

# CSI-2026-19 SUBMINISTRAMENT DE CATÈTERS INTRAVENOSOS PERIFÈRICS, CATÈTERS UMBILICALS, CATÈTERS ARTERIALS, CATÈTERS ARTERIALS PULMONARS I PALOMETES PER A TOTS ELS CENTRES DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL

La puntuació màxima de la totalitat dels criteris d'adjudicació és de 100 punts, distribuïts de la següent manera:

## **LOT 1. CATÈTERS INTRAVENOSOS PERIFÈRICS AMB ALES, PUNT D'INJECCIÓ I SISTEMA DE SEGURETAT**

### **CRITERIS OBJECTIUS (51 punts)**

#### **PROPOSTA ECONÒMICA (41 punts):**

Atenent a circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la institució, s'ha considerat convenient dotar amb 41 punts a la proposta econòmica d'acord amb la següent formula:

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri econòmic

$O_m$  = Oferta Millor

$O_v$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de ponderació

Valor de ponderació: 2

**Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars**

#### **ALTRES CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS (10 punts):**

Criteris de valoració qualitatiu/tècnics avaluables de forma automàtica sobre la documentació aportada		
Codi material		Puntuació màxima
TOTS CODIS	Es valorarà amb 10 punts el fet que els proveïdors no exigeixen un mínim d'unitats o d'import per tal de tramitar una comanda (a excepció de l'embalatge primari: caixa = 50 unitats), ja que així el	SI = 10 punts

	CSI pot ajustar les comandes a les necessitats reals, evitant compres innecessàries només per assolir un llindar mínim i contribueixi a una gestió més eficient i racional del pressupost, evitant l'emmagatzematge excessiu i l'obsolescència de productes.	NO = 0 punts
--	--	--------------

## CRITERIS SUBJECTIUS (49 punts)

Els criteris qualitatius han estat seleccionats d'acord a l'article 145.2 LCSP:

- ☒ Característiques funcionals i estètiques dels articles
- ☐ Accessibilitat
- ☒ Disseny per totes les persones usuàries
- ☐ Característiques socials
- ☐ Característiques mediambientals o innovadores
- ☐ Organització, qualificació i experiència del personal adscrit
- ☐ Comercialització i les seves condicions
- ☐ El servei posventa i l'assistència tècnica i els compromisos relatius a recanvis
- ☐ El procés de lliurament, el termini de lliurament o execució i seguretat del subministrament

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatius/tècnics avaluable de forma subjectiva, que a continuació es relacionen, es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri, s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

$P$  = Puntuació del criteri

$VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

$VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cada criteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50 % de la puntuació de cada criteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

Codi material	Criteris subjectius a valorar sobre la documentació aportada i les mostres	Puntuació màxima
TOTS ELS CODIS	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que les <b>dades bàsiques del catèter siguin fàcilment identificables a l'envàs</b> . Es a dir, que	5 punts

	les dades principals siguin visibles i clars per a la seva identificació per part del personal sanitari	
	Es valorarà amb un màxim de 4 punts que l' <b>obertura de l'envàs sigui senzilla</b> , sense comprometre l'esterilitat del material	<b>4 punts</b>
	Es valorarà amb un màxim de 5 punts el <b>grau de transparència de la càmera</b> important per a verificar la correcta col·locació de l'agulla i la presència de sang i per a una detecció temprana d'obstruccions o bombolles d'aire. Es valorarà amb major puntuació la càmera que sigui més transparent	<b>5 punts</b>
	Es valorarà amb un màxim de 5 punts la <b>grandària i forma arrodonida i airejada de les aletes</b> . Unes ales grans permeteixen una major superfície de suport sobre la pell, evitant desplaçaments del catèter. Si afegim un disseny arrodonit i airejat dona més ergonomia per al professional durant la inserció del catèter.	<b>5 punts</b>
	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que l' <b>ergonomia del dispositiu a l'hora de canalització d'una via venosa</b> faciliti el seu us per al personal sanitari	<b>5 punts</b>
	Es valorarà amb un màxim de 5 punts la <b>flexibilitat del catèter amb una alta resistència a l'acodament</b> per reduir les complicacions com la tromboflebitis i afavorint la comoditat del pacient	<b>5 punts</b>
	Es valorarà amb un màxim de 5 punts la <b>facilitat e intuïció a l'hora de l'activació del sistema de seguretat passiu</b> , permetent al personal sanitari l'activació amb una sola mà deixant l'altra lliure	<b>5 punts</b>
	Es valorarà amb un màxim de 5 punts el <b>bisell l'agulla</b> que permeti insercions suaus i poc traumàtiques per evitar venopuncions doloroses al pacient	<b>5 punts</b>
<b>Codi material</b>	<b>Altres criteris tècnics</b>	
TOTS ELS CODIS	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que el tap que cobreix el punt d'injecció tingui un <b>mecanisme autobloquejant</b> que eviti l'obertura accidental	<b>SI = 5 punts NO= 0 punts</b>
	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que el <b>punt d'injecció estigui centrat a les ales</b> per exercir una pressió homogènia en tot el catèter	<b>SI = 5 punts NO= 0 punts</b>
<p>*Tot i que aquests criteris d'adjudicació s'avaluen de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència els criteris d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquests criteris d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempla aquests criteris d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total</p>		
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>		<b>49 punts</b>

**El resultat serà la puntuació obtinguda de la suma de la puntuació de cadascun dels codis que formen el lot, dividit pel numero dels codis.**

Amb la finalitat d'assegurar una qualitat tècnica alta en els catèters, tant per la seva eficàcia en la cura dels pacients com per la seva ergonomia i facilitat en l'ús per als professionals, no serà avaluada la fase de criteris objectius dels licitadors que no obtinguin una puntuació mínima de 30 punts sobre el màxim de 49 punts totals destinats als criteris subjectius, un cop aplicada la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

