



Josep Carreras[®]
LEUKAEMIA
Research Institute

2025

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES:

Subministrament de l'equipament
GeneChipSystem 3000 Dx v2 i
GeneChip Hybridization Oven 645



EXP. 02/2025 – PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

TÍTOL: Subministrament de l'equip GeneChipSystem 3000 Dx v2 i GeneChip Hybridization Oven 645

TIPUS DE CONTRACTE: Subministrament

TRAMITACIÓ: Ordinària

PROCEDIMENT: Negociat sense publicitat per raons d'exclusivitat tècnica

CPV: 38000000-5 Equips de laboratori, òptics i de precisió (excepte ulleres)

NO SUBJECTE A REGULACIÓ ARMONITZADA

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Constitueix l'objecte d'aquesta licitació el **subministrament, instal·lació, posada en funcionament i formació de l'equipament GeneChipSystem 3000 Dx v2 i GeneChip Hybridization Oven 645** per a la Unitat de Microarrays (UM) de la Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, d'ara endavant **IJC**.

2. ABAST DEL CONTRACTE

L'abast del contracte es compon del subministrament, instal·lació, posada en marxa i formació de l'equipament GeneChipSystem 3000 Dx v2 i GeneChip Hybridization Oven 645.

L'adquisició d'aquest nou equipament permetrà incrementar significativament la capacitat de processament de mostres, atenent a l'increment sostingut de la demanda experimentat en els darrers anys. La limitació actual del sistema RUO (Research Use Only) ha generat un coll d'ampolla que afecta directament els temps d'entrega dels resultats.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

Tot el material subministrat haurà de ser nou (components originals distribuïts pel fabricant). No s'admetrà material de segona mà ni reacondicionat o similar.

Subministrament del **sistema GeneChip Dx System** que inclou, com a mínim:



- Un (1) escàner: GeneChipSystem 3000 Dx v2 (00-0334),
- Un (1) forn d'hibridació: GeneChip Hybridization Oven 645 (00-0331),
- Dos (2) estacions de rentat: FS450 Dx (00-0335)
- Un (1) ordinador workstation, configurat i instal·lat amb el programari necessari que permeti realitzar el desenvolupament i/o funcionament de les activitats relacionades amb el sistema a subministrar.
- Altres elements o accessoris que complementen el sistema i s'han d'incloure al subministrament:
 - ✓ A53488- IQOQPQ,GCS3000DX V2 EA (1 unitat)
 - ✓ 901825- GCS3000DX INSTALLATION EACH (1 unitat)
 - ✓ ZGAKSCGC3KD XV2- ARRAY GUARANTEE, GCS3000DX V2 EACH (1 u.)
 - ✓ ZPSPSCGCSDX V2- ADD-ON PM, GCS3000DX SYSTEM EACH (1 unit.)
 - ✓ ZGD2SCGC3KD XV2- AB ASSURDX 1PM2OQ GCS3000DXV2 EA (1 u.)
 - ✓ ZG12SCFS450D X2- AB ASSURANCE-2PM, FS450DX V2 EA (1 unitat)
 - ✓ 4376828- CORD, PWR 10A/220V-C13-EUROPE 2.5M RC (6 unitats)
- S'inclouran els manuals d'ús, funcionament i manteniment de tot l'equipament i dels components objecte de subministrament. També s'inclouran els manuals d'ús del programari associat.

4. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I RECEPCIÓ

- L'empresa adjudicatària serà la responsable del transport, instal·lació, posada en marxa de l'equip i impartir la formació corresponent.
- Es comprèn per equipament a subministrar el conjunt complet d'una màquina o aparell amb tots els accessoris imprescindibles per al seu correcte funcionament, inclòs el programari relacionat. L'empresa adjudicatària es compromet a subministrar tots els accessoris o elements d'interconnexió, accessoris d'ancoratge o fixació necessaris per al seu total i correcte funcionament i obtenció dels corresponents permisos i autoritzacions requerides per la legislació vigent i, si fos el cas, degudament integrats amb els sistemes d'Informació de què disposi l'IJC.



