

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
SUBMINISTRAMENT AGREGAT DE MATERIAL PER
MONITORATGE HEMODINÀMIC, HIPNOSI, SpO² (anestèsia)

CS/CC00/1101425506/25/AMUP



Doc. original signat per:
Olga Santamaria Herrero
18/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LT6SATF0XW9JER3FEKDSSDW10OLLJ7D

Data creació còpia:
18/03/2025 14:34:51

Pàgina 1 de 46

INDEX

1. Condicions generals	4
1.1. Objecte de la contractació	4
1.2. Característiques de la contractació	4
1.3. Tècnics	4
2. Requeriments obligatoris	4
2.1. Normativa aplicable	4
2.2. Especificacions tècniques generals	5
2.3. Requisits obligatoris addicionals:	5
2.4. Cessió d'equips, material complementari i material en dipòsit	13
3. Com presentar la oferta	13
3.1. Oferta tècnica	13
3.2. Model d'oferta tècnica	14
3.3. Presentació de mostres	16
3.4. Documentació confidencial	17
4. Condicions obligatòries per a l'empresa contractista	17
4.1. Prevenció de riscos laborals	17
4.2. Formació	17
4.3. Manual d'usuari	18
4.4. Condicions logístiques i de subministrament	18
4.4.1. Condicions de subministrament	18
4.4.2. Garantia de subministrament	18
4.4.2.1. El Gestor de les incidències en compres (GIC)	18
4.4.2.2. Garanties durant l'execució del contracte	19
4.4.2.3. Termini de lliurament	20
4.4.2.4. Unitats mínimes de comanda	20
4.4.2.5. Lloc de lliurament de les comandes	20
4.4.3. Sistema EDI	20
4.5. Condicions de l'operador logístic	23
4.5.1. Embalatges	23
4.5.2. L'albarà	24
4.5.3. Recepció de mercaderies a l'operador logístic, Logaritme, AIE	24
4.5.4. Motius pels quals es rebutjar una mercaderia	25



Doc. original signat per:
Olga Santamaria Herrero
18/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LT6SATF0XW9JER3FEKDDSSDW10OLLJ7D

Data creació còpia:
18/03/2025 14:34:51

Pàgina 2 de 46

- 4.5.5. Normes de seguretat per als xofers que transitin a Logaritme Serveis Logístics, AIE ..25
4.5.6 Condicions dels lliurament al centre peticionari (no passen per l'operador logístic)27



Doc.original signat per:
Olga Santamaria Herrero
18/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LT6SATF0XW9JER3FEKDSSDW10OLLJ7D

Data creació còpia:
18/03/2025 14:34:51

Pàgina 3 de 46

1. Condicions generals

1.1. Objecte de la contractació

L'objecte d'aquesta licitació és la contractació del subministrament de material de material per monitoratge hemodinàmic, hipnosi, spo² (anestèsia) per als Centres de l'Institut Català de la Salut i Centres adherits.

1.2. Característiques de la contractació

Les empreses licitadores poden presentar oferta, d'acord amb el plec de clàusules administratives, o bé individualment als material que componen el lot o bé, si escau, a la totalitat dels materials que componen el lot. En aquest darrer cas (presentació obligatòria de tots els materials) serà l'ANNEX A el que determinarà quins lots tenen aquesta condició i seran desestimades les ofertes que no compleixin aquest requisit.

Les empreses licitadores només podran presentar una oferta per a cada article al qual concorrin, llevat dels casos en que s'acceptin variants.

Les empreses licitadores han de tenir en compte a l'hora de configurar la seva oferta que una mateixa referència no es pot presentar en dos articles diferents. Una d'elles serà exclosa a criteri de la mesa d'adjudicació.

1.3. Tècnics

Durant la tramitació del procediment d'adjudicació, les empreses interessades no podran contactar amb el personal tècnic designat en l'expedient.

2. Requeriments obligatoris

2.1. Normativa aplicable

Els productes oferts hauran de complir la normativa espanyola i comunitària vigent en matèria de qualitat, etiquetatge i envasat que sigui d'aplicació a l'objecte del contracte.

Serà imprescindible que quan es tracti de productes sanitaris, en el sobre 2 o sobre 2bis l'empresa licitadora presenti l'acreditació que els productes disposen del marcat de conformitat CE i qualsevol altre normativa d'aplicació específica que es detallarà en els apartats següents.



2.2. Especificacions tècniques generals

Les característiques tècniques dels articles que conformen l'objecte de la contractació són les que consten en el llistat de l'ANNEX B - Descripció tècnica de materials de l'expedient.

2.3. Requisits obligatoris addicionals:

- Requisits obligatoris per a **tots els lots**:
 - Les empreses adjudicatàries hauran de cedir sense cap cost econòmic l'instrumental necessari per a la implantació d'aquest material als nostres centres .
 - Les empreses hauran de disposar de les interfícies necessàries per a la comunicació a diferents nivells entre els equipaments presentats a l'oferta tècnica, i el sistema de programari Centricity® del centre i/o qualsevol altre programari departamental que necessiti la integració de les dades a la documentació clínica electrònica.
 - El servei post-venda tant preventiu com correctiu haurà de proporcionar en un màxim de 12 hores, de dilluns a diumenge, els equips de substitució, mòduls de mesurament, cables de connexió de dades d'interfícies i/o qualsevol altre accessori necessari per el correcte funcionament de l'equipament.
 - El cost de la integració/connexió de l'equipament amb el programari Centricity® del centre i/o qualsevol altre programari departamental, serà a càrrec de l'empresa contractista del material/lot.
 - El cost de la reparació dels mòduls en substitució i els cables, serà a càrrec de l'empresa contractista del material/lot.
 - L'adjudicatari garantirà l'existència en cada centre del material suficient en funció de la seva activitat. En qualsevol cas, ha d'assegurar l'aportació i /o reposició del material en un temps inferior a les 24 hores .
- Requisits obligatoris específics de **cada lot**:
- ❖ Els **monitors** de la tècnica 1 (**Monitoratge hemodinàmic invasiu per termodilució transpulmonar**) han de complir les següents característiques obligatòries:
 - Per al monitor dels codis 30006897, 30007504, 30064073 i 30066185:

Monitor hemodinàmic avançat amb **3 tecnologies**:



1. Per termodilució:

- CO/CI: despesa cardíaca i el seu valor indexat.
- GEDV/GEDI: suma dels volums al final de la diàstole, equivalent a la precàrrega del cor i el seu valor indexat.
- EVL W/ELWI: aigua pulmonar extravascular, equivalent a grau d'edema pulmonar
- GEF: fracció d'eyecció global. Equivalent al grau d'insuficiència miocardiàca.
- PVPI: índex de permeabilitat pulmonar, ens orienta sobre si l'edema és provocat per augment de la permeabilitat de la membrana o per excés de volum
- ITBV/ITBI: volum de sang intratoràcic, ens informa de la precàrrega del pacient.

2. Per anàlisi contínua del contorn d'ona de pols:

- PCCO/PCCI: despesa cardíaca contínua.
- SVR/SVRI: resistència vascular sistèmica, ens informa sobre la postcàrrega del pacient i la necessitat d'amines
- VS/VSI: volum sistòlic.
- VV S: variació del volum latido, equival a la volèmia del pacient.
- VPP: variació de la pressió de pols.
- RITME CARDIAC: freqüència cardíaca.

3. Per oxigenació:

- ScVO2: saturació venosa central.
- DO2: transport d'oxigen
- PA: pressió arterial sistòlica, diastòlica i mitjana.

Hauran de disposar dels mòduls de compatibilitat per a monitors multiparamètrics Philips, General Electric i Mindray, per a l'exportació del flux de dades clíniques a Centricity® i/o qualsevol altre programari departamental.

En la incorporacions de monitors d'altres empreses, el contractista haurà de disposar dels mòduls adients per a una correcta connectivitat.

❖ Els monitors del lot 2 (Monitoratge hemodinàmic invasiu per ona de pols arterial i monitoratge hemodinàmic NO invasiu) han de complir les següents característiques obligatòries:

○ Per al monitor del codi 30039149:

Paràmetres i Especificacions del Monitor

- Monitor hemodinàmic avançat amb **quatre tecnologies**.
- Plataforma modular amb visualització intel·ligent. Pantalla tàctil capacitiva, tecles de funció.
- Tecnologia ProAQT- Monitorització mínimament invasiva de la tendència de la despesa cardíaca



- Mòdul PiCCO - Monitorització mitjançant calibració de la despesa cardíaca
- Mòdul CeVOX - Monitorització continua de la saturació venosa central d'oxigen
- Mòdul LiMON - Monitorització no invasiva de la funció hepàtica
- Disseny de paràmetres ajustable individualment
- Sortida de dades per PDMS externs o impressió directa
- Humitat relativa durant el funcionament: $\leq 75\%$ (sense condensació)
- Rang de temperatura: 10 a 40°C
- Mides: 216mmx177mmx127mm aprox
- Pes: 1,8Kg aprox
- Pantalla tipus: 8" aprox (20.32 cm) TFT, LED
- Àrea de visualització: 173mmx103mm aprox
- Resolució: 800x480 Pixel (WVGA) aprox
- Freqüència: 50 to 60 Hz
- Consum energia 85 VA
- Transmissió de dades. Interfaces: "LAN, 2xUSB, 2xProAQT port de connexió mòdul òptic (CeVOX o LiMON), port d'extensió per a mòdul PiCCO)

Paràmetres Tecnologia ProAQT

- Freqüència cardíaca HR: 60 - 80 1/min
- Pressió arterial AP: mm/Hg
- Pressió arterial mitjana MAP: 70 - 90 mm/Hg
- Tendència de l'índex cardíac CITrend: 3.0 - 5.0 l/min/m²
- Volum sistòlic indexat SVI: 40 - 60 ml/m²
- Variació del volum sistòlic SVV: < 10 %
- Resistències vasculars indexades SVRI: 1700 - 2400 dyn·sec·cm⁻⁵·m²
- Índex de la potència cardíaca CPI: 0.5 - 0.7 W/m²
- Índex del contractilitat ventricular esquerra dPmx: mmHg/s

