

Consulta: Ítem N°3: Equipo portátil o de mesa?

Respuesta: Portátil, con valija.

Consulta: Ítem N°4:Cuál es el rango de temperatura a la que debe trabajar la plancha?

Respuesta: 45-450 °C

Consulta: Ítem N°6:Cuál es el rango de temperatura a la que debe trabajar la balanza? Con qué tipo de muestras se trabajaría?

Respuesta: Muestras para secado: chips de madera, azúcar, leche en polvo, alimentos secos en gral. 30-160 °C aprox.

Consulta: Ítem N°8:Cuál es la precisión buscada en este equipo?

Respuesta: Cotizar opciones disponibles.

Consulta: Ítem N°12: En que rangos debe analizar C, H, N, S? Un equipo medidor de ISE sería de utilidad? En caso de ser afirmativa la respuesta, de qué manera estarían presentes los iones a medir?

Respuesta: No sabemos que es ISE; se busca similar a DUMAS.

Consulta: Ítem N°15: De qué masa deben ser las pesas de calibración?

Respuesta: 10 Y 100 g

Consulta: Ítem N°17: Se busca un equipo que pueda trabajar hasta 0°C, es decir, qué posea refrigeración? De qué medidas son los envases que se van a colocar dentro del baño? Cantidades de estos envases?

Respuesta: CON REFRIGERACIÓN, el volumen de los envases es variable, en general de 4 matraces de 200 ml, o 2 gradillas estándar (capacidad superior a 20 L).

Consulta: Ítem N°19: Qué flujo debe poseer la bomba del baño de agua?

Respuesta: CAUDAL VARIABLE: MAX 10-20 L/MIN

Consulta: Ítem N°21: Las cabinas de flujo laminar no poseen armarios ya que se debe ajustar la altura a la cual se desea trabajar y para esto se utilizan soportes regulables. Es posible cotizar la cabina con un soporte de trabajo adecuado para su correcto funcionamiento?

Respuesta: Si es posible.

Consulta: Ítem N°23: Campanas de extracción de vapores: Se buscan campanas sin ducto? Es decir, campanas con filtros intercambiables según el vapor a extraer? En caso de ser afirmativa la respuesta, para que tipo de vapores debe estar configurada cada campana?

Respuesta: Las campanas son con ducto.

Consulta: Ítem N°25: Qué tipo de tubos se van a utilizar? Nos podrían facilitar dimensiones de los mismos? El mínimo de fuerza g es de 30.000, cuál sería el límite máximo?

Respuesta: Está en las especificaciones el tamaño de los contenedores a utilizar. Multipropósito. Cotizar rotores según especificaciones. Límite máximo es intrascendente; mínimo de máxima capacidad 10000G

Consulta: Ítem N°26: Las microcentrífugas trabajan solamente con micro-tubos. En este caso se está solicitando un equipo que debe admitir tubos tipo Eppendorf junto con tubos tipo Falcon de 15 y 50 ml, lo que se conoce como centrífuga multipropósito. Podrían aclararnos específicamente que equipo se está buscando?

Respuesta: Priorizar tubos de pequeño volumen

Consulta: Ítem N°28: Con qué tipo de muestras se va a trabajar?

Respuesta: (alimentos) refrescos, jugos, entre otros, sólidos tipo polvos.

Consulta: Ítems N°30/31: Notamos que las características de ambos ítems están invertidas (lo indicado para el ítem N°30 se corresponde al ítem N°31 y viceversa). Podrían aclararnos estos ítems?

Respuesta: Están invertidos sí.

Consulta: Ítem N°37: Cómo es la calidad del agua de alimentación para este equipo? Requiere pre-filtros para el agua de ingreso? Es agua dura, agua clorada, etc.?

Respuesta: Es agua de pozo, dureza aprox. de 280 mg/l. Requiere prefiltro

Consulta: Ítem N°38: El agua que se busca generar es lo que se conoce como agua Tipo 1? De qué calidad es el agua que va a alimentar este equipo? Cuál sería la producción máxima en L/min que debe generarse? Para que aplicaciones se va a utilizar este tipo de agua producida?

Respuesta: Utilizará agua corriente potabilizada; útil para I+D.

Consulta: Ítem N°44: Cuáles son los valores de voltaje, corriente y potencia que necesita la fuente de poder para el sistema de electroforesis?

Respuesta: Acorde a la cuba que coticen.

Consulta: Ítem N°46: Estufa para DBO: Qué tipo de luz debe poseer esta estufa (luxes)? Se necesita luz en los estantes o en la puerta? Se busca un equipo con fotoperiodo? Para qué tipo de muestras debe ser compatible?

Respuesta: Con luz interior simple, no es necesario con fotoperiodo. Muestras de agua superficial y efluentes.

Consulta: Ítem N°47: Cuál sería el volumen máximo de la mufla solicitada?

Respuesta: 20 L

Consulta: Ítem N°49: Cuál sería la capacidad de la estufa de vacío solicitada?

Respuesta: 40 L

Consulta: Ítem N°50: Cuál es la capacidad de enfriamiento máxima en KW que debe poseer el chiller? Qué flujo debe tener la bomba? Cuál debe ser el rango de la velocidad de la bomba? Cuál es el rango de presión para la bomba?

Respuesta: Cotizar las opciones disponibles.

Consulta: Ítem N°52: Qué tipo de viales se van a utilizar? Ultra-freezer vertical ú horizontal?

Respuesta: Viales varios. Freezer vertical.

Consulta: Ítem N°58: Se busca un espectrofotómetro de haz común, haz dividido o doble haz? Qué ancho de banda debe poseer? Cubetas de qué volumen y de qué tipo se van a utilizar?

Respuesta: Cotizar las diferentes opciones de equipo .Cubetas 3 y 0,5 ML.

Consulta: Ítem N°59: Cuál es la presión máxima de autoclavado que se requiere? Equipo automático o semi-automático? Qué tipo de envases/muestras se van a autoclavar?

Respuesta: Se requiere un equipo de uso general, cotizar las diferentes opciones de equipo.

Consulta: Ítem N°60: Qué tipo de tubos se van a utilizar? Qué medidas poseen y qué cantidad?

Respuesta: No corresponde.

Consulta: Ítem N°61: Qué tipo de balón se debe incluir? El condensador debe ser vertical u horizontal? Qué vacío se debe proporcionar?

Respuesta: ÍTEM 61. Balón de fondo redondo de 50 A 2000 ML, condensador vertical u horizontal es intrascendente.

Consulta: Ítem N°66: Una lavadora con termodesinfección es útil para esta necesidad? Qué tipo de envases/tubos se quieren lavar? Cantidad?

Respuesta: Se requiere un lavavajilla para laboratorio, con bandeja adaptada para material de laboratorio variado.

Consulta: Ítem N°67: Qué capacidad de condensar hiele debe poseer el sistema? Qué tipo de muestras se van a liofilizar? Qué volumen de muestra? En qué tipo de envases se va a liofilizar?

Respuesta: ALIMENTOS, cuatro bandejas, capacidad de 10-20 l, en frascos de cualquier tamaño o recipientes adecuado.

Consulta: Ítem N°69: **Equipo portátil:** Qué rango de EC en mS o μ S de poseer el equipo? Para qué tipo de muestras debe ser apto? Ítem N°69: **Equipo de mesa:** Para qué tipo de muestras debe ser apto?

Respuesta: Aguas, refrescos, lácteos, efluentes (LIQUIDOS Y SEMISOLIDOS).

Consulta: Ítem N°71: Para qué tipo de muestras debe ser apto? Equipo de mesa o portátil? El electrodo debe ser de vidrio o PEI? El electrodo debe ser combinado? El electrodo debe ser rellenable?

Respuesta: Cotizar todas las posibilidades. Muestras de alimentos (SOLIDOS, SEMISOLIDOS, LIQUIDOS).

Consulta: Ítem N°73: Termómetro digital de laboratorio: Cuál es la longitud máxima que debe poseer la sonda? Para trabajar con muestras de qué tipo?

Respuesta: ALIMENTOS, MAXIMO DE 30 CM. VAINA DE SONDA DE ACERO INOXIDABLE

Consulta: Ítem N°73: Termómetro digital portátil con sondas intercambiables: No queda claro cuál es la longitud mínima de la sonda, aclarar la longitud máxima y mínima que debe poseer la misma. Para trabajar con muestras de qué tipo?

Respuesta: ALIMENTOS (Solidos, Semisólidos, Líquidos) MAXIMO DE 30 CM. VAINA DE SONDA DE ACERO INOXIDABLE

Consulta: Ítem N°74: Además de ser compatible con la técnica de campo claro, debe admitir otras técnicas? (contraste de fases, campo oscuro, etc.) Los equipos deben ser binoculares o trinoculares? Se desea incorporar sistemas de documentación digital a cada microscopio?

Respuesta: Cotizar con todas las opciones, Binoculares, con salida digital.

Consulta: Ítem N°103: En que longitud de onda se desea trabajar? Se trabajará en todo el rango de 0 a 100°C?

Respuesta: T DE TRABAJO DE 15-38 °C -589 nm

Consulta: Ítem N°117: Con qué tipo de microplacas de trabajaría? Se busca armar un sistema para lavado, llenado y lectura de microplacas? Existen soluciones robotizadas que incluyen además el apilado de microplacas, se busca algo con estas características? Con que cantidad de microplacas de trabajaría por día? Qué rango de volúmenes se desean dispensar? Para el lector de microplacas, se busca que sea un equipo con monocromador o que utilice filtros? En que rango se van a realizar las mediciones? En caso de utilizar filtros, a qué longitudes de onda se trabajaría? Se requiere incubación?

Respuesta: Monocromador Long Variable, Incubación SÍ, Volúmenes variables regulables.

Consulta: Ítem N°118: qué rango de temperatura debe poseer el agitador con incubación? Se deben incluir adaptadores para envases de qué tipo y volumen? Qué cantidad de envases se debe agitar por ciclo?

Respuesta: 6-8; 100-250 ML