



**Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR)**

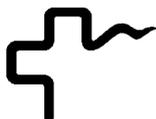
NÚM. EXPEDIENTE: 2020-041- PRODUCTOS SECUENCIACIÓN MASIVA (PI18/01436)

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS  
CONTRATACIÓN NO ARMONIZADA – PROCEDIMIENTO ABIERTO**

**SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE Y PARA ESTUDIOS FENOTÍPICOS *IN VITRO*  
DESTINADO AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA CLÍNICA DE LA  
FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON -INSTITUT DE RECERCA  
(VHIR).**

*Cofinanciado por el “Fondo Europeo de Desarrollo Regional” (FEDER).*





### **Cláusula 1. Objeto de la licitación.**

El objeto del presente contrato es el suministro de material fungible y para estudios fenotípicos *in vitro* en el marco del proyecto de investigación, destinado al Grupo de Investigación en Bioquímica Clínica del VHIR, titulado: "*Estudio de la quasiespecies del gen X en ARN circulante del virus de la hepatitis B (ARN-VHB): en búsqueda de nuevos factores pronósticos y dianas para terapia génica*". (PI18/01436).

### **Cláusula 2. Presupuesto máximo de licitación.**

En esta licitación, el presupuesto máximo de licitación y el valor estimado coinciden.

El presupuesto máximo de licitación es de **VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS (25.495,00 €)** al que si sumamos CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS (5.353,95€) relativos al IVA, suma un total de **TREINTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS (30.848,95 €)**.

### **Cláusula 3. Duración del contrato.**

La duración del contrato de suministro que surja del presente procedimiento de licitación coincidirá con la vigencia del proyecto anteriormente indicado, que es hasta el **31/12/2021**.

Si este proyecto se encontrara, por alguna razón que ahora no se puede prever, sujeto a la solicitud de una posible prórroga, la fecha de finalización será susceptible a ser ampliada a, como máximo, la que sea finalmente autorizada.

### **Clausula 4. Facturación y pago**

La empresa adjudicataria de cada lote facturará los suministros efectivamente entregados, enviando las facturas a la siguiente dirección de correo electrónico: [factures@vhir.org](mailto:factures@vhir.org).

Cada factura emitida deberá detallar el período al que corresponde la misma, el desglose de los gastos por concepto, los números de albarán debidamente firmados por la persona que recepcionará la comanda, así como indicar la referencia "**LICI-2020-041: PRODUCTOS SECUENCIACIÓN MASIVA (PI18/01436)**".



En ningún caso, la estimación del consumo será vinculante y el VHIR, abonará sólo las facturas del producto realmente suministrado. Por tanto, el importe máximo de adjudicación del lote, irá extinguiéndose de acuerdo a los pedidos que se realicen, en base al precio unitario adjudicado.

El pago efectivo de las prestaciones ejecutadas se realizará mediante transferencia bancaria, con vencimiento a 30 días / fecha factura.

La entidad contratante realizará el pago de los suministros una vez éstos se hayan entregado de forma parcial o total y una vez entrada la factura a su registro. De acuerdo con este parámetro, no se contempla el pago por adelantado de una parte o de la totalidad del precio del contrato.

#### **Cláusula 5. Tipología y características técnicas de los productos a suministrar.**

A continuación, se relacionan los productos que son objeto de suministro, así como el número estimado de cada uno y sus características y requisitos técnicos.

- 1. Producto:** Pipetas serológicas, 1mL de poliestireno, estéril con envase individual en bolsas de papel y plástico.

**Requisitos Técnicos:** Pipetas serológicas de 1mL, de poliestireno, con una precisión de cómo mínimo  $\pm 2\%$  a volumen completo. Envueltas en envases individuales de papel y plástico que permita ver el interior del envase. Estériles, con certificado de no pirogénicas y libres de DNAsas y RNAsas.

