

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL
SUBMINISTRAMENT D'UNA UNITAT DE
REFRÀCTÒMETRE – QUERATÒMETRE – TONÒMETRE –
PAQUÍMETRE AMB TAULA ELEVABLE ADAPTABLE A
CADIRA DE RODES DIRIGIT AL MÒDUL SANITARI DEL
CENTRE PENITENCIARI PUIG DE LES BASSES, DE LA
GERÈNCIA D'ATENCIÓ PRIMÀRIA I A LA COMUNITAT
(GAPIC) DE L'INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT (ICS)
GIRONA**

Contingut

1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

2. DADES CENTRE RECEPTOR

3. REQUISITS MÍNIMS EXIGIBLES AL REFRACTÒMETRE - QUERATÒMETRE -
TONÒMETRE - PAQUÍMETRE AMB TAULA ELEVABLE ADAPTABLE A CADIRA
DE RODES, OFERTATS PER PART DEL LICITADORS

4. FORMACIÓ

5. REQUERIMENTS D'INSTAL·LACIÓ

6. REQUERIMENTS DE SUBMINISTRAMENT

7. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA OBLIGATÒRIA

8. OBSERVACIONS

9. PREU MÀXIM DE LICITACIÓ I FORMA DE PAGAMENT

10. PARÀMETRES PER A DETERMINAR LES OFERTES ANORMALS O
DESPROPORCIONADES

11. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

El Present Plec de Prescripcions Tècniques té per objecte el Subministrament, Instal·lació i Posada en Marxa d'una Unitat de Refractòmetre – Queratòmetre – Tonòmetre – Paquímetre amb Taula Elevable Adaptable a Cadira de Rodes dirigit al Mòdul Sanitari del Centre Penitenciari Puig de les Basses, de la Gerència d'Atenció Primària i a la Comunitat (GAPIC), de l'Institut Català de la Salut (ICS) Girona.

2. DADES CENTRE RECEPTOR

El Nom, l'Adreça i el Telèfon del Centre de Lliurament del Refractòmetre – Queratòmetre – Tonòmetre – Paquímetre amb Taula Elevable Adaptable a Cadira de Rodes, Objecte de la Present Licitació, són els següents:

- **Nom:** *CENTRE PENITENCIARI PUIG DE LES BASSES (Mòdul Sanitari)*
- **Adreça:**
C/ Raval Disseminat, 53
17600 FIGUERES (Girona)
- **Telèfon Punt Centralitzat:** *972 65 73 00*

3. REQUISITS MÍNIMS EXIGIBLES AL REFRÀCTÒMETRE – QUERATÒMETRE – TONÒMETRE – PAQUÍMETRE AMB TAULA ELEVABLE ADAPTABLE A CADIRA DE RODES, OFERTATS PER PART DELS LICITADORS (Documentació a incloure al Sobre únic)

S'estableixen uns Requisits Mínims Exigibles. **Si la Proposta d'un Licitador no compleix un o més d'un dels Requisits Mínims Exigibles quedarà exclosa de la Present Contractació.**

Els Licitadors hauran d'incloure, de manera expressa, en el Sobre únic de la Present Licitació, la Documentació Acreditativa que compleixen els Requisits Mínims Exigibles, segons el que s'indica a l'**Annex 01**. Els Requisits Mínims Exigibles són els següents:

1.- Característiques Tècniques

1.1 Equip 4 en 1. Refractòmetre, Queratòmetre, Tonòmetre i Paquímetre.

1.2 L'equip ha de tenir un disseny compacte.

1.3 L'equip ha d'incorporar una pantalla tàctil que serveixi com a panell de control.

1.4 La pantalla tàctil ha de tenir una mida mínima 6,9".

1.5 Mostra de dades en pantalla: ID del pacient, dades de refracció (ull dret i ull esquerre), dades de queratometria (ull dret i ull esquerre)

1.6 Les dimensions de l'equip han d'aproximar-se a les han de complir l'interval **s'han de trobar dins l'interval** de mesures següents:

~~— Alçada que s'aproximi als 400 mm. // — Alçada que s'aproximi als 500 mm. — Alçada entre 450 mm i 550 mm~~ **Alçada entre 450 mm i 700 mm**

