en cas d'avaria, incloent les hores de viatge, les hores de treball i les peces necessàries perquè l'equip funcioni segons les especificacions de fabricant. Un cop acabada la reparació, el tècnic haurà d'emetre un full de servei amb la descripció de la feina realitzada i les peces substituïdes.

Manteniment preventiu: Aquest manteniment haurà d'incloure una revisió anual de l'equip on un enginyer especialitzat en el servei haurà de visitar l'IDIBGI, fent així una revisió completa de l'equip. Haurà de realitzar un acurat i estudiat programa de manteniment, comprovant i fent els ajustos necessaris per a assegurar que l'equip funciona segons especificacions descrites en el protocol. Per a la revisió de Manteniment Preventiu es realitzarà de mutu acord amb l'IDIBGI.

Aquest manteniment haurà d'incloure un kit de calibratge espectral per als equips de PCR Quantitativa model QUANTSTUDIO 7 FLEX.

Les tasques a efectuar durant el manteniment preventiu són:

- ✓ Revisió, neteja i manteniment de l'ordinador.
- ✓ Actualitzacions gratuïtes del software que corregeixin errors de las versions del client. No estan incloses les actualitzacions a versions superiores de pago.
- ✓ Revisió, neteja i ajustament del sistema òptic.
- ✓ Desmuntatge, neteja, lubricació, muntatge i alineament de las peces mecàniques pertinents.
- ✓ Revisió, neteja i comprovació de valors de cal·libració i uniformitat de temperatures de bloc del termociclador amb termòmetre i sonda calibrada.
- ✓ Execució de programes de diagnòstic de l'equip per a la verificació del correcte funcionament.
- ✓ Comprovació de valors de cal·libració del sistema.
- ✓ Realització de cal·libracions espectrals.
- ✓ Repàs amb els usuaris del manteniment de l'equip, dubtes de funcionament i necessitats.
- ✓ Documentació de tasques de manteniment i resultats de verificació.

Caldrà que LIFE TECHNOLOGIES, S.A aporti acreditació com a empresa certificada per tal d'assegurar el compliment de la normativa vigent en matèria de materials, de fabricació i d'instal·lacions, aportant la documentació necessària, garantint l'ús de peces originals i certificades durant la intervenció tècnica.

Per a la realització del servei de manteniment correctiu i preventiu, l'adjudicatària haurà d'aportar una relació d'enginyers qualificats i formats per el servei que es contracta.

Un cop finalitzada la reparació o revisió, el tècnic emetrà i entregará un informe (fulla de servei) amb una descripció detallada del treball realitzat, hores utilitzades i peces substituïdes.

Life technologies com a únic fabricant d'aquest equip i dels seus components, ha de certificar que disposa del material necessari per reparar i mantenir els equips, així com, ha de garantir l'ús de peces originals i certificades durant les intervencions tècniques.

2.1 PROGRAMES DE MANTENIMENT INFORMÀTIC

Life Technologies ha d'oferir a l'IDIBGI la possibilitat de gestionar tota la informació de l'equip en un sol lloc, accedint a través de la pàgina de Thermofisher, oferint assessorament per aquest procés.

Aquest portal ha de disposar i permetre:

- ✓ Històric de les avaries per model, nombre d'avaries, tipus d'avaria (preventiu o correctiu).
- ✓ Accés als informes de servei.
- ✓ Control de les dates d'inici i finalització dels equips en contracte de manteniment.
- ✓ Comunicar avaries per correu electrònic.
- ✓ Dates de manteniment preventiu previstes en període de el contracte.
- ✓ Descarregar actualitzacions gratuïtes de programari que estiguin disponibles.

2.2 CONTACTE I TEMPS DE RESPOSTA

-L'empresa adjudicatària haurà de proporcionar un telèfon i un correu electrònic de contacte del servei tècnic a IDIBGI, en cas d'avaries, consultes o sol·licituds de suport tècnic que puguin sorgir.

El Temps màxim de resposta haurà de ser de com a màxim de 3 hores des de la recepció de la trucada, on un Enginyer de Servei haurà de contactar telefònicament amb l'IDIBGI per tal de demanar més informació sobre les seves circumstàncies i necessitats, poder proporcionar les mesures correctores immediates o bé programar una visita.

El Temps màxim de resposta presencial, haurà de ser com a màxim de 72 hores, sent 48 hores el temps mitjà presencial estimat en la majoria dels casos des de la recepció de la trucada i un cop l'Enginyer determini que és necessària la vista per tal que els equips tornin a complir amb les especificacions de rendiment de Life Technologies.

2.3 RECURSOS HUMANS

El Servei Tècnic ha d'estar compost per enginyers formats i com a mínim amb 10 anys d'experiència per al desenvolupament de les activitats pròpies del Servei de manteniment correctiu i preventiu.

La licitadora haurà de presentar un organigrama amb els enginyers proposats pel servei i acreditar la seva formació i experiència.

Caldrà que els Enginyers compleixen amb la llei vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, havent realitzat els corresponents cursos. També caldrà que disposin dels EPI necessaris per al desenvolupament segur de la seva feina a l'IDIBGI.

2.4 ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació es centra en el conjunt de dependències de l'IDIBGI, així com els centres vinculats a ell.