**Número estimado de unidades: 4**

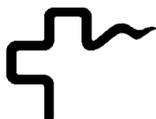
**Precio máximo por unidad: 110 €/ unidad.**

- 2. Producto:** Pipetas serológicas, 2mL de poliestireno, estéril con envase individual en bolsas de papel y plástico

**Requisitos Técnicos:** Pipetas serológicas de 2mL, de poliestireno, con una precisión de cómo mínimo  $\pm 2\%$  a volumen completo. Envueltas en envases individuales de papel y plástico que permita ver el interior del envase. Estériles, con certificado de no pirogénicas y libres de DNAsas y RNAsas.

**Número estimado de unidades: 4**

**Precio máximo por unidad: 110 €/ unidad.**



- 3. Producto:** Puntas de pipeta automática repetidora de 5mL con envasado individual.

**Requisitos Técnicos:** Pipetas serológicas de 5mL compatibles con pipeta repetidora tipo Multipette (Eppendorf, disponible para el grupo) con certificado de no pirogénicas y testadas para la detección de endotoxinas. Envueltas en envases individuales.

**Número estimado de unidades: 8**

**Precio máximo por unidad: 310 €/ unidad.**

- 4. Producto:** Puntas de pipeta automática repetidora de 10 mL con envasado individual.

**Requisitos Técnicos:** Pipetas serológicas de 10 mL compatibles con pipeta repetidora tipo Multipette (Eppendorf, disponible para el grupo) con certificado de no pirogénicas y testadas para la detección de endotoxinas. Envueltas en envases individuales.

**Número estimado de unidades: 4**

**Precio máximo por unidad: 320 €/ unidad.**

- 5. Producto:** Tubos de centrífuga de 15mL de polipropileno, estériles con tapón. Proporcionadas en bolsa individual.

**Requisitos Técnicos:** Tubos de centrífuga de 15mL de polipropileno, estériles con tapón tipo CentriStar de polietileno. Tapón con la parte superior plana para facilitar la apertura y cierre del tubo. Con certificado libres de RNAsas y DNAsas, no pirogénicos y polipropileno de grado médico.

**Número estimado de unidades: 13**

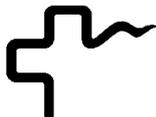
**Precio máximo por unidad: 65 €/ unidad.**

- 6. Producto:** Tubo de ensayo de 5mL, estéril, con fondo redondo, de poliestireno y tapón tipo "Snap Cap".

**Requisitos Técnicos:** Tubos de ensayo de 5mL, estériles, de poliestireno con fondo redondo y tapón de polietileno de doble posición. Con certificado de no pirogénicos y libres de RNAsas y DNAsas.

**Número estimado de unidades: 13**

**Precio máximo por unidad: 100 €/ unidad.**



- 7. Producto:** Tubos de centrífuga de 50mL, con tapón de sellado, fondo cónico, de polipropileno, estériles y en gradilla.

**Requisitos Técnicos:** Tubos de centrífuga de 50mL de polipropileno con fondo cónico y tapón de sellado. Estériles, con certificado de no pirogénicos y libres de DNAsas y RNAsas.

**Número estimado de unidades: 6**

**Precio máximo por unidad: 105 €/ unidad.**

- 8. Producto:** Frasco de cultivo de 25cm<sup>2</sup>, cuello inclinado, rectangular y tapa ventilada.

**Requisitos Técnicos:** Frasco para cultivo celular con superficie de crecimiento de 25cm<sup>2</sup> hidrófila y cargada negativamente. Frasco de poliestireno transparente, cuello del frasco inclinado y tapón con ventilación para favorecer el intercambio gaseoso. Esterilizados y con certificado de no pirogénico.

**Número estimado de unidades: 12**

**Precio máximo por unidad: 100 €/ unidad.**

- 9. Producto:** Frasco de cultivo 75cm<sup>2</sup>, cuello inclinado con forma de U y tapa ventilada.