~~— Amplada que s'aproximi als 550 mm. // — Amplada que s'aproximi als 350 mm. // — Amplada entre 300 mm i 400 mm. //~~ **— Amplada entre 250 mm i 450 mm**

~~— Profunditat que s'aproximi als 500 mm — Profunditat entre 450 mm i 550 mm. //~~ **— Profunditat entre 450 mm i 650 mm.**

1.7 El pes de l'equip no pot superar els 25 kg.

1.8 L'equip ha d'incloure una impressora integrada.

1.9 Compatible amb RS-232C/Ethernet.

1.10 Distància de desplaçament del capçal de mesura:

~~— Davant/darrere en 70 mm. aproximadament //~~ **— Davant/darrere entre 55 mm i 85 mm.**

~~— Esquerre/dret en 90 mm. aproximadament //~~ **— Esquerre/dret entre 75 mm i 105 mm.**

~~— Dalt/baix en 95 mm. aproximadament //~~ **— Dalt/baix entre 80 mm i 110 mm.**

1.11 Distància de desplaçament de la mentonera: ~~dalt/baix en 70 mm aproximadament.~~ **dalt/baix entre 55 mm i 85 mm.**

2.- Funcionalitats

Mesurament REF

2.1 Mesura de la potència refractiva esfèrica, com a mínim entre -30D a +25D.

2.2 Mesura de la potència refractiva cilíndrica, com a mínim entre -12D a +12D.

2.3 Mesura de l'angulació de l'eix del cilindre, com a mínim de 0º a 180º.

2.4 Diàmetre mínim de pupila mesurable de 2 mm.

Mesurament KRT

2.5 Mesura del radi de curvatura de la còrnia, com a mínim entre 5.00 mm i 13.00 mm.

~~2.6 Mesura de la potència refractiva corneal, com a mínim entre -65D i 25D.~~

2.6 Mesura de la potència refractiva corneal, com a mínim entre 67,50D i 25,96D.

2.7 Mesura de la potència astigmàtica corneal, com a mínim entre -12D i 12D.

2.8 Mesura de l'eix astigmàtic corneal, com a mínim entre 0º i 180º.

Mesurament de la pressió ocular

2.9 Interval de mesurament, com a mínim entre 1 i 60 mmHg.

Mesurament del gruix de la còrnia

2.10 Interval de mesurament, com a mínim entre 0,400 mm i 0,700 mm

3.- Accessoris

3.1 L'equip ha d'incloure una taula elevable

3.2 La taula ha de ser compatible amb cadires de rodes

4.- Connectivitat i integració

4.1 Connectivitat LAN

4.2 Capacitat de Comunicació amb un foròpter compatible

5.- Servei tècnic durant el període de garantia

5.1 Compromís de servei de peces durant els 10 primers anys després de la compra de l'equipament.

5.2 Compromís de retirada de l'equip un cop finalitzada la seva vida útil sense càrrec per a l'Institut Català de la Salut (ICS).

5.3 Condicions de garantia, reposició i formació.

5.4 Condicions d'instal·lació

5.5 Garantia Mínima de l'Equip: 24 Mesos, des de la Posta en Marxa

6.- Condicions de Manteniment un cop finalitzat el període de garantia

6.1 Cost (IVA exclòs) i desglossament del material fungible que utilitza l'equip, així com la seva vida útil

6.2 Deglossament dels accessoris, mòduls i parts inventariables de l'equipament, indicant de cadascun d'ells:

- Model
- Referència
- Codificació ECRI

4. FORMACIÓ (Documentació a incloure al Sobre únic)

Els Licitadors hauran de presentar un **Pla de Formació**, Formació Necessària que, en cas de resultar Adjudicatari, hauran d'impartir al Personal Usuari Final de l'Institut Català de la Salut (ICS) per tal d'Optimitzar al màxim el Funcionament de l'Equip i l'aprofitament de les seves opcions. El **Pla de Formació**, presentat per part dels Licitadors, haurà d'incloure el Programa de Formació Específic, Contingut, Tipus d'Usuaris, Temps de Docència sense Limitació Temporal (fins a que els usuaris Finals de l'ICS assoleixin la capacitat per treballar sense limitacions amb l'equip), Cronograma, etc.. Els Licitadors hauran d'incloure el **Pla de Formació** esmentat al Sobre únic de la Present Licitació.