## **LOT 2. CATÈTERS INTRAVENOSOS PERIFÈRIC SENSE ALES I SENSE SISTEMA DE SEURETAT**

### **CRITERIS OBJECTIUS (51 punts)**

#### **PROPOSTA ECONÒMICA (41 punts):**

Atenent a circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la institució, s'ha considerat convenient dotar amb 41 punts a la proposta econòmica d'acord amb la següent formula:

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri econòmic

$O_m$  = Oferta Millor

$O_v$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de ponderació

Valor de ponderació: 2

**Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars**

#### **ALTRES CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS (10 punts):**

Criteris de valoració qualitatiu/tècnics avaluable de forma automàtica sobre la documentació aportada		
Codi material		Puntuació màxima
TOTS CODIS	Es valorarà amb 10 punts el fet que els proveïdors no exigeixen un mínim d'unitats o d'import per tal de tramitar una comanda (a excepció de l'embalatge primari: caixa = 50 unitats), ja que així el	SI = 10 punts

	CSI pot ajustar les comandes a les necessitats reals, evitant compres innecessàries només per assolir un llindar mínim i contribueixi a una gestió més eficient i racional del pressupost, evitant l'emmagatzematge excessiu i l'obsolescència de productes.	NO = 0 punts
--	--	--------------

## CRITERIS SUBJECTIUS (49 punts)

Els criteris qualitatius han estat seleccionats d'acord a l'article 145.2 LCSP:

- ☒ Característiques funcionals i estètiques dels articles
- ☐ Accessibilitat
- ☒ Disseny per totes les persones usuàries
- ☐ Característiques socials
- ☐ Característiques mediambientals o innovadores
- ☐ Organització, qualificació i experiència del personal adscrit
- ☐ Comercialització i les seves condicions
- ☐ El servei posventa i l'assistència tècnica i els compromisos relatius a recanvis
- ☐ El procés de lliurament, el termini de lliurament o execució i seguretat del subministrament

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatius/tècnics avaluable de forma subjectiva, que a continuació es relacionen, es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri, s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

$P$  = Puntuació del criteri

$VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

$VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cada criteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50 % de la puntuació de cada criteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

Codis material	Criteris subjectius a valorar sobre la mostra	Puntuació màxima
----------------	---	------------------

TOTS ELS CODIS	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que les dades <b>bàsiques del catèter siguin fàcilment identificables</b> a l'envàs. Es a dir, que les dades principals siguin visibles i clars per a la seva identificació per part del personal sanitari	5 punts
	Es valorarà amb un màxim de 4 punts que <b>l'obertura de l'envàs</b> sigui senzilla, sense comprometre l'esterilitat del material	4 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts que <b>l'ergonomia del dispositiu</b> a l'hora de canalització d'una via venosa faciliti el seu us per al personal sanitari	10 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts <b>la flexibilitat del catèter amb una alta resistència a l'acodament</b> per reduir les complicacions com la tromboflebitis i afavorint la comoditat del pacient	10 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts el <b>grau de transparència de la càmera</b> important per a verificar la correcta col·locació de l'agulla i la presència de sang i per a una detecció temprana d'obstruccions o bombolles d'aire. Es valorarà amb major puntuació la càmera que sigui més transparent	10 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts el <b>bisell l'agulla</b> que permeti insercions suaus i poc traumàtiques per evitar venopuncions doloroses al pacient	10 punts
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>		<b>49 punts</b>

El resultat serà la puntuació obtinguda de la suma de la puntuació de cadascun dels codis que formen el lot, dividit pel número dels codis.

Amb la finalitat d'assegurar una qualitat tècnica alta en els catèters, tant per la seva eficàcia en la cura dels pacients com per la seva ergonomia i facilitat en l'ús per als professionals, no serà avaluada la fase de criteris objectius dels licitadors que no obtinguin una puntuació mínima de 30 punts sobre el màxim de 49 punts totals destinats als criteris subjectius, un cop aplicada la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

### **LOT 3. CATÈTERS INTRAVENOSOS PERIFÈRICS PER A NADONS**

**CRITERIS OBJECTIUS (51 punts)**

**PROPOSTA ECONÒMICA (41 punts):**

Atenent a circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la institució, s'ha considerat convenient dotar amb 41 punts a la proposta econòmica d'acord amb la següent formula:

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri econòmic

$O_{\overline{m}}$  = Oferta Millor

$O_{\overline{v}}$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de ponderació

Valor de ponderació: 2

**Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars**

#### **ALTRES CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS (10 punts):**

Criteris de valoració qualitatiu/tècnics avaluable de forma automàtica sobre la documentació aportada		
Codi material		Puntuació màxima
TOTS CODIS	Es valorarà amb 10 punts el fet que els proveïdors no exigeixen un mínim d'unitats o d'import per tal de tramitar una comanda (a excepció de l'embalatge primari: caixa = 50 unitats), ja que així el CSI pot ajustar les comandes a les necessitats reals, evitant compres innecessàries només per assolir un llindar mínim i contribueixi a una gestió més eficient i racional del pressupost, evitant l'emmagatzematge excessiu i l'obsolescència de productes.	SI = 10 punts
		NO = 0 punts

#### **CRITERIS SUBJECTIUS (49 punts)**

Els criteris qualitatius han estat seleccionats d'acord a l'article 145.2 LCSP:

- ☒ Característiques funcionals i estètiques dels articles
- ☐ Accessibilitat
- ☒ Disseny per totes les persones usuàries
- ☐ Característiques socials
- ☐ Característiques mediambientals o innovadores
- ☐ Organització, qualificació i experiència del personal adscrit
- ☐ Comercialització i les seves condicions
- ☐ El servei posventa i l'assistència tècnica i els compromisos relatius a recanvis

- ☐ El procés de lliurament, el termini de lliurament o execució i seguretat del subministrament

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnic avaluable de forma subjectiva, que a continuació es relacionen, es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri, s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

