

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE (MEMÒRIA JUSTIFICATIVA)

Núm. expedient: CS/AH03/1101454263/26/AMUP

Òrgan gestor: Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Objecte del contracte: Subministrament de conjunts d'elèctrodes per a teràpia focal prostàtica mitjançant la pràctica de la tècnica d'electroporació irreversible amb cessió d'equipament, per a l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.

Tipus: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

1. Justificació de la necessitat de contractar i descripció de l'objecte del contracte

L'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (HUGTIP) té l'objectiu de millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, a través de la promoció dels hàbits saludables, de la prevenció dels problemes de salut i del tractament de les malalties.

La contractació del subministrament del material fungible necessari, així com la cessió de l'equip per a la teràpia focal prostàtica mitjançant electroporació irreversible, pel servei d'Urologia de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, és del tot imprescindible. Aquest recurs permet reduir la toxicitat associada als tractaments actuals del càncer de pròstata i minimitzar l'empitjorament en la qualitat de vida dels pacients, sovint afectats pel sobrediagnòstic i el sobretractament.

El material fungible necessari per aquesta pràctica consisteix en un conjunt de tres elèctrodes activadors amb agulla de 18cm de longitud i 19G de calibre, que van connectats al generador per a la tècnica d'electroporació en teixits tous.

L'estès ús del PSA en la pràctica clínica habitual, ja sigui en el context de programes de screening o el cribratge oportunístic, ha portat a un increment en la incidència del càncer de pròstata que, actualment, és el tumor maligne no cutani més freqüent en els homes en el nostre mitjà.

L'augment en el diagnòstic per aquesta utilització massiva de la determinació de PSA ha portat a un major nombre de pacients diagnosticats en estadis inicials de la malaltia. El tractament radical d'aquests pacients, el diagnòstic dels quals ha estat propiciat per polítiques de cribratge més o menys formals, disminueix la mortalitat per càncer de pròstata, però a costa d'un increment en els efectes secundaris derivats d'aquests tractaments radicals amb el minvament en la qualitat de vida dels pacients que això implica.

De cara a minimitzar aquests efectes, amb el consegüent empitjorament en la qualitat de vida dels pacients, d'aquest sobrediagnòstic i sobretractaments derivats de l'àmplia utilització del PSA s'han propugnat diferents estratègies. Actualment la vigilància activa es considera un abordatge estàndard en pacients afectats d'adenocarcinoma de pròstata de baix risc i de risc intermedi favorable, amb la intenció de dilatar al màxim l'actuació terapèutica sobre el tumor i així demorar els possibles efectes secundaris d'aquests tractaments sense menyscar el pronòstic oncològic del pacient.

En el mateix sentit, atès que actualment i pel ja esmentat sobre diagnòstic entre un important nombre de pacients tenen un volum tumoral no superior al 10% del volum prostàtic i aquest és majoritàriament unifocal o localitzat en un sol lòbul, la teràpia focal per al càncer de pròstata s'erigeix en una altra de les opcions terapèutiques. La teràpia focal cerca l'eliminació del tumor mentre es protegeix el teixit sa circumdant i es minimitzen els possibles efectes secundaris preservant les bandeletes neurovasculars, l'esfínter i la uretra.

La teràpia focal és aplicable a pacients amb tumors delimitats en RNM, especialment en cas de tumors de baix risc o risc intermedi.

L'electroporació irreversible és un mètode d'ablació tissular que no utilitza energia tèrmica, sinó que es basa en l'efecte apoptòtic d'un camp elèctric que modifica la permeabilitat de les membranes. El fet que l'electroporació irreversible no impliqui un augment de temperatura per a obtenir el seu efecte terapèutic implica una major seguretat a l'hora de tractar lesions perifèriques, apicals o parauretrals.

D'altra banda, entre un 20%-30% dels pacients tractats del seu càncer de pròstata amb radiacions ionitzants (radioteràpia externa o braquiteràpia) presentessin recidiva, sent un número no negligible recidives locals. El rescat de la recidiva local és un tema controvertit, amb resultats funcionals i oncològics no massa brillants. Dins de les opcions terapèutiques per al rescat del fracàs local de la radioteràpia externa o la braquiteràpia disposem de la cirurgia, la reirradiació, el HIFU, la crioteràpia i l'electroporació irreversible.

La toxicitat de la cirurgia, fins i tot en mans expertes, és elevada, amb uns resultats oncològics modestos, i estaria reservada a pacients joves amb tumors primaris de bon pronòstic i disposats a assumir les possibles toxicitats del tractament. La reirradiació, per la seva banda, té taxes igualment elevades de toxicitat amb uns resultats oncològics així mateix limitats. Tant el HIFU com la crioteràpia, donat l'ús de l'energia tèrmica per a la destrucció tissular, tenen risc d'induir toxicitat greu en l'àmbit uretral, d' esfínter i rectal donant lloc a estenosi d'uretra, incontinença i fístules uretrorectals en un percentatge variable segons les sèries consultades. En aquest perfil de pacient, l'electroporació irreversible té l'avantatge afegit de millorar la preservació del teixit circumdant al tractat a causa de la seva forma d'actuació.

En aquest context, l'electroporació irreversible presenta un avantatge rellevant: el seu mecanisme d'acció no tèrmic permet una millor preservació del teixit sa adjacent a la zona tractada, fet que contribueix a reduir significativament la toxicitat i millorar el perfil de seguretat del tractament en aquest tipus de pacients.

D'altra banda, el rescat de pacients seleccionats que han fracassat al tractament primari amb radiacions ionitzants és un camp d'important implementació d'aquesta mena de teràpia, en aquests últims pacients, donada la important toxicitat dels tractaments fins ara disponibles, s'espera una millora molt important a nivell secundari, no tant pel que fa a resultats oncològics, però sí en l'àmbit d'una millora de la qualitat de vida dels pacients i que afegeix un estalvi en tractaments ulteriors.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible per al compliment i realització dels fins institucionals l'adquisició de l'objecte de la contractació.

2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el **subministrament de conjunts d'elèctrodes per a teràpia focal prostàtica** mitjançant la pràctica de la tècnica d'electroporació irreversible amb cessió d'equipament **de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol**, mitjançant el subministrament successiu dels materials que consten a l'Annex 1.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de **subministraments**, d'acord amb l'article 16.3 a) de la LCSP.

3. Divisió en lots

No es poden separar les diferents prestacions objecte del contracte, atès que es tracta d'una solució integral d'un únic sistema automatitzat. La divisió en lots dificultaria la correcta execució tècnica.

4. Justificació del procediment d'adjudicació escollit

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà **SUAMUP-PO** i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat pel director gerent del ICS.

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 156 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors. Així mateix el procediment d'adjudicació es realitzarà

d'acord amb les normes previstes a l'article 221.3 de la LCSP per a l'adjudicació de contractes basats en acords marc conclosos amb una única empresa. L'elecció d'aquest procediment ha estat fruit de la voluntat de l'òrgan de contractació de promoure al màxim la concurrència a la licitació tenint en compte la naturalesa de l'objecte del contracte.

5. Durada

D'acord amb l'article 29 de la LCSP, la durada d'un acord marc no pot excedir els quatre anys, per tant, tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'ICS, la durada prevista del contracte s'ha establert en **12 mesos**, data aproximada d'inici de contracte **1 de gener de 2026**.

El contracte preveu una pròrroga de **36 mesos**, tenint en compte que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de durada, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga aconseguim un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

6. Justificació del valor estimat del contracte i desglossament del pressupost base de licitació

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuals.

Així mateix, en ser un acord marc referit al subministrament de béns segons necessitats i a preu unitari no s'ha establert un pressupost base de licitació limitatiu ni vinculant.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en **74.875,00 euros IVA exclòs (90.598,75 euros IVA inclòs)** per un període de 12 mesos:

Articles	Codi SAP	Preu U. (sense IVA)	IVA	Quantitat estimada	Total import 2026 s/ IVA	Total import 2027 s/ IVA	Total import 2028 s/ IVA	Total import 2029 s/ IVA
Elèctrodes d'agulla IRE 19G 18cm	30068842	2.995,00	21%	25	74.875,00	74.875,00	74.875,00	74.875,00
Totals sense IVA					74.875,00	74.875,00	74.875,00	74.875,00
Totals amb IVA					90.598,75	90.598,75	90.598,75	90.598,75

El Valor Estimat de Contracte (VEC) s'ha calculat d'acord amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, atenent a les possibles pròrroques previstes, segons es detalla seguidament:

Anualitat	Concepte	Import (s/IVA)
2026	Pressupost base de licitació	74.875,00
2027	Import pròrroga 2026	74.875,00
2028	Import pròrroga 2027	74.875,00
2029	Import pròrroga 2028	74.875,00
TOTAL VEC		299.500,00

7. Criteris de selecció del contractista

a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Es considerarà acreditada la solvència econòmica i financera per aquelles empreses que presentin una xifra anual de negocis equivalent al valor estimat del contracte del lot al que es liciti.

Quan, per una raó vàlida, un licitador no estigui en condicions de presentar les referències que es sol·liciten, podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altra documentació que l'Institut Català de la Salut consideri apropiada.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Relació dels principals subministraments efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els subministraments efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que estiguin acreditats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest últim certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser subministradores durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim a la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als que licitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels codis respectius de la CPV.

Per a les empreses de nova creació (entenent aquestes a les que tinguin una vigència igual o inferior a 5 anys):

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà, si s'escau, per un o més dels mitjans següents:

- Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.
- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.
- Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix a les empreses estrangeres per a aquest contracte és la següent:

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada –d'acord amb la publicació oficial– o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

b. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut dels quals estan desenvolupats al plec de clàusules administratives, són les següents:

1. Garantia de subministrament.
2. Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat
1. Condicions d'ètica en la contractació
2. Condicions en relació a la protecció de dades de caràcter personal
3. Altres obligacions especials

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen en el plec de clàusules administratives.

c. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació són els criteris que es detallen a l'annex II Tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i respecten, en tot moment, els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

8. Responsable del contracte

La responsable del contracte serà el **Dr. Joan Areal Calama** – Cap de Servei d'Urologia.

9. Protecció de dades de caràcter personal

L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte; i, a partir del dia 25 de maig de 2018, al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió del executió de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora del estricte àmbit del executió directa del contracte.

La cessió de les dades al contractista és necessària per a la correcta executió del contracte i es limitarà a l'estricta executió del contracte, en els termes establerts en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Josep M. Mòdol Deltell
Gerent
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Badalona, a la data de la signatura electrònica.

NECESSITATS DEL CONTRACTE

(les quantitats estimades de consum corresponen a un període de 12 mesos)

Articles	Codi SAP	Preu U. (sense IVA)	IVA	Quantitat estimada	Total import 2026 s/ IVA	Total import 2027 s/ IVA	Total import 2028 s/ IVA	Total import 2029 s/ IVA
Elèctrodes d'agulla IRE 19G 18cm	30068842	2.995,00	21%	15	44.925,00	44.925,00	44.925,00	44.925,00
Totals sense IVA					44.925,00	44.925,00	44.925,00	44.925,00
Totals amb IVA					54.359,25	54.359,25	54.359,25	54.359,25

ANNEX II

DESGLOSSAMENT CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

CRITERIS D' ADJUDICACIÓ

Les fórmules a aplicar per a determinar la valoració s'han fixat en base al que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

A. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA (MÀXIM 100 PUNTS):

SOBRE 3 PUNTUACIÓ

A. CRITERIS RELACIONATS AMB ELS COSTOS

A.1	Preu de l'oferta	Fins a 65 punts
-----	------------------	-----------------

TOTAL PUNTS CRITERIS A.1 65 PUNTS

SOBRE 2 PUNTUACIÓ

B CRITERIS TÈCNICS VALORABLES AUTOMÀTICAMENT

B.1	Elèctrode IRE activador amb punta activa regulable de 0 a 4 cm (en passos de 5 mm).	Fins a 5 punts
B.2	Equip amb un mínim de 6 sortides de la sonda.	Fins a 5 punts
B.3	Equip amb possibilitat de connexió de 2 a 6 elèctrodes monopolars, 1 activador i 5 estàndard; i que també disposi d' un sincronitzador ECG integrat que es connecti al ritme cardíac del pacient.	Fins a 5 punts
B.4	Equip amb sistema de control i visualització de la temperatura de la zona d' ablació en temps real	Fins a 5 punts
B.5	Equip amb detecció i visualització en temps real del <u>voltatge, impedància, corrent i onda R.</u>	Fins a 5 punts
B.6	Equip amb sistema intel.ligent de gestió de dades i exportació d' informes de procediments.	Fins a 5 punts
B.7	Equip amb generador portàtil, pantalla tàctil, possibilitat d' activació mitjançant pedal i adaptat a les necessitats d' espai quirúrgic.	Fins a 5 punts

TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS B 35 PUNTS

PUNTUACIÓ TOTAL 100 PUNTS

CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA (SOBRE 3)

A. Criteris relacionats amb els Costos

A.1. Preu de l'oferta

Caldrà que els licitadors presentin la seva millor proposició econòmica atenent al contingut del plec de prescripcions tècniques.

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$	
On:	
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. En aquest cas VP Ordinari=1	

B. Criteris tècnics de valoració automàtica (sobre 2)

B.1. Elèctrode IRE activador amb punta activa regulable de 0 a 4 cm (en passos de 5 mm):

- Si aporta elèctrode IRE activador amb punta activa regulable de 0 a 4 cm (en passos de 5 mm), obtindrà 5 punts.
- Si no aporta elèctrode IRE activador amb punta activa regulable de 0 a 4 cm (en passos de 5 mm), obtindrà 0 punts.

Justificació: Que porti un elèctrode IRE activadors amb punta activa facilita una adequada conformació de la lesió a tractar.

B.2. Equip amb un mínim de 6 sortides de la sonda:

- Si aporta equip amb un mínim de 6 sortides de la sonda, obtindrà 5 punts.
- Si no aporta equip sense un mínim de 6 sortides de la sonda, obtindrà 0 punts.

Justificació: Disposar de 6 sortides de la sonda permet cobrir les lesions de major diàmetre.

B.3. Equip amb possibilitat de connexió de 2 a 6 elèctrodes monopolars, 1 activador i 5 estàndard; i que també disposi d'un sincronitzador ECG integrat que es connecti al ritme cardíac del pacient per sincronitzar les descàrregues d'energia en el període refractari:

- Si aporta equip amb possibilitat de connexió de 2 a 6 elèctrodes monopolars, 1 activador i 5 estàndard; i que també disposi d'un sincronitzador ECG integrat que es connecti al ritme cardíac, obtindrà 5 punts.

- Si no aporta equip amb possibilitat de connexió de 2 a 6 elèctrodes monopolars, 1 activador i 5 estàndard; i que tampoc disposi d'un sincronitzador ECG integrat que es connecti al ritme cardíac, obtindrà 0 punts.

Justificació: El compliment d'aquest criteri redueix la possibilitat d'arrítmia.

B.4. Equip amb sistema de control i visualització de la temperatura de la zona d'ablació en temps real:

- Si aporta equip amb sistema de control i visualització de la temperatura de la zona d'ablació en temps real, obtindrà 5 punts.
- Si no aporta equip amb control i visualització de la temperatura de la zona d'ablació en temps real, obtindrà 0 punts.

Justificació: El control i visualització de la temperatura de la zona d'ablació limita la possible iatrogènia introduïda per una temperatura elevada en els òrgans de risc.

B.5. Equip amb detecció i visualització en temps real del voltatge, impedància, corrent i onda R per controlar l'administració correcta del tractament:

- Si aporta equip amb detecció i visualització en temps real del voltatge, impedància, corrent i onda R per controlar l'administració correcta del tractament, obtindrà 5 punts.
- Si no aporta equip amb detecció i visualització en temps real del voltatge, impedància, corrent i onda R per controlar l'administració correcta del tractament, obtindrà 0 punts.

Justificació: El compliment d'aquest criteri redueix la possibilitat d'arrítmia.

B.6. Equip amb sistema intel·ligent de gestió de dades i exportació d'informes de procediments:

- Si aporta equip amb sistema intel·ligent de gestió de dades i exportació d'informes de procediments, obtindrà 5 punts.
- Si no aporta equip amb sistema intel·ligent de gestió de dades i exportació d'informes de procediments, obtindrà 0 punts.

Justificació: El compliment d'aquest criteri proporciona una correcta documentació del procediment a nivell d'història clínica.

B.7. Equip amb generador portàtil, pantalla tàctil, possibilitat d'activació mitjançant pedal i adaptat a les necessitats d'espai quirúrgic:

- Si aporta equip amb generador portàtil, pantalla tàctil, possibilitat d'activació mitjançant pedal i adaptat a les necessitats d'espai quirúrgic, obtindrà 5 punts.
- Si no aporta equip amb generador portàtil, pantalla tàctil, possibilitat d'activació mitjançant pedal i adaptat a les necessitats d'espai quirúrgic, obtindrà 0 punts.

Justificació: El compliment d'aquest criteri permet cobrir els estàndards d'ergonomia i de manteniment de quiròfan.