Posteriorment, l'Adjudicatari Realitzarà la Formació Necessària al Personal Usuari Final de l'Institut Català de la Salut (ICS) per tal d'Optimitzar al màxim el Funcionament de l'Equip i l'aprofitament de les seves opcions. L'Adjudicatari emetrà un Certificat que acrediti la Formació impartida, el Nombre d'Hores i el col·lectiu destinatari.

L'Adjudicatari haurà d'aportar un Planning Específic i Parametritzat, sense limitació temporal, fins que els Usuaris Finals de l'Institut Català de la Salut (ICS) assoleixin la capacitat per treballar sense limitacions amb el sistema. La formació serà consensuada amb l'Adjudicatari i aprovada pel Responsable del Contracte.

5. REQUERIMENTS D'INSTAL·LACIÓ

Les Tasques d'Instal·lació, de Configuració, de Connexió i de Posada en Marxa, totes incloses, de l'Equip, hauran de ser realitzades per Personal Tècnic Qualificat de l'Adjudicatari.

6. REQUERIMENTS DE SUBMINISTRAMENT

- a) La Garantia contra possible mal funcionament, de qualsevol naturalesa o origen, haurà de ser, com a mínim, de 36 mesos, des de la Posta en Marxa

- b) L'Adjudicatari haurà de respectar la Normativa de Prevenció de Riscos Laborals i de Tractament de Residus Sanitaris, i complirà la Legislació Vigent en aquestes matèries

7. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA OBLIGATÒRIA

Els Licitadors, hauran d'incloure, Obligatòriament, dins del Sobre únic, la Documentació que es detallarà a continuació. La no presentació d'un o de més d'un d'aquests Documents serà motiu d'exclusió de la Present Licitació.

Aquesta Documentació s'haurà de presentar d'acord amb el model de l'**Annex 02 Documentació Tècnica Obligatòria**.

La Documentació Tècnica Obligatòria, esmentada en el present Apartat, és la següent:

1. PLA DE FORMACIÓ: S'adjuntarà un Pla de Formació al Personal Usuari de l'Equipament. Aquest Pla haurà d'incloure el Programa de Formació Específic, Contingut, Tipus d'Usuaris, Temps de Docència sense Limitació Temporal (fins a que els usuaris Finals de l'ICS assoleixin la capacitat per treballar sense limitacions amb l'equip), Cronograma, etc..
2. RELACIÓ DETALLADA DE LES CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE L'EQUIP: Dins de la Relació esmentada, s'haurà de poder identificar el compliment de tots i cadascun dels Requisits Mínims Exigibles al Refractòmetre – Queratòmetre – Tonòmetre – Paquímetre amb Taula Elevable Adaptable a Cadira de Rodes, segons s'especifica a l'Apartat 3 del Present Plec de Prescripcions Tècniques.

8. OBSERVACIONS

- Compliment de Legislació Vigent i Altres Normes Aplicables
- Obligatorietat de marcat CE i qualsevol altra Normativa aplicable
- Manuals d'Instruccions en Català o Castellà en Versió Digital

9. PREU MÀXIM DE LICITACIÓ I FORMA DE PAGAMENT

El Preu Màxim de Licitació es fixa en:

DESCRIPCIÓ EQUIPAMENT	IMPORT MÀXIM LICITACIÓ SENSE IVA	IMPORT 21 % IVA	IMPORT MÀXIM LICITACIÓ IVA INCLÓS
1 Unitat de Refractòmetre – Queratòmetre – Tonòmetre – Paquímetre amb Taula Elevable Adaptable a Cadira de Rodes	23.000,00 Euros	4.830,00 Euros	27.830,00 Euros

Es farà un Únic Pagament un cop lliurat el Material, Instal·lat i Posat en Marxa.

10. PARÀMETRES PER A DETERMINAR LES OFERTES ANORMALS O DESPROPORCIONADES

Una oferta es considerarà desproporcionada o anormalment baixa si el total de l'oferta és inferior a l'import de Licitació menys el 20 % d'aquest import de Licitació. En aquest cas l'òrgan de contractació requerirà al Licitador que justifiqui l'oferta d'acord amb el que disposa l'article 149.4 de la LCSP.

11. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AUTOMÀTICS: 100 PUNTS

Per a la Valoració dels Criteris d'Adjudicació Automàtics de la Present Licitació es tindrà en compte tota la Documentació presentada, per part dels Licitadors, en el Sobre únic de la Present Licitació, i, també es tindrà en compte tota la Documentació d'Oferta Econòmica presentada, per part dels Licitadors, en el Sobre únic de la Present Licitació.

1. Valoració Econòmica: 50 PUNTS (SOBRE ÚNIC)

Es valoraran només les Ofertes Econòmiques dels Licitadors que han estat acceptats en la present Licitació.

La Valoració Econòmica, presentada per part dels diferents Licitadors, es farà aplicant la següent fórmula:

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

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

On:

$P = 50$ punts

$VP = 2$, donat que es tracta d'una contractació on és exigible, segons s'expressa en el present Plec de Prescripcions Tècniques, que el Subministrament, posta en marxa i Formació s'executin amb un alt nivell qualitatiu, atesa la complexitat tècnica de l'equipament.

En el Sobre únic de la Present Licitació, els Licitadors hauran d'especificar l'Import Econòmic que Ofertaran. Els Licitadors hauran de presentar les seves Ofertes Econòmiques, dins del Sobre únic, tot omplint el Model de **l'Annex 03 Model Oferta Econòmica**, que s'adjunta a la Present Licitació.

La Valoració Econòmica, per a cada Licitador, es farà amb l'Import Ofertat pel Licitador **SENSE IVA**, d'acord amb el Procediment de Càlcul especificat més amunt.

Si un Licitador no inclou, dins del Sobre únic de la Present Contractació, el Model de **l'Annex 03 Model Oferta Econòmica**, esmentat més amunt, quedarà exclòs de la Present Licitació.

La Puntuació Màxima d'aquest criteri serà de **50 PUNTS**.

2. Criteris de Valoració Tècnica: 50 PUNTS (SOBRE ÚNIC)

A la Valoració dels Criteris de Valoració Tècnica se li donarà una puntuació màxima de **50 PUNTS**.

Serà rebutjat qualsevol tipus de document que no reculli la informació a què fan referència els criteris i / o subcriteris de valoració tècnica establerts.

Així mateix, s'assignarà una puntuació zero en aquells criteris i / o subcriteris de valoració tècnica quan el contingut i redacció del Criteri i / o Subcriteri, per part dels Licitadors, sigui confús, o amb errors, o amb contradiccions, o quan es dificulti o impedeixi la labor de Valoració Tècnica, o quan la Mesa de Contractació dedueixi de l'examen realitzat que el Licitador ha presentat una Informació Tècnica indiferenciada, genèrica, o corresponent a Centres i Dependències licitades en altres procediments d'adjudicació d'altres Administracions, i en conseqüència, no ajustat a les Característiques Tècniques i exigències funcionals de la Present Licitació.

És prescriptiu que les Ofertes Tècniques, en relació als criteris i / o subcriteris de valoració tècnica, respectin escrupolosament l'ordre establert d'acord amb els diferents Criteris i / o Subcriteris de Valoració Tècnica de la Present Licitació.

Els Licitadors inclouran la seva Oferta Tècnica, tot respectant els diferents Criteris i / o Subcriteris de Valoració Tècnica (tant el seu Títol, com l'ordre en què apareixen en els Presents Criteris i / o Subcriteris d'Adjudicació Tècnica), omplint **l'Annex 04 Criteris de Valoració Tècnica**, Annex 04 que hauran d'incloure dins del Sobre únic de la Present Licitació.