**Requisitos Técnicos:** Frasco para cultivos celular con superficie de crecimiento de 75cm<sup>2</sup>, hidrófila y cargada negativamente. Frasco de poliestireno transparente, con diseño en forma de U y tapón con ventilación para favorecer el intercambio gaseoso. Esterilizados y con certificado de no pirogénico.

**Número estimado de unidades: 15**

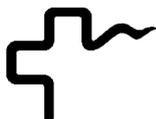
**Precio máximo por unidad: 95 €/ unidad.**

- 10. Producto:** Frasco de cultivo 175cm<sup>2</sup>, cuello angular, rectangular y con tapón ventilado.

**Requisitos Técnicos:** Frasco para cultivos celular con superficie de crecimiento de 175cm<sup>2</sup>, hidrófila y cargada negativamente. Frasco de poliestireno transparente, cuello inclinado y tapón con ventilación para favorecer el intercambio gaseoso. Esterilizados y con certificado de no pirogénico.

**Número estimado de unidades: 3**

**Precio máximo por unidad: 100 €/ unidad.**



**11. Producto:** recipiente de cultivo multicapa, tratado, estéril y con código de barras.

**Requisitos Técnicos:** recipiente de cultivo multicapa de crecimiento óptimo con la superficie tratada para potenciar la adherencia celular, de poliestireno permeable a los gases, con rejilla adaptadora y con tapa de textura suave. Recipiente de capacidad/volumen de 1720cm<sup>2</sup> y esterilizado.

**Número estimado de unidades: 3**

**Precio máximo por unidad: 240 €/ unidad.**

**12. Producto:** Placa 96 pocillos, fondo plano, transparente, tratada para TC con tapa, estéril y con envase individual.

**Requisitos Técnicos:** Placa de 96 pocillos para cultivo celular, transparente con fondo plano y códigos alfanuméricos individuales. Placa de poliestireno con superficie de cultivo hidrófila y cargada negativamente con un área de crecimiento de aproximadamente 0.32cm<sup>2</sup>. Tapas no reversibles y con anillos de condensación. Placa esterilizada y con certificado de no pirogénica. Placas empaquetadas individualmente.

**Número estimado de unidades: 5**

**Precio máximo por unidad: 70 €/ unidad.**

**13. Producto:** Placa 96 pocillos, fondo redondo, transparente, tratamiento-TC con tapa, estéril y con envase individual.

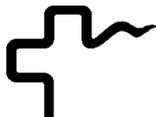
**Requisitos Técnicos:** Placa de 96 pocillos para cultivo celular, transparente con fondo redondeado y códigos alfanuméricos individuales. Placa de poliestireno con superficie de cultivo hidrófila y cargada negativamente con un área de crecimiento de aproximadamente 0.32cm<sup>2</sup>. Tapas no reversibles con anillos de condensación. Placa esterilizada y con certificado de no pirogénica. Placas empaquetadas individualmente.

**Número estimado de unidades: 5**

**Precio máximo por unidad: 90 €/ unidad.**

**14. Producto:** Placa 48 pocillos, transparente, tratamiento-TC, estéril y con envase individual.

**Requisitos Técnicos:** Placa de 48 pocillos para cultivo celular, transparente con fondo plano y códigos alfanuméricos individuales. Placa de poliestireno con superficie de cultivo hidrófila y cargada negativamente con un área de crecimiento de aproximadamente 0.95cm<sup>2</sup>. Tapas no reversibles con anillos de condensación.



Placa esterilizada y con certificado de no pirogénica. Placas empaquetadas individualmente.

**Número estimado de unidades: 10**

**Precio máximo por unidad: 105 €/ unidad.**

**15. Producto:** Placa 24 pocillos, transparente, tratamiento-TC, estériles y con envase individual.

**Requisitos Técnicos:** Placa de 24 pocillos para cultivo celular, transparente con fondo plano y códigos alfanuméricos individuales. Placa de poliestireno con superficie de cultivo hidrófila y cargada negativamente con un área de crecimiento de aproximadamente 2.0cm<sup>2</sup>. Tapas no reversibles con anillos de condensación. Placa esterilizada y con certificado de no pirogénica. Placas empaquetadas individualmente.

