



G CONSELLERIA
O SALUT
I SERVEI SALUT
B ILLES BALEARS

Subdirección de Tecnología y Sistemas de Información

INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS CRITERIOS DE
ADJUDICACIÓN MEDIANTE JUICIOS DE VALOR DE LAS
OFERTAS PRESENTADAS PARA LA ADJUDICACIÓN DEL
CONCURSO "Adquisición de equipos de sobremesa y
portátiles para los servicios de nefrología y unidades de
diálisis del Servei de Salut ".



Document signat electrònicament per:
Oscar Ezinmo Barrera
Validació: <https://valida.ssiib.es/?authcode=MTUyMjN8nB2LRHpZjBqYwu60zUvrmTbpkzGZm4YvuaoQOQ==>
Codi segur de verificació: MTUyMjN8nB2LRHpZjBqYwu60zUvrmTbpkzGZm4YvuaoQOQ==

Signat el:
10-04-2018 10:42:47 CEST

C/ Reina Esclarmunda, 9. 07003 Palma
Tel.: 971 175 600. Fax: 971 170082





Contenido

1. ANTECEDENTES	3
2. METODOLOGÍA DE TRABAJO	3
3. OFERTAS PRESENTADAS	3
4. CRITERIOS DE VALORACIÓN	4
5. VALORACIONES	5
6. RESUMEN DE VALORACIÓN	16





1. ANTECEDENTES

El Servei de Salut de les Illes Balears ha licitado el expediente SSCC PA 46/18, La fecha fin de presentación de ofertas fue el 5 de marzo de 2018. El 16 de marzo tuvo lugar la primera mesa en la que se abrieron el sobre 1 y el sobre 4 de las ofertas de los licitadores.

2. METODOLOGÍA DE TRABAJO

Las propuestas presentadas por las empresas que han participado en el concurso han sido valoradas por un técnico de la subdirección de tecnología y sistemas de información (STSI) del IB-Salut.

3. OFERTAS PRESENTADAS

La relación de empresas presentadas y de las cuales se han valorado sus ofertas son las siguientes:

- Herbecon Systems SL, en adelante Herbecon
- Iecisa.
- Punt Informàtic i Creatiu SL, en adelante Punt Informàtic.
- Visuales e Informàtica Servicios y Suministros, SL, en adelante S-Vi.
- Teknoservice.
- Telefónica.



Document signat electrònicament per:
Oscar Ezinmo Barrera
Validació: <https://valida.ssib.es/?authcode=MTUyMjN8nB2LRHpZjBqYw60zUvrmTbpkzGZm4YvuaoQOQ==>
Codi segur de verificació: MTUyMjN8nB2LRHpZjBqYw60zUvrmTbpkzGZm4YvuaoQOQ==

Signat el:
10-04-2018 10:42:47 CEST



4. CRITERIOS DE VALORACIÓN

CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIOS DE VALOR (Máximo 26 puntos)

Calidad de los Puestos Sobremesa: (13 puntos):

Se valorará la calidad tecnológica, prestaciones, robustez de los componentes y del conjunto de puestos sobremesa ofertados, adaptación al entorno sanitario, servicio de garantía y soporte, y las mejoras de valor añadido que impliquen un ahorro para la Administración y no hayan sido considerada en otros criterios de adjudicación

Calidad de los Puestos Portátiles (6 puntos)

Se valorará la calidad tecnológica, prestaciones, peso, robustez de los componentes y del conjunto de los de los puestos portátiles ofertados, adaptación al entorno sanitario, servicio de garantía y soporte, y las y las mejoras de valor añadido que impliquen un ahorro para la Administración y no hayan sido consideradas en otros criterios de adjudicación.

Solución de Entrega y Maquetación de equipos. (5 puntos)

Se valorará la calidad la solución propuesta para la Entrega y Maquetación de equipos, así como aquellas prestaciones adicionales relacionadas con este servicio que impliquen un ahorro para la Administración.

Solución de Identificación de equipos (2 puntos)

Se valorará la calidad de la propuesta de identificación de los puestos de trabajo, así como aquellas prestaciones adicionales relacionadas con este servicio que impliquen un ahorro para la Administración.