2.5 TERMINI D'EXECUCIÓ

El contracte per l'equip **QUANTSTUDIO 7FLEX** s'iniciarà el 22 de març de 2024 i finalitzarà el 21 de març de 2027.

En cas q l'equip inclòs en aquest contracte de manteniment quedés obsolet i/o no fos possible reparar-lo per manca de recanvis, es procedirà a la resolució del contracte. En aquest cas, LIFE TECHNOLOGIES S.A retornarà a l'IDIBGI, l'import del manteniment proporcional al període no comprés entre la data de l'avaria i la finalització del contracte.

No es preveu pròrroga.

2.6 IMPORT DE LICITACIÓ

L'import màxim de licitació total dels serveis des de el 22 de març de 2024 i fins el 21 de març de 2027, és de 22.500,00€ IVA exclòs; 4.725€ IVA 21%, 27.225,00€ IMPORT TOTAL IVA INCLÒS i es desglossa en:

EQUIP QUANTSTUDIO 7FLEX					
22/3/2024-21/03/2025					
	Preu/hora	nº hores estimades	IVA (21%)	Total sense IVA	Total amb IVA
Servei de manteniment preventiu	150,00 €	40	1.260,00 €	6.000,00 €	7.260,00 €
Servei de manteniment correctiu	150,00 €	10	315,00 €	1.500,00 €	1.815,00 €
IMPORT TOTAL			1.575,00 €	7.500,00 €	9.075,00 €

22/03/2025-21/03/2026					
Concepte	Preu/hora	nº hores estimades	IVA (21%)	Total sense IVA	Total amb IVA
Servei de manteniment preventiu	150,00 €	40	1.260,00 €	6.000,00 €	7.260,00 €
Servei de manteniment correctiu	150,00 €	10	315,00 €	1.500,00 €	1.815,00 €
IMPORT TOTAL			1.575,00 €	7.500,00 €	9.075,00 €

22/03/2026-21/03/2027					
Concepte	Preu/hora	nº hores estimades	IVA (21%)	Total sense IVA	Total amb IVA
Servei de manteniment preventiu	150,00 €	40	1.260,00 €	6.000,00 €	7.260,00 €
Servei de manteniment correctiu	150,00 €	10	315,00 €	1.500,00 €	1.815,00 €
IMPORT TOTAL			1.575,00 €	7.500,00 €	9.075,00 €

IMPORT TOTAL PER A TOTES LES ANUALITATS	4.725,00 €	22.500,00 €	27.225,00 €
--	------------	--------------------	-------------

3 CRITERIS DE VALORACIÓ.

Atès que l'expedient de contractació es tramitarà per exclusivitat amb un sol licitador, ateses les específiques i especials característiques dels equips desenvolupats, no requerirà criteris de valoració propis. Tanmateix, la Unitat que proposa aquesta contractació, avaluarà el compliment dels requeriments mínims exigits per a l'objecte contractual.

4 DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR:

-La que es requereixi en el Plec de Clàusules Administratives (PCAP), mitjançant la presentació d'un sobre ÚNIC digital.

-Una Memòria tècnica en relació al compliment dels requeriments mínims del producte, esmentats a l'epígraf 2 d'aquest PPT.

-Certificat d'exclusivitat/Patents associades als equips

-Oferta econòmica. Consistent en l'Annex C obrant en el PCAP (Plec de Clàusules Administratives).

5 NORMATIVA OBLIGATÒRIA

- Compliment de legislació vigent i altres normes aplicables.
- Obligatorietat de marcat CE i qualsevol altra normativa aplicable.

6 FACTURA

L'adjudicatari emetrà la factura abans de realitzar el servei de manteniment al inici de cada anualitat, 2024, 2025 i 2026.

Les factures s'hauran d'emetre en format electrònic i enviar-se a través de la plataforma e.Fact donant compliment a la Llei 25/2013 d'impuls de la Factura Electrònica i Creació del Registre Comptable de Factures al Sector Públic i Acord de Govern 151/2014 d'11 de novembre, sobre el punt d'entrada de factures electròniques de Catalunya.

Les factures hauran d'incloure necessàriament el número d'expedient de contractació en el camp FileReference i hauran de mantenir exactament el mateix format del número indicat.

Codis DIR3:

- Oficina Comptable: A09006470
- Òrgan gestor: A09006470
- Unitat de tràmit: A09006470

Tots tres ubicats al C/ Dr. Castany s/n, Parc Hospitalari Martí i Julià, Edifici M2, 17190 Salt.

7 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.

L'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini.

L'empresa contractista haurà de garantir la seguretat i protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.

L'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.

L'empresa contractista haurà de garantir i contribuir per a una gestió de l'energia de forma eficient, reducció d'emissions, exclusió de substàncies nocives per a la salut i el medi ambient, reciclatge de residus, gestió ambiental sostenible i altres mesures destinades a la protecció del medi ambient.

8 PREGUNTES ALS PLECS

Per qualsevol qüestió tècnica relativa a aquest PPT, el licitador es podrà posar en contacte amb el Ester Quintana (lab@idibgi.org).

Per qualsevol qüestió jurídica –administrativa dels PCAP, el licitador es podrà posar en contacte amb l'assessorament jurídic de l'IDIBGI M. Jesús Costa Serra – mariajesus.costa@ias.cat .

A Salt, a 1 de febrer de 2024.



Ester Quintana Camps
Coordinadora de laboratori IDIBGI.