

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
Cuenta Presupuestal: 2111 Papelería											
1	25	Caja	Papel tamaño carta con mínimo de 50% de material reciclado y/o material reciclable o de fibras naturales no derivado de la madera o de materias primas de aprovechamiento forestal manejados de manera sustentable y elaborados en procesos con blanqueado libre de cloro. Caja con 10 paquetes de 500 hojas cada paquete.	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales	2 días naturales posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER159	No	Si	No	No	No
Cuenta Presupuestal: 2121 Materiales de impresión, reproducción y encuadernación											
2	1	Paquete	Tóner y cartuchos que incluye lo siguiente:	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales	5 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER159	No	Si	No	No	No
	3	Pieza	Tóner para impresora Laser jet 2410, 2420N.								
	1	Pieza	Tóner para impresora HP color laser jet introductory pro CM1415fn color black print cartridge. CE320A.								
	1	Pieza	Toner para impresora HP color laser jet introductory pro CM1415fn color cyan print cartridge. CE321A.								
	1	Pieza	Toner para impresora HP color laser jet introductory pro CM1415fn color magenta print cartridge. CE323A.								
	1	Pieza	Toner para impresora HP color laser jet introductory pro CM1415fn color yellow cartridge. CE322A.								
	2	Pieza	Cartucho tinta negra HP desjet 950c.								
	2	Pieza	Cartucho para impresora deskjet HP-tricolor 78 print cartridge.								
	2	Pieza	Cartucho para impresora deskjet HP negro No. 45.								
	2	Pieza	Toner para impresora Laser lexmark 24018sl E232.								
	2	Pieza	Toner para impresora Laser dell 1710.								
3	10	Pieza	Toner para impresora HP laser jet p1006 35A.								
	1	Paquete	Cartuchos y Tóner que incluye lo siguiente:	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales	5 días naturales posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER163	No	Si	No	No	No
	2	Pieza	Cartucho Negro Impresora HP 950C.								
	2	Pieza	Cartucho Tinta Gris P/Pltter No 72 P/DesignJet.								
	2	Pieza	Cartucho Tinta Negro P/Pltter No 72 P/DesignJet.								
	2	Pieza	Cartucho Tinta Negro Mate P/Plotter 779746 No 72 P/DE.								
	2	Pieza	Cartucho Tinta Amarillo P/Pltter No 72 P/DesignJet.								
	2	Pieza	Cartucho Tinta Magenta P/Pltter No 72 P/DesignJet.								
	2	Pieza	Cartucho Tinta Cyan P/Pltter No 72 P/DesignJet.								
	2	Pieza	Toner Hp Laser Jet Cyan CC531A Cantridge "C".								
	2	Pieza	Toner Hp Laser Jet CC532A Yellow "Y".								
	2	Pieza	Toner Hp Laser Jet CC533A Magenta "M".								
	3	Pieza	Toner HP para impresora LaserJet P1006 CB435A.								
2	Pieza	Toner para impresora HP 2420 Q6511A.									

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
Cuenta Presupuestal: 4411 Apoyos Sociales											
4	62	Paquete	Insumos avícolas (incluye alimento y medicamento) cada paquete incluye:	Varias comunidades de los municipios de Centro (20 paq.) Jalapa (12 paq.) Paraiso (15 paq.) Teapa (15 paq.)	10 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER198	No	Si	No	No	No
	10	Saco	Alimento balanceado iniciador al 18% de proteína (saco de 40 kg. Peletizado)								
	4	Frasco	Vacuna newcastle de 50 dosis								
	5	Sobre	Rubiotic (vitaminas y antibioticos) sobre de 125 grs.								
5	202	Paquete	Insumos avícolas (incluye alimento y medicamento) cada paquete incluye:	Varias comunidades de los municipios de Cardenas (60 paq.) Centla (40 paq.) Comalcalco (27 paq.) Huimanguillo (40 paq.) y Nacajuca (35 paq.)	10 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER196	No	Si	No	No	No
	10	Saco	Alimento balanceado iniciador al 18% de proteína (saco de 40 kg. Peletizado)								
	4	Frasco	Vacuna newcastle de 50 dosis								
	5	Sobre	Rubiotic (vitaminas y antibioticos) sobre de 125 grs.								
6	86	Paquete	Insumos avícolas (incluye alimento y medicamento) cada paquete incluye:	Varias comunidades de los municipios de Cunduacan (40 paq.) Jalpa de Mendez (10 paq.) Jonuta (15 paq.) Macuspana (15 paq.) y Tacotalpa (6 paq.)	10 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER197	No	Si	No	No	No
	10	Saco	Alimento balanceado iniciador al 18% de proteína (saco de 40 kg. Peletizado)								
	4	Frasco	Vacuna newcastle de 50 dosis								
	5	Sobre	Rubiotic (vitaminas y antibioticos) sobre de 125 grs.								
Cuenta Presupuestal: 2511 Productos quimicos basicos											
	1	Paquete	Productos quimicos para laboratorio, que incluye lo siguiente:								
	2	Frasco	Solución de limpieza especial para electrodos y celdas de potenciómetros y conductímetros, en frasco de 460 mL elaborado o trazable por el CENAM.								
	2	Frasco	Solución de limpieza para eliminar proteínas, en frasco de 460 mL elaborado o trazable por el CENAM.								
	2	Frasco	Solución de calibración de cloroplatinato, de 0 unidades de color en la escala (Platino-Cobalto), en frasco de 500 mL elaborado o trazable por el CENAM.								
	2	Frasco	Solución de calibración de cloroplatinato de 10 unidades de color en la escala (Platino-Cobalto), en frasco de 500 mL elaborado o trazable por el CENAM.								
	1	Frasco	Solución de calibración de cloroplatinato de 50 unidades de color en la escala (Platino-Cobalto), en frasco de 500 mL elaborado o trazable por el CENAM.								
	2	Frasco	Solución de calibración de turbiedad de 0 unidades de (NTU) , en frasco de 500 mL. elaborado o trazable por el CENAM.								

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
	2	Frasco	Solución de calibración de turbiedad de 10 unidades de (NTU), en frasco de 500 mL. elaborado o trazable por el CENAM.								
	2	Frasco	Solución de calibración de turbiedad de 50 unidades de (NTU), en frasco de 500 mL. elaborado o trazable por el CENAM.								
	2	Frasco	Solución de limpieza para eliminar grasas y aceites en material de vidrio, en frasco de 460 mL elaborado o trazable por el CENAM.								
	3	Frasco	Solución estándar de 700 µmhos/cm, para conductímetro, en frasco de 460mL con certificado de calidad, elaborado o trazable por el CENAM.								
	3	Frasco	Solución estándar de calibración de 1413 µmhos/cm, para conductímetro, en frasco de 460 mL con certificado de calidad, elaborado ó trazable por el CENAM.								
	1	Frasco	Solución estándar de 12880 µmhos/cm para conductímetro en frasco, de 460 mL. con certificado de calidad , elaborado o trazable por el CENAM.								
	3	Frasco	Solución tampon de calibración de pH 4.01 (HI-5004) en frasco de 500 mL para equipo multiparamétrico de campo modelo HI-9828 marca HANNA con certificado de calidad .								
	3	Frasco	Solución tampón de calibración de pH 6.86 (HI-5068) en frasco, de 500 mL.para equipo multiparamétrico de campo modelo HI-9828 marca. HANNA con certificado de calidad .								
	3	Frasco	Solución tampón de calibración de pH 9.18 (HI-5091) en frasco, de 500 mL.para equipo multiparamétrico de campo modelo HI-9828 marca HANNA con certificado de calidad .								
	2	Frasco	Solución de calibración de 0.0 mg/L. de Oxígeno Disuelto HI-7040L(Oxígeno Zero) en frasco de 500 mL. para equipo multiparamétrico de campo marca HANNA modelo HI-9828.								
	1	Frasco	Nitrato de Potasio anhidro cristales de grado ACS con pureza del 99.95% en frasco de 500 g. con certificado de calidad y carta de seguridad.								
	2	Frasco	Solución electrolito en frasco de 30 mL. HI-7042S para equipo multiparamétrico de campo HANNA modelo HI-9828.								
	2	Frasco	Solución de limpieza para depósitos de sales en frasco de 500 mL. HI-70670L, para equipo multiparamétrico de campo HANNA modelo HI-9828 incluye instructivo de uso.								

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
7	2	Frasco	Solución de limpieza y desinfección para algas, hongos y bacterias en frasco de 500 mL. HI-70671L, para equipo multiparamétrico de campo HANNA modelo HI-9828, incluye instructivo de uso.	Laboratorio de la calidad del agua, en la Dirección de Gestión y Prevención Ambiental de la SERNAPAM	30 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER159	No	Si	No	No	No
	1	Frasco	Solución de almacenamiento de electrodos HI-70300 en frasco de 500 mL para equipo multiparamétrico de campo HANNA modelo HI-9828, incluyen instructivo de uso.								
	1	Frasco	Solución de calibración rápida HI-9828-25 en frasco de 500 mL para equipo multiparamétrico de campo HANNA Modelo HI-9828.								
	2	Frasco	Sal de tetraborato de sodio decahidratado, material de referencia secundario para pH 10, para calibrar equipo de pH, en frasco de 16 g. con certificado de calidad, preparado o trazable por el CENAM.								
	2	Frasco	Sal de Fosfato de potasio monobásico y sal de Fosfato disódico, material de referencia primario para pH 7, para calibrar equipo en frascos de 15 g. con certificado de calidad, preparado o trazable por el CENAM.								
	2	Frasco	Sal de Biftalato de potasio, material de referencia primario para pH 4, en frasco de 44 g. con certificado de calidad, preparado o trazable por el CENAM.								
	1	Frasco	Alcohol isopropílico en frasco. de 1 L con certificado de calidad grado ACS.								
	6	Frasco	Alcohol etílico absoluto con pureza del 99.90 % en frasco de 2.5 L. con certificado de calidad grado ACS.								
	1	Frasco	Cloroformo concentrado en frasco de 18 L. con pureza de 99.95% con certificado de calidad grado ACS.								
	5	Frasco	Hexano en contenedor metálico de 20 L. exento de residuos con pureza de 99.95% con certificado de calidad grado ACS.								
	1	Frasco	Ácido nítrico concentrado en frasco de 2.5 L. con certificado de calidad de grado ACS.								
	2	Frasco	Ácido sulfúrico concentrado con pureza de 99.95% en frasco de vidrio de 18 L. con certificado de calidad, grado ACS.								
	1	Frasco	Sulfato de mercurio polvo, anhidro, en frasco de 250 g. con pureza del 99.95% y con certificado de calidad, grado ACS								
	8	Paquete	Papel filtro whatman No. 40 de 11 cm. de diámetro en paquete con 100 piezas.								
	8	Paquete	Papel filtro whatman No. 41 de 12.5 cm. de diámetro en paquete con 100 piezas.								

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
	25	Cajas	Cartucho de extracción de celulosa whatman de 33X80 mm en caja con 25 piezas.								
	2	Frasco	Ácido bórico cristales con pureza del 99.95 % en frasco de 500 g. con certificado de calidad, grado ACS.								
	1	Frasco	Sulfato manganoso monohidratado en polvo en frasco de 500 g. con pureza del 99.95 %, con certificado de calidad, grado ACS								
	2	Frasco	Medio de cultivo de caldo lactosado en frasco de 450g. con fecha de caducidad al 2016.								
	2	Frasco	Medio de cultivo de Caldo Verde Brillante Billis al 2% en frasco de 450g. con fecha de caducidad al 2016.								
	3	Frasco	Medio de cultivo EC, en frasco de 450 g. con fecha de caducidad al 2016.								
	3	Frasco	Glicerina y/o Glicerol del 99.95 % de grado ACS, en frasco de 1L., con certificado de calidad y carta de seguridad.								
	1	Frasco	Cloruro de bario dihidratado en polvo en frasco de 250g. , pureza de 99.95% , grado ACS, con certificado de calidad y carta de seguridad.								
	2	Frasco	Persulfato de amonio anhidro cristales en frasco de 500 g., pureza del 99.95 %, con certificado de calidad, grado ACS.								
	1	Frasco	Persulfato de potasio anhidro en frasco de 500 g. con pureza del 99.95% con certificado de calidad, grado ACS.								
	1	Frasco	Sal de Magnesio de EDTA en frasco. de 500 g de grado ultrapuro con pureza del 99,95% con certificado de calidad y con grado de incertidumbre.								
	2	Frasco	Fosfato de potasio monobasico anhidro cristales, con pureza del 99.95 % en frasco de 500 g.con certificado de calidad con grado de incertidumbre.								
	1	Frasco	Glucosa anhidra en frasco. de 100 g. de grado ultrapuro con pureza del 99,95% con certificado de calidad y grado de incertidumbre.								
	1	Frasco	Acido Glutámico en frasco. de 100 g. de grado ultrapuro con pureza del 99,95% y con certificado de calidad con grado de incertidumbre.								
	1	Frasco	Carbonato de Sodio anhidro en polvo de grado ultrapuro con pureza del 99.95 % en frasco de 100 g. con certificado de calidad y grado de incertidumbre.								

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
	1	Frasco	Sulfato de Sodio Anhidro en polvo de grado ultrapuro con pureza del 99.95 %, en frasco de 500 g. con certificado de calidad y carta de seguridad.								
	1	Frasco	Cloruro de Sodio anhidro de grado ultrapuro con pureza del 99.95 % con certificado de calidad y grado de incertidumbre en frasco de 500 g.								
Cuenta Presupuestal: 3511 Mantenimiento preventivo de inmuebles											
	1	Paquete	Paquete de mantenimiento preventivo que incluye lo siguiente:								
	1	Paquete	<p>Servicio de mantenimiento a los equipos de las 2 estaciones de monitoreo de contaminantes atmosféricos de la SERNAPAM en óptimas condiciones de operación por un periodo de (seis) meses a partir de la fecha de contratación de la misma.</p> <p>Solamente contempla los equipos como son analizadores de gases, toma de muestras y manifold, monitores de partículas y sistema de calibración.</p> <p>Los equipos considerados dentro de la póliza de mantenimiento se describen a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analizador de NO, marca Thermo, modelo 421. • Analizador de SO2, marca Thermo, modelo 431. • Muestreador de partículas PM10, marca Thermo, modelo FH62C14. • Muestreador de partículas PM2.5, marca Thermo, modelo FH62C14. • Sistema de adquisición de Datos, marca Dock Norte, modelo DL600. • Calibrador Multigas, marca Thermo, modelo 1461. • Fuente de aire cero, marca Thermo, modelo 111. • Cabezales de partículas, marca TEI, modelo N/A. • Manifold de muestra, marca N/A, modelo N/A. • Sensor de velocidad de viento, marca Global Wáter, modelo WE550. • Sensor de dirección de viento, marca Global Wáter, modelo WE570. • Sensor de temperatura, marca Global Wáter, modelo WE700. • Sensor de humedad relativa, marca Global Wáter, modelo WE600. • Sensor de radiación solar, marca Global Wáter, modelo WE300. 	Prolongación. Av. 27 de Febrero s/n, Explanada Plaza de Toros, Col. Espejo 1, Villahermosa, Tabasco (Caseta Plaza de Toros) y en la Carretera a Frontera Km. 3.5 Cd. Industrial, Villahermosa, Tabasco (Caseta ITVH)							

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
			<p>1. Se considera dentro del alcance del presente hasta tres mantenimientos a los sistemas de monitoreo atmosférico (AQMS) ubicados dentro de las instalaciones del cliente o en sus cercanías a no más de 50 kilómetros de distancia entre ellas y que tengan integrados los equipos anteriormente descritos.</p> <p>Nota 1: El mantenimiento se dará a las 2 casetas de monitoreo atmosférico: la primera ubicada en la Prolongación. Av. 27 de Febrero s/n, Explanada Plaza de Toros, Col. Espejo 1, Villahermosa, Tabasco (Caseta Plaza de Toros) y la segunda caseta ubicada en la Carretera a Frontera Km. 3.5 Cd. Industrial, Villahermosa, Tabasco (Caseta ITVH)</p>								
			<p>Servicio de mantenimiento preventivo a equipo BTX de la Marca AMA Instruments,</p> <p>Incluye cilindro, mezcla de gas, regulador y niple con tuerca</p> <p>a) Mezcla grado estandar certificado marca Praxair</p> <p>Benceno 1PPM</p> <p>Tolueno 1 PPM</p> <p>Etilbenceno 1 PPM</p> <p>M-Xileno 0.5 PPM</p> <p>P- Xileno 0.5 PPM</p> <p>O- Xileno 1 PPM</p> <p>1,3 Butadieno 1PPM</p>								

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
8	1	Paquete	<p>Balance nitrógeno Incluye cilindro, mezcla de gas, regulador y niple con tuerca c) Nitrógeno grado Cromatografía 99.999% de pureza O2<1ppm H2O< 3 ppm THC< 0.5 ppm Cilindro tipo T Volumen 6 mts • 10 Cintas filtro para equipo E bam PM10</p> <p>2. Alcance: se consideran los siguientes puntos: 2.1. Mantenimiento preventivo. 2.2. Servicios programados. 2.3. Asistencia Telefónica/Internet 2.1. Mantenimiento preventivo: Se entiende por Mantenimiento preventivo a los trabajos que se realizan en los sistemas, para prevenir fallas a futuro y prolongar la vida útil de los instrumentos.</p> <p>2.2. Mantenimientos programados El mantenimiento incluye tres servicios anuales (uno cada dos meses) para atender los sistemas, mismos servicios que serán programados en común acuerdo entre la SERNAPAM y el prestador de servicios, este servicio tendrá una duración de cinco días por evento como máximo. El Mantenimiento Preventivo incluye: 1. Revisión operativa de equipos. 2. Verificación de la operación y el funcionamiento del sistema. 3. Limpieza general del sistema. 4. Detección y corrección de fallas menores. 5. Ajustes menores en los equipos de acuerdo a manuales de operación (de ser necesario). 6. Calibración de analizadores de acuerdo a rangos de medición de los mismos. 7. Verificación y/o calibración de flujos para el calibrador multigas una vez cada 12 meses.</p>	Caseta de monitoreo atmosférico con dirección en la Calle Héroes del 47 s/n, Col. El Aguila, Villahermosa, Tabasco.	15 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER177	No	Si	Si	Si	Si

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
			<p>Al finalizar el servicio el prestador de servicio, entregara a la SERNAPAM la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lista de verificación de instrumentos. • Hojas de respuesta de instrumentos a gases de calibración proporcionados por el cliente durante el servicio. • Reporte general de servicio <p>.2.3 Asistencia Telefónica/Internet Se podrán hacer consultas telefónicas/Internet sin costo alguno para la SERNAPAM las cuales serán atendidas por el personal técnico del prestador de servicio en días y horarios hábiles, esto es de lunes a viernes de 8:00 a 14:00 Hrs y de 15:00 a 17:00 Hrs. Refacciones y Consumibles: Las refacciones y Consumibles utilizados para la realización del servicio o reparación deben incluirse bajo los términos de este mantenimiento por lo tanto serán proporcionados por el prestador de servicio de mantenimiento preventivo. Garantías: Se ofrecerá garantía de treinta días naturales posteriores a la realización del mantenimiento preventivo de los elementos descritos en la presente póliza siempre y cuando se demuestre plenamente que las fallas son atribuibles a un mal servicio de mantenimiento preventivo.</p> <p>El prestador de servicio deberá entregar al término de cada trabajo de mantenimiento un reporte en forma escrita de las actividades realizadas, esto es en qué condiciones se encontró el equipo, las condiciones en que se deja trabajando y las recomendaciones u observaciones pertinentes. Perfil del Prestador del Servicio. El licitante participante deberá presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carta de distribución (original) ó con aviso de distribución territorial del fabricante expedida por el fabricante de los equipos que integran las estaciones de monitoreo atmosférico que para este caso particular se trata de Thermo Fisher Scientific. • Constancia de capacitación expedida por el fabricante del personal que realizará servicios. (al menos Cinco) • Cedula profesional del personal que realice los trabajos en las estaciones de monitoreo atmosférico de carreras afines al ramo como Ing. Electrónica, Ing. Ambiental, Ing. Informática e Ing. Químico. 								

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
Cuenta Presupuestal: 4411 Apoyos Sociales											
9	1	Paquete	Alimento balanceado que incluye lo siguiente:	Granja de tortugas Arroyo Tabasquillo, Ra. Tabasquillo, Centla, Tabasco.	10 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER173	No	No	No	No	No
	6	Saco	Alimento balanceado para peces al 45% de proteína, pelet flotante. Saco de 20 kg.								
	8	Saco	Alimento balanceado para peces al 25% de proteína, pelet flotante. Saco de 20 kg.								
10	27	Paquete	Avicola (incluye pollos de engorda, alimento, medicamento y materiales) cada paquete incluye lo siguiente:	Villa y Puerto Sanchez Magallanes 17 paquetes, Ejido Pedro Sanchez Magallanes 5 paquetes, Ejido Chicozapote 1ra. Seccion 3 paquetes, Ejido el Bari 1ra. Seccion 1 paquete, Ejido Cuahutemoczin 1 paquete, todas en el Municipio de Cardenas, Tabasco.	10 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER174	Si	Si	No	No	No
	100	Pieza	Pollos de engorda pata amarilla de 2 días de nacidos								
	5	Saco	Alimento balanceado iniciador para pollo al 20% de proteína (saco de 40 kg. Peletizado).								
	5	Saco	Alimento balanceado engorda para pollo al 18% de proteína (saco de 40 kg. Peletizado).								
	1	Frasco	Vacuna newcastle de 100 dosis								
	5	Sobre	Vitafor de 100 Grs.								
	3	Pieza	Bebederos de plastico de 6 litros								
2	Pieza	Comederos tubulares de lamina de 10 kg.									
Cuenta Presupuestal: 5151 Bienes de tecnología de la informacion											
11	1	Pieza	Computadora de escritorio touchsmart all in one, pantalla LED de 20", alta definición 1600 x 900, sonido beats audio, tercera generación del procesador, unidad de disco duro serial ATA mínimo de 1.5 TB 7200 RPM, mínima de 6 MB de Cache, incluye teclado, LAN inalámbrica, grabador de DVD, Windows 8 incluido y antivirus. Garantía de 3 años en sitio en partes y mano de obra.	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la SERNAPAM	15 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER159	No	Si	No	No	No
12	2	Pieza	Computadora de escritorio touchsmart all in one, pantalla LED de 20", alta definición 1600 x 900, sonido beats audio, tercera generación del procesador, unidad de disco duro serial ATA mínimo de 1.5 TB 7200 RPM, mínima de 6 MB de Cache, incluye teclado, LAN inalámbrica, grabador de DVD, Windows 8 incluido y antivirus. Garantía de 3 años en sitio en partes y mano de obra.	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la SERNAPAM	15 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER163	No	Si	No	No	No
	1	Paquete	Paquete de bienes de tecnología que incluye lo siguiente:								
	1	Pieza	Computadora de escritorio: Color negro, Pantalla LCD con retroiluminación LED de 23" touch, Procesador Intel Core i3-3220 con velocidad de 3,30GHz, memoria RAM de 4GB y disco duro de 1TB, tarjeta grafica Nvidia Gforce GT 620, 6 puertos USB, cámara Web y micrófono integrado, conectividad Bluetooth y conexión Wi-Fi disponibles, sistema operativo Windows 8, incluye antivirus y 1 año de Garantía								

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
13	2	Pieza	LAP TOP Memoria RAM: 4 GB, Disco Duro: 500 GB, Procesador: Intel Core I 5 3317U, Unidad de venta: Pieza, Unidad de disco: Super Multy (Tray in), Pantalla: 14.0 HD LED (Glossy), Sistema Operativo: Windows 8, Puertos: 1 USB 2.0, 1 USB 3.0, HDMI, Lector de tarjetas: 2 en 1, Conectividad: Wi-Fi, Red: Ethernet Base RJ45, Software incluido: Office 2010 Transition, Peso: 1.8 kilogramos, Garantía: 1 año con el proveedor.	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la SERNAPAM	15 días naturales posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER163	No	Si	No	No	No
	1	Pieza	SCANNERS Volumen diario recomendado: hasta 4.000 hojas por día/i2800: hasta 6.000 hojas por día, Velocidad de producción (orientación vertical, tamaño A4); blanco y negro/escala de grises: hasta 70 ppm/140 ipm a 200 dpi y 300 dpi; color: hasta 60 ppm/120 ipm a 200 dpi; hasta 40 ppm/80 ipm a 300 dpi, tecnología de digitalización CCD doble; profundidad de bit de salida en escala de grises de 256 niveles (8 bits); profundidad de bit de captura a color de 48 bits (16 x 3), profundidad de bit de salida a color de 24 bits (8 x 3), Pantalla gráfica LCD.; Funciones de procesamiento de imágenes (en el scanner)Digitalización Perfect Page; iThresholding, Garantía más de un año.								
	1	Pieza	Impresora a Color velocidad hasta 24 ppm a color y blanco y negro (carta)/23 ppm a color y blanco y negro (A4), Alimentador automático de documentos (ADF): 35 hojas: tamaños especiales: 5.5x5.5 pulg a 8.5x14 pulg/139.7x139.7mm a 215.9x355.6mm, Ranura de alimentación manual: 1 hoja; tamaños especiales: 3x5 pulg a 8.5x14 pulg/76x127mm a 216x356mm, Bandeja 1: 250 hojas; tamaños especiales: 3x5 pulg a 8.5x14 pulg/76x127mm a 216x356mm, resolución hasta mx Hasta 600x600x4 ppp, procesador 400 MHz, memoria estándar 256 MB/768 MB, con garantía mayor a 1 año.								
	2	Pieza	Touchscreen tablet, sistema operativo android 4.0, Procesador 1 GHZ dual correr; memoria interna de 16 GB, permite MicroSD de 32 GB max; pantalla de 10.1", resolución de 1280x800 pixeles WXGA, cámara frontal VGA y cámara trasera de 3.0 Mpxl con autofocus y Flahs. Conectividad: Wi Fi 802.11 b/g/n, Bluethoo 3.0, dimensión 256.6x175.3x9.7 mm., peso 588 gr. capacidad de batería 7000 mah., audio mp3, AAC, wma, flac, amr, vorbis, ra, qcelp, ewrc; video: mpeg4, H.264, H.263, WMV7, WMV8, VP8, RV, color titanium silver; Garantía más de 1 año								

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
14	5	Equipo	GPS, doble constelación de satélites, 12 canales GPS + 12 canales GLONASS, antena de alta sensibilidad, 1000 waypoints, 50 rutas WAAS, tablas de pesca y caza, computadora de viaje, calculo de áreas, cable de USB, idioma español.	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la SERNAPAM	10 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER163	No	Si	No	No	No
Cuenta Presupuestal: 2551 Artículos de laboratorio											
	1	Paquete	Artículos de laboratorio que incluyen lo siguiente:								
	6	pieza	Frasco de vidrio color ámbar de boca ancha con tapón esmerilado de 250mL.								
	15	pieza	Frasco de vidrio claro para toma de muestras bacteriológicas con tapón de rosca, que soporten la temperatura de esterilización en autoclaves, con capacidad de 125mL.								
	1	paquete	Viales de digestión de concentración media para DQO - RR-LR HW, en paquete con 25 piezas, para equipo HACH.								
	15	pieza	Vaso de precipitado de vidrio de 250 mL.								
	15	pieza	Vaso de precipitado de vidrio de 100 mL.								
	15	pieza	Vaso de precipitado de vidrio de 20 mL.								
	4	pieza	Matraz Erlenmeyer de 2 L.								
	10	pieza	Matraz Erlenmeyer de 500 ML.								
	2	pieza	Barra de agitación magnética cilíndrica con forro de teflón de 40 mm de longitud y 8 mm de diámetro.								
	3	pieza	Barra de agitación magnética cilíndrica con forro de teflón de 8 mm de longitud y 3 mm de diámetro.								
	8	pieza	Embudo de filtración, de vidrio de borosilicato de talle corto de 7 cm de diámetro.								
	2	pieza	Canastilla de aluminio con medidas de 25 X 25 X 25 cm para esterilizar en autoclaves.								
	1	pieza	Canastilla de polipropileno con medidas de 23.9 X 23.0 X 23.3 cm, para esterilizar en autoclaves.								
	1	pieza	Careta para protección facial de fluoroetano transparente y resistente a sustancias químicas corrosivas.								
	2	caja	Celdas de vidrio de cuarzo cuadradas, accesorio para espectrofotómetro, con medida de 10 X 100 mm en caja con 2 piezas, para rango de trabajo de 320-1100 nm.								

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
15	10	pieza	Escobillones de PELO DE CABALLO de 6 cm, de diámetro de las cerdas y 19 cm, del cuerpo del escobillón y con mango metálico de 43 cm de longitud total.	Oficinas del laboratorio de la calidad del agua de la Dirección de Gestión y Prevención Ambiental de la SERNAPAM	30 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER159	No	No	No	No	No
	10	pieza	Escobillones de PELO DE CABALLO de 4 cm, de diámetro de las cerdas y 17 cm, del cuerpo del escobillón con mango metálico de 36 cm de longitud total.								
	10	pieza	Escobillones de PELO DE CABALLO de 2 cm, de diámetro de las cerdas y 18 cm, del cuerpo del escobillón con mango metálico de 33 cm de longitud total.								
	24	pieza	Tapones cónicos de hule color blanco con un orificio de 6 mm de diámetro, con medidas de 32 mm, del diámetro superior y 25 mm, del diámetro inferior y 34 mm de altura.								
	2	pieza	Cucharas de medición, de polipropileno de base plana con ángulos redondeados con medidas de 50 x 30 x 16 mm, con capacidad para 10 mL.								
	2	pieza	Pizetas transparente de cuello estrecho con tubo de salida, de PFA, elevadamente resistente a temperatura y sustancias químicas, con capacidad de 1 L.								
	24	pares	Guantes largos de plástico No. 8, resistentes a sustancias químicas corrosivas, para realizar actividades de monitoreo y limpieza de material en laboratorio.								
	1	caja	Guantes de plásticos para cirujano, estériles No 8, grandes, resistentes a sustancias químicas corrosivas (para realizar actividades de monitoreo y limpieza de material de laboratorio), en caja con 100 pares.								
	1	caja	Cubre boca de tela de color azul para cirujano, de tamaño estándar, con sus ligas de sujeción, en caja con 1000 piezas.								
	3	pieza	Matraz volumétrico clase A de 1L con certificado de calidad.								
	4	pieza	Matraz volumétrico clase A de 100 mL con certificado de calidad.								
	10	pieza	Matraz de destilación Kjendahl de vidrio de borosilicato para trabajar a alta temperatura de 800 mL.								
	2	pieza	Probeta graduada de vidrio de 100 mL clase A con certificado de calidad.								
	2	pieza	Probeta graduada de vidrio de 50 mL clase A con certificado de calidad.								
2	pieza	Pinza recta de acero inoxidable de 35 cm de largo, para diversas aplicaciones en laboratorio.									

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
Cuenta Presupuestal: 5692 Otros equipos											
16	1	Paquete	Equipos que incluyen lo siguiente:	Oficinas del laboratorio de la calidad del agua de la Dirección de Gestión y Prevención Ambiental de la SERNAPAM	30 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER159	No	Si	Si	No	No
	1	pieza	Sensor para medir pH/ORP, accesorio HI-769828-1 de color rojo, para equipo multiparamétrico de campo, modelo, HI 9828/10-01 marca HANNA.								
	1	pieza	Sensor para medir OD/Temperatura accesorio HI-769828-2 de color blanco, para equipo multiparamétrico de campo modelo HI 9828/10-01 marca HANNA.								
	1	pieza	Sensor para medir CE accesorio HI-769828-3 de color azul, para equipo multiparamétrico de campo modelo HI 9828/10-01 marca HANNA.								
	5	pieza	Pipeta volumétrica de 10 mL clase A con certificado de calidad.								
	5	pieza	Pipeta volumétrica de 5 mL clase A con certificado de calidad.								
	5	pieza	Pipeta volumétrica de 2 mL clase A con certificado de calidad.								
	5	pieza	Pipeta volumétrica de 100 mL clase A con certificado de calidad.								
	2	pieza	Micropipeta automática dispensadora de líquidos de 100-1000 µl, incluye paquete con 500 piezas de puntillas dosificadoras.								
	1	equipo	Espectrofotómetro UV-VISIBLE, con diseño óptico de alta calidad que permite obtener mediciones espectrofotométricas exactas, con lámpara de xenón y doble detector. Superficie químicamente resistente y diseño robusto, de fácil operación y teclas de seguridad específicas en cada pantalla que simplifican la operación del instrumento, con soporte de cubetas sencillo. con manual de operación en español, kit de filtros calibradores de holmio o didimio, ESPECIFICACIONES: 1.8 nm DE ANCHO DE BANDA LÁMPARA DE XENÓN CON 5 AÑOS DE VIDA LONGITUD DE ONDA 190 - 1,100NM, EXACTITUD + / - 1.0 NM (Nanómetro), REPETIBILIDAD +/- 0.5 NM, RANGO FOTOMÉTRICO: 0.3 - 125% DE TRANSMITANCIA, 0.1 A 3.0 DE ABSORVANCIA Y DE 0 A 9999 DE CONCENTRACIÓN, INTERFASE RS232C MEMORIA PARA ALMACENAR HASTA 40 PRUEBAS, PROGRAMA EN: INGLÉS, ESPAÑOL, FRANCÉS, ALEMÁN E ITALIANO, INCLUYE 6 CELDAS DE CUARZO, INSTALACIÓN Y PUESTO EN MARCHA EN EL LABORATORIO; REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS 115 VOLTS.								
1	equipo	Bomba de Presión y Vacío con capacidad de 72 L/min., de presión de aire de estado seco sin lubricación, con manual de operación. manual de mantenimiento, manual de instalación en español y certificado de calibración, incluyendo instalación y puesto en operación en el Laboratorio.									
1	equipo	Bureta Automática Digital clase A , con capacidad para 50 mL. con frasco para depósito de 1000 mL. de vidrio y tapón de rosca, con eliminador de corriente y carta de garantía, manual de operación, manual de instalación y manual de mantenimiento en español, incluyendo instalación y puesto en operación en el Laboratorio.									
1	equipo	Autoclave vertical , CONTROL MANUAL DE TRES CALORES, INCLUYE: CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE, TERMOMETRO BIMETALICO, MANOMETRO, EMPAQUETE INYECTADO DE SILICON EN UNA SOLA PIEZA , VALVULA DE SEGURIDAD CALIBRADA, TUBO DE NIVEL DE AGUA. FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304, TEMPERATURA DE 121°C, PRESIÓN MÁXIMA DE 1.5 KILOS/CM2, TIEMPO PARA ALCANZAR LA TEMPERATURA 30 MINUTOS, DIMENSIONES DEL CUERPO: 100CM DE ALTO, 45CM DE ANCHO, CÁMARA: 30CM DE ANCHO, 60 CM FONDO; CAPACIDAD DE 40 LT, 2500 WATTS, 120 VOLTS, 20,8 AMPER, PESO APROXIMADO DE 42 KG.									

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
	1	equipo	Regulador de Tensión CVH , con supresión de armónicas tipo computadora. CAT.63-13-230, Regulador de tensión CVH, con entrada de 95-140V y salida de 120V, corriente máxima de entrada 37 Amp. y salida de 26Amp. Con capacidad para 3000VA. Incluyendo manual de instalación y mantenimiento, en español, garantía e instalación en el laboratorio.								
Cuenta Presupuestal: 3571 Mantenimiento, Instalacion y reparacion de equipos diversos											
	1	Paquete	Mantenimiento y raparacion que incluye los siguientes equipos:								
	1	Servicio	Mantenimiento preventivo y correctivo de Autoclave vertical de acero inoxidable de 30 x 60 cm. No de inventario 12-4969 y B-0192789 modelo CV 300 marca AESA. Mano de obra Se realizará cambio de componentes que presenten desgastes, fatiga o mal funcionamiento, este servicio incluye lubricación de partes móviles, pintura anticorrosiva (si aplica) así como limpieza general del equipo, también se revisará la circuitería y se probaran todas las conexiones eléctricas para buscar posibles fallas ocasionadas por deficiencias de voltajes y sulfato en terminales Cambio de resistencia de calentamiento Reemplazo de resistencia de calentamiento de acuerdo a especificaciones del fabricante Cambio de cable y terminales alta temperatura Sustitución del cable de alimentación apropiado de terminales de resistencia a altas temperaturas y de material inoxidable. Cambio de Bisagra de acero. Sustitución y rehabilitación de bisagras, incluye lubricación limpieza de conductos de desfogue. Se sustituirá. 1 Bisagra. 5 Tornillos tipo mariposa de la tapa. 2 Resistencia eléctrica. 1 Manómetro marca Metrón.								
	1	Servicio	Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo de Digestor y destilador Kjeldahl de 24 unidades de calentamiento, con control de temperatura independiente; modelo 21233-02 y serie 240810-AA con Número de inventario 2-49595 Y B-0170440, marca. LAB-CONCO Mano de obra Cambio de resistencia de calentamiento Reemplazo de resistencia de calentamiento de acuerdo a las especificaciones del fabricante realizara cambio de componentes que presenten desgastes, fatiga o mal funcionamiento, este servicio incluye lubricación de partes móviles, pintura anticorrosiva (si aplica) así como limpieza general del equipo, también se revisara la circuitería y se probaran todas las conexiones eléctricas para buscar posibles fallas ocasionadas por deficiencias de voltaje y sulfato en terminales cambio de resistencia de calentamiento. Cambio de cable de terminales alta temperatura Sustitución del cable de alimentación apropiado de acuerdo al consumo de amperaje que demande el equipo y cambio de terminales de resistencia a altas temperatura y de material inoxidable tomando en cuenta las características del original más las consideraciones de seguridad que maximicen su funcionalidad y durabilidad o Limpieza de conductos de entrada y desfogue Limpieza de conductos con solventes industriales (no tóxicos) pulimento partes metálicas y pintura anticorrosiva Utilizando agentes limpiadores de alta calidad (no tóxicos), se dará acabado a la estética exterior de acero inoxidable, la empleada pintura compresor y pistola profesionales. 4 controles de temperatura infiltro. 5 resistencia eléctricas. 1 extractor para ambientes corrosivos con carcasa plástica y alabes plástica, con motor externo de 120/220volts.								

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
17	1	Servicio	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de Digestor y destilador Kjeldahl de 24 unidades de calentamiento, con control de temperatura independiente; modelo KJ-12 y Serie 53373 con Número de inventario LAB-SEDESPA Y 1-8-00050, Marca Novatech. Mano de obra cambio de resistencia de calentamiento; cambio de reemplazo de resistencia de calentamiento de acuerdo a las especificaciones del fabricante; se realizara cambio de componentes que presenten desgastes, fatiga o mal funcionamiento, este servicio incluye lubricación de partes móviles, pintura anticorrosiva (si aplica) así como limpieza general del equipo, también se revisara la circuitería y se probaran todas las conexiones eléctricas para buscar posibles fallas ocasionadas por deficiencias de voltaje y sulfato en terminales cambio de resistencia de calentamiento. Cambio de cable y terminales de alta temperatura; sustitución del cable de alimentación apropiado de acuerdo al consumo de amperaje que demande el equipo y cambio de terminales de resistencia en altas temperaturas y de material inoxidable tomando en cuenta las características del original más las consideraciones de seguridad que maximicen su funcionalidad y durabilidad. Limpieza de conductos de entrada y desfogue. Limpieza de conductos con solventes industriales (no tóxicos). Pulimiento de partes metálicas y pintura corrosiva utilizando agentes limpiadores de alta calidad (no tóxicos), se dará acabado a la estética exterior de acero inoxidable, la pintura empleada será del tipo anticorrosivo y se utilizara compresor y pistola profesional. 4 controladores de temperatura infiltro. 6 resistencias eléctricas bases. 1 extractor para ambientes corrosivos con carcasa plástica y alabes plásticas, con motor externo de 120/220 volts.	Oficinas del laboratorio de la calidad del agua de la Dirección de Gestión y Prevención Ambiental de la SERNAPAM	30 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER159	No	Si	Si	Si	No
	1	Servicio	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de Centrífuga con control digital modelo C-600 y Serie 6968, con No. de Inventario. Lab-Sedespa 1-8-00071, Marca Solvat. Mano de obra. Se realizara cambio de componentes que presenten desgastes, fatiga o mal funcionamiento, este servicio incluye lubricación de partes móviles, pintura anticorrosiva (si aplica) así como limpieza general del equipo, también se revisara la circuitería y se probaran todas las conexiones eléctricas para buscar posibles fallas ocasionadas por deficiencias de voltaje y sulfato en terminales; Cambio de cable y terminales. Sustitución del cable de alimentación apropiado de acuerdo al consumo de amperaje que demande el equipo e incluye lubricación y limpieza. Reparación o cambio de tarjeta electrónica y mantenimiento del motor.								
	1	Servicio	Refrigerador de 4 puertas, modelo: RC-600-4, con No. de inventario 2-49481 y B-0170439, Marca: American. Mano de obra. Se realizara cambio de componentes que presenten desgaste, fatiga o mal funcionamiento, este servicio incluye lubricación de partes móviles, pintura anticorrosiva (si aplica) así como limpieza general del equipo, también se revisara compresor y se probaran todas las conexiones eléctricas para buscar posibles fallas ocasionadas por deficiencias de voltaje y sulfato en terminales, se cambiara el hule de las puertas y se fabricara nuevas bisagras para las puertas.								

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
	1	Servicio	Refrigerador de 4 puertas, Modelo: R-36, con No. de Serie: K03-04904, con Numero de Inventario: LAB-SEDESPA, 1-8-00273, Marca: TOR-REY Mano de obra. Se realizara cambio de componentes que presenten desgaste, fatiga o mal funcionamiento, este servicio incluye lubricación de partes móviles, pintura anticorrosiva (si aplica) así como limpieza general del equipo, también se revisara el compresor y se probaran todas las conexiones eléctricas para buscar posibles fallas ocasionadas por deficiencia de voltaje y sulfato en terminarles, se cambiara el hule de las puertas y se fabricara nuevas bisagras para las puertas y se fabricara 4 parrillas para contener muestras.								
Cuenta Presupuestal: 5231 Camaras fotograficas y de video											
18	1	Paquete	Camaras que incluye los siguientes equipos:	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la SERNAPAM	10 dias posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER163	No	Si	No	No	No
	5	Pieza	Camara digital de 16 Megapixeles, zoom 5x, pantalla 2.7, sensor CCD, gran lente angular de 28 mm.								
	2	Pieza	Camara de video 1920 x 1080 Full HD recording, 5.3 Megapixeles, Zoom 30x								
Cuenta Presupuestal: 3271 Alquiler de activos intangibles											
19	5	Licencia	Google Earth Pro. -Herramienta de medición de áreas (mide metros cuadrados, kilómetros, hectáreas, radios). - Importación de datos (permite procesar hasta 2.500 ubicaciones por dirección o por coordenadas de latitud y longitud). -Funciones de impresión y almacenamiento (que permiten impresiones más grandes y nítidas, de hasta 4.800 píxeles). - Creador de películas (que te permite exportar películas de viajes y de imágenes ampliadas). - Importador de datos GIS (permite arrastrar y colocar archivos SHP, GeoTiffs). - Impresión Premium (que te permite imprimir imágenes de alta resolución de tamaño hasta A3 o 4.800 píxeles). - Asistencia al cliente por chat o por correo electrónico.	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la SERNAPAM	5 dias posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER163	No	Si	No	No	No

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
Cuenta Presupuestal: 5151 Bienes de tecnología de la información											
20	1	Paquete	Bienes de tecnología de la información que incluye lo siguiente:								
	1	equipo	Servidor de red, con las siguientes características mínimas: 1 procesador cuatro núcleos Intel Xeon E5-2609 (2.40 GHz, 4 núcleos, 10 MB, 6.4 GT-S QPI, 80 W); soporta hasta 2 procesadores; memoria cache 10 MB (1X10 MB), cache nivel 3; memoria RAM 4 GB (1X4 GB) DDR3-1333 MHz Registered DIMM (PC3L-10600R); 24 slots DIMMS; capacidad de hasta 384 GB con RDIMM, 768 GB con LRDIMM y 128 GB con UDIMM; 2 tarjetas de red integradas 1 GB ethernet 4-port 3311, tarjeta controladora smart array P420i (RAID 0, 1, 1+0); 1 disco duro 1TB 6G 7.2K SATA 3.5 SC hot plug; soporte hasta 6 discos duros LFF 3.5 hot plug de manera nativa; crece hasta 18 discos duros LFF 3.5 hot plug; unidad óptica DVD-ROM; 9 puertos PCIE; fuente de poder 460 watt hot plug con opción a ser redundante; formato torre 5U; sistemas operativos compatibles: microsoft windows server, rhel, sles, solaris, vmware y citrix xen server; garantía de fábrica 3/3/3; servidor en formato de torre.	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la SERNAPAM	15 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER163	No	Si	Si	No	No
	3	Pieza	Switch gigabit ethernet de 24 puertos 10/100/1000 mbps, con las siguientes características mínimas: puertos 10/100/1000 autosensitivos; Soportan modo de transferencia Full/Half Duplex para 10/100Mbps y modo de transferencia Full Duplex para 1000Mbps; soporta autonegociación Nway; Soporta control de flujo IEEE802.3X para modo full-duplex y control de flujo backpressure para modo half-duplex; incluye kit de montaje para rack de 19"; soporta dirección MAC con autoaprendizaje y autoenvejecimiento o liberación por tiempo automática.								

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
21	1	Paquete	Material electrónico que incluye lo siguiente:	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la SERNAPAM	10 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER163	No	Si	No	No	No
	1	Pieza	Micrófono dinámico vocal unidireccional alámbrico (cardoide, uso profesional, con filtro esférico incorporado de gran efectividad, reducción de ruido por el viento y respiración. Un patrón polar cardoide, aísla fuente de sonido y ruido de fondo no deseado, sistema reforzado								
	10	Metro	Cable para micrófono Hi-Flex de 10 metros de longitud, con conectores de cromo XLR de alta calidad de sonido modelos C25J.								
Cuenta Presupuestal: 5191 Otros equipos y mobiliarios de administración											
22	1	Pieza	Bafle amplificador, 2 vías, transformador de aluminio 12 pulgadas, frecuencia de respuesta 40-14 khz. Sensibilidad 96 +/-dB (1W/1m) con capacidad de potencia de 2400 watts PMPO, voltaje 110V, AC 50-60 hz. Rejilla de alto impacto, manija ABS de alta resistencia con entrada USB.	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la SERNAPAM	10 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER163	No	Si	No	No	No
	1	Pieza	Bafle amplificador con salida para bafle pasivo y puertos USB, bocina de 15 pulgadas, caja acústica autoamplificada moldeada en plástico abs. Sistema 2 vías mono amplificadas (15" woofer+dirve de 44 mm), respuesta de frecuencia 40 hz -22 hz. potencia de salida rms/pmpo: 400/8000 watts. sensibilidad de entrada: line: -20db, mic:-50db, conectores de salida: RCA, Conectores de entrada: 2XLR+2jac 6.3+1RCA, alimentación 127 v/60hz, ecualizador gráfico de 5 bandas.								
Cuenta Presupuestal: 2160 Material de limpieza											
23	1	Paquete	Suministro de material de limpieza necesario para las actividades del Laboratorio de Calidad del Agua que incluye lo siguiente	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la SERNAPAM	5 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER159	No	No	No	No	No
	3	Bolsa	Detergente biodegradable en polvo en bolsa presentación de 10kg								
	30	Pzas.	Jabón de tocador en barra de 180g								
	36	Pzas.	Desinfectante líquido aroma a pino en frasco de 1L								
	36	Pzas.	Cloro en frasco de 1L								
	12	Pzas.	Ácido muriático de 1L								
	30	Par	Guantes de plástico No. 8 largos resistentes a sustancias químicas								
	100	Pzas.	Guantes para cirujano de Latex								
	20	Metro	Franela multiusos para limpieza de mesas de trabajo								
	9	Metro	Jerga multiusos para limpieza de tarjas								
	6	Pzas.	Escoba de plástico grande.								
	3	Pzas.	Escurreidor								
	3	Pzas.	Sacudidores de techo								
	4	Pzas.	Cubeta con capacidad de 15L								
	6	Pzas.	Palangana de plástico con capacidad de 30L								
40	Pzas.	Papel higiénico Jumbo									

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
	7	Pzas.	Mandil grueso de plástico color blanco								
	10	Rollo	Toallas interdobradas para limpieza de material de vidrio								
			Cuenta Presupuesta: 2112 Material de oficina								
24	1	Paquete	Material de oficina que incluye lo siguiente:	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la SERNAPAM	5 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER159	No	No	No	No	No
	70	Caja	Bolígrafos color negro, caja con diez piezas cada una								
	12	Caja	Broches de 8 cm caja con 50 piezas cada una								
	5	Pieza	Carpeta blanca de 1" con 3 argollas redondas.								
	20	Pieza	Carpeta blanca de 2" con 3 argollas redondas.								
	50	Pieza	Carpeta blanca de 3" con 3 argollas redondas.								
	30	Pieza	Cinta adhesiva transparente de 36 mm x 65 m								
	4	Pieza	Cinta adhesiva transparente de 48 mm x 50 m								
	3	Pieza	Cinta adhesiva transparente de 12 mm x 65 m								
	45	Pieza	Cinta para empaque de 48 mm x 50 m, color canela (Estas características específicas son necesarias porque son utilizadas para rotular los envases con muestras de los monitoreos).								
	6	Pieza	Cinta tipo Masking de 36 mm x 50 m								
	15	Caja	Clips estándar No.1 caja con 100 piezas cada una								
	4	Pieza	Corrector líquido blanco presentación lápiz								
	8	Bolsa	Etiqueta adhesiva rectangular blanca de 50 mm x 100 mm								
	6	caja	Folders tamaño carta crema, caja con 100 piezas cada una								
	1	caja	Folders tamaño oficio crema, caja con 100 piezas cada una								
	20	Pieza	Lápiz No 2								
	12	Pieza	Marcador permanente delgado, color negro.								
	18	Pieza	Marcador permanente grueso, color negro.								
	13	Pieza	Resaltador marcatextos color amarillo.								
	4	Bolsa	Protectores para hojas tamaño carta								
	25	Pieza	Cuaderno francés pasta dura, rayas, 96 hojas de 16 x 21,5 cm								
	4	Caja	Grapa estándar con 5000 piezas.								
3	Pieza	Tabla de acrílico con clip sujetador tamaño carta.									
2	Pieza	Tijera universal de 18 cm									
6	Pieza	Pegamento blanco, líquido, presentación de 500g									
3	Pieza	Pegamento de barra									
15	Pieza	Libro florete para actas de 96 hojas foliado.									

ANEXO "A" DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-927015998-N8-2013

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	LUGAR DE ENTREGA	TIEMPO DE ENTREGA	No. DE PROYECTO	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA DE FABRICANTE	INSTALACIÓN	VISITA FÍSICA	CAPACITACIÓN
Cuenta Presupuestal: 4411 Apoyos sociales											
25	100	Paquete	Adquisición de fogones ecológicos de doble combustión que incluye: 1 horno conico de arcilla refractaria enriquecida en alumina para combustión-carbonización de leña con medida inferior de 35 cm, diámetro superior 24 cm. y 19 cm. De alto. 1 cámara secundaria de arcilla refractaria diámetro superior de 24 cm. y 14 cm de alto, tiene entrada y salida para gases de 7.6 cm de diámetro, el peso aproximado es de 1.5 kg., 4 protector de arcilla para aislamiento térmico de largo 15 cm, diámetro interno 7.7 cm y grosor de pared de 1 cm., 1 tapa de arcilla en alumina de 1.7 cm de ancho, 10.7 de alto y 10 cm de largo con peso de 0.3 kg., 1 mesa de madera de 60 cm. de alto, 62 cm de ancho y 97 cm. de largo, patas cuadradas de 7.6 cm por lado las tablas son de 1.5 cm de grueso., 3 ductos tipo yarda de 3" de diámetro y 85 cm. de largo en lamina galvanizado cal. 30, 3 codos de 90° x 3" de diámetro galvanizado cal. 30, 1 sombrero chino de 3" de diámetro galvanizado cal. 30, 1 comal de 29 cm. de diámetro, calibre 16 en lamina de acero al carbón, 10 ladrillos de arcilla con medidas de 27.8 cm de largo, 19 cm de ancho y 5.5 cm de grueso con 5 maras de aire distribuidas a lo largo, 6 piezas de piso para recubrimiento de arcilla refractaria de 30 cm. de largo, 30 cm. de ancho y 1 cm de grueso, el peso aproximado por pieza es de 1 kg.	Varias comunidades de los municipios de Macuspana, Tacotalpa y Huimanguillo	10 días posteriores al fallo y a solicitud de la convocante	ER189	No	Si	Si	No	No