**Número estimado de unidades: 14**

**Precio máximo por unidad: 110 €/ unidad.**

**16. Producto:** Placa 12 pocillos transparente, tratamiento-TC, estéril y con envase individual.

**Requisitos Técnicos:** Placa de 12 pocillos para cultivo celular, transparente con fondo plano y códigos alfanuméricos individuales. Tapas no reversibles con anillos de condensación. Placa esterilizada y con certificado de no pirogénica.

**Número estimado de unidades: 29**

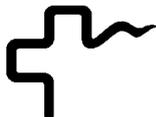
**Precio máximo por unidad: 65 €/ unidad.**

**17. Producto:** Placa 6 pocillos, transparente, tratamiento-TC, estéril y con envase individual.

**Requisitos Técnicos:** Placa de 6 pocillos para cultivo celular, transparente con fondo plano y códigos alfanuméricos individuales. Placa de poliestireno transparente con superficie de cultivo hidrófila y cargada negativamente y con un área de crecimiento de aproximadamente 9.6cm<sup>2</sup>. Tapas no reversibles con anillos de condensación. Placa esterilizada y con certificado de no pirogénica. Placas empaquetadas individualmente.

**Número estimado de unidades: 37**

**Precio máximo por unidad: 50 €/ unidad.**



**18. Producto:** Jeringa 5ml de polipropileno desechable

**Requisitos Técnicos:** Jeringa 5ml desechable de polipropileno, de tres cuerpos transparente y con escala impresa legible. Esterilizada y con certificado de no pirogénicas ni inflamables. Empaquetadas de forma individual.

**Número estimado de unidades:** 3

**Precio máximo por unidad:** 20 €/ unidad.

**19. Producto:** Jeringa 10ml de polipropileno desechable

**Requisitos Técnicos:** Jeringa 10ml desechable de polipropileno, transparente, de tres cuerpos, transparente y con escala impresa legible. Esterilizada y con certificado de no pirogénicas ni inflamables. Empaquetadas de forma individual.

**Número estimado de unidades:** 3

**Precio máximo por unidad:** 25 €/ unidad.

**20. Producto:** Solución salina DPBS 0.0095M (P04), sin calcio ni magnesio. Botella de 500ml.

**Requisitos Técnicos:** Solución salina DPBS de 500ml sin calcio ni magnesio para mantener los medios de cultivo celular en el rango de pH fisiológico de 7-7.6.

**Número estimado de unidades:** 46

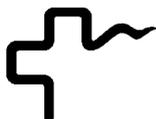
**Precio máximo por unidad:** 20 €/ unidad.

**21. Producto:** Medio de cultivo DMEM con alta concentración de glucosa (4,5g/l), con L-glutamina, sin piruvato sódico. Botella de 500ml.

**Requisitos Técnicos:** Medio de cultivo DMEM de 500ml, con L-glutamina, sin piruvato sódico, con rojo de fenol, sin HEPES y con una concentración de glucosa de 4.5g/l.

**Número estimado de unidades:** 35

**Precio máximo por unidad:** 30 €/ unidad.



**22. Producto:** Suero fetal bovino para investigación, procedente de América del Sur. Botella de 500ml.

**Requisitos Técnicos:** Suero fetal bovino de 500ml con concentración de endotoxina  $\leq 10\text{EU/ml}$ , concentración de hemoglobina  $\leq 25\text{mg/dl}$ , estéril e inactivado por calor.

**Número estimado de unidades: 7**

**Precio máximo por unidad: 125 €/ unidad.**

**23. Producto:** Suplemento de cultivo solución de aminoácidos no esenciales, 10mM, stock 100X. Botella de 100ml.

**Requisitos Técnicos:** Suplemento de cultivo celular, 10ml/L contiene una concentración final de 0.1mM de cada componente.

