

COMPENDIO DE DUDAS Y ACLARACIONES ATENDIDAS DURANTE EL PROCESO DE PREPARACIÓN DE OFERTAS

LOTE 1 CONGELADORES Y NEVERAS:

Pregunta:

Las dos neveras ¿son de tipo doméstico o de laboratorio?

Respuesta:

Pueden ser de uso doméstico, mientras tengan las características requeridas.

Pregunta:

El congelador vertical ¿es de uso doméstico o de laboratorio? Tenga en cuenta que los congeladores de uso doméstico no suelen alcanzar los -20°C , solo llegan normalmente a -18°C .

Respuesta:

Pueden ser de uso doméstico, mientras tengan las características requeridas. Nosotros actualmente usamos uno doméstico que sí llega a -20°C .

Pregunta:

Máquina de hielo: el tipo de hielo ¿tiene que ser granular o puede tener otra forma?

Respuesta:

Tiene que ser de forma de hielo picado, no valen cubitos.

Pregunta:

Es obligatorio sistema dual (2 compresores) y back up de Co_2/LN_2 o con uno de estos sistemas es suficiente?

Respuesta:

O dos compresores independientes o el apoyo de CO_2 , pero si son los dos mejor

LOTE 3: CENTRÍFUGAS

Centrífuga de pie incluidos rotores.

Pregunta:

Los rotores que indican son basculantes o de ángulo fijo?

Respuesta:

Son de ángulo fijo.

Pregunta:

Quando se refieren a Rotor ID: Manual, es que el usuario ha de identificar el rotor personalmente en el display?

Respuesta:

Que el reconocimiento del rotor sea automáticamente se considerará una mejora

Centrífuga refrigerada de mesa para tubos tipo Falcon

Pregunta:

En cuanto a los rotores, supongo que el de 24 x 1.5 ml. es de angulo fijo y los de tubos cónicos de angulo basculante, verdad?

Respuesta:

Sí.

Centrífuga para tubos tipo Eppendorf

Pregunta:

La tapa ha de ser metálica o valdría de otro material mientras fuese autoclavable?

Respuesta:

Si es autoclavable vale.

LOTE 4: AUTOCLAVES

Pregunta:

¿Cuál es el número total de autoclaves?

Respuesta:

El total de autoclaves es 9:

2 Autoclaves

1 Estufa de cultivos

1 Estufa de secado

1 Incubador Orbital

1 Estufa pequeña

1 Termobloque

1 Baño de agua

1 Baño de ultrasonidos

Pregunta:

Nos pueden confirmar si la indicación solicitada para el autoclave correspondiente al epígrafe 6.4.1. es de 75 litros o de 90 litros?

Respuesta:

El autoclave tiene que ser de 90 L.

Pregunta:

¿Necesitarían un sistema de tratamiento de agua previo al autoclave? Las características del agua de entrada deberían ser como mínimo de 30 μ S. Si no están seguros, podemos ofertar el sistema de tratamiento de agua como opcional.

Respuesta:

En principio no habíamos pensado que pudiéramos necesitar tratamiento previo. Desconocemos las características del agua. Sí que está previsto que se necesite tratamiento posterior del agua.

Pregunta:

Para saber si necesitamos incluir una partida de obra civil, tenemos que asegurarnos que tanto los pasos como las puertas tienen dimensiones suficientes. ¿Podría confirmarme las dimensiones de los pasos y las puertas?

Respuesta:

Tenemos los desagües preparados según normativa. En principio no debe ser necesaria obra civil, están todas las preinstalaciones hechas. En cuanto a los accesos en principio para un autoclave de 90L no debería haber problemas.

Estufa para cultivos bacterianos

Pregunta:

Pueden indicarme que necesitan con: Modo de bloqueo soportado para la Seguridad Experimental.

Respuesta:

Que se bloquee el aparato mientras hay una desinfección ya sea mediante vapor y mediante filtros para diferentes gérmenes.

Baño de ultrasonido:

Pregunta:

Con respecto al baño de ultrasonidos que solicitan en el pliego de material de laboratorio ¿tiene que ser de 45 KHz? Es una característica poco frecuente, lo normal suele ser 35KHz ¿se puede cambiar?

