



Informe de valoració de l'oferta tècnica, compliment dels requeriments tècnics i valoració dels criteris automàtics pel subministrament d'equipament de fred pel Banc de Sang i Teixits de Catalunya.

Expedient: CS/1000/1100006199/24/PSS

El passat dia 24 de Juliol de 2024 es va publicar l'anunci de licitació pel subministrament d'equipament de fred per al Banc de Sang i Teixits de Catalunya.

En aquesta licitació han licitat 4 empreses (Nirco S.L., JP Selecta SAU, Herascientific Life Science, S.L. i Palex Medical S.A.) als diferents lots, sobre la qual s'ha realitzat una comprovació tècnica dels requisits tècnics d'obligat compliment i una valoració dels criteris automàtic descrits en el Plec de Clàusules Administratives. Les empreses que han presentat oferta són les següents:

LOT 1.1 Ultracongelador -86°C:

- Nirco S.L.
- JP Selecta S.A.U.
- Herascientific Life Science, S.L.

LOT 1.2 Congelador -20°C:

- Nirco S.L.
- JP Selecta S.A.U.
- Herascientific Life Science, S.L.

LOT 2.1 Nevera 4°C Reactius i mostres:

- JP Selecta S.A.U.
- Herascientific Life Science, S.L.

LOT 3.1 Refrigerador Combinat:

- Nirco S.L.
- JP Selecta S.A.U.
- Herascientific Life Science, S.L.
- Palex Medical S.A.

LOT 4.1 Armari Refrigerat:

- Nirco S.L.
- JP Selecta S.A.U.

1. Comprovació tècnica dels requisits tècnics d'obligat compliment

LOT 1.1: Ultracongelador – 86 °C

- **Empresa: NIRCO S.L**

L'equip ofert amb referència NUAIRE model NU99828JE no presenta desviacions respecte a les característiques sol·licitades en el punt 2 de definició d'equips del Plec de Prescripcions Tècniques.

- **Empresa: JP Selecta S.A**

L'equip ofert amb referència JP SELECTA GR -86 750l no presenta desviacions significatives respecte a les característiques sol·licitades en el punt 2 de definició d'equips del Plec de Prescripcions Tècniques.

- **Empresa: Herascientific Life Science S.L**

L'equip ofert amb referència NexusSlim 810 V 4 STD no presenta desviacions significatives respecte a les característiques sol·licitades en el punt 2 de definició d'equips del Plec de Prescripcions Tècniques.

LOT1.2 : Congelador -20°C Sota Taula

- **Empresa: NIRCO S.L**

L'equip ofert amb referència VESTFROST solutions model F138i no presenta desviacions respecte a les característiques sol·licitades en el punt 2 de definició d'equips del Plec de Prescripcions Tècniques.

- **Empresa: JP Selecta S.A**

L'equip ofert amb referència JP SELECTA model L-110 no compleix amb les característiques sol·licitades en el punt 2 de definició d'equips del Plec de Prescripcions Tècniques, degut a les seves dimensions exteriors d'amplada de l'equip.

Dimensions Exteriors:

Sol·licitat: 595x642x825 mm (WDH). → Ofert: 700x669x854 mm (WDH).

Amplada (W): Desviació: 105 mm més, el que representa un increment del 17,65%.

Profunditat (D): Desviació: 27 mm més, el que representa un increment del 4,21%.

Alçada (H): Desviació: 29 mm més, el que representa un increment del 3,52%.

Tot i que les desviacions en profunditat i alçada són relativament menors, l'amplada presenta una desviació significativa de més del 15% que compromet la instal·lació en un espai limitat, fent impossible el muntatge en l'espai actual.

Es per això que **es considerada no adequat, i, per tant, no es procedeix a la seva valoració.**

Empresa: **Herascientific Life Science S.L**

L'equip ofert amb referència VESTFROST solutions model F138i no presenta desviacions respecte a les característiques sol·licitades en el punt 2 de definició d'equips del Plec de Prescripcions Tècniques

LOT 2.1 Nevera +4°C

- **Empresa: JP Selecta S.A**

L'equip ofert amb referència JP SELECTA Medilow LG es considera que no compleix algunes de les especificacions tècniques dels serveis que ho necessiten.