**Número estimado de unidades: 11**

**Precio máximo por unidad: 20 €/ unidad.**

**24. Producto:** Antibiótico penicilina y estreptomina, solución stock 5K\_5K. Botella de 100ml.

**Requisitos Técnicos:** Solución antibiótica para cultivo celular de penicilina y estreptomina de amplio espectro bacteriostática y bactericida. 100 unidades de penicilina de potasio y 100 $\mu\text{g}$  de sulfato de estreptomina por 1ml de medio de cultivo.

**Número estimado de unidades: 5**

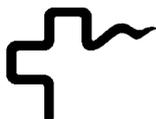
**Precio máximo por unidad: 30 €/ unidad.**

**25. Producto:** G418 Sulphate (liquid, 50mg/ml).

**Requisitos Técnicos:** Antibiotico selectivo Geneticin o sulfato G418 que se suministra como una solución líquida de 50mg/ml en agua.

**Número estimado de unidades: 7**

**Precio máximo por unidad: 120 €/ unidad.**



**26. Producto:** Matriz extracelular, colágeno, tipo I, alta concentración de cola de rata. En viales de 100mg.

**Requisitos Técnicos:** El vial de colágeno tipo I procedente de cola de ratón suministrado como un líquido en 0.02N de ácido acético con un rango de concentración de 8-11mg/ml. En viales de 100mg estéril.

**Número estimado de unidades: 4**

**Precio máximo por unidad: 265 €/ unidad.**

**27. Producto:** Solución tampón HEPES stock 1M en solución salina normal. Botella de 100ml.

**Requisitos Técnicos:** Solución tampón HEPES para cultivo celular con valores pKa entre 6.0-8.0, elevada solubilidad, impermeabilidad de membrana y de muy baja absorbancia de luz visible y ultravioleta. Estable química y enzimáticamente.

**Número estimado de unidades: 6**

**Precio máximo por unidad: 40 €/ unidad.**

**28. Producto:** Suplemento de cultivo, solución de piruvato sódico, 100mM. Botella de 100ml.

**Requisitos Técnicos:** Solución líquida de piruvato sódico para cultivo de células de mamíferos. Envase de 100ml.

**Número estimado de unidades: 46**

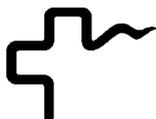
**Precio máximo por unidad: 20 €/ unidad.**

**29. Producto:** Filtros de jeringa, 28mm de diámetro, poro 0.45ul, membrana de SFCA y estéril.

**Requisitos Técnicos:** Filtros de jeringa de 28mm, con poro de 0.45ul y con carcasas de copolímero acrílico con membranas de acetato de celulosa libre de tensioactivos. Filtros estériles y con certificado de no pirogénico y no citotóxico.

**Número estimado de unidades: 4**

**Precio máximo por unidad: 60 €/ unidad.**



**30. Producto:** Filtros de jeringa, 28mm de diámetro, poro 0.2um, membrana de PES y estéril.

**Requisitos Técnicos:** Filtros de jeringa de 28mm, con poro de 0.2um y con carcasas de copolímero acrílico con membranas de acetato de celulosa libre de tensioactivos. Filtros estériles y con certificado de no pirogénico y no citotóxico.

**Número estimado de unidades: 4**

**Precio máximo por unidad: 70 €/ unidad.**

**31. Producto:** Filtro celular de 40um, estéril y en envase individual.

**Requisitos Técnicos:** Filtro de células de 40um estéril con malla de nylon resistente con poros de 40 micrones. Con lengüeta superior y marco de polipropileno moldeado. Con encaje en un tubo cónico de plástico para centrifuga de 50ml. No citotóxico.