Respuesta:

El rango de frecuencia puede ser de 35-45Khz , pero queremos que tenga regulador de frecuencia.

LOTE 5: LAVAVAJILLAS

Preguntas:

¿hay que ofertar los carros para cada tipo de material de vidrio? ¿O es que simplemente debe tener esa capacidad de carga?

Si hay que ofertar todos los carros necesitamos saber el tamaño de tubo de ensayo o el modelo de accesorio ya que hay varios entre los que elegir.

Respuesta:

En respuesta a su pregunta: los cestillos o carros, deben ser para botellas de vidrio de 100-250-500-1000-2000mL , para probetas y vasos de precipitado de 50-100-250-500-100-2000mL

Erlenmeyer de 25-50-100-250-500-1000-2000mL

LOTE 7: INCUBADOR CO2

Pregunta:

El sistema de humedad, como lo desean, por bandejas o algún sistema de humidificación especial?

Respuesta:

Sistema que sea fácil de llenar y vaciar.

LOTE 8: CONCENTRADOR DE MUESTRAS A VACÍO

Pregunta:

Concentrador de muestras a vacío de sobremesa con rotor para tubos de 1.5-2 mL y con bomba de vacío válida para cualquier tipo de disolventes. --> Qué tipo de solventes usarían? Ya que es crítico a la hora de evitar la degradación de los materiales, y por tanto la elección del equipo correcto.

Respuesta:

Queremos que valgan para cualquier tipo de disolvente, tanto inorgánico como orgánico .

LOTE 10: MICROSCOPIO ÓPTICO

Pregunta:

En las especificaciones pone que se le pueda acoplar una lámpara de fluorescencia (mercurio o haluro metálico). ¿Pensáis hacer fluorescencia en un futuro en ese microscopio?

Respuesta:

En principio no está contemplado, pero si se le pudiera acoplar en un futuro pues mucho mejor.

Pregunta.

Necesitamos saber que tipo de soportes van a ser usados en este microscopios, por ejemplo placas Multiwell solo, o Multiwell y placas petri de 35 mm, etc, cuánto más concreto mejor. En el pliego se piden 3 adaptadores de platina, pero cada casa comercial necesita un número ya que hay adaptadores que pueden valer para más de un soporte.

Respuesta:

Placas p60 p100 multiwell de 6 -12-24-96 pocillos.

Pregunta:

Se pide cabezal triocular inclinación 30°. En nuestro microscopio de fluorescencia, la inclinación es de 45°, que proporciona mejor ergonomía para el uso de un microscopio de cultivos en una poyata de laboratorio, ¿es válido?

Respuesta:

El ángulo puede variar, pero el microscopio de la licitación no precisa fluorescencia.

Pregunta:

Por otro lado, se solicita distribución de la luz fija 50/50. En nuestro caso el reparto sería de 100/0 y 0/100. Se pide que el microscopio acepte fuentes de iluminación para fluorescencia de mercurio y haluro metálico por lo que en el caso de que se plantee el uso de fluorescencia no es adecuado los tubos de reparto 50/50, ya que se producirá una pérdida de fluorescencia de la mitad de intensidad para oculares y en la cámara, siendo siempre la fluorescencia una técnica que requiere alta cantidad de luz.

Respuesta:

El microscopio que queremos no es de fluorescencia, es un microscopio óptico, para ver cultivos celulares in vivo.

DOCUMENTACIÓN:

Pregunta:

Para acreditar la solvencia técnica, en el sobre A tenemos que aportar la documentación relativa al punto del cuadro resumen 5.2 1.e: Descripciones y

fotografías de los productos y descripción técnica de cada uno de los artículos:
catálogos y memorias técnicas descriptivas

Y en el sobre número 2, también se solicita en el punto 9 del cuadro resumen:
Memoria técnica, fotografías, descripciones... ¿Nos pueden confirmar si las
fichas técnicas y fotografías que se solicitan en los dos sobres hay que
repetirlas?

Respuesta:

Los medios marcados deben incluirse en el sobre 1. La descripción técnica
puede incluirse por duplicado en el sobre 2 si lo desean, facilita el trabajo de
puntuación, pero es imprescindible aportarla en el sobre 1 para poder efectuar
la solvencia técnica.