- El **període d'execució del contracte**, pel que fa al subministrament, la instal·lació, la posada en marxa i la formació, serà, com a màxim, de **tres (3) mesos**, comptats a partir de l'endemà de la data en què s'hagi formalitzat el contracte.
- L'empresa adjudicatària serà la responsable d'embalar correctament tot l'equipament a subministrar per tal d'assegurar que sigui rebut en perfectes condicions. Igualment, l'empresa adjudicatària es responsabilitzarà de qualsevol incidència durant el seu transport, assumint totes les despeses de les gestions necessàries per garantir que l'equip es subministri en perfectes condicions, així com del cost davant de qualsevol desperfecte ocasionat durant el seu transport fins al lloc d'entrega.
- El lloc d'entrega de l'equipament a subministrar és:

Localització Can Ruti - Edifici IJC

Carretera de Can Ruti, s/n Camí de les Escoles 08916 Badalona, Barcelona

- A més, també serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària:
 - ✓ Realitzar la retirada de l'embalatge.
 - ✓ Realitzar la neteja de tots els residus i brutícia produïts pels treballs de desempaquetatge, recepció, trasllat, muntatge i instal·lació de l'equip, per deixar l'espai on s'han realitzat aquests treballs en les mateixes condicions que es trobava abans de l'arribada de l'equip. No es considerarà entregat el subministrament fins que no s'hagin retirat tots els residus generats durant el procés d'instal·lació i formació.
 - ✓ L'entrega de l'equipament haurà d'incloure un albarà en el qual com a mínim s'indiqui la descripció dels equipaments i número de sèrie. Aquest albarà haurà d'adjuntar-se a la part exterior de l'embalatge. La no presentació dels albarans relacionats pot suposar la no acceptació dels paquets enviats, els quals seran retornats a l'empresa adjudicatària assumint tots els tràmits i despeses de la seva devolució.

5. CONDICIONS DE LA INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT

Es detallen a continuació les condicions relatives a la instal·lació i posada en funcionament de l'equipament objecte del present contracte:

- L'empresa adjudicatària haurà de designar **un administrador del projecte i/o un**

- responsable de la instal·lació.** Atès que el primer actuarà com a interlocutor amb el responsable del contracte de l'**IJC**, l'oferta haurà d'incloure una adreça de correu electrònic i un telèfon de contacte de la persona designada per a aquest càrrec.
- La documentació tècnica a incorporar en l'oferta haurà de detallar les condicions idònies per a la correcta instal·lació de l'equipament, així com els requisits necessaris que haurà de complir la ubicació destinada a la seva instal·lació i ús, indicant com a mínim:
 - Les fonts de subministrament d'energia requerides, amb les seves característiques i el consum estimat.
 - Les dimensions mínimes necessàries de l'espai físic útil.
 - El lliurament, instal·lació, posada en marxa i formació de l'equipament hauran de coordinar-se prèviament amb el responsable del contracte de l'**IJC**. L'enviament de l'equipament no podrà efectuar-se ni iniciar-se sense la conformitat prèvia del responsable del contracte de l'**IJC**. Qualsevol enviament dut a terme sense aquesta aprovació prèvia comportarà la no acceptació del lliurament i, en conseqüència, la seva devolució a l'empresa adjudicatària, que haurà d'assumir tant la gestió del transport com qualsevol despesa derivada d'aquestes actuacions.
 - L'empresa adjudicatària assumirà totes les despeses derivades de les accions d'instal·lació i posada en funcionament necessàries per garantir la correcta utilització de l'equipament pel personal de l'**IJC**. Així mateix, es compromet a restituir, reparar o adequar qualsevol afectació en paraments i paviments ocasionada pel muntatge i instal·lació de l'equipament o de les seves alimentacions o escomeses, havent d'emprar els materials que l'**IJC** indiqui.
 - Totes les despeses relacionades amb el personal que l'empresa adjudicatària destini a les tasques d'instal·lació, posada en marxa i formació hauran d'estar incloses en l'oferta econòmica presentada. No s'admetrà cap increment per conceptes com dietes, desplaçaments o qualsevol altre vinculat a l'execució de l'objecte contractual.
 - Per validar la correcta instal·lació i posada en marxa de l'equipament, l'empresa adjudicatària haurà d'efectuar una prova final o test d'acceptació tècnica. Aquesta prova haurà de realitzar-se en presència del responsable del contracte de l'**IJC** i del personal tècnic de l'**IJC** que aquest consideri necessari. La prova o test haurà de ser prèviament coordinada per ambdues parts, establint-se els paràmetres i condicions corresponents.