**Número estimado de unidades: 3**

**Precio máximo por unidad: 80 €/ unidad.**

**32. Producto:** Solución de disociación tripsina-Versene (EDTA), mezcla, 1X. Botella de 100ml.

**Requisitos Técnicos:** Solución de disociación tripsina-Versene (EDTA) que contiene 170.000U/l de tripsina porcina irradiada 1:250 y 0.2g/l de Versene (EDTA). Envase de 100ml.

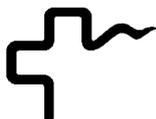
**Número estimado de unidades: 7**

**Precio máximo por unidad: 20 €/ unidad.**

El licitador interesado tendrá que presentar oferta para la totalidad de los productos detallados en el presente pliego. En caso de recibir ofertas incompletas, el licitador en cuestión será descartado del procedimiento de licitación.

Hay que tener en cuenta que en los precios máximos unitarios están incluidos los costes relativos al transporte y entrega.

Además, el número de productos a suministrar está considerado un valor estimado. En ningún caso, la estimación del consumo será vinculante y el VHIR, abonará las facturas del producto realmente suministrado, detallando en la factura los números de albarán debidamente firmados por la persona que recepcionará la comanda.



El importe total de adjudicación, irá extinguiéndose de acuerdo a los pedidos que se realicen, en base al precio unitario adjudicado.

Una vez adjudicado el contrato, la empresa adjudicataria no podrá cambiar las características técnicas de los productos a suministrar y tampoco modificar / actualizar sus precios unitarios adjudicados. Cualquier modificación de las características de los productos tendrá que ser previamente autorizada por el Grupo de Investigación.

#### **Cláusula 6. Lugar de entrega de los productos.**

Los productos a suministrar se entregarán en el Laboratorio de la Unidad de Patología Hepática, despacho número 212, situado en la Planta 2 (Servicio Microbiología) del Edificio de Laboratorios Clínicos del Hospital Universitari Vall d'Hebron.

El suministro se hará en función de las necesidades del Grupo de Investigación. Se valorará muy positivamente por parte del Grupo, que la empresa adjudicataria mantenga un stock de seguridad que garantice la capacidad de atender al suministro en cuestión.

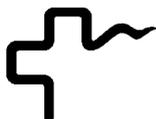
#### **Cláusula 7. Plazo de entrega de los productos.**

El plazo máximo de entrega de los productos será de **tres (3) semanas**, a contar a partir del día siguiente al que se efectúe la comanda. Así mismo, las comandas se podrán empezar a efectuar a partir del día siguiente a la formalización del contrato que resulte de la presente licitación, una vez adjudicado definitivamente.

El suministro tendrá que cumplir con todos los requerimientos legales vigentes en el momento de la adjudicación del contrato y en toda su posterior ejecución.

#### **Cláusula 8. Responsable del contrato.**

El responsable del contrato es el Investigador principal del Proyecto PI18/01436, Dr. Francisco Rodríguez Frías del VHIR, a quien le corresponderá básicamente, entre otros, las funciones de gestión y supervisión del suministro contratado, conformar la facturación que emita el suministro, seguimiento, control, y dictado de las instrucciones necesarias para la buena ejecución del contrato, determinar si la prestación realizada se ajusta a las prescripciones establecidas para su ejecución y cumplimiento y recepción del contrato a su finalización y dar cumplimiento a las obligaciones asumidas por la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR) en este contrato.



### **Cláusula 9. Confidencialidad, Protección de datos de carácter personal y Propiedad Intelectual e Industrial**

Sin perjuicio del que dispone la legislación vigente en materia de propiedad intelectual, protección de datos de carácter personal y de confidencialidad, la empresa que resulte adjudicataria del presente procedimiento de licitación, se comprometerá expresamente, a no dar la información y/o datos proporcionados por el VHIR, o cualquier uso no previsto en el presente Pliego, y/o expresamente autorizado por el Cap de la Unidad asignado.

