

ANEXO II - Servicio de Calibración, Mantenimiento y Reparación de Equipos de Laboratorio - INEVH "Dr. Julio Maiztegui"

RENG	Código Insumo	Descripción Insumo	Especificaciones técnicas	Cant Anual	TRASLADO	PLAZO DE ENTREGA EN DIAS CORRIDOS
1	3.3.3-2418.64	MANT. Y REPAR EQ LABORATORIO; DESCRIPCION: MANT. Y REPAR EQ LABORATORIO, CRITERIO SOCIAL: SIN	Servicio de reparación para el equipo: Cabina Nueaire Modelo 425-600e. Reemplazo del Sash balance para cabina. El servicio deberá realizarse en el INEVH e incluir traslados y estadía del personal.	1	NO	60 DIAS
2	3.3.3-2418.64	MANT. Y REPAR EQ LABORATORIO; DESCRIPCION: MANT. Y REPAR EQ LABORATORIO, CRITERIO SOCIAL: SIN	Servicio de mantenimiento preventivo realizado por servicio técnico oficial, para el equipo: lavadora Marca Smeg Modelo GW4090C. El servicio deberá realizarse en el INEVH e incluir traslados y estadía del personal.	1	NO	60 DIAS
3	3.3.3-4495.1	SERV. CONTROL Y CALIBRACION; SERV. CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS	Servicio de calibración de un decibelímetro marca CEL MOD 231 y su calibrador acústico CEL 282	1	SI	60 DIAS
4	3.3.3-4495.1	SERV. CONTROL Y CALIBRACION; SERV. CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS	Servicio de calibración y certificación del equipo STERITEST SYMBIO LFH PUM ZM.	1	NO	60 DIAS
5	3.3.3-5075.1	SERV. CONTROL Y CALIBRACION; SERV. CONTROL Y CALIBRACION.	Mantenimiento preventivo del equipo de extracción automatizada Qiacube, marca Qiagen a cargo de servicio técnico oficial (Mantenimiento preventivo anual Qiacube Cód.: MANTQIAC) el servicio deberá realizarse en el INEVH y deberá incluir cambio de o'ring y mano de obra.	1	NO	60 DIAS
6	3.3.3-5075.1	SERV. CONTROL Y CALIBRACION; SERV. CONTROL Y CALIBRACION.	Servicio de mantenimiento preventivo realizado por servicio técnico oficial, para los equipos: - 7500 Fast Marca Applied Biosystems: plan básico de mantenimiento preventivo: ZG41-SC7500FAST - Step One Marca Applied Biosystems: plan básico de mantenimiento preventivo: ZG41-SCSTEPONE Deberá cubrir un periodo de 12 meses desde el perfeccionamiento de la orden de compra. El mismo deberá incluir: La visita programada de personal especializado para realización del servicio de mantenimiento preventivo para cada uno de los equipos mencionados, incluyendo el servicio de calibración óptica, el cual se realizará con placas disponible en el INEVH para ambos equipos. El servicio deberá incluir el desplazamiento del personal y deberá tener una garantía mínima de tres meses. Si algún equipo falla dentro de ese periodo, el proveedor deberá enviar y coordinar una visita del ingeniero sin cargo. El servicio de mantenimiento preventivo deberá realizarse en el INEVH, Monteagudo 2510, Pergamino, Buenos Aires. Visitas de emergencia: en caso de problemas con los equipos durante el periodo de vigencia de 12 meses, el proveedor deberá enviar un técnico en las siguientes 72 horas. Soporte telefónico y web.	1	NO	60 DIAS
7	3.3.3-5075.1	SERV. CONTROL Y CALIBRACION; SERV. CONTROL Y CALIBRACION	Separador celular marca: Haemonetics. Modelo: MCS+. Mantenimiento preventivo anual.	1	NO	60 DIAS

ANEXO II - Servicio de Calibración, Mantenimiento y Reparación de Equipos de Laboratorio - INEVH “Dr. Julio Maiztegui”

8	3.3.3-5075.1	SERV. CONTROL Y CALIBRACION; SERV. CONTROL Y CALIBRACION	Servicio de certificación por contraste a patrones Nacionales de: - PH metro para Medidor de PH portátil digital Thermo Orion Star A211. (Cantidad 3) - PH Hanna modelo HI5221-02 (Cantidad 1) - PH Apera, modelo PH9500. (Cantidad 1) - PH Thermo Orion 3 Star. (Cantidad 1) Cambio de un electrodo combinado de pH, Rango: 0 - 14 pH. Temperatura: -10 a 100 ° con cable de 1 metro con BNC. Se solicita entrega de informe. El servicio deberá realizarse en el INEVH e incluir traslados y estadía del personal. Para la presente contratación no será necesaria la visita de reconocimiento de servicio.	1	NO	60 DIAS
9	3.3.3-5075.1	SERV. CONTROL Y CALIBRACION; SERV. CONTROL Y CALIBRACION	Servicio de certificación para instrumentos marca Mettler Toledo Thornton: - Sensor de conductividad UniCond ISM (Cantidad 6) - Sensor de pH/ORP InPro3100i (Cantidad 3) - Instrumento multiparametrico M800 4ch (Cantidad 2) - Instrumento multiparametrico M800 2ch (Cantidad 1) - Instrumento multiparametrico M300 2ch (Cantidad 1) Los transmisores deberán ser calibrados con simulación eléctrica en 4 puntos de resistencia y 2 puntos de temperatura, los sensores de conductividad en 1 punto de proceso de conductividad y 1 punto de temperatura y los sensores de pH/ORP deberán ser calibrados en solución standard de 220 mV. El proveedor deberá ser representante de Mettler Toledo Thornton. El servicio deberá realizarse en el INEVH e incluir traslados y estadía del personal.	1	NO	60 DIAS
10	3.3.3-5075.1	SERV. CONTROL Y CALIBRACION; SERV. CONTROL Y CALIBRACION	Servicio de Calificación anual de Calidad Operativa y Calidad de Funcionamiento de 2 equipos LECTORES de placas completas de ELISA, Marca BIOTEK (Modelos 800 TS MICROPLATE READER y ELx808). El servicio deberá realizarse en el INEVH y la cotización, incluir traslados y estadía del personal. Para la presente contratación no será necesaria la visita de reconocimiento de servicio. En caso de detección de fallas, la calificación incluye la sugerencia de medida correctiva si así fuera posible y la consecuente presupuestación si el arreglo requiere otra intervención técnica y/o cambio de partes. Se informara el efecto encontrado y se sugerirá la medida correctiva para el caso de que fuera posible.	1	NO	60 DIAS

OBSERVACIONES: Los oferentes deberán estar acreditados para prestar el servicio de calibración y/o estar autorizados por el fabricante del equipo y contar con patrones trazables al NIST.