6. CONDICIONS DE LA FORMACIÓ

L'empresa adjudicatària haurà d'impartir la formació relativa a les característiques tècniques, prestacions i ús de l'equipament objecte de subministrament, adreçada al personal tècnic de l'IJC. Per aquest motiu, l'empresa licitadora haurà d'incloure en la seva oferta la definició i explicació dels serveis de formació i capacitació proposats.

Com a mínim, l'empresa adjudicatària destinarà **dues (2) sessions formatives** de al menys, **una (1) hora** per cada una d'elles. És a dir, dos (2) hores en total per impartir la formació relacionada.

S'haurà d'impartir **una formació teòrica i una formació pràctica**. La realització de la formació pràctica podrà dur-se a terme en el mateix moment de la instal·lació i posada en marxa, si bé caldrà confirmar-ho amb el responsable del contracte de l'IJC. En cas que es realitzi en una data diferent, aquesta haurà de ser acordada prèviament a la instal·lació.

La formació teòrica haurà d'incloure instrucció bàsica en l'ús de l'equipament. Existeix la possibilitat que la formació teòrica i la pràctica es duguin a terme de manera conjunta en una mateixa sessió.

Davant de possibles modificacions o actualitzacions de l'equipament subministrat, i durant tot el període de garantia, l'empresa adjudicatària es compromet a impartir la formació corresponent al personal tècnic de l'IJC. En el moment d'executar aquestes modificacions o actualitzacions, l'empresa adjudicatària haurà d'acordar prèviament amb el responsable del contracte la durada i el contingut de l'acció formativa que calgui realitzar.

7. GARANTIA I SERVEI TÈCNIC

El termini de garantia dels equips, inclosos els seus sistemes addicionals, components, accessoris i programari serà, com a mínim, de **dos (2) anys**, a comptar des de la signatura de l'Acta de Recepció signada per ambdues parts.

Es garantirà el subministrament de recanvis, accessoris i servei tècnic per a la plataforma durant un període mínim de deu (10) anys a partir de la posada en funcionament segons la data que sigui detallada a l'Acta de Recepció signada per ambdues parts.

La garantia inclourà tots els components dels equips i instal·lacions executades, elements auxiliars, materials, mà d'obra, desplaçaments, dietes i tots els costos que en puguin derivar. Així mateix, s'inclouran les actualitzacions del programari.



La garantia inclourà:

- Suport tècnic 8x5.
- Temps de resposta del suport tècnic: màxim quatre (4) hores.
- Temps de resolució: Aquest termini s'adaptarà a cada una de les incidències, avaries (o similars) detectades. L'empresa adjudicatària, un cop feta la primera revisió de la incidència haurà de facilitar el termini màxim de resolució, abans que transcorrin setze (16) hores laborables de la revisió realitzada.
- La substitució dels equips en cas de vicis o defectes importants (de materials o de funcionament).
- **Manteniment preventiu programat:** revisió anual periòdica de seguretat i control de funcionament, ajustos, calibratges i altres operacions necessàries.
- Totes les operacions correctives necessàries per a la reparació d'avaries i defectes, incloses totes les peces de recanvi.
- Substitució de l'equipament en cas que no es pugui reparar. Fins que no arribi l'equip de substitució oferir una alternativa en 48 hores.
- L'adjudicatari documentarà totes les intervencions i lliurarà aquesta documentació al centre després de cada actuació.

Badalona, a 13 de febrer de 2026

Francesc Solé
Responsable Plataformes Científiques

