INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ADENDA N° 05

Fecha: 06/07/2020

En referencia al Llamado con ID Nº 383.312, **Contratación Directa Nº 12/2020 "AQUISICION DE CABINA DE SEGURIDAD"**, con el objeto de poner a conocimiento lo siguiente:

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

Ítems 1

PRODUCTO/EQUIPO	ESPECIFICACIÓN
Cámara de bioseguridad de nivel 2	**Cámara de bioseguridad de nivel 2 (Clase 2).** Espacio de trabajo (Espacio interno) de al menos Ancho 600mm; Profundidad 500mm; Alto 540mm; velocidad de entrada de aire: en un rango de 0,44 a 0,56 m/s; filtro HEPA: 2 unidades de filtro HEPA H14, eficiencia de 99.999% a partículas de 0.3µm; ventana frontal: Motorizada; vidrio reforzado con protección UV; lámpara UV tipo C potencia total minima: 1 de 10W, con temporizador e indicador de vida útil; iluminación: 2 lámparas LED de 21W (>/= 1000LUX); tomacorrientes: 2 tomacorrientes internos a prueba de agua, capacidad de 500W; sistema de Ventilación: Recirculación de 70% de aire. Evacuación del 30%; material: Área de trabajo en acero inoxidable 304; exterior con recubrimiento antibacteriano; sistema de control: Pantalla LCD y control por microprocesador. Debe contener también: • Cepa de referencia de Estafilococos aureus (1 tubo). AATCC 6538. Para uso en ensayos microbiológicos, como inoculante en medio de cultivo para preparar solución bacteriana de concentración conocida. Con vencimiento indicado y certificado de análisis. • Digestión enzimática de caseína (enzymatic digest of casein) (3 frascos de 50 gr). En polvo, para propósitos biotecnológicos. Para la preparación de medios de cultivo para uso en análisis microbiológico. Con vencimiento indicado y certificado de análisis. • Digestión enzimática de harina de soja (enzymatic digest of soybean meal) (1 frasco de 500 gr). En polvo, para propósitos biotecnológicos. Para la preparación de medios de cultivo para uso en análisis microbiológico. Con vencimiento indicado y certificado de análisis. • Cloruro de Sodio P.A. CAS Nº 7647-14-5 (1 frasco de 500 gr). Vencimiento mínimo de 1 año, con certificado de análisis. • Agar-Agar (1 frasco de 500 gr). En polvo, para propósitos biotecnológicos. Para la preparación de medios de cultivo para uso en análisis microbiológico. Con vencimiento indicado y certificado de análisis. • Fosfato dipotásico P.A. (1 frasco de 500 gr) CAS Nº 7758-11-4. Vencimiento mínimo de 1 año, con certificado de análisis. • Dextrosa (D-Glucosa) (1 frasco de 100 gr) CAS N° 50-99-7. Anhidro. Vencimiento mínimo de 1 año, con certificado de análisis. • Peptona (1 frasco de 500 gr). En polvo, para propósitos biotecnológicos. Para la preparación de medios de cultivo para uso en análisis microbiológico. Con vencimiento indicado y certificado de análisis. • Extracto de carne (beef extract) (1 frasco de 500 gr). En polvo, para propósitos biotecnológicos. Para la preparación de medios de cultivo para uso en análisis microbiológico. Con vencimiento indicado y certificado de análisis. • Placa de Petri desechable (100 unidades). Esteriles, sin división, de poliestireno de alta transparencia. Dimensiones 90mm x 15mm. Con vencimiento a partir del año 2021. Debe de contar con Servicio Técnico Local Garantizado y Respuestos. Incluye instalación, puesta en marcha y validación. Garantía escrita de 1 año, contados a partir de la fecha de entrega del Bien.

Lic. Juan R. Bernal A.
Jefe Interino
Unidad Operativa de Contrataciones

"Se reitera que todo aquello establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), y que no se encuentre modificado en la adenda, permanece vigente"