Si un Llicitador no dóna cap informació en relació a algun o a alguns dels diferents criteris i / o subcriteris de l'Annex 04, rebrà, per aquest o aquests criteris i / o subcriteris una puntuació de 0,00 punts

Els Criteris i / o Subcriteris de Valoració Tècnica seran els següents i es distribuïran i es valoraran de la manera següent:

- **2.1 Increment (en Mesos) del Període de Garantia, per part del Llicitador, per sobre del mínim exigít, de 24 Mesos, en el Present Plec de Prescripcions Tècniques:** La puntuació obtinguda, per part de cada Llicitador, serà d'acord amb el **major o menor Increment (en Mesos) del Període de Garantia**, sempre en relació al mínim exigít, de 24 Mesos, des de la Posta en Marxa. El Procediment de Càlcul es farà pel Sistema Proporcional següent:
 - a) El Llicitador o Llicitadors que Ofertin el Major Increment (en Mesos) del Període de Garantia, sempre en relació al mínim exigít, de 24 Mesos, rebran la Màxima Puntuació, en aquest cas, 5 Punts
 - b) La resta de Llicitadors rebran una Puntuació Inversament Proporcional respecte de la Puntuació del Llicitador o Llicitadors que hagin Ofertat el major Increment (en Mesos) del Període de Garantia, tot aplicant la següent fórmula:

$$P_{op}=P \times (VT_{op} / VT_{mv})$$

On:

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

P = Puntuació del Criteri (en aquest cas, 5 Punts)

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

VT_{mv} = Valoració de l'Oferta Millor Valorada

- **2.2 Increment (en Polzades) de la Mida de la Pantalla Tàctil, per part del Licitador, per sobre del mínim exigít, de 6,9” Polzades, en el Present Plec de Prescripcions Tècniques:** La puntuació obtinguda, per part de cada Licitador, serà d’acord amb el **major o menor Increment (en Polzades) de la Pantalla Tàctil**, sempre en relació al mínim exigít, de 6,9” Polzades. El Procediment de Càlcul es farà pel Sistema Proporcional següent:
 - a) El Licitador o Licitadors que Ofertin el Major Increment (en Polzades) de la Pantalla Tàctil, sempre en relació al mínim exigít, de 6,9” Polzades, rebran la Màxima Puntuació, en aquest cas, 3 Punts
 - b) La resta de Licitadors rebran una Puntuació Inversament Proporcional respecte de la Puntuació del Licitador o Licitadors que hagin Ofertat el major Increment (en Polzades) de la Mida Mínima, tot aplicant la següent fórmula:

$$P_{op}=P \times (VT_{op} / VT_{mv})$$

On:

Pop = Puntuació de l’Oferta a Puntuar

P = Puntuació del Criteri (en aquest cas, 3 Punts)

VT_{op} = Valoració de l’Oferta que es Puntua

VT_{mv} = Valoració de l’Oferta Millor Valorada

- **2.3 Aportació, per part dels Licitadors, d’un Equip que tingui una Pantalla Tàctil Inclinable i Giratòria:** La puntuació obtinguda, per part de cada Licitador, serà d’acord amb la **aportació o no d’un Equip que tingui una Pantalla Tàctil Inclinable i Giratòria**. Aquest Criteri es puntuarà de la següent manera:
 - Si el Licitador no Ofereix un Equip que tingui una Pantalla Tàctil Inclinable i Giratòria: 0 Punts
 - Si el Licitador Ofereix un Equip que tingui una Pantalla Tàctil Inclinable i Giratòria: 3 Punts

- **2.4 Aportació, per part dels Licitadors, d'un Equip que no disposi de Joystick i que l'Equip sigui Robotitzat:** La puntuació obtinguda, per part de cada Licitador, serà d'acord amb l'**aportació o no d'un Equip que no disposi de Joystick i que l'Equip sigui Robotitzat**. Aquest Criteri es puntuarà de la següent manera:
 - Si el Licitador no Ofereix un Equip que no disposi de Joystick i que l'Equip sigui Robotitzat: 0 Punts
 - Si el Licitador Ofereix un Equip que no disposi de Joystick i que l'Equip sigui Robotitzat: 5 Punts

- **2.5 Aportació, per part dels Licitadors, d'un Equip que inclogui la possibilitat d'un major nombre de formats d'impressió, més enllà de la Impressora Integrada que s'exigeix com a un dels requisits mínims exigibles:** La puntuació obtinguda, per part de cada Licitador, serà d'acord amb l'**aportació o no d'un Equip que inclogui la possibilitat d'un major nombre de formats d'impressió, més enllà de la Impressora Integrada que s'exigeix com a un dels requisits mínims exigibles**. Aquest Criteri es puntuarà de la següent manera:
 - Si el Licitador no Ofereix un Equip que inclogui la possibilitat d'un major nombre de formats d'impressió, més enllà de la Impressora Integrada que s'exigeix com a un dels requisits mínims exigibles: 0 Punts
 - Si el Licitador Ofereix un Equip que inclogui la possibilitat d'un major nombre de formats d'impressió, més enllà de la Impressora Integrada que s'exigeix com a un dels requisits mínims exigibles: 2 Punts