En concret el Model MEDILOW-LG de JP Selecta S.A.U. dista de les especificacions sol·licitades en termes de mides exteriors.

Dimensions exteriors:

Sol·licitat: 693x813x1981 mm (WDH) → Ofert: 750x950x1640 mm (WDH).

Amplada (W): Desviació: 57 mm més, el que representa un increment del 8,23%.

Profunditat (D): Desviació: 137 mm més, el que representa un increment del 16,85%.

Alçada (H): Desviació: 341 mm menys, el que representa una disminució del 17,21%.

Les diferències en les dimensions de més del 15% fan que aquesta nevera sigui inadequada per a l'espai disponible i per a les necessitats operatives.

Prestatges: Sol·licitat: 6 prestatges de reixa → Ofert: 4 prestatges de reixa plastificades en PVC.

No compleix amb la sol·licitud de prestatges, s'ofereixen menys prestatges (4 en lloc de 6).

Es considera no adequat, i no es procedeix a la seva valoració.

- **Empresa: Herascientific Life Science S.L**

L'equip ofert amb referència FRIMED model PN52V no presenta desviacions significatives respecte a les característiques sol·licitades en el punt 2 de definició d'equips del Plec de Prescripcions Tècniques.

Lot 3.1 Refrigerador combinat

- **Empresa: NIRCO S.L.**

L'equip ofert model HYCD-282 es considera que no compleix algunes de les especificacions tècniques dels serveis que ho necessiten i que estan definides en el punt 2 de "definició d'equip" del Plec de prescripcions Tècniques. En concret la mida d'ample és significativament superior.

Dimensions exteriors:

Sol·licitat: 2044 x 597 x 654 mm (H x W x D). → Ofert: 1810 x 735 x 660 mm (H x W x D).

Alçada (H) Desviació: 234 mm menys, el que representa una disminució del 11,44%.

Amplada (W): Desviació: 138 mm més, el que representa un increment del 23,12%.

Profunditat (D): Desviació: 6 mm més, el que representa un increment del 0,92%.

El fet d'aquesta desviació d'amplada de més del 15%, afecta i impossibilita tenir en compte aquesta opció, ja que no es pots instal·lar en el lloc indicat. Per tant, **es considera no adequat, i no es procedeix a la seva valoració.**

- **Empresa: JP Selecta S.A**

L'equip ofert amb referència Tempow YC es considera que no compleix algunes de les especificacions tècniques dels serveis que ho necessiten i que estan definides en el punt 2 de definició d'equip Plec de prescripcions Tècniques.

Dimensions exteriors:

Sol·licitat: 2044 x 597 x 654 mm (H x W x D). → Ofert: 1830 x 700 x 640 mm (H x W x D).

Alçada (H): Desviació: 214 mm menys, el que representa una disminució del 10,47%.

Amplada (W): Desviació: 103 mm més, el que representa un increment del 17,25%.

Profunditat (D): Desviació: 14 mm menys, el que representa una disminució del 2,14%.

El fet d'aquesta desviació d'amplada de més del 15%, afecta i impossibilita tenir en compte aquesta opció, ja que no es pots instal·lar en el lloc indicat. Per tant, **es considera no adequat, i no es procedeix a la seva valoració.**

- **Empresa: Herascientific Life Science S.L**

L'equip ofert model FRIMED FC39V/2 es considera que no compleix algunes de les especificacions tècniques dels serveis que ho necessiten i que estan definides en el punt 2 de "definició d'equip" del Plec de prescripcions Tècniques. En concret, les prestatgeries de la nevera són d'acer inoxidable i el plec tècnic indica que han de ser de vidre, requisit indispensable per poder operar i visualitzar els articles fàcilment dins de l'equip sense necessitat de treure prestatges. En la part del congelador no inclou prestatges de vidre extraïbles, almenys 1 unitat.

Per tant, **es considera no adequat, i no es procedeix a la seva valoració.**

- **Empresa: Palex Medical**

L'equip ofert model CF-380 no presenta desviacions respecte a les característiques sol·licitades en el punt 2 de definició d'equips del Plec de Prescripcions Tècniques.

Lot 4.1 Armari refrigerat

- **Empresa: NIRCO S.L**

L'equip ofert amb referència IBERCEX IRI 200 no presenta desviacions respecte a les característiques sol·licitades en el punt 2 de definició d'equips del Plec de Prescripcions Tècniques.

- **Empresa: JP SELECTA SLU**

L'equip ofert amb referència PREBATEM TFT 80L no presenta desviacions significatives respecte a les característiques sol·licitades en el punt 2 de definició d'equips del Plec de Prescripcions tècniques.

2. Valoració dels criteris automàtics.

Criteris comuns per a tots els lots.

Oferta econòmica preu/equipament (preu unitari) (màxim 65 punts)

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

P_v: Puntuació de l'oferta a Valorar

P: Punts criteri econòmic

Om: Oferta Millor

Ov: Oferta a Valorar

IL: Import de Licitació

M: Factor de modulació que s'ha fixat a 2

La fórmula s'aplicarà a cada nombre d'ordre.

- **Ampliació de la garantia mínima (màxim 15 punts)**

Ampliació de la garantia mínima	Puntuació
Es valorarà amb 15 punts, aquella oferta que presenti 4 anys de garantia mínima.	15
Es valorarà amb 10 punts, aquella oferta que presenti 3 anys de garantia mínima.	10
Es valorarà amb 5 punts, aquella oferta que presenti 2 anys de garantia mínima.	5

Amb independència de la garantia contractual prevista, s'estableix paral·lelament, una garantia de caràcter tècnic, als efectes de garantir una major seguretat en la qualitat dels articles, per un període mínim d'un any, termini que els licitadors podran millorar en les seves ofertes i que serà objecte de valoració, si escau, en aquest criteri. Aquesta ampliació de termini de la garantia no vincularà el retorn de la garantia contractual definitiva dipositada per als diferents contractes.

- **Eficiència energètica (màxim 10 punts)**

Certificat d'eficiència energètica	Puntuació
Es valorarà amb 10 punts, aquella oferta que disposi de l'etiqueta A.	10
Es valorarà amb 5 punts, aquella oferta que disposi de l'etiqueta B.	5
Es valorarà amb 2.5 punts, aquella oferta que disposi de l'etiqueta C.	2.5

- **Petjada de carboni (màxim 5 punts)**

Certificat de la petjada de carboni	Puntuació
Es valorarà amb 5 punts, aquella oferta amb menor petjada de carboni.	5
Es valorarà amb 2.5 punts, la segona oferta amb menor petjada de carboni	2.5
Es valorarà amb 0 punts, la resta d'ofertes	0

- **Equipament de back-up (màxim 5 punts)**

Equipament de back-up	Puntuació
Es valorarà amb 5 punts, aquelles ofertes que disposin d'equip de back-up disponible al centre en 24 h des de l'avís de l'avaria.	5
Es valorarà amb 2.5 punts, aquelles ofertes que disposin d'equip de back-up disponible al centre en 72h des de l'avís de l'avaria.	2.5
Es valorarà amb 0 punts, aquelles ofertes que no disposin de equip de back-up disponible per al centre en cas d'avaria.	0

LOT 1.1 EQUIPS DE CONGELACIÓ -86°C

Lot	Descripció Material	Material	Referencia	Nom	Qu.	Preu Licitació	Preu Oferta	Puntuació oferta	Ampliació garantia	Eficiència energètica	Petjada de Carboni	Equip de Back-up	Puntuació total	APTA/ NO APTA
1.1	Ultra congelador - 86°C	40006201	NUAIRE NU99828JE	NIRCO, S.L.	1	14.297,52 €	14.011,97 €	58,10	0	0	0	0	58.10	SI
1.1	Ultra congelador - 86°C	40006201	GR -86 750L	J.P.SELECTA S.A.U.	1	14.297,52 €	10.975,32 €	65,00	15	10	0	2.5	92.50	SI
1.1	Ultra congelador - 86°C	40006201	NexusSlim 810v 4 STD	Herascientific Life Science S.L	1	14.297,52 €	13.900,00 €	58,35	15	0	5	0	78.35	SI

Empresa: NIRCO S.L

- **Ampliació Garantia:** Ofereixen garantia addicional a la garantia del fabricant, però no especifica els anys oferts. És per això que és avaluat amb una puntuació 0 punts.
- **Eficiència energètica:** No hi ha cap especificació en els documents enviats que facin referència al tipus d'etiqueta d'eficiència energètica. És per això que aquest equipament està valorat amb 0 punts en aquest apartat.
- **Petjada de carboni:** No hi ha cap especificació en els documents enviats que facin referència a la petjada de carboni. És per això que aquest equipament està valorat amb 0 punts en aquest apartat.
- **Equip de back-up:** Indiquen que ofereixen equipament de back-up en cas d'avaria de llarga duració però no especifiquen la disponibilitat. És per això que aquest equip està valorat amb 0 punts en aquest apartat.

Empresa: JP Selecta S.A

- **Ampliació Garantia:** Ofereixen una garantia total de 4 anys per equip, és per això que la puntuació és de 15 punts.
- **Eficiència energètica:** L'equip disposa d'etiqueta d'eficiència energètica **A**. És per això que aquest equipament està valorat amb 10 punts en aquest apartat.
- **Petjada de carboni:** No hi ha cap especificació en els documents enviats que facin referència a la petjada de carboni. És per això que aquest equipament està valorat amb 0 punts en aquest apartat.
- **Equip de back-up:** Ofereix equipament de back-up disponible al centre en 72h des de l'avís de l'avaria. És per això que aquest equip està valorat amb 2.5 punts en aquest apartat.

Empresa: Herascientific Life Science S.L

- **Ampliació Garantia:** Ofereixen una garantia total de 5 anys per equip, és per això que la puntuació és de 15 punts.
- **Eficiència energètica:** No hi ha cap especificació en els documents enviats que facin referència al tipus d'etiqueta d'eficiència energètica. És per això que aquest equipament està valorat amb 0 punts en aquest apartat.
- **Petjada de carboni:** Especifica que té menys DE 20GWP, reduint significativament les emissions de gasos d'efecte hivernacle disminuint la seva petjada de carboni. És per això que aquest equipament està valorat amb 5 punts en aquest apartat
- **Equip de back-up:** No hi ha cap especificació en els documents enviats que facin referència a cessió d'equipament de back-up. És per això que aquest equip està valorat amb 0 punts en aquest apartat.

El model guanyador del lot 1.1 és el model GR-86 DE JP SELECTA SAU amb una puntuació total de 92.50 punts.

LOT1.2. Equips de Congelació -20°C (fins a 100 punts)

Lot	Descripció Material	Material	Referencia	Nom	Qu.	Preu Licitació	Preu Oferta	Puntuació oferta econòmica	GARANTIA puntuació	Eficiència	Petjada de Carboni	Equip de Back-up	Puntuació total	APTA/NO APTA
1.2	Congelador - 20°C sota taula	40006200	VESTFROST F138i	NIRCO, S.L.	1	3.719,01 €	3.644,62 €	58,54	0	0	0	0	58.54	SI
1.2	Congelador - 20°C	40006200	VESTFROST F138i	Herascientific Life Science S.L	1	3.719,01 €	2.905,00 €	65,00	15	0	5	0	85	SI
1.2	Congelador - 20°C	40006200	L-110	JP SELECTA S.A.U.	1	3.719,01 €	0	0	0	0	0	0	0	NO

Empresa: NIRCO S.L

- **Ampliació Garantia:** Ofereixen garantia addicional a la garantia del fabricant, però no especifica els anys oferts. És per això que és avaluat amb una puntuació 0 punts.
- **Eficiència energètica:** No hi ha cap especificació en els documents enviats que facin referència al tipus d'etiqueta d'eficiència energètica. És per això que aquest equipament està valorat amb 0 punts en aquest apartat.
- **Petjada de carboni:** No hi ha cap especificació en els documents enviats que facin referència a la petjada de carboni. És per això que aquest equipament està valorat amb 0 punts en aquest apartat.
- **Equip de back-up:** Indiquen que ofereixen equipament de back-up en cas d'avaría de llarga duració però no especifiquen la disponibilitat. És per això que aquest equip està valorat amb 0 punts en aquest apartat.

Empresa: Herascientific Life Science S.L

- **Ampliació Garantia:** Ofereixen una garantia total de 5 anys per equip, és per això que la puntuació és de 15 punts.
- **Eficiència energètica:** No hi ha cap especificació en els documents enviats que facin referència al tipus d'etiqueta d'eficiència energètica. És per això que aquest equipament està valorat amb 0 punts en aquest apartat.

- **Petjada de carboni:** Especifica que té menys DE 20GWP, reduint significativament les emissions de gasos d'efecte hivernacle disminuint la seva petjada de carboni. És per això que aquest equipament està valorat amb 5 punts en aquest apartat.
- **Equip de back-up:** No hi ha cap especificació en els documents enviats que facin referència a cessió d'equipament de back-up. És per això que aquest equip està valorat amb 0 punts en aquest apartat.

Empresa: JP SELECTA S.A.U.

No avaluable.

El model guanyador del lot 1.2 és el VESTFROST F138i d'Herascientifics Life Science S.L. amb una puntuació total de 85 punts.

LOT2.1. NEVERES (fins a 100 punts)

Lot	Desc. Material	Material	Referencia	Nom	Qu.	Preu Licitació	Preu Oferta	Puntuació oferta econòmica	GARANTIA puntuació	Eficiència	Petjada de Carboni	Equip de Back-up	Puntuació total	APTA/NO APTA
2.1	Nevera 4ºC	40006198	FRIMED PN52V	Herascientific Life Science S.	1	5.206,61€	4.800,00€	65	15	0	0	0	80	SI
2.1	Nevera 4ºC	40006198	MEDILOW LG	JP SELECTA S.A.U.	1	5206,61€	0	0	0	0	0	0	0	NO

Empresa: Herascientific Life Science S.L

- **Ampliació Garantia:** Ofereixen una garantia total de 5 anys per equip, és per això que la puntuació és de 15 punts.
- **Eficiència energètica:** No hi ha cap especificació en els documents enviats que facin referència al tipus d'etiqueta d'eficiència energètica. És per això que aquest equipament està valorat amb 0 punts en aquest apartat.
- **Petjada de carboni:** No hi ha cap especificació en els documents enviats que facin referència a la petjada de carboni d'aquest equip, el document penjat fa referència a un altre equip. És per això que aquest equipament està valorat amb 0 punts en aquest apartat.

- **Equip de back-up:** No hi ha cap especificació en els documents enviats que facin referència a cessió d'equipament de back-up. És per això que aquest equip està valorat amb 0 punts en aquest apartat.

Empresa: JP SELECTA S.A.U.

No avaluable.

El model guanyador és el FRIMED PN52V d'Herascientific Life Science S.L. amb una puntuació total de 80 punts

LOT 3.1. Refrigeradors combinat (fins a 100 punts)

Lot	Descripció Material	Material	Referencia	Nom	Qu.	Preu Licitació unitari	Preu Oferta unitari	Puntuació oferta econòmica	GARANTIA puntuació	Eficiència	Petjada de Carboni	Equip de Back-up	Puntuació total	APTA/NO APTA
3.1	Refrigerador combinat	40006199	RADIBER CF-380	PALEX MEDICAL SAU	2	6.528,93€	5.490,00€	65	10	0	0	0	75	SI
3.1	Refrigerador combinat	40006199	FRIMED FC39/2	Herascientific Life Science S.L	2	6.528,93 €	0	0	0	0	0	0	0	NO
3.1	Refrigerador combinat	40006199	HYCD-282	NIRCO S.L.	2	6.528,93 €	0	0	0	0	0	0	0	NO
3.1	Refrigerador combinat	40006199	TEMPLOW YC	J.P. SELECTQA S.A.U	2	6.528,93 €	0	0	0	0	0	0	0	NO

Empresa: PALEX MEDICAL SAU

- **Ampliació Garantia:** Ofereixen garantia total de 3 anys, és per això que la puntuació és de 10 punts.
- **Eficiència energètica:** No hi ha cap especificació en els documents enviats que facin referència al tipus d'etiqueta d'eficiència energètica. És per això que aquest equipament està valorat amb 0 punts en aquest apartat.
- **Petjada de carboni:** No hi ha cap especificació en els documents enviats que facin referència a la petjada de carboni. És per això que aquest equipament està valorat amb 0 punts en aquest apartat.
- **Equip de back-up:** No hi ha cap especificació en els documents enviats que facin referència a cessió d'equipament de back-up. És per això que aquest equip està valorat amb 0 punts en aquest apartat.

Empresa: Herascientific Life Science S.L

No avaluable

Empresa: NIRCO S.L.

No avaluable

Empresa: JP SELECTA S.A.U.

No avaluable

El model guanyador del lot 3.1 és el model FRIMED FC39/2 de l'empresa Herascientific Life Science S.L amb una puntuació total de 85 punts.

LOT4.1. Armari refrigerat (fins a 100 punts)

Lot	Descripció Material	Material	Referencia	Nom	Qu.	Preu Licitació unitari	Preu Oferta unitari	Puntuació oferta econòmica	GARANTIA puntuació	Eficiència	Petjada de Carboni	Equip de Back-up	Puntuació total	APTA/NO APTA
4.1	Armari Refrigerat	40006330	IBERCEX IRI 200	NIRCO S.L.	1	5.389.99€	4.454.54€	63.38	0	10	0	0	73.38	SI
4.1	Armari Refrigerat	40006330	PREBATEM TFT 80L	J.P. SELECTA S.A.U.	1	5.389.99€ €	4.185.00 €	65.00	15	10	0	2.5	92.50	SI

Empresa: NIRCO S.L

- **Ampliació Garantia:** Ofereixen garantia addicional a la garantia del fabricant, però no especifica els anys oferts. És per això que es avaluat amb una puntuació 0 punts.
- **Eficiència energètica:** L'equip desposa d'etiqueta d'eficiència energètica A. És per això que aquest equipament està valorat amb 10 punts en aquest apartat.
- **Petjada de carboni:** No hi ha cap especificació en els documents enviats que facin referència a la petjada de carboni. És per això que aquest equipament està valorat amb 0 punts en aquest apartat.
- **Equip de back-up:** Indiquen que ofereixen equipament de back-up en cas d'avaria de llarga duració però no especifiquen la disponibilitat. És per això que aquest equip està valorat amb 0 punts en aquest apartat.

Empresa: JP Selecta S.A

- **Ampliació Garantia:** Ofereixen una garantia total de 4 anys per equip, és per això que la puntuació és de 15 punts.
- **Eficiència energètica:** L'equip disposa d'etiqueta d'eficiència energètica **A**. És per això que aquest equipament està valorat amb 10 punts en aquest apartat.
- **Petjada de carboni:** No hi ha cap especificació en els documents enviats que facin referència a la petjada de carboni. És per això que aquest equipament està valorat amb 0 punts en aquest apartat.
- **Equip de back-up:** Ofereix equipament de back-up disponible al centre en 72h des de l'avís de l'avaria. És per això que aquest equip està valorat amb 2.5 punts en aquest apartat.

El model guanyador del lot 4.1 és el model de l'empresa J P SELECTA S.A.U, model PREBATEM TFT 80L amb un total de 92.50 punts.