5. VALORACIONES

En los siguientes puntos se detallan y justifican las puntuaciones de cada proveedor en cada uno de los criterios de valoración.

Es necesario destacar previamente los siguientes aspectos detectados en la oferta del licitador Punt Informàtic i Creatiu S.L.:

- Punt Informàtic ha propuesto como equipo de sobremesa el equipo "Dell Optiplex 3050" con la configuración de procesador siguiente:

- Procesador Intel® Core™ i3-6100 (3,7GHz/doble núcleo/4 subprocesos/3MB/65W)

Este equipo no cumple los requerimientos mínimos para un puesto de sobremesa definido en el punto 3.2 del pliego de prescripciones técnicas:

- Procesador multinúcleo de 64 bits con arquitectura X86, con un mínimo de 4 núcleos físicos por procesador y que permita la ejecución concurrente de un mínimo de 4 hilos (threads). En los siguientes puntos se detallan y justifican las puntuaciones de cada proveedor en cada uno de los criterios de valoración.

Calidad de los Puestos Sobremesa: (13 puntos):

HERBECON



El licitador ofrece un equipo con procesador i7-7700 de 4 núcleos y 8 threads a 3.6GHz, chipset Intel H110, memoria caché de 8MB y memoria RAM de 16GB, ampliable hasta 32GB.

El licitador oferta equipo con procesador de gráficos Intel HD 630 integrado y conectores VGA, DVI y Display Port.

La fuente de alimentación de equipo tiene una eficacia 85%.

El score del equipo en BAPCo SYSmark 2014 en régimen Office Productivity es de 1745.

El peso del equipo es 8Kg y el volumen 332x338x89 (mm).

El licitador ha ofertado monitor de 21.5" (VG2233-LED VIEWSONIC).

El licitador oferta ordenador con certificación ENERGY STAR 6.1, EPEAT Gold, RoHS.

Valoración: 9 puntos.

IECISA

El licitador ofrece un equipo con procesador i5-6500 de 4 núcleos a 3.2GHz, chipset Intel B250, memoria caché de 6MB y memoria RAM de 8GB, ampliable hasta 64GB.

El licitador oferta equipo con procesador de gráficos Intel HD 530 integrado, con mejora de la resolución máxima hasta 4096x2160 y conectores VGA, y 2 Display Port.

La fuente de alimentación de equipo es de 180W y eficacia 85%.

El score del equipo en BAPCo SYSmark 2014 en régimen Office Productivity es de 1424.

El peso del equipo es 6Kg y el volumen 290x92,5x343,5 (mm).

El licitador ha ofertado monitor de 21.5" (Lenovo Thinkvision T22i).



Signat el: 10-04-2018 10:42:47 CEST
Document signat electrònicament per: Oscar Ezinmo Barrera
Validació: <https://valida.ssiib.es/?authcode=MTUyMjN8nB2LRHpZjBqYwu60zLlvmTbpkzGZm4YvuaoQOQ==>
Codi segur de verificació: MTUyMjN8nB2LRHpZjBqYwu60zLlvmTbpkzGZm4YvuaoQOQ==



El licitador oferta ordenador y monitor con certificación ENERGY STAR 6.1, EPEAT Gold, RoHS.

Valoración: 7.5 puntos.

PUNT INFORMATIC

No se ha evaluado en base a lo explicitado al inicio del punto 5 de este informe.

SVI

El licitador ofrece un equipo con procesador i5-6500 de 4 núcleos a 3.2GHz, chipset Intel Q270, memoria caché de 6MB y memoria RAM de 8GB, ampliable hasta 64GB.

El licitador oferta equipo con procesador de gráficos Intel HD 530 integrado, con mejora de la resolución máxima hasta 4096x2304 y conectores VGA, y 2 Display Port.

La fuente de alimentación de equipo es de 180W y eficacia 85%.

El score del equipo en BAPCo SYSmark 2014 en régimen Office Productivity es de 1454.

El peso del equipo es 4.53Kg y el volumen 296x270x95 (mm).

El licitador ha ofertado monitor de 21.5" (HP E223).

El licitador oferta ordenador y monitor con certificación ENERGY STAR, EPEAT Gold, RoHS.

El licitador ofrece servicio de seguimiento durante la duración del contrato.

Valoración: 11 puntos.

TEKNOSERVICE



El licitador ofrece un equipo con procesador i5-6500 de 4 núcleos a 3.2GHz, chipset Intel B250, memoria caché de 6MB y memoria RAM de 8GB, ampliable hasta 64GB.

El licitador oferta equipo con procesador de gráficos Intel HD integrado y conectores DVI-I, VGA, HDMI y Display Port.

La fuente de alimentación de equipo es 300W ATX 80PLUS GOLD.

El score del equipo en BAPCo SYSmark 2014 en régimen Office Productivity es de 1430.

El licitador ha ofertado monitor de 21.5".

El licitador oferta monitor con certificados RoHS, dicom_part_14 y REACH. El licitador no hace mención a certificados del ordenador.

No ha incluido ficha técnica completa del producto ofertado ni otras referencias consultables ni referencia a los drivers del fabricante.

El licitador ofrece servicio de seguimiento y control de calidad del servicio de garantía de equipos.

Valoración: 7 puntos.

TELEFÓNICA

El licitador ofrece un equipo con procesador i5-6500 de 4 núcleos a 3.2GHz, chipset Intel Q270, memoria caché de 6MB y memoria RAM de 8GB, ampliable hasta 64GB.

El licitador oferta equipo con procesador de gráficos Intel HD 530 integrado, con mejora de la resolución máxima hasta 4096x2304 y conectores VGA, y 2 Display Port.

La fuente de alimentación de equipo es de 180W y eficacia 85%.

El score del equipo en BAPCo SYSmark 2014 en régimen Office Productivity es de 1454.



El peso del equipo es 4.53Kg y el volumen 296x270x95 (mm).
El licitador ha ofertado monitor de 21.5" (HP E223).
El licitador oferta ordenador y monitor con certificación ENERGY STAR, EPEAT Gold, RoHS.
El licitador ofrece servicio de seguimiento y control de calidad del servicio de garantía de equipos.
Valoración: 11 puntos.

Calidad de los Puestos Portátiles (6 puntos)

HERBECON

El licitador ofrece un equipo portátil con procesador i5-7200U de 2 núcleos a 3.1GHz, memoria caché de 3MB y memoria RAM de 16GB, con capacidad máxima de 32GB.
El licitador oferta equipo con procesador de gráficos Intel HD 620 integrado y conectores VGA, HDMI y Display Port.
Batería de 4 celdas y fuente de alimentación de 50W.
El peso del equipo es 2.04Kg y el volumen 379x256x23,9 (mm).
El monitor del equipo está integrado y es antirreflectante.
El licitador oferta ordenador y monitor con certificación ENERGY STAR 6.1, RoHS y EPEAT in progress.
Valoración: 3.5 puntos.

IECISA

El licitador ofrece un equipo con procesador i3-6006U de 2 núcleos a 2.0GHz, memoria caché de 3MB y memoria RAM de 8GB, ampliable hasta 16GB, y hasta 32GB sacando los módulos suministrados por el licitador.



Document signat electrònicament per:
Oscar Ezinmo Barrera
Signat el: 10-04-2018 10:42:47 CEST
Validació: <https://valida.ssiib.es/?authcode=MTUyMjN8nB2LRHpZjBqYw60zUvrmTbPkzGZm4YvuaoQOQ==>
Codi segur de verificació: MTUyMjN8nB2LRHpZjBqYw60zUvrmTbPkzGZm4YvuaoQOQ==



El licitador oferta equipo con procesador de gráficos Intel HD 520 integrado, con mejora de la resolución máxima hasta 3840x2160 y conectores VGA, y Display Port.

El peso del equipo es 2.38Kg y el volumen 377x255x27,6 (mm).

El monitor del equipo está integrado y es antirreflectante y retroalimentación LED.

El licitador oferta ordenador y monitor con certificación ENERGY STAR 6.1, EPEAT Gold, RoHS e IP54.

Valoración: 3 puntos.

PUNT INFORMATIC

No se ha evaluado en base a lo explicitado al inicio del punto 5 de este informe.

SVI

El licitador ofrece un equipo con procesador i5-6200U de 2 núcleos a 2.3GHz, memoria caché de 3MB y memoria RAM de 8GB, ampliable hasta 16GB.

El licitador oferta equipo con procesador de gráficos Intel HD 520 integrado, con mejora de la resolución máxima hasta 4096x2304 y conectores VGA, y Display Port.

Batería de 3 celdas y fuente de alimentación de 45W.

El peso del equipo es 2.31Kg y el volumen 378x257x27.4 (mm).

El monitor del equipo está integrado y es antirreflectante y retroalimentación LED.

El licitador oferta ordenador y monitor con certificación ENERGY STAR, EPEAT Gold, RoHS.





El licitador ofrece servicio de seguimiento durante la duración del contrato.

Valoración: 3 puntos.

TEKNOSERVICE

El licitador ofrece un equipo con procesador i5-6200U de 2 núcleos a 2.3GHz, memoria caché de 3MB y memoria RAM de 8GB, ampliable hasta 16GB.

El licitador oferta equipo con procesador de gráficos Intel HD 620 integrado.

Batería de 4 celdas y fuente de alimentación de 41,4W.

El peso del equipo es 2,23Kg.

El monitor del equipo está integrado y tiene retroalimentación LED.

El licitador ofrece servicio de seguimiento y control de calidad del servicio de garantía de equipos.

Valoración: 2.5 puntos.

TELEFÓNICA

El licitador ofrece un equipo con procesador i5-6200U de 2 núcleos a 2.3GHz, memoria caché de 3MB y memoria RAM de 8GB, ampliable hasta 16GB.

El licitador oferta equipo con procesador de gráficos Intel HD 520 integrado, con mejora de la resolución máxima hasta 4096x2304 y conectores VGA, y Display Port.

Batería de 3 celdas y fuente de alimentación de 45W.

El peso del equipo es 2.31Kg y el volumen 378x257x27.4 (mm).

El monitor del equipo está integrado y es antirreflectante y retroalimentación LED.



El licitador oferta ordenador y monitor con certificación ENERGY STAR, EPEAT Gold, RoHS e IP54.

El licitador ofrece servicio de seguimiento y control de calidad del servicio de garantía de equipos.

Valoración: 3 puntos.

Solución de Entrega y Maquetación de equipos. (5 puntos)

HERBECON

El licitador ofrece un servicio de maquetación en base a una maqueta para un equipo de sobremesa y una maqueta para un equipo portátil. La maqueta la debe realizar el IB-Salut.

El licitador asigna 3 técnicos para realizar los trabajos.

En la instalación incluye el volcado de datos de usuario del equipo antiguo al nuevo.

Valoración: 0 puntos.

IECISA

El licitador ofrece realizar las maquetas en base a una maqueta proporcionada por IB-Salut, aunque en el pliego técnico se especifica que "las maquetas necesarias en cada hospital son diferentes entre sí".

Valoración: 0 puntos.

PUNT INFORMATIC

No se ha evaluado en base a lo explicitado al inicio del punto 5 de este informe.

SVI

C/ de la Reina Esclarmunda, 9
07003 Palma
Tel. 971 17 56 00
ibsalut.es



PLA095



CTR1817



Document signat electrònicament per:
Oscar Ezinmo Barrera
Signat el: 10-04-2018 10:42:47 CEST
Validació: <https://valida.ssiib.es/?authcode=MTUyMjN8nB2LRHpZjBqYwu60zLlvmTbpkzGZm4YvuaoQOQ==>
Codi segur de verificació: MTUyMjN8nB2LRHpZjBqYwu60zLlvmTbpkzGZm4YvuaoQOQ==

El licitador ofrece un servicio de maquetación entregando equipos de muestra para los centros donde deba realizarse la maqueta, hospitales de Son Espases y Son Llàtzer. El licitador da un plazo de 10 días a los hospitales para realizar las maquetas para no interferir con el tiempo de entrega comprometido.

En caso de sustitución, el licitador ofrece la opción de traspasar los datos del equipo antiguo al nuevo sin restricciones.

Valoración: 3.5 puntos.

TEKNOSERVICE

El licitador ofrece un servicio de maquetación entregando equipos de muestra para los centros donde deba realizarse la maqueta. La maqueta la debe realizar el IB-Salut.

Valoración: 2 puntos.

TELEFÓNICA

El licitador ofrece un servicio de maquetación de dos masters, uno por cada hospital a maquetar.

Valoración: 2 puntos.

Solución de Identificación de equipos (2 puntos)

HERBECON

El licitador no hace referencia al modo de identificación de los equipos según descripción del pliego de prescripciones técnicas. La única identificación que propone es mediante pegatinas.

Valoración: 0 puntos.



Document signat electrònicament per:
Oscar Ezinmo Barrera
Signat el: 10-04-2018 10:42:47 CEST
Validació: <https://valida.ssib.es/?authcode=MTUyMjN8nB2LRHpZjBqYwu60zUvrmTbPKzGZm4YvuaoQOQ==>
Codi segur de verificació: MTUyMjN8nB2LRHpZjBqYwu60zUvrmTbPKzGZm4YvuaoQOQ==



IECISA

El licitador ofrece realizar la identificación mediante pantografía y grabación láser, limitando el tamaño a 10x10cm.

El licitador ofrece enviar una prueba antes de identificar los equipos.

Valoración: 1 punto.

PUNT INFORMATIC

No se ha evaluado en base a lo explicitado al inicio del punto 5 de este informe.

SVI

El licitador ofrece realizar la identificación de los equipos mediante grabación láser a un color u otro método indeleble y realizar una prueba con una fotocomposición. También ofrece enviar fotografías de las primeras serigrafías.

Valoración: 1 punto.

TEKNOSERVICE

El licitador ofrece realizar la identificación de los equipos mediante grabación láser, con una prueba en cada equipo que se envíe para maquetación, serografiando el número de serie y número de licencia de sistema operativo.

Valoración: 1 punto.

TELEFÓNICA

El licitador ofrece identificación de los equipos mediante serigrafiado garantizado contra calor y manipulaciones, en formato monocromía.





G CONSELLERIA
 O SALUT
 I SERVEI SALUT
 B ILLES BALEARS

Exp.: MICRONEFRO18
 Emisor: STSI/OEB
 Documento: ITCS

Valoración: 0.5 puntos.



Document signat electrònicament per: Oscar Ezinmo Barrera
Signat el: 10-04-2018 10:42:47 CEST
Validació: <https://valida.ssib.es/?authcode=MTUyMjN8nB2LRHpZjBqYwu60zUvrmTbpkzGZm4YvuaoQOQ==>
Codi segur de verificació: MTUyMjN8nB2LRHpZjBqYwu60zUvrmTbpkzGZm4YvuaoQOQ==

C/ de la Reina Esclarmunda, 9
 07003 Palma
 Tel. 971 17 56 00
ibsalut.es



P L A O 9 5



C T R 1 8 1 7

6. RESUMEN DE VALORACIÓN

En resumen, tras analizar el cumplimiento de los criterios de valoración y las mejoras ofrecidas por los licitantes, la puntuación total es la siguiente:

	HERBECON	IECISA	PUNT INFORMÀ- TIC	SVI	TEKNO- SERVICE	TEL- FÒNICA
Calidad de los Puestos Sobremesa (13 puntos)	9	7,5	-	11	7	16,5
Calidad de los Puestos Portátiles (6 puntos)	3.5	3	-	3	2.5	3
Solución de Entrega y Maquetación de equipos (5 puntos)	0	0	-	3.5	2	2
Solución de Identificación de equipos (2 puntos)	0	1	-	1	1	0.5
TOTAL	12.5	11.5	-	18.5	12.5	16.5

Por tanto, la evaluación técnica da como resultado:

HERBECON: 12.5 puntos. El licitador no obtiene la puntuación mínima del 50%.

IECISA: 11.5 puntos. El licitador no obtiene la puntuación mínima del 50%.

PUNT INFORMÀTIC: no evaluado en base a lo especificado en el punto número 5.

SVI: 18.5 puntos.

TEKNOSERVICE: 12.5 puntos. El licitador no obtiene la puntuación mínima del 50% del total de puntos.

TELEFÓNICA: 16.5 puntos.