- **2.6 Aportació, per part dels Licitadors, d'un Equip que disposi d'un Dispositiu per Comprovar en quin estat de Calibració es troba la Tonometria:** La puntuació obtinguda, per part de cada Licitador, serà d'acord amb la **aportació o no d'un Equip que disposi d'un Dispositiu per Comprovar en quin estat de Calibració es troba la Tonometria**. Aquest Criteri es puntuarà de la següent manera:
 - Si el Licitador no Ofereix un Equip que disposi d'un Dispositiu per Comprovar en quin estat de Calibració es troba la Tonometria: 0 Punts
 - Si el Licitador Ofereix un Equip que disposi d'un Dispositiu per Comprovar en quin estat de Calibració es troba la Tonometria: 3 Punts

- **2.7 Aportació, per part dels Licitadors, d'un Equip que permeti aplicar 2 Modes d'Alineació (Automàtic i Manual):** La puntuació obtinguda, per part de cada Licitador, serà d'acord amb la **aportació o no d'un Equip que permeti aplicar 2 Modes d'Alineació (Automàtic i Manual)**. Aquest Criteri es puntuarà de la següent manera:
 - Si el Licitador no Ofereix un Equip que permeti aplicar 2 Modes d'Alineació (Automàtic i Manual): 0 Punts
 - Si el Licitador Ofereix un Equip que permeti aplicar 2 Modes d'Alineació (Automàtic i Manual): 2 Punts

- **2.8 Aportació, per part dels Licitadors, d'un Equip que inclogui un sistema de bloqueig ràpid:** La puntuació obtinguda, per part de cada Licitador, serà d'acord amb la **aportació o no d'un Equip que inclogui un sistema de bloqueig ràpid**. Aquest Criteri es puntuarà de la següent manera:
 - Si el Licitador no Ofereix un Equip que inclogui un sistema de bloqueig ràpid: 0 Punts
 - Si el Licitador Ofereix un Equip que inclogui un sistema de bloqueig ràpid: 3 Punts

- **2.9 Aportació, per part dels Licitadors, d'un Equip que incorpori un Mode amb el qual es facin Rotacions Excèntriques amb l'Anell de Medició, per Disminuir Artefactes del Fons amb un Prisma Rotatori:** La puntuació obtinguda, per part de cada Licitador, serà d'acord amb la **aportació o no d'un Equip que incorpori un Mode amb el qual es facin Rotacions Excèntriques amb l'Anell de Medició, per Disminuir Artefactes del Fons amb un Prisma Rotatori**. Aquest Criteri es puntuarà de la següent manera:
 - Si el Licitador no Ofereix un Equip que incorpori un Mode amb el qual es facin Rotacions Excèntriques amb l'Anell de Medició, per Disminuir Artefactes del Fons amb un Prisma Rotatori: 0 Punts
 - Si el Licitador Ofereix un Equip que incorpori un Mode amb el qual es facin Rotacions Excèntriques amb l'Anell de Medició, per Disminuir Artefactes del Fons amb un Prisma Rotatori: 3 Punts