Paràmetres Tecnologia PICCO

- Índex del volum global al final de la diàstole GEDI: 680-800 ml/m²
- Índex del aigua extravascular pulmonar ELWI: 3 - 7 ml/kg
- Fracció d'ejecció global GEF: 25 - 35 %
- Índex de la permeabilitat vascular pulmonar PVPI: 1.0 - 3.0 -
- Índex de la funció cardíaca: CFI 4.5 - 6.5 1/min

Paràmetres Tecnologia CeVOX

- Saturació venosa central d'oxigen ScvO₂: 70 - 80 %
- O₂ Consum DO₂I: 400 - 650 ml/min/m²
- O₂ transport VO₂I 125 - 175 ml/min/m²: 125 - 175 ml/min/m²



- Tassa d'extracció d'oxigen O2ER: 20 - 30 %

Paràmetres Tecnologia LIMON

- Tassa de desaparició plasmàtica ICG PDR: 18 - 25 %/min
 - Tassa de retenció d'ICG després de 15minuts R15: 0 - 10 %
 - Saturació parcial d'oxigen SpO2***: 90 - 100 %
- Per al monitor del codi 30062627:
- Monitor de pantalla tàctil mínim 10,4", portàtil.
 - Aprox: alçada: 8,7", amplada: 11,7", profunditat: 7,4", pes: 4,300 kg).
 - Assistent de configuració.
 - Primers resultats en aproximadament 70 segons.
 - Paràmetres addicionals per contribuir a la monitorització hemodinàmica individualitzada: contingut de líquid toràcic, temps d'expulsió ventricular, dx/dt, índex i la capacitat cardíaca.
 - Interfície senzilla amb gràfics fàcils de llegir i números amb un control tàctil sensible.
 - Adaptable a taula o portàsèrums.
 - Plataforma oberta facilitant la connexió amb històries clíniques electròniques.
 - Funcionament amb bateries.

Hauran de disposar dels mòduls de compatibilitat per a monitors multiparamètrics Philips, General Electric i Mindray, per a l'exportació del flux de dades clíniques a Centricity® i/o qualsevol altre programari departamental.

En la incorporacions de monitors d'altres empreses, el contractista haurà de disposar dels mòduls adients per a una correcta connectivitat.

- ❖ Els **monitors del lot 3 (Monitoratge de la Hipnosi i Hipnosedació)** han de complir les següents característiques obligatòries:

- Per al monitor dels codis 30039127 i 30051644:
- Algoritme matemàtic amb el nombre de la profunditat de sedació unilateral o bilateral amb taxa de supressió cerebral.
 - Bilateral amb matriu espectral + electroencefalograma frontal

Connexió dels Sensors d'Activitat cerebral bilateral amb el monitor.
Indicació:



- Monitorització de l'estat hipnòtic i de l'Activitat cerebral en Quiròfan, Unitats de Cures

Intensives i Reanimació.

- Anàlisi bilateral d'EEG frontal / frontolateral i densitat espectral que permet compari asimetries entre hemisferis.
- Alarmes: Audibles i visuals, programables per l'usuari

○ Per al monitor dels codis 30005260, 30006502 i 30034943:

- Mesura del nivell de consciència del pacient adult i pediàtric tant en l'entorn quirúrgic, com en sedacions profundes en cures intensives o unitats d'intervenció no quirúrgiques.
- L'índex biespectral processarà el senyal d'electroencefalograma de manera contínua, permetent una correlació directa amb el nivell d'hipnosi (sedació, falta de consciència i memòria) en una escala, essent 100=despert i 0= EEG pla, per tal monitoritzar el canvi dels efectes dels fàrmacs hipnòtics en el cervell.
- Humitat relativa durant el funcionament 10% to 95%, non-condensada per monitor, docking station,
- Cable adaptador, power supply i bateria.
- Comunicació RS-232, VGA, Network, USB, Power, dock for tablet
- Font d'alimentació 100-240 VAC, 10% 50-60 Hz, 1.5A
- Consum de potència Aproximadament 60 W
- Mida de la pantalla Aproximadament 10.1 Inch IPS Display amb LED Backlight
- Aproximadament: Area display: 216.81 (horitzontal) 135.50 (vertical)mm
- Dimensions Aproximadament: Monitor: 27.6cm (w) x 20.1cm (h) x 4.6cm (d)
- Aproximadament: Docking station: 28.4 cm (w) x 23.8 cm (h) x 7.3 cm (d)
- Pes Aproximadament: Monitor: 1.2kg (2.6 lb) (1212g)
- Aproximadament: Docking station: 0.7 kg (1.5 lb) (743g)
- Bateria de reserva 1 hora totalment carregada
- Temps de carrega: 8 horas
- Duració de segments (epochs) 2 segons
- Rebuig d'artefactes Automàtic
- Escala d'EEG Display 2, 5, or 10 [μ V/mm]

○ Per al monitor dels codis 30063913 i 30063914:

- qCON rang d'índexs 0-99
- qNOX rang d'índexs 0-99
- EMG rang d'índexs 0-100
- SQI rang d'índexs 0-100



- BSR rang d'índexs 0-100
- Taxa d'actualització d'índexs 1s
- Temps total d'actualització de l'índex 20s
- Detecció de plom Contínua
- Comprovació de la impedància del sensor Automàtic cada 15mins
- Resolució EEG 44.58 nV
- Soroll d'entrada $\leq 2.9 \mu V$ de pic a vall
- CMRR ≥ 89 dB
- Freqüència de mostreig 1024 H
- Interval d'entrada ± 374 mV
- Rang de freqüències (-3dB) 0 – 69 Hz
- Longitud cable pacient 2m aprox
- Mides 146x88x33mm aprox
- Pes 400 gr aprox

❖ Els **monitors** del **lot 4 (Oximetria Cerebral)** han de complir les següents característiques obligatòries:

- Per al monitor dels codis: 30002572 30006924 30014351 30051802 30064131
- Monitor d'oximetria cerebral i somàtica amb monitoratge en temps real dels canvis registrats en la saturació d'oxigen regional (rSO2) en adults, nens, lactants i nounats.
- Avaluació de les dades d'oxigenació regional (rSO2). Valor d'oximetria cerebral/regional/tissular de forma bilateral.
- Característiques:

PLATAFORMA (MODULS per sensors Oximetria 30002572 30006924 30014351 30051802 30064131)
1. Interfase d'usuari.
2. Funció de pantalla tàctil.
3. Valor basal definit automàticament.
4. Identificació de sensors.
5. Detecció de desconnexió dels sensor.
6. Dispositiu ergonòmic, fàcil transport.
7. Continuitat de dades. Revisió de valors i resposta de les intervencions realitzades a altres àrees assistencials.
8. Monitoratge simultani de l'oximetria regional i el nivell d'hipnosi, sense interferències.
9. Accés directe a les dades des de memòria USB portàtil.
10. Representació gràfica automàtica de les dades.
11. Informes resumits de dades i de casos personalitzats.
12. Paràmetres d'anàlisis avançats (temps per sota de l'ombrall i promig de les línies de tendència)



13. Disponible en dos o quatre canals de dades.
14. Compatible amb Windows.

- **Pel materials 30039128 30051645 30061443** actualment estan als nostres centres en forma de mòduls compatibles i integrats amb plataforma multimodal de monitorització i connectivitat amb ports tipus MOC-9, per pacients adults, pediàtrics, lactants i nounats.

PLATAFORMA (MODULS per sensors Oximetria amb port tipus MOC-9) 30039128 30051645 30061443
1. Pantalla d'interpretació immediata i ampla visibilitat amb navegació intuïtiva multi tàctil i senzilla
2. Adaptable a entorn hospitalaris
3. Capacitat de mesuratge expansible mitjançant actualitzacions de software i extensió de mesuratges de tercers
4. Possibilitat de 2 sensors per mòdul.
5. Mínim 3 ports tipus MOC-9

- ❖ Els **monitors del lot 5 (Pulsioximetria nounats ≥ 3 kg, pediatria i adult)** i **lot 6 (Pulsioximetria nounats prematurs < 3 kg)** han de complir les següents característiques obligatòries:
 - Monitor per mesurar de forma no invasiva la saturació d'oxigen en sang (de 1 a 100%) - SpO2.
 - Freqüència cardíaca (de 20 250bpm) – FC
 - Index de perfusió (de 0,02 al 20%) – PI
 - Corba pletismogràfica d'alta qualitat
 - Index de Variabilitat Pletismogràfica (de 0 a 100%) - PVIR
 - Contingut d'oxigen en sang (de 0 a 35 ml O2 / dl de sang) – SpOCTM
 - Pel que fa als **monitors del lot 6 vinculats als codis 30042728 i 30009201**, aquests són propietat dels Hospitals i per tant no es sol·licita cessió d'equipaments. Per aquest motiu la necessitat és que les ofertes presentades als codis 30042728 i 30009201 compleixin amb la descripció tècnica del codi (Annex B) i siguin compatibles amb el model de monitor indicat en aquesta descripció.
- ❖ Els **monitors del lot 7 (Pulsioximetria ampliada nounats prematurs, pediatria i adults)** han de complir les següents característiques obligatòries:
 - Metahemoglobina (de 0 a 99,9%) - SpMetR
 - Carboxihemoglobina (de 0 a 99%) - SpCOR
 - Hemoglobina total (de 0 a 25 g / dl) – SpHbR
 - Freqüència respiratòria acústica (de 4-70 rpm) – RraTM



- Index de Reserva d'oxigen (de 0,00 a 1,00) – ORITM
- Freqüència respiratòria pletismogràfica

Els monitors del lot 8 (Monitorització transcutània de CO₂) combinen el monitoratge de tcpCO₂, SPO₂ i freqüència de pols per a pacients pediàtrics i adults i disposen de connexió a polisomnògrafs per monitorització durant la nit la ventilació i la saturació d'oxigen. Aquests monitors vinculats al codi 30043461 són propietat dels Hospitals i per tant no es sol·licita cessió d'equipaments. Per aquest motiu la necessitat és que les ofertes presentades al codi 30043461 compleixin amb la descripció tècnica del codi (Annex B) i siguin compatibles amb el model de monitor indicat en aquesta descripció.

❖ Els **monitors del lot 10 (Monitoratge continua no invasiva de l'índex de nocicepció NOL Multiparamètric IA (índex nivell de l'estímul nociceptiu))** han de complir les següents característiques obligatòries:

1. Tecnologia multiparamètrica IA NOL (índex nivell de l'estímul nociceptiu):
 - o Algorisme avançat que aporta l'índex de NOL, amb una escala de 0 a 100:
 - 0 absència de nocicepció i 100 nocicepció extrema.
 - o Tecnologia que compti amb l'aprovació de la FDA com a monitor de
 - o nocicepció.

❖ Els **sensors del lot 10 (Monitoratge continua no invasiva de l'índex de nocicepció NOL Multiparamètric IA (índex nivell de l'estímul nociceptiu))** han de complir les següents característiques obligatòries:

1. Sensor digital amb 4 sensors de mesurament:
 - o Fotopletismografia
 - o Resposta galvànica de la pell
 - o Temperatura perifèrica
 - o Acceleròmetre.
2. Sensor per a la monitorització de la nocicepció que permeti la titulació de fàrmacs analgèsics (opiacis i no opiacis) en pacients sota anestèsia general o sedació. Basat en la resposta del SNA (SN simpàtic). Basat en la resposta del SNA (SN simpàtic).
3. Sensor d'un sol ús.
4. Lliure de làtex i PVC.
5. Índex de nocicepció multiparamètric, basat en la resposta integrada fisiològica als estímuls nocius.

❖ Els **monitors del lot 11 (Monitoratge continua no invasiva de l'índex de nocicepció ANI 1 sol paràmetre (índex analgèsia nociceptiu))** han de complir les següents característiques obligatòries:



1. ANIm: Mitjana dels últims 4 minuts de % de to parasimpàtic, referència al confort general, el balanç Nocicepció/Antinocicepció del pacient.
2. ANIi: Mitjana dels últims 2 minuts de %de to parasimpàtic, utilitzat per avaluar l'estímul nociceptiu o l'administració insuficient d'analgèsia.
3. Patró respiratori: referència visual de 64 segons del to parasimpàtic. Si el patró de malla és estret existeix més activitat simpàtica, si és ample serà més parasimpàtica.
4. Energia: desviació estàndard dels intervals R-R (NN) normals. Es refereix a la potencia del SNA. El paràmetre podria estar correlacionat amb la fragilitat i la reserva fisiològica del pacient.
5. ECG: Lectura del ECG captada pels sensors, amb una petita fletxa groga es marcaran las R's, d'aquesta manera es pot observar més fàcilment que la senyal és correcta i no existeixen artefactes.
6. Monitorització amb monitor estàndard (tipus actual Monitor V2) o integrat a les monitoritzacions de Mindray Masimo o Biolight.

❖ Els sensors del lot 11 (Monitoratge continua no invasiva de l'índex de nocicepció ANI 1 sol paràmetre (índex analgèsia nociceptiu) han de complir les següents característiques obligatòries:

1. Elèctrodes de monitorització de tres canals d'electrocardiograma.
2. Utilització en adults i nens >2 anys.
3. Durada 24h.
4. Monitoratge del sistema nerviós autònom aportant un valor de variabilitat total del senyal RR i un valor del percentatge de parasimpàtic o HFnu.
5. Elèctrodes de clorur de plata.
6. Sensor amb connexió mitjançant pestanya garantint la no desconnexió durant el seu ús.

2.4. Cessió d'equips, material complementari i material en dipòsit

Les empreses licitadores han de tenir en compte, a l'hora de configurar la seva oferta, les necessitat establertes a l'ANNEX 5 del PCAP en relació a la cessió d'equips, material en dipòsit, etc que allà es pugui establir.

3. Com presentar la oferta

3.1. Oferta tècnica

El/s model/s d'oferta tècnica que a continuació es descriuen s'hauran de presentar, obligatòriament, en els formats que s'adjunten en aquest plec de prescripcions tècniques.

No s'ha de presentar documentació bibliogràfica pròpia de l'empresa, ni cap catàleg ni cap documentació no sol·licitada. Si és el cas, l'òrgan de contractació la requerirà.



L'aportació de documentació complementaria haurà d'estar degudament codificada i identificada com a tal. Només s'acceptarà aquella documentació complementària que serveixi per a acreditar algun requeriment sol·licitat i que no apareix a la Product Data.

La documentació ha d'estar traduïda oficialment al català o castellà. Seran desestimades les ofertes que no compleixin aquest requisit o que presentin la documentació en un altre idioma.

3.2. Model d'oferta tècnica

La configuració dels sobres s'indica en el quadre de característiques, indicant-se si hi ha sobre 1, sobre 2bis, sobre 2 i sobre 3:

Quan hi ha documentació a presentar en el sobre 2 bis, s'haurà de presentar, allò indicat al quadre de característiques i/o

- Model de criteris avaluable mitjançant aplicació de judici de valor, ANNEX C

S'ha d'omplir l'Excel **Licitació 11012xxxxx_2bis**

La informació continguda en aquest sobre no podrà contenir cap informació sol·licitada en els sobres següents i que desvetlli el secret de la oferta. La oferta serà desestimada si s'incompleix amb el requeriment anterior.

Quan hi ha documentació a presentar en sobre 2 s'haurà de presentar, allò indicat al quadre de característiques i/o

- Llista-resum, Model i Guia, ANNEX D2 de les fitxes presentades a la licitació.

A la *Guia* es descriuen tots els camps de la llista-resum i la descripció de cada un d'ells i, en alguns casos, s'indica quina informació cal facilitar.

El fitxer que conté la llista-resum de les fitxes tècniques presentades a la licitació, s'ha d'anomenar de la forma següent: **Resum**

Exemple: Resum.xls o .xlsx

- Llista-resum, Requisits d'Obligat compliment, ANNEX D3

S'ha d'adjuntar un auto certificat on s'indiqui que es compleixen tant els requeriments obligatoris de tots els lots així com els específics de cada lot en aquells codis on es presenti



oferta. Aquests criteris es defineixen al punt 2.3. S'ha d'indicar en l'auto certificat quin es el lot i codis el qual aquest recull.

S'han d'incloure signats electrònicament al sobre 2.

Paral·lelament s'ha d'emplenar l'Annex D3 indicant en quins codis es presenta l'autocertificat descrit anteriorment.

- Llista-resum de criteris addicionals d'adjudicació, ANNEX D4, detallats al document CA-AMUP-S-38-25.

S'han d'emplenar els camps dels diferents criteris segons les indicacions del document (Annex D4), excepte el criteri gamma ja que el càlcul d'aquest ve determinat pel número d'ofertes tècnicament vàlides.

Exemple del nom del fitxer: D4-Criteris.xls o .xlsx

- Llista-resum, Equips, ANNEX D5. S'haurà d'omplir aquest full Excel amb les dades que es demanen.

S'haurà d'aportar la documentació tècnica pròpia dels equips on es reculli la informació a avaluar dels criteris obligatoris i objectius definits en aquest Plec i en els Criteris d'adjudicació.

La documentació pròpia de l'equip que es presenta a cada lot es nomenarà amb el nom de l'empresa_número lot. Per exemple:

NomExemple_Lot1.pdf

La totalitat de la documentació presentada s'ha de presentar en un sol arxiu comprimit tipus RAR ó .ZIP. Aquest arxiu s'ha d'anomenar Fitxa_tecnica_equips.

La documentació ha d'estar traduïda al català o castellà. La presentació de la Product Data en un altre idioma serà motiu de rebuig de la oferta.

- Fitxa tècnica pròpia del producte/empresa licitadora o Product Data.

La documentació tècnica pròpia del producte/empresa licitadora (product data), s'ha de presentar en una sola carpeta ZIP que contingui totes fitxes que es presenten.

La documentació ha d'estar traduïda al català o castellà. La presentació de la Product Data en un altre idioma serà motiu de rebuig de la oferta.



Aquesta carpeta s'ha d'anomenar: **ProductData**

En el cas que la Product Data no reflecteixi els requisits sol·licitats l'empresa haurà de presentar el certificat del fabricant que garanteixi el compliment d'aquests requisits. Aquest certificat haurà d'estar traduïda al català o castellà i presentat com a "Documentació complementària a la Product Data". La no presentació d'aquest certificat podrà ser motiu d'exclusió.

Dins d'aquesta carpeta .ZIP hi haurà totes les fitxes tècniques pròpies. El fitxer de cada una de les fitxes tècniques pròpies presentada, haurà d'anomenar-se d'aquesta forma: **PD-Núm. de Lot-Codi SAP**

Exemple: PD-Lot1-30000001

Les ofertes que no presentin la fitxa pròpia del producte Product Data de forma individual per cada article, no seran valorades.

Els certificats, estudis, evidència científica, bibliografia i similars que es fan menció en els diferents criteris d'aquest ANNEX 4 (Criteris d'adjudicació - CA_AMUP-S-38-25) s'han d'incloure en el sobre 2. El fitxer de la documentació presentada per codi SAP, haurà d'anomenar-se d'aquesta forma: **AD-Núm. de Lot-Codi SAP**

Exemple: AD-Lot1-30000001

Les ofertes que no presentin la informació en aquests models no seran valorades. Nogensmenys, en cas d'incongruència entre la Fitxa tècnica electrònica individual i la Product Data només es tindrà en compte la informació continguda en la Product Data.

3.3. Presentació de mostres

L'òrgan de contractació, si ho considera oportú, es reserva el dret de sol·licitar mostres o demostracions durant el període d'avaluació de les ofertes. En cas que es requereixin altres mostres, el licitador haurà de lliurar-les al lloc i persona de contacte que s'indiqui en la sol·licitud i en el termini màxim que s'indiqui a la petició. Si el licitador incompleix alguna de les condicions establertes a la sol·licitud de mostres la seva oferta serà desestimada.

Amb les mostres presentades, l'Institut Català de la Salut es reserva el dret de fer-ne l'ús que estimi convenient. Si el licitador vol recuperar l'excedent ho haurà d'indicar per escrit a la Gerència de Compres en el moment del lliurament.



Totes les despeses que es puguin produir per al lliurament i recollida de mostres aniran a càrrec del proveïdor.

3.4. Documentació confidencial

Els documents i les dades presentades per les empreses licitadores en el sobre 2 i 2bis es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta a qualsevol altre informació amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC. Així mateix tampoc tindrà caràcter confidencial cap ANNEX o MODEL sol·licitat per l'ICS.

La determinació de documentació com a confidencialitat que es presenti ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial de determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre l'accés o la vista de dita documentació, prèvia audiència de l'empresa o les empreses licitadores afectades.

La designació de la documentació com a confidencial comporta la obligació de presentar-la en fitxer independent de la resta de documentació, en l'espai habilitat a tal efecte en el l'eina del Sobre Digital. No s'admetrà cap document barrejat amb documentació no confidencial.

4. Condicions obligatòries per a l'empresa contractista

4.1. Prevenció de riscos laborals

L'empresa contractista haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals.

Així mateix, s'aportarà obligatòriament la documentació necessària (Fitxes de Seguretat) de tots aquells productes que puguin suposar algun risc per a la salut dels treballadors, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent.

4.2. Formació

L'empresa contractista haurà de formar al personal en el correcte ús dels productes adjudicats, si el centre destinatari dels mateixos així ho requereix.



4.3. Manual d'usuari

L'empresa contractista haurà de lliurar, si escau, un manual d'usuari, document d'instruccions o protocol d'utilització del material adjudicat quan se'ls requereixi, preferiblement en català, i si no es possible, en castellà.

4.4. Condicions logístiques i de subministrament

4.4.1. Condicions de subministrament

Les empreses contractistes es comprometen a subministrar els materials adjudicats amb la caducitat mínima que s'indiqui en el moment de l'adjudicació en els atributs logístics.

Les empreses contractistes retiraran els materials defectuosos i, sense cap càrrec, els substituirà per altres de nous en les condicions adequades.

Si les empreses contractistes tenen materials en dipòsits en els centres, hauran de garantir que les caducitats estiguin dins dels marges que s'ha establert en els atributs logístics.

4.4.2. Garantia de subministrament

4.4.2.1. El Gestor de les incidències en compres (GIC)

Les incidències que en relació als materials adjudicats es puguin produir durant la vigència del contracte, s'hauran de notificar a través de la web **Gestor d'incidències en compres (GIC)**. El GIC té tipificades la majoria d'incidències que es produeixen habitualment i és una eina que agilitza i millora la comunicació de la seva resolució. Es una web gratuïta.

Les casuístiques que s'han de notificar a través del GIC són:

- Variacions en la comanda:
 - Diferències en el preu de la comanda, per motius diversos
 - Diferències en les referències, ja sigui per errors o canvis
 - Discontinuitats o obsolescències
 - Cessions/canvis societaris de materials adjudicats
- Notificacions de previsió de ruptures d'estoc

L'adreça del GIC és: <https://www1.ics.gencat.cat/gestiocompres>.

La sol·licitud d'**Alta d'un nou usuari**, la gestiona el **propi** interessat quan accedeix a l'aplicació, complimentant la informació que es requereix al prémer l'opció '*Sol·licitud d'alta de nou usuari*', a l'apartat '*Alta per a nous usuaris*'. El primer usuari d'un NIF serà el que, posteriorment, **validarà** les altes **de les noves sol·licituds** del mateix NIF i **exercirà les funcions d'administrador**. Quan es sol·liciti un



nou usuari, l'administrador del NIF rebrà un correu notificant **que cal la validació d'una alta**. Al *Manual d'usuari GIC – proveïdors*, al final hi ha l'Annex administrador NIF'.

En l'apartat "Guies i avisos", es troben els *Manuais d'usuari proveïdor* i l'Índex d'incidències del GIC. En cas que requereixin més informació al respecte, es poden adreçar a gestorgic.ics@gencat.cat

La no tramitació d'informació de qualsevol incidència en relació al material adjudicat per part de l'empresa adjudicatària a través del GIC comportarà incompliment de les condicions especials d'execució definides al plec de clàusules administratives.

Les empreses contractistes es comprometen a mantenir l'estoc suficient per garantir una adequada continuïtat en l'abastiment a tots i cadascun dels centres destinataris.

En el cas d'impossibilitat del subministrament s'haurà notificar a la Gerència de Compres a través del Gestor d'Incidències en Compres (GIC) a l'enllaç <https://www1.ics.gencat.cat/gestiocompres> segons correspongui:

a) Per a ruptures amb alternativa:

Agrupació	PROVEÏDORS
Tipus	404. Avís de previsió de ruptura d'estoc AMB alternativa
Motiu	Ruptura d'estoc amb una referència alternativa
Documents obligatoris a annexar	
- F010-Fitxa tècnica actual*	
- F011-Fitxa tècnica de l'alternativa*	
- P010-Pressupost*	
- E010-Escrit del proveïdor informant el temps estimat de ruptura	

b) Per a ruptures sense alternativa

Agrupació	PROVEÏDORS
Tipus	405. Avís de previsió de ruptura d'estoc SENSE alternativa
Motiu	Ruptura d'estoc amb una referència sense alternativa
Documents obligatoris a annexar	
- No requereix document obligatori	

Les empreses contractistes hauran de disposar d'un telèfon i/o correu electrònic específic de contacte per qualsevol consulta que pugui sorgir o notificar incidències que posin en perill el subministrament.

4.4.2.2. Garanties durant l'execució del contracte

Donat que a l'adjudicació només es far constar el codi SAP adjudicat i la referència corresponent a la MARCA i MODEL però només consta la relació d'aquelles mides sol·licitades pels centres peticionaris en el moment de l'adjudicació, l'empresa contractista podrà subministrar béns addicionals als



adjudicats, durant el període de durada de l'acord marc o dels contractes basats en l'acord marc, sempre que estiguin dins de la mateixa gamma de béns. S'entén com a gamma totes les mides associades a la MARCA i REFERÈNCIA ADJUDICADA.

L'empresa contractista resta obligada a presentar preus més favorables als inicialment adjudicats, si els preus i condicions amb què liciten en el mercat milloren els de l'adjudicació. La presentació de preus més favorables s'haurà de comunicar a la Gerència de Compres a través del Gestor d'incidències en compres (GIC).

L'empreses contractistes haurà de disposar de personal suficient i amb la qualificació tècnica necessària per garantir la qualitat dels béns i l'execució dels controls procedents d'acord amb el que disposa la Llei.

4.4.2.3. Termini de lliurament

Les empreses contractistes han de lliurar el material en la data i franja horària que s'indica a l'ordre d'entrega que emet l'operador logístic de l'ICS, Logaritme Serveis Logistics, AIE o centre peticionari, la qual es notifica en la comanda i/o missatge ORDERS.

L'incompliment d'aquests requisits comportarà les penalitats que s'especifiquen al plec de clàusules administratives particulars, podent comportar, fins i tot, la resolució anticipada del contracte a instància de l'òrgan de contractació.

4.4.2.4. Unitats mínimes de comanda

La unitat mínima de comanda serà equivalent a la forma de presentació del producte, per exemple: caixa de 2 unitats; bossa de 50 unitats; etc.

No hi ha quantitat ni import mínim de comanda. Al ser un subministrament de tracte successiu, les quantitats d'unitats de les comandes vindran determinades en funció de les necessitats dels centres.

4.4.2.5. Lloc de lliurament de les comandes

El lliurament del material de tracte successiu, s'efectuarà en el lloc que s'indiqui a la comanda-missatge ORDERS emesa per el operador logístic o centre peticionari. Aquest lliurament estarà degudament documentat amb l'albarà corresponent.

El subministrament s'efectuarà dins l'horari que estableixi cada centre. La recepció del material, en el centre que correspongui, s'haurà de fer amb la presència del personal que tingui assignades les tasques de recepció del mateix.

4.4.3. Sistema EDI



L'operador logístic de l'ICS i, els centres peticionaris de forma progressiva, utilitza el sistema **EDI** com a únic mitjà d'intercanvi de documents comercials amb els proveïdors. En concret intercanvia els següents documents:

- Comandes a proveïdor (missatge ORDERS D.96A UN EAN008)
- Resposta del proveïdor a la comanda (missatge ORDRSP D.96A UN EAN005)
- En aquest missatge haurà de verificar els camps següents:
- Codi EAN unitari (GTIN) , i en el seu defecte , codi EAN de la caixa (GTIN)
- Referència del producte
- Quantitat
- Preu
- Termini de Lliurament

Si tots els camps són correctes, confirmar l'ORDRSP i si no ho són, s'iniciarà el tràmit de gestió d'incidències caldrà indicar les incidències en els camps corresponents.

- Albarà electrònic, missatge DESADV D 96A UN EAN005
- Aquest albarà haurà de detallar les dades següents:
 - NIF del proveïdor
 - Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)
 - El codi d'article SAP, i si n'és el cas, el codi d'article de l'operador logístic
 - La referència i el codi EAN unitari (GTIN) , i en el seu defecte , codi EAN de la caixa (GTIN)
 - La descripció del producte
 - El número de lot i la caducitat
 - La quantitat per referència
 - El preu unitari
 - Import total
 - Temperatura de conservació
- Confirmació de recepció o mercaderia missatge RECADV D 96A UN EAN003

Si la incidència correspon a preu i/o referència, ho haurà de notificar tant a l'operador logístic o al centre peticionari, a través de l'ORDRSP, com a la Gerència de Compres del ICS mitjançant l'aplicació GIC.

Al crear la incidència en el GIC s'hauran d'escollir els paràmetres següents:

Agrupació	VARIACIONS EN LA COMANDA
Tipus	010. Errors en preus de materials
Motiu	Escollir el motiu que sigui més adient a la incidència:
	Error interpretació Unitat mesura
	Error transcripció



	Error de preu en la factura
	Diferència en el preu
Documents obligatoris a annexar	
- P010-Pressupost * o document propi del sol·licitant que acrediti l'ítem a modificar	

Abans de la formalització del contracte, els adjudicataris hauran d'aportar un certificat del seu proveïdor EDI o de GS1 SPAIN, que acrediti que disposen del sistema amb les següents dades:

- Punt Operacional (identificador d'usuari EDI)
- Xarxa EDI
- Missatge ORDERS D.96A UN EAN 008
- Missatge ORDRSP D.96 A UN EAN 005
- Missatge DESADV D.96A UN EAN 005
- Missatge RECADV D.96 A UN EAN 003
- Disponibilitat per intercanviar els missatges esmentats.

L'incompliment d'aquest requeriments podrà ser causa de la resolució del contracte de subministrament.

Tota la informació relativa als requisits per intercanviar documents amb Logaritme i centres peticionaris la podran trobar als següents enllaços:

ICS Farmàcia: <https://www.ediversa.com/es/ics-farmacia-ediversa>
ICS pròtesis y fungibles: <https://www.ediversa.com/es/ics-ediversa>
Logaritme: https://www.ediversa.com/es/logaritme_ediversa

Transitòriament els adjudicataris que no disposin del sistema EDI, podran visualitzar les comandes a través de la plataforma web <http://comedinet.ediversa.net>, i podran accedir introduint les dades següents:

- Identificador (assignat per proveïdor de serveis EDI de Logaritme, Ediversa)
- Contrasenya (assignada pel proveïdor de serveis EDI de Logaritme, Ediversa)

En aquesta plataforma web, els adjudicataris podran:

- configurar una adreça de correu electrònic per rebre els corresponents avisos de comanda
- visualitzar els documents rebuts
- generar fàcilment els documents a enviar



Doc. original signat per:
Olga Santamaria Herrero
18/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LT6SATF0XW9JER3FEKDSSDW10OLLJ7D

Data creació còpia:
18/03/2025 14:34:51

Pàgina 22 de 46

Un cop ja es tingui l'usuari a la plataforma validat, el proveïdor podrà visualitzar els documents rebuts i generar fàcilment els documents a enviar. Si cal més informació o aclariments respecte al Sistema EDI, poden contactar directament amb Logaritme Serveis Logístics AIE, al correu planificació@logaritme.net i en el cas dels centres peticionaris de l'ICS amb suport.ics@ediversa.com i/o projecte.ics@evidersa.com

4.5. Condicions de l'operador logístic

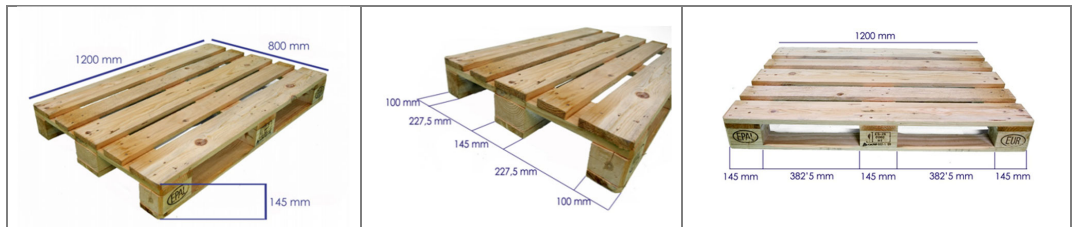
4.5.1. Embalatges

Els enviaments de material s'hauran de fer al magatzem de l'operador logístic **Logaritme Serveis Logístics, AIE** o al magatzem que s'indiqui en l'ORDER.

Amb l'excepció del lliurament de volums petits, els enviaments de material s'han d'efectuar en paletes que han de complir les condicions i característiques d'embalatge següents:

- Paletes europees d'1,20 x 0,80 x 1,20, que compleixin la directiva UNE-EN 13698-1 i NIMF-15.
- Paletes retractilades
- Paletes amb un màxim de 750 kg, i alçada màxima de 165 cm (amb la estructura de la paleta inclosa)
- Les paletes han de contenir un únic material i lot
- En cas que el volum de l'article no superi el contingut d'una paleta, podrà contenir diferents articles degudament ordenats i amb identificació clara externament
- Els albarans aniran a l'exterior de l'embalatge

Detall de l'estructura de les paletes:



Les caixes han de venir etiquetades amb etiquetes barrades, codi de barres EAN-13 i/o EAN-128-1, amb la informació següent:

- Referència
- Lot
- Caducitat
- Quantitat



La referència de l'etiqueta ha de ser la referència adjudicada, que es correspondrà amb la indicada a l'oferta econòmica en el camp *Referència*.

En el moment de la recepció del material, en el centre destinatari es verificarà la integritat de l'embalatge. En cas que no estigui en condicions es retornarà a l'empresa.

4.5.2. L'albarà

Cal presentar:

- Albarà en suport paper per duplicat
- Albarà electrònic, missatge DESADV D 96A UN EAN005
- Aquest albarà haurà de detallar, de forma obligatòria, les següents dades:
 - NIF del proveïdor
 - Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)
 - El codi d'article SAP, i si n'és el cas, el codi d'article de l'operador logístic
 - La referència i el codi EAN (GTIN).
 - La descripció del producte
 - El número de lot i la caducitat
 - La quantitat per referència
 - El preu unitari
 - Import total
 - Temperatura de conservació

4.5.3. Recepció de mercaderies a l'operador logístic, Logaritme, AIE

Quan arriba l'agència de transport del proveïdor, el transportista lliura els albarans a la oficina de recepció, on es comprova si la comanda es pot acceptar o no.

Verificada l'admissió de la mercaderia, es donarà l'ordre de descàrrega al transportista i es segellarà amb la data de la recepció i la conformitat pendent d'examen de la mercaderia. Es donarà una còpia al transportista juntament amb el butlletí de recepció perquè procedeixi a la descàrrega del material i a l'ordenació, segons les indicacions de l'operari del moll.

Si no porta els albarans del proveïdor o comprovant de lliurament la referència de l'albarà electrònic DESADV, es rebutjarà la mercaderia. Aquesta mercaderia queda en quarantena, fins que es comprovi l'estat, la caducitat, la quantitat, el lot i forma de presentació.

Una cop efectuada la revisió, dins les 72 hores de termini màxim, tal com estableixen les RAAC, Recomanacions per la Administració Comercial Eficient, establertes pel Comitè del Sector Salut de GS1 ESPAÑA, s'envia al proveïdor el corresponent missatge RECADV, amb la conformitat o incidència que s'hagi detectat.

En cas que hi hagi alguna incidència es comunicarà al proveïdor via correu electrònic.



Doc. original signat per:
Olga Santamaria Herrero
18/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LT6SATF0XW9JER3FEKDSSDW10OLLJ7D

Data creació còpia:
18/03/2025 14:34:51

Pàgina 24 de 46

Si la quantitat lliurada és diferent a la que consta a l'albarà, es farà la recepció per la quantitat real lliurada, i es comunicarà la incidència al proveïdor, per tal que confeccioni la factura per la quantitat real rebuda. En aquest cas, la quantitat que ha quedat pendent de ser subministrada, s'ha de lliurar el més aviat possible, **amb el mateix número de la comanda que ha quedat parcialment servida.**

4.5.4. Motius pels quals es rebutjar una mercaderia

- 1.-La caducitat és inferior a la mínima indicada a la fitxa d'atributs logístics complimentada en el moment de l'adjudicació.
- 2.-La forma de presentació és diferent, per la qual cosa la quantitat lliurada no es múltiple de la unitat demanada.
- 3.-Les condicions del producte no són correctes, per exemple: embalatge trencat, no conservació de la cadena de fred, o qualsevol incidència que faci que no es pugui posar el producte en situació d'estoc disponible.

Si es detecta la incidència en el moment de la descàrrega, es rebutjarà la mercaderia i el mateix transportista de l'agència s'emporta el material.

En cas que es detecti en la revisió posterior, el proveïdor disposa de 30 dies per retirar la mercaderia del magatzem de Logaritme.

- 4.-Qualsevol lliurament que no compleixi les condicions d'embalatge exigides.

En cas que l'agència de transport porti mercaderies de més d'un proveïdor i se li rebutgi la mercaderia d'un d'ells i no pugui endur-se només la mercaderia rebutjada, si no descarrega les dels altres proveïdors de l'expedició, com que no s'haurà lliurat, constarà com a subministrament pendent.

4.5.5. Normes de seguretat per als xofers que transiten a Logaritme Serveis Logístics, AIE

L'operador logístic té unes instruccions amb les normes de seguretat per als xofers mentre estiguin a les seves instal·lacions, el detall de les quals és el següent:

NORMES DE SEGURETAT TRANSPORTISTES

Amb l'objectiu d'evitar situacions de risc d'accident en les instal·lacions de LOGARITME SERVEIS LOGÍSTICS, AIE, procedeix en tot moment des de l'accés a les nostres instal·lacions, seguir les següents instruccions:

1. Accés al recinte. Identifiqueu-vos quan arribeu a l'empresa (garita de control d'accessos).	
---	---



2. Circulació. Respecteu la velocitat màxima de 10 km/h , així com els sentits permesos de circulació, conforme a la senyalització existent.	
3. Carga-descarga de material de la caixa del camió. Segueix les indicacions del personal de Logaritme, i en tot cas conforme a les següents normes: a. No s'iniciarà fins que el camió es trobi situat en la zona definida i totalment estacionat, amb el motor parat i el vehicle totalment immobilitzat . Es farà ús obligatori de calço a les rodes en el cas que per motiu de rampa o desnivell ha d'assegurar la immobilització de vehicle. En cap cas es romandrà aturat amb el motor en marxa. b. Quan vostè conductor, i/o personal acompanyant, tingui que baixar del camió, haurà d'utilitzar obligatòriament armilla o roba reflectant i calçat de seguretat . c. Posteriorment és procedirà a obrir la caixa del camió, abatin les portes, i desplaçant els tendals en cas necessari. d. Seguidament és dirigirà als operaris de la zona de molls que li donaran les indicacions necessàries per a realitzar la descàrrega e. Un cop finalitzada la càrrega/descàrrega, es procedirà a tancar les portes i córrer els tendals i posteriorment es podrà iniciar el desplaçament del vehicle. f. Queda totalment prohibit saltar per la zona del molls.	
4. Per l'accés a la zona del magatzem, és obligatori l'ús de calçat de seguretat i armilla reflectant. Segueix les instruccions del personal de Logaritme en tot moment i utilitzi sempre els passos habilitats per a vianants.	
	
5. Menjar i beure només en les zones habilitades.	
6. En cas d' emergència : Abandoni el lloc de treball en condicions segures. Segueix les instruccions del personal de Logaritme. Acudeixi al punt de reunió (garita d'entrada). No utilitzeu el telèfon fins a nou avís.	

NORMES DE SEGURETAT VISITES

Amb l'objecte d'evitar situacions de risc d'accident en les instal·lacions de Logaritme Serveis Logístics, AIE, procedeixi en tot moment des de l'accés a les nostres instal·lacions d'acord amb les següents instruccions:



7. Accés al recinte. Una sessió quan arribi a l'empresa (garita de control d'accessos).	
8. Circulació. Respecteu la velocitat màxima de 10 km/h , així com els sentits permesos de circulació, conforme a la senyalització existent.	
9. Per a l'accés a la zona de magatzem, és obligatori l'ús de calçat de seguretat i armilla reflectant. Seguiu les instruccions de el personal de Logaritme en tot moment i utilitzeu sempre els passos habilitats per a vianants.	
	
10. Menjar i beure només en les zones habilitades.	
11. En cas d'emergència : Abandoni el lloc de treball en condicions segures. Seguiu les instruccions de el personal de Logaritme Vagi a punt de reunió (garita d'entrada) No utilitzeu el telèfon fins a nou avís.	

4.5.6 Condicions dels lliurament al centre peticionari (no passen per l'operador logístic)

Les condicions dels lliuraments als centres peticionaris que no requereixin ser lliurats a l'operador logístic Logaritme, s'hauran d'ajustar a les condicions que estableixi cada centre, les quals hauran d'establir-se abans de l'inici d'execució.



Relació d'annexes específics plec tècnic

- ANNEX A - Característiques de la licitació
- ANNEX B - Descripció tècnica de materials de l'expedient
- ANNEX C - Model de criteris avaluables mitjançant aplicació de judici de valor
- ANNEX D2 - Llista-resum, Model i Guia
- ANNEX D3 – Llista-resum, Requisits d'Obligat compliment
- ANNEX D4 - Llista-resum, Criteris puntuables objectius.
- ANNEX D5 - Llista-resum, Equips.



Doc. original signat per:
Olga Santamaria Herrero
18/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LT6SATF0XW9JER3FEKDSSDW10OLLJ7D

Data creació còpia:
18/03/2025 14:34:51

Pàgina 28 de 46

ANNEX A - Característiques de la licitació



Doc. original signat per:
Olga Santamaria Herrero
18/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LT6SATF0XW9JER3FEKDSSDW10OLLJ7D

Data creació còpia:
18/03/2025 14:34:51

Pàgina 29 de 46

ANNEX A - CARACTERÍSTIQUES DE LA LICITACIÓ CS/CC00/1101425506/25/AMUP

LOT	DESCRIPCIÓ LOT	OBLIGATORIETAT
1	Monitoratge hemodinàmic invasiu per termodilució transpulmonar	NO OBLIGATORI
2	Monitoratge hemodinàmic invasiu per ona de pols arterial i monitoratge hemodinàmica NO invasiu	NO OBLIGATORI
3	Monitoratge de la Hipnosi i Hipnosedació	NO OBLIGATORI
4	Oximetria Cerebral	NO OBLIGATORI
5	Pulsioximetria neonats >/=3kg, pediatria i adult	NO OBLIGATORI
6	Pulsioximetria neonats prematurs <3kg	NO OBLIGATORI
7	Pulsioximetria ampliada nounats prematurs, pediatria i adults	NO OBLIGATORI
8	Monitorització transcutània de CO2	NO OBLIGATORI
9	Catèters Monitoratge Hemoninàmic connexió universal	NO OBLIGATORI
10	Monitoratge continua no invasiva de l'índex de nocicepció NOL Multiparamètric IA (índex nivell de l'estímul nociceptiu)	NO OBLIGATORI
11	Monitoratge continua no invasiva de l'índex de nocicepció ANI 1 sol paràmetre (índex analgesia nociceptiu)	NO OBLIGATORI



Doc.original signat per:
Olga Santamaria Herrero
18/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LT6SATF0XW9JER3FEKDSSDW10OLLJ7D

Data creació còpia:
18/03/2025 14:34:51

Pàgina 30 de 46

ANNEX B - Descripció tècnica de materials de l'expedient



Doc. original signat per:
Olga Santamaria Herrero
18/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LT6SATF0XW9JER3FEKDSSDW10OLLJ7D

Data creació còpia:
18/03/2025 14:34:51

Pàgina 31 de 46

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 46134082S	DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT	DATA: 12.02.2025 HORA: 11:33:11 PAGINA: 1 / 6
--	---------------------------------------	---

SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 10	MATERIAL: 30002572
Descripció llarga: Sensor de saturació regional d'oxigen (rSO2) adult (>40kg) cerebral i somàtic no invasiva, adhesiu hidrocol·loide amb cable longitud 1,5m+/-5cm, llum LED i tecnologia dual, sense làtex, sense PVC, un sol ús. Compatible amb monitor Invos 5100C o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 20	MATERIAL: 30004773
Descripció llarga: Sensor adhesiu monitorització no invasiva SpO2 i FC en adults (>30 Kg) ,memòria de la corba de calibració i monitorització al sensor, protegit a/malla tipus Faraday,cable entre 40cm-50cm.Estèril.Sense làtex/DEHP,lús.Comp amb tecnologia Nellcor OxiMax o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 30	MATERIAL: 30004774
Descripció llarga: Sensor per a monitorització saturació SpO2/oximetria continua no invasiva per a en infants entre 3Kg i 20kg, tira de teixit adhesiu, marques de col·locació, cable 50+/-5cm. S/làtex,lús Compatible monitors multiparamètrics/pusioximetria Trusignal/GE o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 40	MATERIAL: 30005260
Descripció llarga: Sensor frontal adult4 elèct p/monit activ cerebr index biespect i paràm efectes dels anestè,sedants i nivell consciè p/EEG.Ag-AgCl,f oam adh,flex i adapt a cap.S/làtex/DEHP/PVC,lús.P/BISVista BISAdvance i mòduls indiv BIS integr a Monit Hemod de 3ers,o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 50	MATERIAL: 30006502
Descripció llarga: Sensor frontal pedià4 elèct p/monit activ cerebr index biespect i paràm efectes dels anestè,sedants i nivell consciè p/EEG.Ag-AgCl,f oam adh,flex i adapt a cap.S/làtex/DEHP/PVC,lús.P/BISVista BISAdvance i mòduls indiv BIS integr a Monit Hemod de 3ers,o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 60	MATERIAL: 30006512
Descripció llarga: Sensor entropia, adults/nens >2anys, monitorització profunditat anestèsica, mesura electroencefalografia EEG i electromiografia fron tal FEMG, a/escuma/adhesiu/gel conductor. S/làtex/PVC,lús. Compatible monitors multiparamètrics/GE mòdul M/E Entropy o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 70	MATERIAL: 30006732
Descripció llarga: Sensor adhesiu monitorització SpO2 i FC en arteria supraorbital pacient (>10 Kg),a/memòria corba de calibració i monitorització al s ensor,LED reflectant,cable entre 40cm-50cm + cinta tova ajust.Estèril. S/làtex/DEHP ,lús.Comp tecnologi Nellcor OxiMax o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 80	MATERIAL: 30006864
Descripció llarga: Sensor per a monitorització saturació SpO2/oximetria continua no invasiva per a pediatria fins adult >20 Kg, tira de teixit adhesiu, marques de col·locació, cable 30+/-5cm. S/làtex,lús. Compatible monitors multiparamètrics/pusioximetria Trusignal/GE o eq		

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 46134082S	DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT	DATA: 12.02.2025 HORA: 11:33:11 PAGINA: 2 / 6
--	---------------------------------------	---

SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 90	MATERIAL: 30006897
Descripció llarga: Eq cat HM femoral adult PUR radioop,DE 5F×20+2cm DI0,71mm,guia "J"/recta 0,021"x60+/-5cm,cànula 18G×80mm+20G×55+/-5mm,dilat 5F×13+/-1cm,conn LL ,sensor T*, línia PA+eq 150+/-5cm,clau,transd.S/làtx/DEHP,est,lús.Comp PICCO2/Plus/SmartPod/Philips/Dräger o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 100	MATERIAL: 30006924
Descripció llarga: Sensor de saturació regional d'oxigen (rSO2) pediàtric (entre 5-40Kg) cerebral i somàtic no invasiva,adhesiu hidrocol·loide amb cabl e longitud 1,5m+/-5cm,llum LED i tecnologia dual,sense làtex, sense PVC,un sol ús.Compatible amb monitor Invos 5100C o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 110	MATERIAL: 30007504
Descripció llarga: Ep TA+femoral, línia arterial 150+/-10cm+transductor pressions/cabal cardíac, sensor adaptable catèter venós central x càlcul líquid extravascular pulmonar/cabal cardíac, claus PC, s/làtex, est,ind,lús. Compat catèter PICCO per a monitor Pulsion o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 120	MATERIAL: 30007581
Descripció llarga: Tira adhesiva per a sensor monitorització de saturació d'oxigen SpO# en sang, flexible, adult, sense làtex, un sol ús. Compatible am b tecnologia NONIN o equivalent.		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 130	MATERIAL: 30008728
Descripció llarga: Sensor adhesiu per a monitorització no invasiva SpO2 i FC en nadons de <3kg i adults >40kg,memòria de la corba de calibració i monit orització al sensor,protegit a/malla tipus Faraday,cable entre 40cm-50cm.Estèril.S/làtex/DEHP,lús.Comp Nellcor OxiMax o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 140	MATERIAL: 30009201
Descripció llarga: Sensor per a monitorització saturació d'oxigen SpO2 en adults i/o peus en nadons prematurs (de <3kg i >40 kg), adhesiu, LED, cable d e 160+/-10cm. Sense làtex, un sol ús. Compatible amb tecnologia Life Scope o equivalent		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 150	MATERIAL: 30010742
Descripció llarga: Sensor per a monitorització continua no invasiva de SpO2, FC i index perfusió adults i/o peu, mà, turmell i canell en nadons prematu rs de <3kg i >40 kg, adhesiu, protecció interferències, cable 11+/-1cm. S/làtex ,lús.Comp a/monitor Radical7 tec SET o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 160	MATERIAL: 30014351
Descripció llarga: Sensor de saturació regional d'oxigen (rSO2) Neonatal (<5Kg) cerebral i somàtic no invasiva,adhesiu hidrocol·loide a/cable 1,5m+/-5c m,(+14,5cm de cable recob de foam) llum LED i tecnologia dual,sense làtex/ PVC,lús Comp a/monitor Invos 5100C o eq		

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 46134082S	DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT	DATA: 12.02.2025 HORA: 11:33:11 PAGINA: 3 / 6
--	---------------------------------------	---

SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 170	MATERIAL: 30017581
Descripció llarga: Sensor per a monitorització saturació d'oxigen SpO2 adults i/o peu, mà, turmell i canell en nadons prematurs <3kg i >40 kg, adhesiu , protecció interferències, cable de 45+/-5cm. S/làtex, un ús. Compatible amb tecnologia SET/LNCS o equivalent		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 180	MATERIAL: 30018818
Descripció llarga: Tira adhesiva per a sensors monitorització de saturació d'oxigen SpO2 reutilitzables tipus OXI-A/N i D-YS de dits en adults i/o peus en nadons prematurs (per a pacients de <3kg i >40 kg). S/làtex/ftalats,lús. Compatible tecnologia Nellcor Oxiband o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 190	MATERIAL: 30025017
Descripció llarga: Sensor per a monitorització saturació d'oxigen SpO2/oximetria, adult >30Kg, cable entre 100+/-10cm, amb apòsit de fixació adhesiu. S ense de làtex, un ús. Compatible a/monitors tecnologia Nonin PalmSAT 2500/2500A, 8500 Series, Model 7500, Avant 9700 o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 200	MATERIAL: 30029557
Descripció llarga: Eq monit transpulmonar deter paràm interm GCI,EVLW,GCI,GEDV i contín VS ,VVS,RVS;cat art femor sil 5Fx20+/-2cm,1v,dilat,guia nitin,ag ,bisturí,sutura,clau 3v;transduc a/líni infus i sist goter,termist p/CVC,sensor ona pols,taps,estèr,lús.Comp EV1000 o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 210	MATERIAL: 30030298
Descripció llarga: Catèter baló monitoratge det continua pressió (PA) en ventricle i artèria pulmonar,5F,llarg 110+/-5cm,1 llum,marques profunditat c/1 0cm, baló Ø8 ,0mm,capacitat màxima 0,75+/-5mL,introductor 5F,guia 0,025" ,xeringa,pressió màx d'infusió 600psi.S/làt,est,lús		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 220	MATERIAL: 30033183
Descripció llarga: Sensor per a monitorització continua no invasiva SpO2 ,FC, SpHb, SpMet en adults i/o peu, mà, en nadons prematurs (<3kg i >30 kg). a dhesiu, protecció interferències. S/làtex,lús. Compatible monitors multiparamètrics Rainbow MASIMO M-LNC i Radical 7 o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 230	MATERIAL: 30034943
Descripció llarga: Sensor frontal bilat6 elèct p/monit activ cerebr index biespect i paràm efectes dels anestè,sedants i nivell consciè a/4canalsEEG.Ag -AgCl,foam adh,flex i adapt a cap.S/làtex/PVC,lús.P/BISVista BISAdvance i mòduls indiv BIS integr a Mon Hemod de 3ers,o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 240	MATERIAL: 30035328
Descripció llarga: Sensor per a monitorització continua no invasiva de saturació d'oxigen (SpO2) FC i index perfusió en pacient pediàtric de 3kg a 20 k g, adhesiu, protecció interferències, cable de 11+/-1cm. Sense làtex, un sol ús. Comp a/monitor Radical7 tec SET o equival		

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 46134082S	DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT	DATA: 12.02.2025 HORA: 11:33:11 PAGINA: 4 / 6
--	---------------------------------------	---

SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 250	MATERIAL: 30035329
Descripció llarga: Sensor per a monitorització continua no invasiva SpO2 i FC, nadó prematur <3kg a peu, ma, turmell, canell; adult >40kg dit, adhesiu porós, cable 45+/-5cm, sense làtex, un sol ús, Compatible monitors multiparamètrics MASIMO M-LNCS i equip Radical 7 o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 260	MATERIAL: 30039127
Descripció llarga: Sensor per a monitorització continua no invasiva de l'activitat cerebral bilateral adults, 6 elèctrodes: 4 actius EEG, referència i presa terra, escuma,adhesiu. Sense làtex, un sol ús. Connexió tipus RD, monitor Root, mòdul SedLine port MOC-9 o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 270	MATERIAL: 30039128
Descripció llarga: Sensor frontal adhesiu per a monitorització continua no invasiva de la saturació d'O2 tissular (rSO2) cerebral i SpO2 en adult >40kg . Sensor amb tecnologia NIRS amb 4 leds i dos fotoreceptors. Compatible monitors Root mitjançant mòdul O3 port MOC-9 o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 280	MATERIAL: 30039149
Descripció llarga: Sensor monitorització HM tipus ProAQT o equivalent, indicador LED, calibració manual, treballa integrat en un sistema de mesura de p ressió arterial. Línia connexió al transductor de 20+/-2cm.S/làt/DEHP,est ,lús.Compatible amb PC4000 PulsionFlex o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 290	MATERIAL: 30040687
Descripció llarga: Sensor per a la monitorització de la nocicepció i els efectes analgèsics ,mitjançant l'index NOL (Nociception Level) continua,no inv assiva,sensor digital amb 4 sensors medició,lliure làtex i PVC compatible a/Monitor PMD-200,Multiparametric, o equivalent		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 300	MATERIAL: 30042728
Descripció llarga: Sensor per a monitorització saturació d'oxigen SpO2 en adults i/o peus en nadons prematurs (de <3kg i >40 kg), adhesiu, LED, cable d e 160+/-10cm. Sense làtex, un sol ús. Compatible amb tecnologia Life Scope o equivalent		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 310	MATERIAL: 30043461
Descripció llarga: Anell de fixació adhesius amb rosca i lubricant per a monitor transcutani per a TcpCO2/tcpO2. Sense làtex, un sol ús. Compatible amb monitor transcutani TCM400 i Periflux o equivalent.		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 320	MATERIAL: 30051644
Descripció llarga: Sensor monitorització continua no invasiva activitat cerebral bilateral pediatria(1 a 18a), 4 electrodos EEG,1 ref,1 presa terra,adh esiu,escuma suau.S/làtex,lús. Compatible Root a/cable pacient a/SedLine a/port MOC-9, conn RD mòdul SedLine/mòdul O3 o eq		

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 46134082S	DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT	DATA: 12.02.2025 HORA: 11:33:11 PAGINA: 5 / 6
--	---------------------------------------	---

SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 330	MATERIAL: 30051645
Descripció llarga: Sensor frontal adhesiu per a monitorització contínua no invasiva de la saturació d'O2 tissular (rSO2) cerebral i SpO2 pediatria <40k g. Sensor amb tecnologia NIRS amb 4 leds i dos fotoreceptors. Compatible monitors Root mitjançant mòdul O3 port MOC-9 o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 340	MATERIAL: 30051802
Descripció llarga: Sensor de saturació regional d'oxigen (rSO2) adult (>40kg) cerebral i somàtic no invasiva,adhesiu microperforat hidrocol·loide,amb cable longitud 1,5m+/5cm,llum LED i tecnologia dual,sense làtex, sense PVC,lús. Comp a/monitor Invos 7100 o equivalent		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 350	MATERIAL: 30052151
Descripció llarga: Sensor d'orella per a monitorització contínua no invasiva SpO2 i freqüència cardíaca (FC), per a adult i pediàtric de pes > 30kg, connectat directament a/cable LNC. S/làtex, un sol ús. Compatible placa Masimo SET-MSLP ,MS-2000, Rainbow SET MX o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 360	MATERIAL: 30052813
Descripció llarga: Sensor adhesiu per a monitorització no invasiva SpO2 i FC en infants entre 3Kg i 20kg,memòria de la corba de calibració i monitorització al sensor ,a/malla tipus Faraday,cable entre 40cm-50cm.Estèril.S/làtex/DEHP,lús.Comp tecnologia Nellcor OxiMax o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 370	MATERIAL: 30053329
Descripció llarga: Sensor per a monitorització contínua no invasiva SpO2, FC, ORi, Pvi, RPVi, Pi, en adults i/o peu, mà, en nadons prematurs de <3kg i >40 kg, adhesiu, protecció interferències. Sense làtex, un sol ús. Compatible amb RD Rainbow o equivalent.		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 380	MATERIAL: 30057664
Descripció llarga: Sensor per a monitorització contínua no invasiva de l'índex ANI (Analgesia Nociception Index) d'activitat del sistema nerviós a través de l'arítmia sinusal respiratòria, compost de 3 elèctrodes,amb cable de connexió 57cm+/-2cm.Sense làtex, un sol ús. Com		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 390	MATERIAL: 30061443
Descripció llarga: Sensor oximetria regional,pediàtric(pes<10Kg),frontal adhesiu monitoratge contínua no invasiva (rSO2)+(SpO2).Sensor a/lemisor de 4Le d's i 2fotoreceptors a/distància 3 i 4cm,n/làtex,estèril,lús.Connexió a monitor Root mitjançant mòdul O3 a/port OM-09 o eq		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 400	MATERIAL: 30062299
Descripció llarga: Sensor per a monitorització saturació d'oxigen SpO2/oximetria i FC adult >30Kg dit,adhesiu,resistent al trencament,opac,amb chip de memòria digital i cable de connexió,un sol ús,lliure làtex DEHP.Compatible amb tecnologia Nellcor Oximax o equivalent		

GENERALITAT DE CATALUNYA INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT USUARI: 46134082S	DESCRIPCIÓ DE MATERIALS PER EXPEDIENT	DATA: 12.02.2025 HORA: 11:33:11 PAGINA: 6 / 6
--	---------------------------------------	---

SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 410	MATERIAL: 30062627
Descripció llarga: Sensor per a monitorització continua no invasiva amb tecnologia de biorreactància per a determiació en temps real de: a IC, TO, FC, PAI (PAS, PAD, PAM), IVS, CLT i IRPT. Compatible amb monitor STARLING SV o equivalent.		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 420	MATERIAL: 30063913
Descripció llarga: Sensor frontal adult monitorització p/EEG,3 elèctrodes gel humit Ag-AgCl escuma adhesiva,tira fina,flexible,267x34mm(+/-2mm),connect or de plàstic ,durada 24h,S/làtex/DEHP/PVC,lús. Compatible monitors Conox, Conox Lite o equivalent		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 430	MATERIAL: 30063914
Descripció llarga: Sensor frontal pediàtric monitorització p/EEG,3 elèctrodes gel humit Ag-AgCl escuma adhesiva,tira fina,flexible,234x24mm(+/-2mm),con nector de plàstic,durada 24h,S/làtex/DEHP/PVC,lús. Compatible monitors Conox 2D o equivalent		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 440	MATERIAL: 30064073
Descripció llarga: Connector d'injecció per al sensor de temperatura venós compatible amb equips de monitorització hemodinàmica PICCO o equivalent		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 450	MATERIAL: 30064131
Descripció llarga: Sensor de saturació regional d'oxigen (rSO2) pediàtric (4-40kg) cerebral i somàtic no invasiva,adhesiu microperforat hidrocol·loide amb cable longitud 1,5m+/-5cm, llum LED i tecnologia dual,sense làtex, sense PVC,lús Comp a/monitor Invos 7100 o equiv		
SOL.COMANDA: 1101425506	POSICIÓ: 460	MATERIAL: 30066185
Descripció llarga: Eq cat HM femoral adult PUR radioop,DE 4x16+/-1cm DI0,61mm, guia J/recta 0 ,018"x60+/-5cm,cànula 20Gx55+/-5mm,sensor T*,línia PA+eq 1 50+/-5cm ,clau,transductor.S/làt/DEHP,est,lús.Comp PICCO2/Plus/SmartPod/Philips/Dräger o eq		

ANNEX C - Model de criteris avaluables mitjançant aplicació de judici de valor

No hi ha



Doc.original signat per:
Olga Santamaria Herrero
18/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LT6SATF0XW9JER3FEKDSSDW10OLLJ7D

Data creació còpia:
18/03/2025 14:34:51

Pàgina 38 de 46



ANNEX D2

Llista resum de fitxes tècniques de productes presentats

Model i Guia de la Llista-Resum



Doc. original signat per:
Olga Santamaria Herrero
18/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LT6SATF0XW9JER3FEKDSSDW10OLLJ7D

Data creació còpia:
18/03/2025 14:34:51

Pàgina 39 de 46

1. Llista-resum de les fitxes tècniques presentades a la licitació

Aquest document és una llista-resum de totes les fitxes tècniques individuals dels productes presentats a la licitació

RESUM FITXES TÈCNIQUES PRESENTADES	
DADES DE LA LICITACIÓ	
En aquesta àrea només s'informen les dades d'identificació de la licitació Per a les fitxes que es confeccionin manualment o per altres sistemes, caldrà que s'informin les dades bàsiques de la licitació	
Núm. d'expedient	Codi numèric de la licitació
Descripció expedient	Títol de la licitació que descriu la naturalesa del material que es presenta
Àrea DADES DEL LICITADOR	
En aquesta àrea s'indica: - NIF i nom de l'empresa	
NIF	
Nom	
Dades del Resum de fitxes tècniques individuals presentades	
En aquesta àrea s'indica el <i>Resum</i> de les fitxes presentades a la licitació Per a les fitxes creades manualment o a partir d'altres sistemes, en aquest apartat es tracta d'informar les dades que es detallen a continuació per a cada referència ofertada a la licitació	
Lot	Informa el lot del material presentat
Codi agrupador	En cas que la licitació sigui per codi agrupador, mostrarà la informació en aquest camp
Codi SAP	Si la licitació és per codi SAP, la informació estarà en aquest camp
Tipus Oferta	Indica el tipus d'oferta de la fitxa presentada: B = oferta base V = oferta variant
GTIN (EAN)	Indicar aquesta dada del producte ofertat
Referència proveïdor	Indicar aquesta dada del producte ofertat
Referència distribuïdor	Indicar aquesta dada del producte ofertat
Marca	Indicar aquesta dada del producte ofertat
Normativa	
Marcatge conf CE (SI/NO)	Si les fitxes s'han creat manualment, indicar la dada que s'ha informat en aquest camp a la fitxa tècnica individual
Compliment regulació prod sanitaris (SI/NO)	Si les fitxes s'han creat manualment, indicar la dada que s'ha informat en aquest camp a la fitxa tècnica individual
Altra normativa	Si les fitxes s'han creat manualment, indicar la dada que s'ha informat en aquest camp a la fitxa tècnica individual



Doc. original signat per:
Olga Santamaria Herrero
18/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LT6SATF0XW9JER3FEKDSSDW10OLLJ7D

Data creació còpia:
18/03/2025 14:34:51

Pàgina 40 de 46

RESUM FITXES TÈCNIQUES PRESENTADES

Dades de la licitació

Núm. expedient

Descripció expedient

Dades del licitador

Identificació de l'empresa

NIF

Nom

[illegible]

Doc.original signat per:
Olga Santamaria Herrero 18/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LT6SATF0XW9JER3FEKDSSDW10OLLJ7D

Data creació còpia:
18/03/2025 14:34:51

Pàgina 41 de 46

ANNEX D3 – Llista-resum, Requisits d'Obligat compliment



Doc. original signat per:
Olga Santamaria Herrero
18/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LT6SATF0XW9JER3FEKDSSDW10OLLJ7D

Data creació còpia:
18/03/2025 14:34:51

Pàgina 42 de 46

ANNEX D3 - CS/CC00/1101425506/25/AMUP			
Lot	Descripció Lot	Codi SAP	Presenta autocertificat de compliment dels requeriments obligatoris de tots els lots i l'especific de cada lot. (Marcar amb una X)
Lot 1	Monitoratge hemodinàmica invasiu per ona de pols arterial i Monitoratge hemodinàmica NO invasiu	30006897	
		30007504	
		30064073	
		30066185	
lot 2	Monitoratge hemodinàmica invasiu per ona de pols arterial i Monitoratge hemodinàmica NO invasiu	30029557	
		30039149	
		30062627	
Lot 3	Monitoratge de la Hipnosi i Hipnosedació	30063913	
		30063914	
		30006512	
		30039127	
		30051644	
		30005260	
		30006502	
Lot 4	Oximetria Cerebral	30034943	
		30039128	
		30051645	
		30061443	
		30002572	
		30006924	
		30014351	
		30064131	
Lot 5	Pulsioximetria neonats >/=3kg, pediatria i adult	30051802	
		30006864	
		30006732	
		30007581	
		30052151	
		30004773	
		30052813	
Lot 6	Pulsioximetria neonats prematurs <3kg	30062299	
		30025017	
		30004774	
		30017581	
		30008728	
Lot 7	Pulsioximetria ampliada nounats prematurs, pediatria i adults	30018818	
		30042728	
		30009201	
		30010742	
		30033183	
		30035328	
Lot 8	Monitorització transcutània de CO2	30053329	
Lot 9	Catèters Monitoratge Hemoninàmic connexió universal	30043461	
Lot 10	Monitoratge continua no invasiva de l'índex de nocicepció NOL Multiparamètric IA (índex nivell de l'estímul nociceptiu)	30030298	
Lot 11	Monitoratge continua no invasiva de l'índex de nocicepció ANI 1 sol paràmetre (índex analgesia nociceptiu)	30040687	
		30057664	



Doc.original signat per:
Olga Santamaria Herrero
18/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LT6SATF0XW9JER3FEKDSSDW10OLLJ7D

Data creació còpia:
18/03/2025 14:34:51

Pàgina 43 de 46

ANNEX D4 - Llista-resum, Criteris puntuables objectius.

Aquest arxiu es troba en format electrònic



Doc.original signat per:
Olga Santamaria Herrero
18/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LT6SATF0XW9JER3FEKDSSDW10OLLJ7D

Data creació còpia:
18/03/2025 14:34:51

Pàgina 44 de 46

ANNEX D5 - Llista-resum, Equips.



Doc. original signat per:
Olga Santamaria Herrero
18/03/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 18/03/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LT6SATF0XW9JER3FEKDSSDW10OLLJ7D

Data creació còpia:
18/03/2025 14:34:51

Pàgina 45 de 46

CS/CC00/1101425506/25/AMUP - ANNEX D5 - Llista Resum dels equips

Nom proveïdor:

NIF:

Número de Lot	Nom del fabricant	Model	Referència fabricant	Referència Proveïdor	Nom de l'arxiu on es troba la informació tècnica relativa a l'equip