$P$  = Puntuació del criteri

$VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

$VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cada criteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50 % de la puntuació de cada criteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

Codis material	Criteris subjectius a valorar sobre la mostra	Puntuació màxima
3157	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que les dades <b>bàsiques del catèter siguin fàcilment identificables</b> a l'envàs. Es a dir, que les dades principals siguin visibles i clars per a la seva identificació per part del personal sanitari	5 punts
	Es valorarà amb un màxim de 4 punts que <b>l'obertura de l'envàs sigui senzilla</b> , sense comprometre l'esterilitat del material	4 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts que <b>l'ergonomia del dispositiu</b> a l'hora de canalització d'una via venosa faciliti el seu us per al personal sanitari	10 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts la <b>flexibilitat del catèter amb una alta resistència a l'acodament</b> per reduir les complicacions com la tromboflebitis i afavorint la comoditat del pacient	10 punts

	Es valorà amb un màxim de 10 punts el <b>grau de transparència de la càmera</b> important per a verificar la correcta col·locació de l'agulla i la presència de sang i per a una detecció temprana d'obstruccions o bombolles d'aire. Es valorarà amb major puntuació la càmera que sigui més transparent	10 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts el <b>bisell l'agulla</b> que permeti insercions suaus i poc traumàtiques per evitar venopuncions doloroses al pacient	10 punts
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>		<b>49 punts</b>
13458	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que les dades <b>bàsiques del catèter siguin fàcilment identificables</b> a l'envàs. Es a dir, que les dades principals siguin visibles i clars per a la seva identificació per part del personal sanitari	5 punts
	Es valorarà amb un màxim de 4 punts que <b>l'obertura de l'envàs sigui senzilla</b> , sense comprometre l'esterilitat del material	4 punts
	Es valorarà amb un màxim de 8 punts que <b>l'ergonomia del dispositiu</b> a l'hora de canalització d'una via venosa faciliti el seu us per al personal sanitari	8 punts
	Es valorarà amb un màxim de 8 punts la <b>flexibilitat del catèter amb una alta resistència al acodament</b> per reduir les complicacions com la tromboflebitis i afavorint la comoditat del pacient	8 punts
	Es valorarà amb un màxim de 8 punts <b>la facilitat e intuïció a l'hora de l'activació del sistema de seguretat passiu</b> , permetent al personal sanitari l'activació amb una sola mà deixant l'altra lliure	8 punts
	Es valorà amb un màxim de 8 punts el <b>grau de transparència de la càmera</b> important per a verificar la correcta col·locació de l'agulla i la presència de sang i per a una detecció temprana d'obstruccions o bombolles d'aire. Es valorarà amb major puntuació la càmera que sigui més transparent	8 punts
	Es valorarà amb un màxim de 8 punts el <b>bisell de l'agulla</b> que permeti insercions suaus i poc traumàtiques per evitar venopuncions doloroses al pacient	8 punts
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>		<b>49 punts</b>

Amb la finalitat d'assegurar una qualitat tècnica alta en els catèters, tant per la seva eficàcia en la cura dels pacients com per la seva ergonomia i facilitat en l'ús per als professionals, no serà avaluada la fase de criteris objectius dels licitadors que no obtinguin una puntuació mínima de 30 punts sobre el màxim de 49 punts totals destinats als criteris subjectius, un cop aplicada la Directriu 1/2020

d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

## **LOT 4. CATÈTERS INTRAVENOSOS PERIFÈRICS D'ALTA PRESSIÓ AMB ALES I SISTEMA DE SEGURETAT I SENSE PUNT D'INJECCIÓ**

### **CRITERIS OBJECTIUS (51 punts)**

#### **PROPOSTA ECONÒMICA (41 punts):**

Atenent a circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la institució, s'ha considerat convenient dotar amb 41 punts a la proposta econòmica d'acord amb la següent formula:

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri econòmic

$O_{\overline{m}}$  = Oferta Millor

$O_{\overline{v}}$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de ponderació

Valor de ponderació: 2

**Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars**

#### **ALTRES CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS (10 punts):**

Criteris de valoració qualitius/tècnics avaluables de forma automàtica sobre la documentació aportada		
Codi material		Puntuació màxima
TOTS CODIS	Es valorarà amb 10 punts el fet que els proveïdors no exigeixen un mínim d'unitats o d'import per tal de tramitar una comanda (a excepció de l'embalatge primari: caixa = 50 unitats), ja que així el CSI pot ajustar les comandes a les necessitats reals, evitant compres innecessàries només per assolir un llindar mínim i contribueixi a una gestió més eficient i racional del pressupost, evitant l'emmagatzematge excessiu i l'obsolescència de productes.	SI = 10 punts
		NO = 0 punts

## CRITERIS SUBJECTIUS (49 punts)

Els criteris qualitatius han estat seleccionats d'acord a l'article 145.2 LCSP:

- ☒ Característiques funcionals i estètiques dels articles
- ☐ Accessibilitat
- ☒ Disseny per totes les persones usuàries
- ☐ Característiques socials
- ☐ Característiques mediambientals o innovadores
- ☐ Organització, qualificació i experiència del personal adscrit
- ☐ Comercialització i les seves condicions
- ☐ El servei posventa i l'assistència tècnica i els compromisos relatius a recanvis
- ☐ El procés de lliurament, el termini de lliurament o execució i seguretat del subministrament

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatius/tècnics avaluable de forma subjectiva, que a continuació es relacionen, es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri, s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

$P$  = Puntuació del criteri

$VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

$VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cada criteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50 % de la puntuació de cada criteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

Codis material	Criteris subjectius a valorar sobre la mostra	Puntuació màxima
TOTS ELS CODIS	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que les dades <b>bàsiques del catèter siguin fàcilment identificables</b> a l'envàs. Es a dir, que les dades principals siguin visibles i clars per a la seva identificació per part del personal sanitari	5 punts
	Es valorarà amb un màxim de 4 punts que <b>l'obertura de l'envàs</b> sigui senzilla, sense comprometre l'esterilitat del material	4 punts

Es valorà amb un màxim de 5 punts el <b>grau de transparència de la càmera</b> important per a verificar la correcta col·locació de l'agulla i la presència de sang i per a una detecció temprana d'obstruccions o bombolles d'aire. Es valorarà amb major puntuació la càmera que sigui més transparent	5 punts
Es valorarà amb un màxim de 5 punts la <b>grandària i forma fenestrada de les aletes</b> . Unes ales grans permeteixen una major superfície de suport sobre la pell, evitant desplaçaments del catèter. Si afegim un disseny fenestrat dona més ergonomia per al professional durant la inserció del catèter.	5 punts
Es valorarà amb un màxim de 5 punts la <b>flexibilitat del catèter amb una alta resistència a l'acodament</b> per reduir les complicacions com la tromboflebitis i afavorint la comoditat del pacient	5 punts
Es valorarà amb un màxim de 5 punts que <b>l'ergonomia del dispositiu a l'hora de canalització d'una via venosa</b> faciliti el seu ús per al personal sanitari	5 punts
Es valorarà amb un màxim de 5 punts la <b>facilitat e intuïció a l'hora de l'activació del sistema de seguretat passiu</b> , permetent al personal sanitari l'activació amb una sola mà deixant l'altra lliure	5 punts
Es valorarà amb 5 punts que la <b>plataforma d'estabilització sigui gran (al menys 300mm²)</b> , lo que contribueix a una fixació més còmoda i estable important pel confort del pacient	SI = 5 punts NO = 0 punts
Es valorarà amb 5 punts que la <b>plataforma d'estabilització tingui un angle d'elevació de 8°</b> que faciliti la orientació correcta del catèter respecte a la vena i per tant, una punció més precisa i segura	SI = 5 punts NO = 0 punts
Es valorarà amb un màxim de 5 punts el <b>bisell de l'agulla</b> que permeti insercions suaus i poc traumàtiques per evitar venopuncions doloroses al pacient	5 punts
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>	<b>49 punts</b>

El resultat serà la puntuació obtinguda de la suma de la puntuació de cadascun dels codis que formen el lot, dividit pel número dels codis.

Amb la finalitat d'assegurar una qualitat tècnica alta en els catèters, tant per la seva eficàcia en la cura dels pacients com per la seva ergonomia i facilitat en l'ús per als professionals, no serà avaluada la fase de criteris objectius dels licitadors que no obtinguin una puntuació mínima de 30 punts sobre el màxim de 49 punts totals destinats als criteris subjectius, un cop aplicada la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

## **LOT 5. CATÈTERS INTRAVENOSOS PERIFÈRICS AMB ALES, ALLARGADISSA EN "Y" I SISTEMA DE SEGURETAT**

## CRITERIS OBJECTIUS (51 punts)

### PROPOSTA ECONÒMICA (41 punts):

Atenent a circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la institució, s'ha considerat convenient dotar amb 41 punts a la proposta econòmica d'acord amb la següent formula:

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri econòmic

$O_m$  = Oferta Millor

$O_v$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de ponderació

Valor de ponderació: 2

**Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars**

### ALTRES CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS (10 punts):

Criteris de valoració qualitativs/tècnics avaluables de forma automàtica sobre la documentació aportada		
Codi material		Puntuació màxima
31933	Es valorarà amb 10 punts el fet que els proveïdors no exigeixen un mínim d'unitats o d'import per tal de tramitar una comanda (a excepció de l'embalatge primari: caixa = 50 unitats), ja que així el CSI pot ajustar les comandes a les necessitats reals, evitant compres innecessàries només per assolir un llindar mínim i contribueixi a una gestió més eficient i racional del pressupost, evitant l'emmagatzematge excessiu i l'obsolescència de productes.	SI = 10 punts
		NO = 0 punts

## CRITERIS SUBJECTIUS (49 punts)

Els criteris qualitativs han estat seleccionats d'acord a l'article 145.2 LCSP:

- ☒ Característiques funcionals i estètiques dels articles
- ☐ Accessibilitat
- ☒ Disseny per totes les persones usuàries
- ☐ Característiques socials
- ☐ Característiques mediambientals o innovadores

- ☐ Organització, qualificació i experiència del personal adscrit
- ☐ Comercialització i les seves condicions
- ☐ El servei posventa i l'assistència tècnica i els compromisos relatius a recanvis
- ☐ El procés de lliurament, el termini de lliurament o execució i seguretat del subministrament

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnics avaluable de forma subjectiva, que a continuació es relacionen, es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri, s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

$P$  = Puntuació del criteri

$VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

$VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cada criteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50 % de la puntuació de cada criteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

Codis material	Criteris subjectius a valorar sobre la mostra	Puntuació màxima
31933	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que les dades <b>bàsiques del catèter siguin fàcilment identificables</b> a l'envàs. Es a dir, que les dades principals siguin visibles i clars per a la seva identificació per part del personal sanitari	5 punts
	Es valorarà amb un màxim de 4 punts que <b>l'obertura de l'envàs</b> sigui senzilla, sense comprometre l'esterilitat del material	4 punts
	Es valorarà amb un màxim de 6 punts que <b>l'ergonomia del dispositiu a l'hora de canalització d'una via venosa</b> faciliti el seu us per al personal sanitari	6 punts
	Es valorarà amb un màxim de 6 punts <b>la facilitat e intuïció a l'hora de l'activació del sistema de seguretat</b> , permetent al personal sanitari l'activació amb una sola mà deixant l'altra lliure	6 punts

	Es valorà amb un màxim de 6 punts el <b>grau de transparència de la càmera</b> important per a verificar la correcta col·locació de l'agulla i la presència de sang i per a una detecció temprana d'obstruccions o bombolles d'aire. Es valorarà amb major puntuació la càmera que sigui més transparent	6 punts
	Es valorarà amb un màxim de 6 punts <b>la flexibilitat de les aletes i la seva confortabilitat per al pacient</b> . Unes ales amb un disseny flexible permeteixen una millor adherència sobre la pell, evitant desplaçaments del catèter i dona més ergonomia per al professional durant la inserció del catèter.	6 punts
	Es valorarà amb un màxim de 6 punts <b>la flexibilitat i resistència del tub d'extensió amb una alta resistència a l'acodament</b> per reduir les complicacions com la tromboflebitis i afavorint la comoditat del pacient	6 punts
		<b>Puntuació màxima</b>
31933	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que el <b>tub d'extensió suporti altes pressions (mínim 300psi)</b> , necessàries en l'administració de contrastes i fluids a alta velocitat	SI = 5 punts NO = 0 punts
	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que el catèter <b>permeti una doble comprovació anticipada d'estar en la vena</b> , reduint complicacions associades a una inserció fallida i millorant la tasa d'èxit en un primer intent	SI = 5 punts NO = 0 punts
<p>*Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempla aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total</p>		
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>		<b>49 punts</b>

Amb la finalitat d'assegurar una qualitat tècnica alta en els catèters, tant per la seva eficàcia en la cura dels pacients com per la seva ergonomia i facilitat en l'ús per als professionals, no serà avaluada la fase de criteris objectius dels licitadors que no obtinguin una puntuació mínima de 30 punts sobre el màxim de 49 punts totals destinats als criteris subjectius, un cop aplicada la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

## **LOT 6. CATÈTERS INTRAVENOSOS PERIFÈRICS LLARGS AMB SISTEMA DE SEGURETAT**

## CRITERIS OBJECTIUS (51 punts)

### PROPOSTA ECONÒMICA (51 punts):

Atenent a circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la institució, s'ha considerat convenient dotar amb 51 punts a la proposta econòmica d'acord amb la següent fórmula:

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri econòmic

$O_m$  = Oferta Millor

$O_v$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de ponderació

Valor de ponderació: 2

**Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars**

## CRITERIS SUBJECTIUS (49 punts)

Els criteris qualitatius han estat seleccionats d'acord a l'article 145.2 LCSP:

- ☒ Característiques funcionals i estètiques dels articles
- ☐ Accessibilitat
- ☒ Disseny per totes les persones usuàries
- ☐ Característiques socials
- ☐ Característiques mediambientals o innovadores
- ☐ Organització, qualificació i experiència del personal adscrit
- ☐ Comercialització i les seves condicions
- ☐ El servei posventa i l'assistència tècnica i els compromisos relatius a recanvis
- ☐ El procés de lliurament, el termini de lliurament o execució i seguretat del subministrament

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatius/tècnics avaluable de forma subjectiva, que a continuació es relacionen, es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri, s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

$P$  = Puntuació del criteri

$VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

$VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cada criteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50 % de la puntuació de cada criteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

Codis material	Criteris subjectius a valorar sobre la mostra	Puntuació màxima
NOUS CODIS	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que les dades <b>bàsiques del catèter siguin fàcilment identificables</b> a l'envàs. Es a dir, que les dades principals siguin visibles i clars per a la seva identificació per part del personal sanitari	5 punts
	Es valorarà amb un màxim de 4 punts que <b>l'obertura de l'envàs</b> sigui senzilla, sense comprometre l'esterilitat del material	4 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts que <b>l'ergonomia del dispositiu a l'hora de canalització d'una via venosa</b> faciliti el seu us per al personal sanitari	10 punts
	Es valorà amb un màxim de 10 punts <b>la flexibilitat del catèter amb una alta resistència a l'acodament</b> per reduir les complicacions com la tromboflebitis i afavorint la comoditat del pacient	10 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts <b>la facilitat d'inserció del catèter</b> que implica menor dolor i malestar per al pacient i una manipulació més senzilla e intuitiva per al personal sanitari	10 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts <b>la estabilitat del mecanisme</b> d'introducció per evitar desplaçaments del catèter durant la seva inserció	10 punts
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>		<b>49 punts</b>

Amb la finalitat d'assegurar una qualitat tècnica alta en els catèters, tant per la seva eficàcia en la cura dels pacients com per la seva ergonomia i facilitat en l'ús per als professionals, no serà avaluada la fase de criteris objectius dels licitadors que no obtinguin una puntuació mínima de 30 punts sobre el màxim de 49 punts totals destinats als criteris subjectius, un cop aplicada la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

## **LOT 7. CATÈTERS ARTERIALS**

### **CRITERIS OBJECTIUS (51 punts)**

#### **PROPOSTA ECONÒMICA (51 punts):**

Atenent a circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la institució, s'ha considerat convenient dotar amb 51 punts a la proposta econòmica d'acord amb la següent formula:

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri econòmic

$O_m$  = Oferta Millor

$O_v$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de ponderació

Valor de ponderació: 2

**Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars**

### **CRITERIS SUBJECTIUS (49 punts)**

Els criteris qualitatius han estat seleccionats d'acord a l'article 145.2 LCSP:

- ☒ Característiques funcionals i estètiques dels articles
- ☐ Accessibilitat
- ☒ Disseny per totes les persones usuàries
- ☐ Característiques socials
- ☐ Característiques mediambientals o innovadores
- ☐ Organització, qualificació i experiència del personal adscrit
- ☐ Comercialització i les seves condicions
- ☐ El servei posventa i l'assistència tècnica i els compromisos relatius a recanvis
- ☐ El procés de lliurament, el termini de lliurament o execució i seguretat del subministrament

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatius/tècnics avaluable de forma subjectiva, que a continuació es relacionen, es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri, s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

$P$  = Puntuació del criteri

$VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

$VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cada criteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50 % de la puntuació de cada criteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

Codis material	Criteris subjectius a valorar sobre la mostra	Puntuació màxima
TOTS ELS CODIS	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que les dades <b>bàsiques del catèter siguin fàcilment identificables</b> a l'envàs. Es a dir, que les dades principals siguin visibles i clars per a la seva identificació per part del personal sanitari	5 punts
	Es valorarà amb un màxim de 4 punts que <b>l'obertura de l'envàs</b> sigui senzilla, sense comprometre l'esterilitat del material	4 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts la <b>flexibilitat del catèter amb una alta resistència a l'acodament</b> per reduir les complicacions com la tromboflebitis i afavorint la comoditat del pacient	10 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts que <b>l'ergonomia del dispositiu a l'hora de canalització d'una via arterial</b> faciliti el seu us per al personal sanitari	10 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts que la <b>connexió i desconexió de les línies sigui senzilla</b> per facilitar el treball del personal sanitari	10 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts el <b>bisell de l'agulla</b> que permeti insercions suaus i poc traumàtiques per evitar venopuncions doloroses al pacient	10 punts
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>		<b>49 punts</b>

El resultat serà la puntuació obtinguda de la suma de la puntuació de cadascun dels codis que formen el lot, dividit pel numero dels codis.

Amb la finalitat d'assegurar una qualitat tècnica alta en els catèters, tant per la seva eficàcia en la cura dels pacients com per la seva ergonomia i facilitat en l'ús per als professionals, no serà avaluada la fase de criteris objectius dels licitadors que no obtinguin una puntuació mínima de 30 punts sobre el màxim de 49 punts totals destinats als criteris subjectius, un cop aplicada la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

## **LOT 8. CATÈTERS ARTERIALS PULMONARS SWAN-GANZ**

### **CRITERIS OBJECTIUS (51 punts)**

#### **PROPOSTA ECONÒMICA (51 punts):**

Atenent a circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la institució, s'ha considerat convenient dotar amb 51 punts a la proposta econòmica d'acord amb la següent formula:

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri econòmic

$O_m$  = Oferta Millor

$O_v$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de ponderació

Valor de ponderació: 2

**Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars**

### **CRITERIS SUBJECTIUS (49 punts)**

Els criteris qualitatius han estat seleccionats d'acord a l'article 145.2 LCSP:

- ☒ Característiques funcionals i estètiques dels articles
- ☐ Accessibilitat
- ☒ Disseny per totes les persones usuàries
- ☐ Característiques socials
- ☐ Característiques mediambientals o innovadores
- ☐ Organització, qualificació i experiència del personal adscrit
- ☐ Comercialització i les seves condicions

- ☐ El servei posventa i l'assistència tècnica i els compromisos relatius a recanvis
- ☐ El procés de lliurament, el termini de lliurament o execució i seguretat del subministrament

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnics avaluable de forma subjectiva, que a continuació es relacionen, es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri, s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

$P$  = Puntuació del criteri

$VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

$VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cada criteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50 % de la puntuació de cada criteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

Codis material	Criteris subjectius a valorar sobre la mostra	Puntuació màxima
6170	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que les dades <b>bàsiques del catèter siguin fàcilment identificables</b> a l'envàs. Es a dir, que les dades principals siguin visibles i clars per a la seva identificació per part del personal sanitari	5 punts
	Es valorarà amb un màxim de 4 punts que <b>l'obertura de l'envàs</b> sigui senzilla, sense comprometre l'esterilitat del material	4 punts
	Es valorarà amb un màxim de 8 punts <b>la facilitat d'inserció</b> del catèter dins d'una arteria pulmonar que permeti un millor lliscament, evitant punxions doloroses per al pacient i facilitant el seu us per al personal sanitari	8 punts
	Es valorarà amb un màxim de 8 punts que <b>la connexió i desconnexió de les línies sigui senzilla</b> per facilitar el treball del personal sanitari	8 punts
	Es valorarà amb un màxim de 8 punts <b>la flexibilitat del catèter amb una alta resistència a l'acodament</b> per reduir les complicacions com la tromboflebitis i afavorint la comoditat del pacient	8 punts

		Puntuació màxima
6170	Es valorarà amb un màxim de 8 punts si el catèter es compatible amb les principals marques de monitors per a la medició de pressions arterials i venoses, i de gast cardíac. Evita adquirir monitors específics o adaptadors en cas de que no sigui compatible amb els monitors dels nostres centres hospitalaris (HemoSphere).	SI = 8 punts NO = 0 punts
	Es valorarà amb un màxim de 8 punts si, juntament amb el catèter, es presenta una xeringa de 1,5cc amb connexió Luer-lock, reduint el ris d'errades en la connexió o incompatibilitat entre el catèter i les xeringues que tenim en stock	SI = 8 punts NO = 0 punts
<p>*Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempla aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total</p>		
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>		<b>49 punts</b>

**Amb la finalitat d'assegurar una qualitat tècnica alta en els catèters, tant per la seva eficàcia en la cura dels pacients com per la seva ergonomia i facilitat en l'ús per als professionals, no serà avaluada la fase de criteris objectius dels licitadors que no obtinguin una puntuació mínima de 30 punts sobre el màxim de 49 punts totals destinats als criteris subjectius, un cop aplicada la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.**

## **LOT 9. KIT INTRODUCTOR CATÈTERS SWAN-GANZ**

### **CRITERIS OBJECTIUS (51 punts)**

#### **PROPOSTA ECONÒMICA (51 punts):**

Atenent a circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la institució, s'ha considerat convenient dotar amb 51 punts a la proposta econòmica d'acord amb la següent formula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - OM}{IL} \right) x \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

$P_{\bar{v}}$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri econòmic

$O_{\bar{m}}$  = Oferta Millor

$O_{\bar{v}}$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de ponderació

Valor de ponderació: 2

**Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars**

## CRITERIS SUBJECTIUS (49 punts)

Els criteris qualitatius han estat seleccionats d'acord a l'article 145.2 LCSP:

- ☒ Característiques funcionals i estètiques dels articles
- ☐ Accessibilitat
- ☒ Disseny per totes les persones usuàries
- ☐ Característiques socials
- ☐ Característiques mediambientals o innovadores
- ☐ Organització, qualificació i experiència del personal adscrit
- ☐ Comercialització i les seves condicions
- ☐ El servei posventa i l'assistència tècnica i els compromisos relatius a recanvis
- ☐ El procés de lliurament, el termini de lliurament o execució i seguretat del subministrament

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatius/tècnics avaluables de forma subjectiva, que a continuació es relacionen, es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri, s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

$P$  = Puntuació del criteri

$VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

$VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cada criteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50 % de la puntuació de cada criteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

Codis material	Criteris subjectius a valorar sobre la mostra	Puntuació màxima
6175	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que les dades <b>bàsiques del catèter siguin fàcilment identificables</b> a l'envàs. Es a dir, que les dades principals siguin visibles i clars per a la seva identificació per part del personal sanitari	5 punts
	Es valorarà amb un màxim de 4 punts que <b>l'obertura de l'envàs</b> sigui senzilla, sense comprometre l'esterilitat del material	4 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts <b>l'estabilitat de l'introductor una vegada col·locat</b> , reduint el risc de movilització accidental durant la seva manipulació i minimitzant la probabilitat de sagnat pericatèter	10 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts que <b>la punta del dilatador minimitzi el nivell de traumatisme</b> del pacient i millori el lliscament de l'introductor	10 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts <b>la flexibilitat del catèter introductor amb una alta resistència a l'acodament</b> per reduir les complicacions com la tromboflebitis i afavorint la comoditat del pacient	10 punts
		<b>Puntuació màxima</b>
6175	Es valorarà amb un màxim de 10 punts si es presenta amb una màniga de plàstic transparent amb dos terminals per adaptar a la vàlvula hemostàtica i al catèter, per evitar la contaminació del catèter i, per ende, una infecció nosocomial	SI = 10 punts NO = 0 punts
<p>*Tot i que aquest criteri d'adjudicació s'avalua de manera automàtica, és necessari contemplar-lo en aquest sobre degut a que la informació a la que fa referència el criteri d'adjudicació estarà contemplada a la documentació tècnica que presenti el licitador en el sobre B. Per tant, el fet de preveure aquest criteri d'adjudicació al sobre C pot comportar una vulneració del secret de les ofertes efectiva i real, susceptible de comprometre l'objectivitat i imparcialitat de les valoracions de la mesa de contractació. En definitiva, es contempla aquest criteri d'adjudicació, juntament amb els criteris d'adjudicació subjectius, a fi d'evitar abocar als interessats a l'exclusió de les seves ofertes pels motius esmentats i degut a que no té un pes significatiu en la puntuació total</p>		
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>		<b>49 punts</b>

Amb la finalitat d'assegurar una qualitat tècnica alta en els catèters, tant per la seva eficàcia en la cura dels pacients com per la seva ergonomia i facilitat en l'ús per als professionals, no serà avaluada la fase de criteris objectius dels licitadors que no obtinguin una puntuació mínima de 30 punts sobre el màxim de 49 punts totals destinats als criteris subjectius, un cop aplicada la Directriu 1/2020

d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

## **LOT 10. PALOMETES**

### **CRITERIS OBJECTIUS (51 punts)**

#### **PROPOSTA ECONÒMICA (41 punts):**

Atenent a circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la institució, s'ha considerat convenient dotar amb 41 punts a la proposta econòmica d'acord amb la següent formula:

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri econòmic

$O_{m\bar{}}$  = Oferta Millor

$O_{\bar{v}}$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de ponderació

Valor de ponderació: 2

**Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars**

#### **ALTRES CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS (10 punts):**

Criteris de valoració qualitatius/tècnics avaluables de forma automàtica sobre la documentació aportada		
Codi material		Puntuació màxima
TOTS CODIS	Es valorarà amb 10 punts el fet que els proveïdors no exigeixen un mínim d'unitats o d'import per tal de tramitar una comanda (a excepció de l'embalatge primari: caixa = 50 unitats), ja que així el CSI pot ajustar les comandes a les necessitats reals, evitant compres innecessàries només per assolir un llindar mínim i contribueixi a una gestió més eficient i racional del pressupost, evitant l'emmagatzematge excessiu i l'obsolescència de productes.	SI = 10 punts
		NO = 0 punts

### **CRITERIS SUBJECTIUS (49 punts)**

Els criteris qualitatius han estat seleccionats d'acord a l'article 145.2 LCSP:

- ☒ Característiques funcionals i estètiques dels articles
- ☐ Accessibilitat
- ☒ Disseny per totes les persones usuàries
- ☐ Característiques socials
- ☐ Característiques mediambientals o innovadores
- ☐ Organització, qualificació i experiència del personal adscrit
- ☐ Comercialització i les seves condicions
- ☐ El servei posventa i l'assistència tècnica i els compromisos relatius a recanvis
- ☐ El procés de lliurament, el termini de lliurament o execució i seguretat del subministrament

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatius/tècnics avaluable de forma subjectiva, que a continuació es relacionen, es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri, s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

$P$  = Puntuació del criteri

$VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

$VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cada criteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50 % de la puntuació de cada criteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

Codis material	Criteris subjectius a valorar sobre la mostra	Puntuació màxima
21077 - 21078	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que les dades <b>bàsiques del catèter siguin fàcilment identificables</b> a l'envàs. Es a dir, que les dades principals siguin visibles i clars per a la seva identificació per part del personal sanitari	5 punts
	Es valorarà amb un màxim de 4 punts que <b>l'obertura de l'envàs sigui senzilla</b> , sense comprometre l'esterilitat del material	4 punts

	Es valorarà amb un màxim de 8 punts que l' <b>ergonomia del dispositiu</b> a l'hora de canalització d'una via venosa faciliti el seu us per al personal sanitari	8 punts
	Es valorarà amb un màxim de 8 punts la <b>facilitat e intuïció a l'hora de l'activació del sistema de seguretat passiu</b> , permetent al personal sanitari l'activació amb una sola mà deixant l'altra lliure	8 punts
	Es valorarà amb un màxim de 8 punts la <b>grandària i flexibilitat de les aletes</b> . Unes ales grans permeten una major superfície de suport sobre la pell, evitant desplaçaments del catèter. Si afegim un disseny flexible i amb forma arrodonida dona més ergonomia per al professional durant la inserció del catèter	8 punts
	Es valorarà amb un màxim de 8 punts la <b>flexibilitat i resistència de l'allargadissa amb una alta resistència al acodament</b> per reduir les complicacions com la tromboflebitis i afavorint la comoditat del pacient	8 punts
	Es valorarà amb un màxim de 8 punts el <b>bisell l'agulla</b> que permeti insercions suaus i poc traumàtiques per evitar venopuncions doloroses al pacient	8 punts
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>		<b>49 punts</b>
41170	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que les dades <b>bàsiques del catèter siguin fàcilment identificables</b> a l'envàs. Es a dir, que les dades principals siguin visibles i clars per a la seva identificació per part del personal sanitari	5 punts
	Es valorarà amb un màxim de 4 punts que l' <b>obertura de l'envàs sigui senzilla</b> , sense comprometre l'esterilitat del material	4 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts que l' <b>ergonomia del dispositiu</b> a l'hora de canalització d'una via venosa faciliti el seu us per al personal sanitari	10 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts la <b>grandària i flexibilitat de les aletes</b> . Unes ales grans permeteixen una major superfície de suport sobre la pell, evitant desplaçaments del catèter. Si afegim un disseny flexible i amb forma arrodonida dona més ergonomia per al professional durant la inserció del catèter	10 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts la <b>flexibilitat i resistència de l'allargadissa amb una alta resistència al acodament</b> per reduir les complicacions com la tromboflebitis i afavorint la comoditat del pacient	10 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts el <b>bisell de l'agulla</b> que permeti insercions suaus i poc traumàtiques per evitar venopuncions doloroses al pacient	10 punts

**PUNTUACIÓ TOTAL****49 punts**

El resultat serà la puntuació obtinguda de la suma de la puntuació de cadascun dels codis que formen el lot, dividit pel número dels codis.

Amb la finalitat d'assegurar una qualitat tècnica alta en els catèters, tant per la seva eficàcia en la cura dels pacients com per la seva ergonomia i facilitat en l'ús per als professionals, no serà avaluada la fase de criteris objectius dels licitadors que no obtinguin una puntuació mínima de 30 punts sobre el màxim de 49 punts totals destinats als criteris subjectius, un cop aplicada la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

**LOT 11. CATÈTERS UMBILICALS****CRITERIS OBJECTIUS (51 punts)****PROPOSTA ECONÒMICA (51 punts):**

Atenent a circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la institució, s'ha considerat convenient dotar amb 51 punts a la proposta econòmica d'acord amb la següent fórmula:

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$P$  = Punts criteri econòmic

$O_m$  = Oferta Millor

$O_v$  = Oferta a Valorar

$IL$  = Import de Licitació

$VP$  = Valor de ponderació

Valor de ponderació: 2

**Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars**

**CRITERIS SUBJECTIUS (49 punts)**

Els criteris qualitatius han estat seleccionats d'acord a l'article 145.2 LCSP:

- ☒ Característiques funcionals i estètiques dels articles
- ☐ Accessibilitat

- ☒ Disseny per totes les persones usuàries
- ☐ Característiques socials
- ☐ Característiques mediambientals o innovadores
- ☐ Organització, qualificació i experiència del personal adscrit
- ☐ Comercialització i les seves condicions
- ☐ El servei posventa i l'assistència tècnica i els compromisos relatius a recanvis
- ☐ El procés de lliurament, el termini de lliurament o execució i seguretat del subministrament

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnic avaluable de forma subjectiva, que a continuació es relacionen, es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri, s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

$P$  = Puntuació del criteri

$VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

$VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cada criteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50 % de la puntuació de cada criteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

Codis material	Criteris subjectius a valorar sobre la mostra	Puntuació màxima
TOTS ELS CODIS	Es valorarà amb un màxim de 5 punts que les dades <b>bàsiques del catèter siguin fàcilment identificables</b> a l'envàs. Es a dir, que les dades principals siguin visibles i clars per a la seva identificació per part del personal sanitari	5 punts
	Es valorarà amb un màxim de 4 punts que <b>l'obertura de l'envàs</b> sigui senzilla, sense comprometre l'esterilitat del material	4 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts que <b>l'ergonomia del dispositiu</b> a l'hora de canalització d'una via venosa/arterial faciliti el seu us per al personal sanitari	10 punts

	Es valorarà amb un màxim de 10 punts <b>la flexibilitat del catèter amb una alta resistència a l'acodament</b> per reduir les complicacions com la tromboflebitis i afavorint la comoditat del pacient	10 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts que la <b>connexió i desconexió de les línies sigui senzilla</b> per facilitar el treball del personal sanitari	10 punts
	Es valorarà amb un màxim de 10 punts que la <b>punta del dilatador minimitzi el nivell de traumatisme</b> del pacient i millori el lliscament del catèter	10 punts
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>		<b>49 punts</b>

El resultat serà la puntuació obtinguda de la suma de la puntuació de cadascun dels codis que formen el lot, dividit pel número dels codis.

Amb la finalitat d'assegurar una qualitat tècnica alta en els catèters, tant per la seva eficàcia en la cura dels pacients com per la seva ergonomia i facilitat en l'ús per als professionals, no serà avaluada la fase de criteris objectius dels licitadors que no obtinguin una puntuació mínima de 30 punts sobre el màxim de 49 punts totals destinats als criteris subjectius, un cop aplicada la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.