- **2.10 Aportació, per part dels Licitadors, d'un Equip amb el qual es puguin Obtenir Valors de PIO Calibrats a partir de l'Anàlisi del Gruix Corneal dels Pacients:** La puntuació obtinguda, per part de cada Licitador, serà d'acord amb la **aportació o no d'un Equip amb el qual es puguin Obtenir Valors de PIO Calibrats a partir de l'Anàlisi del Gruix Corneal dels Pacients**. Aquest Criteri es puntuarà de la següent manera:
 - Si el Licitador no Ofereix un Equip amb el qual es puguin Obtenir Valors de PIO Calibrats a partir de l'Anàlisi del Gruix Corneal dels Pacients: 0 Punts
 - Si el Licitador Ofereix un Equip amb el qual es puguin Obtenir Valors de PIO Calibrats a partir de l'Anàlisi del Gruix Corneal dels Pacients: 2 Punts
- **2.11 Aportació, per part dels Licitadors, juntament amb l'Equip, Objecte de la Present Licitació, d'un Ull Artificial, de Control, per poder fer Comprovacions del Refractòmetre – Queratòmetre:** La puntuació obtinguda, per part de cada Licitador, serà d'acord amb la **aportació o no, juntament amb l'Equip, Objecte de la Present Licitació, d'un Ull Artificial, de Control, per poder fer Comprovacions del Refractòmetre – Queratòmetre**. Aquest Criteri es puntuarà de la següent manera:
 - Si el Licitador no Aporta, juntament amb l'Equip, Objecte de la Present Licitació, un Ull Artificial, de Control, per poder fer Comprovacions del Refractòmetre – Queratòmetre: 0 Punts
 - Si el Licitador Aporta, juntament amb l'Equip, Objecte de la Present Licitació, un Ull Artificial, de Control, per poder fer Comprovacions del Refractòmetre – Queratòmetre: 3 Punts

- **2.12 Aportació, per part dels Licitadors, d'un Equip que incorpori un sistema de gestió de pacients i dels recursos de l'aparell mitjançant un software (software que s'haurà d'especificar):** La puntuació obtinguda, per part de cada Licitador, serà d'acord amb la **aportació o no d'un Equip que incorpori un sistema de gestió de pacients i dels recursos de l'aparell mitjançant un software (software que s'haurà d'especificar)**. Aquest Criteri es puntuarà de la següent manera:
 - Si el Licitador no Ofereix un Equip que incorpori un sistema de gestió de pacients i dels recursos de l'aparell mitjançant un software (software que s'haurà d'especificar): 0 Punts
 - Si el Licitador Ofereix un Equip que incorpori un sistema de gestió de pacients i dels recursos de l'aparell mitjançant un software (software que s'haurà d'especificar): 3 Punts

- **2.13 Compromís, per part dels Licitadors, de posar a Disposició de l'Institut Català de la Salut (ICS) Girona, d'un Equip de Substitució, en cas d'Avaria, de les mateixes característiques tècniques o superiors, Compromís per temps indefinit, més enllà del període de garantia, mentre l'Equip segueixi funcionant i no es renovi, equip de substitució que es posaria a disposició de l'Institut Català de la Salut (ICS) Girona durant tot el temps necessari fins a que l'avaria quedés resolta:** La puntuació obtinguda, per part de cada Licitador, serà d'acord amb el **Compromís o no de posar a Disposició de l'Institut Català de la Salut (ICS) Girona, d'un Equip de Substitució, en cas d'Avaria, de les mateixes característiques tècniques o superiors, Compromís per temps indefinit, més enllà del període de garantia, mentre l'Equip segueixi funcionant i no es renovi, equip de substitució que es posaria a disposició de l'Institut Català de la Salut (ICS) Girona durant tot el temps necessari fins a que l'avaria quedés resolta.** Aquest Criteri es puntuarà de la següent manera:
 - Si el Licitador no Ofereix el Compromís de posar a Disposició de l'Institut Català de la Salut (ICS) Girona, d'un Equip de Substitució, en cas d'Avaria, de les mateixes característiques tècniques o superiors, Compromís per temps indefinit, més enllà del període de garantia, mentre l'Equip segueixi funcionant i no es renovi, equip de substitució que es posaria a disposició de l'Institut Català de la Salut (ICS) Girona durant tot el temps necessari fins a que l'avaria quedés resolta: 0 Punts
 - Si el Licitador Ofereix el Compromís de posar a Disposició de l'Institut Català de la Salut (ICS) Girona, d'un Equip de Substitució, en cas d'Avaria, de les mateixes característiques tècniques o superiors, Compromís per temps indefinit, més enllà del període de garantia, mentre l'Equip segueixi funcionant i no es renovi, equip de substitució que es posaria a disposició de l'Institut Català de la Salut (ICS) Girona durant tot el temps necessari fins a que l'avaria quedés resolta: 5 Punts