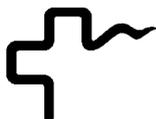
La empresa adjudicataria del contrato que se derive del presente procedimiento de licitación, tendrá que hacer extensivas a los empleados que adscriba al servicio, las obligaciones contenidas y asumidas por la empresa adjudicataria, en referencia a la confidencialidad, propiedad intelectual y protección de datos, en particular las relativas al secreto, la reserva y confidencialidad de toda la información que en virtud del servicio pueda tener conocimiento.

Se entenderán cedidos en exclusiva a favor del VHIR en todo el mundo, para el tiempo máximo establecido en las leyes y/o tratados internacionales vigentes que resulten de aplicación y para su explotación a través de cualquier formato y/o modalidad de explotación, todos los derechos, incluidos los de explotación sobre cualquier descubrimiento, invención, creación, obra, procedimiento, idea, técnica, dibujo, diseño, imagen o cualquier otro derecho de propiedad intelectual o industrial generado, planteado o adquirido como consecuencia de la tarea desarrollada por la empresa adjudicataria del contrato que se derive del presente procedimiento de licitación (en adelante, "Propiedad Intelectual y/o Industrial"), y que deriven directa o indirectamente de la relación entre VHIR y la empresa adjudicataria por el contrato que se derive del presente procedimiento de licitación.

La empresa adjudicataria del contrato que se derive del presente procedimiento de licitación se obliga a informar al VHIR de cualquier descubrimiento, creación, invento, idea o cualquier otro elemento que constituya o sea susceptible de constituir un derecho de Propiedad Industrial y/o Intelectual y que desarrolle parcial o totalmente durante la vigencia del contrato que se derive del presente procedimiento de licitación.

En el supuesto de que la empresa adjudicataria del contrato que se derive del presente procedimiento de licitación descubriera o desarrollara cualquier creación de propiedad intelectual o industrial, se entenderá que el mencionado descubrimiento o desarrollo constituye información confidencial del VHIR.

La empresa adjudicataria del contrato que se derive del presente procedimiento de licitación se obliga a firmar todos aquellos documentos públicos y/o privados que sean necesarios, a libre discreción del VHIR, para permitir la acreditación de la titularidad del VHIR o la adecuada protección de los referidos derechos de Propiedad Intelectual y/o Industrial a favor de la misma o de cualquier tercero designado por este.



La empresa adjudicataria del contrato que se derive del presente procedimiento de licitación autoriza al VHIR para la transformación, modificación, publicación, comunicación pública y explotación por cualquier medio de las obras que desarrolle como consecuencia de la ejecución del contrato que se derive del presente procedimiento de licitación.

### **Cláusula 10. Criterios de puntuación**

Los criterios que a continuación se indicaran, se evaluarán mediante **juicio de valor**. Los criterios de adjudicación para valorar el contenido del sobre nº 2 son los siguientes:

#### **Características cualitativas y técnicas del suministro .....MÁXIMO 50 PUNTOS.**

- **Memoria técnica y cualitativa del suministro: ..... 41 puntos**
  - Especificaciones técnicas de los elementos a suministrar (hasta 20 puntos)
  - Organización y medios de suministro (hasta 21 puntos).
  
- **Mejoras adicionales: ..... 9 puntos**
  - Disponibilidad y asesoría técnica puesto-venta de la casa comercial, de manera telefónica o si se requiere por presencia física del especialista de producto (hasta 3 puntos).
  - Que se contemple la posibilidad de sustitución, de aquellos productos que no cumplan los requerimientos de calidad a criterio de la unidad técnica que los procese y en un plazo máximo de una semana (hasta 3 puntos).
  - En caso de que haya por parte de la casa comercial una sustitución de uno de los productos requeridos, por mejora, se tendrá que notificar esta mejora con un mínimo de un mes de antelación de la sustitución y suministrar sin cargo reactivos por un Run de comprobación (hasta 3 puntos).

Barcelona, 17 de juny de 2020

#### **ÓRGANO DE CONTRATACIÓN.**

**Dr. Joan X. Comella Carnicé**

Director

Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR).