

CUMPLIMIENTO DE LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS:

PARALAB S.L.

El documento de prescripciones técnicas es claro y sigue los puntos del pliego, explicando en cada caso los detalles técnicos. La formación para el manejo del equipo y de los programas de análisis está explicada con detalle.

BRUKER ESPAÑOLA S.A.

Documento de prescripciones técnicas excelentemente presentado y muy detallado. Las explicaciones son muy claras y proporcionan todas las especificaciones técnicas necesarias. A destacar el apartado de los cursos de formación que es con diferencia el más completo de todos los presentados donde se hace un listado detallado de las aplicaciones y temas que se tratarán en el curso de aplicaciones y software específico.

THERMO FISHER SCIENTIFIC, S.A.

El pliego de prescripciones técnicas es correcto y detallado, proporciona información técnica básica de los distintos puntos. Oferta los cursos de formación, aunque de una forma vaga y sin especificar ni técnicas, aplicaciones o programas objeto del curso, por lo que se entiende que los realizará en la forma establecida en el pliego de prescripciones técnicas.

MALVERN PANALYTICAL, S.V.S.A.

El pliego de prescripciones técnicas da una información detallada sobre las prescripciones técnicas de todos los criterios. Proporciona información detallada sobre los cursos de formación, indicando los temas a tratar y la duración de los cursos.

En consecuencia, todos los licitadores cumplen con lo requerido en el pliego de prescripciones técnicas, por lo que, a continuación, se va a proceder a la valoración de sus proposiciones de conformidad con los criterios de evaluación 2 a 7 establecidos en el apartado J del Cuadro-Resumen del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que rige la presente contratación.

CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS

PARALAB S.L. no presenta documento de criterios evaluables mediante fórmulas. Sin embargo, en la memoria técnica presentada del equipo ofertado, describe un tubo de rayos X con una ventana de Be de 30 micras que se corresponde con lo indicado en el Criterio 6. Mejora de la prescripción técnica 2.2. En consecuencia, se valorará este criterio con 5 puntos.

BRUKER ESPAÑOLA S.A.

- Criterio 2. Mejora de la prescripción técnica 2.13
 - * Software análisis capas y recubrimientos. Lo incluye: 5 puntos

- * Software análisis de aleaciones, aceros y metales. Lo incluye: 4 puntos
- * Software análisis petróleos y derivados. Lo incluye: 3 puntos
- * Software análisis de impurezas en polímeros. Lo incluye: 3 puntos.
- Criterio 3. Mejora de la prescripción técnica 2.5
 - * Cristal analizador optimizado para C. Lo incluye: 4 puntos
 - * Cristal analizador optimizado para N. Lo incluye: 4 puntos
 - * Cristal analizador optimizado aumentar resolución de metales pesados. Lo incluye: 2 puntos
- Criterio 4. Mejora de la prescripción técnica 2.15
 - * Ampliación periodo garantía a 3 años. Lo incluye: 5 puntos
 - * Ampliación periodo garantía tubo RX a 2 años. Lo incluye: 5puntos
- Criterio 5. Mejora de la prescripción técnica 2.10
 - * Área activa mayor de 30 mm. Incluye área activa de 34 mm.: 3 puntos
 - * Posibilidad de análisis puntuales en diámetros de 0.3 mm. Lo incluye: 3 puntos
- Criterio 6. Mejora de la prescripción técnica 2.2
 - * Espesor máximo de ventana de Be de 50 μm . Incluye espesor de ventana de 28 μm : 5 puntos
- Criterio 7. Mejora de la prescripción técnica 2.4
 - * Cuarto colimador para cartografiado. Lo incluye: 4 puntos

THERMO FISHER SCIENTIFIC, S.A.

- Criterio 2. Mejora de la prescripción técnica 2.13
 - * Software análisis capas y recubrimientos. Lo incluye: 5 puntos
 - * Software análisis de aleaciones, aceros y metales. Lo incluye: 4 puntos
 - * Software análisis petróleos y derivados. Lo incluye: 3 puntos
 - * Software análisis de impurezas en polímeros. Lo incluye: 3 puntos.
- Criterio 3. Mejora de la prescripción técnica 2.5
 - * Cristal analizador optimizado para C. Lo incluye: 4 puntos
 - * Cristal analizador optimizado para N. Lo incluye: 4 puntos
 - * Cristal analizador optimizado aumentar resolución de metales pesados. Lo incluye: 2 puntos
- Criterio 4. Mejora de la prescripción técnica 2.15
 - * Ampliación periodo garantía a 3 años. Lo incluye: 5 puntos
 - * Ampliación periodo garantía tubo RX a 2 años. Lo incluye: 5puntos
- Criterio 5. Mejora de la prescripción técnica 2.10
 - * No incluye mejoras en este criterio: 0 puntos
- Criterio 6. Mejora de la prescripción técnica 2.2
 - * Espesor máximo de ventana de Be de 50 μm . Incluye espesor de 30 μm : 5 puntos
- Criterio 7. Mejora de la prescripción técnica 2.4
 - * Cuarto colimador para cartografiado. Incluye colimador extra-grueso para análisis puntual o cartográfico: 4 puntos

MALVERN PANALYTICAL, S.V.S.A.

- Criterio 2. Mejora de la prescripción técnica 2.13
 - * Software análisis capas y recubrimientos. Lo incluye: 5 puntos
 - * Software análisis de aleaciones, aceros y metales. Lo incluye: 4 puntos
 - * Software análisis petróleos y derivados. Lo incluye: 3 puntos
 - * Software análisis de impurezas en polímeros. Lo incluye: 3 puntos.
- Criterio 3. Mejora de la prescripción técnica 2.5
 - * Cristal analizador optimizado para C. Lo incluye: 4 puntos
 - * Cristal analizador optimizado para N. Lo incluye: 4 puntos
 - * Cristal analizador optimizado aumentar resolución de metales pesados. Lo incluye: 2 puntos
- Criterio 4. Mejora de la prescripción técnica 2.15
 - * Ampliación periodo garantía a 3 años. Lo incluye: 5 puntos
 - * Ampliación periodo garantía tubo RX a 2 años. Lo incluye: 5 puntos
- Criterio 5. Mejora de la prescripción técnica 2.10
 - * Área activa mayor de 30 mm. Incluye área activa de 35 mm.: 3 puntos
 - * Posibilidad de análisis puntuales en diámetros de 0.3 mm. No lo incluye: 0 puntos
- Criterio 6. Mejora de la prescripción técnica 2.2
 - * No oferta tubos con ventanas de Be de espesores inferiores a 50 µm: 0 puntos
- Criterio 7. Mejora de la prescripción técnica 2.4
 - * Cuarto colimador para cartografiado. Lo incluye: 4 puntos

La asignación de puntos se resume en la siguiente tabla:

Licitadores	CF 2	CF 3	CF 4	CF 5	CF 6	CF 7	Total*
BRUKER ESPAÑOLA S.A.	15	10	10	6	5	4	50
THERMO FISHER SCIENTIFIC, S.L.U.	15	10	10	0	5	4	44
MALVERN PANALYTICAL, S.V.	15	10	10	3	0	4	42
PARALAB S.L.	-	-	-	-	5	-	5

*Falta añadir la puntuación correspondiente a la oferta económica