- **2.14 Temps de Resposta (en Hores), davant d'un Avís d'Avaria:** La puntuació obtinguda, per part de cada Llicitador, serà d'acord amb el **Temps de Resposta (en Hores), davant d'un Avís d'Avaria**. El Procediment de Càlcul es farà pel Sistema Proporcional següent:
 - a) El Llicitador o Llicitadors que Ofertin el Menor Temps de Resposta (en Hores), davant d'un Avís d'Avaria, rebran la Màxima Puntuació, en aquest cas, 3 Punts
 - b) La resta de Llicitadors rebran una Puntuació Inversament Proporcional respecte de la Puntuació del Llicitador o Llicitadors que hagin Ofertat el Menor Temps de Resposta (en Hores), davant d'un Avís d'Avaria, tot aplicant la següent fórmula:

$$P_{op}=P \times (VT_{mv} / VT_{op})$$

On:

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

P = Puntuació del Criteri (en aquest cas, 3 Punts)

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

VT_{mv} = Valoració de l'Oferta Millor Valorada

- **2.15 Cost Anual (Sense IVA) del Manteniment, a Tot Risc (Material, Mà d'Obra i Desplaçaments Inclosos), Cost Anual (Sense IVA) Expressat en Termes d'Import en Euros, no en Termes de Percentatge:** La puntuació obtinguda, per part de cada Licitador, serà d'acord amb el **Cost Anual (Sense IVA) del Manteniment, a Tot Risc (Material, Mà d'Obra i Desplaçaments Inclosos), Cost Anual (Sense IVA) Expressat en Termes d'Import en Euros, no en Termes de Percentatge**. El Procediment de Càlcul es farà pel Sistema Proporcional següent:
 - a) El Licitador o Licitadors que Ofertin el Menor Cost Anual (Sense IVA) del Manteniment, a Tot Risc (Material, Mà d'Obra i Desplaçaments Inclosos), Cost Anual (Sense IVA) Expressat en Termes d'Import en Euros, no en Termes de Percentatge, rebran la Màxima Puntuació, en aquest cas, 2'50 Punts
 - b) La resta de Licitadors rebran una Puntuació Inversament Proporcional respecte de la Puntuació del Licitador o Licitadors que hagin Ofertat el Menor Cost Anual (Sense IVA) del Manteniment, a Tot Risc (Material, Mà d'Obra i Desplaçaments Inclosos), Cost Anual (Sense IVA) Expressat en Termes d'Import en Euros, no en Termes de Percentatge, tot aplicant la següent fórmula:

$$P_{op} = P \times (VT_{mv} / VT_{op})$$

On:

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

P = Puntuació del Criteri (en aquest cas, 2'50 Punts)

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

VT_{mv} = Valoració de l'Oferta Millor Valorada

- **2.16 Cost Anual (Sense IVA) del Manteniment Preventiu, Cost Anual (Sense IVA) Expressat en Termes d'Import en Euros, no en Termes de Percentatge:** La puntuació obtinguda, per part de cada Llicitador, serà d'acord amb el **Cost Anual (Sense IVA) del Manteniment Preventiu, Cost Anual (Sense IVA) Expressat en Termes d'Import en Euros, no en Termes de Percentatge**. El Procediment de Càlcul es farà pel Sistema Proporcional següent:
 - a) El Llicitador o Llicitadors que Ofertin el Menor Cost Anual (Sense IVA) del Manteniment Preventiu, Cost Anual (Sense IVA) Expressat en Termes d'Import en Euros, no en Termes de Percentatge, rebran la Màxima Puntuació, en aquest cas, 2'50 Punts
 - b) La resta de Llicitadors rebran una Puntuació Inversament Proporcional respecte de la Puntuació del Llicitador o Llicitadors que hagin Ofertat el Menor Cost Anual (Sense IVA) del Manteniment Preventiu, Cost Anual (Sense IVA) Expressat en Termes d'Import en Euros, no en Termes de Percentatge, tot aplicant la següent fórmula:

$$P_{op}=P \times (VT_{mv} / VT_{op})$$

On:

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

P = Puntuació del Criteri (en aquest cas, 2'50 Punts)

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

VT_{mv} = Valoració de l'Oferta Millor Valorada

Girona, maig de 2025

Ramon Planella Solà
Administrador del SAP Girona Sud i del SAP Marítim
Institut Català de la Salut