

CONTRATO CERRADO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN A TERMÓMETROS LÍQUIDOS EN VIDRIO, SENSORES DIGITALES CON TERMOPAR, TERMÓMETRO BIMETÁLICO, TERMÓMETRO DIGITAL, TERMOHIGOMÉTROS, SENSORES DE TEMPERATURA Y TERMOPARES (DE ACUERDO AL LISTADO ANEXO) QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS , REPRESENTADA POR FIDEL BENITO RODRÍGUEZ OTERO , EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN , EN ADELANTE "**LA ENTIDAD**" Y, POR LA OTRA, LABORATORIO DE CALIBRACION Y PRUEBAS SIMCA S DE RL DE CV , EN LO SUCESIVO "**EL PROVEEDOR**", REPRESENTADA POR EL C. **SERGIO ALEJANDRO GRANADOS CASILLAS**, EN SU CARÁCTER DE **APODERADO LEGAL**, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "**LAS PARTES**", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

El 14 de diciembre de 1973 se publica en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se crea un Organismo Público Descentralizado, denominado Productora Nacional de Biológicos Veterinarios con personalidad jurídica y patrimonio propios y reformado por Decreto Presidencial el 30 de enero de 1986, publicado en el citado Diario el 6 de febrero de 1986.

Es una Entidad de carácter estratégico y prioritario que se creó con el objetivo de apoyar el desarrollo de la ganadería y la avicultura nacional, a través de la producción de biológicos, químicos y farmacéuticos de uso veterinario, que apoyen la sanidad animal, así como abastecer las campañas zoonositarias como son: la rabia parálitica bovina, brucelosis, encefalitis equina venezolana, fiebre porcina clásica, tuberculosis, garrapata y otras que se realicen en el país, de igual manera, este organismo representa la única alternativa para hacer frente a brotes de enfermedades exóticas.

Mediante orden de servicio **20210271**, el área requirente solicitó la calibración de los equipos materia de este contrato, a fin de garantizar y asegurar los dispositivos de medición utilizados en las pruebas de control de calidad y así proporcionar resultados confiables. En cumplimiento al Manual de Buenas Prácticas de Manufactura de Productos Químicos, Farmacéuticos y Biológicos Veterinarios y a la NMX-EC-17025-IMNC-2018 "Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración".

DECLARACIONES

1. "**LA ENTIDAD**" declara que:

1.1. "**LA ENTIDAD**" es un organismo público descentralizado de la Administración Pública Federal creado por Decreto Presidencial el 21 de noviembre de 1973, y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 14 de diciembre de 1973, reformado por Decreto Presidencial el 30 de enero de 1986, publicado en el citado Diario el 6 de febrero de 1986.

1.2. Conforme al instrumento notarial número 124,121 pasado ante la fe del Lic. Raúl Name Neme Notario Público Número 79 del Estado de México con fundamento en los artículos 90 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 2, 14, 15, 21, 22 fracciones I, II y VII y último párrafo, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 1, 2, 3, 4, 6 apartado b) fracciones I y V, 17, 18, 19 XI, 22 fracción VII y 25 del ESTATUTO Orgánico de la Productora Nacional de Biológicos Veterinarios PRONABIVE, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 14 de junio de 2016., el LIC. FIDEL BENITO RODRÍGUEZ OTERO , en su carácter de DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN , con R.F.C ROOF660612M11 , es el servidor público que tiene conferidas las facultades legales para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que ello implique la necesidad de elaborar convenio modificatorio.

1.3. Con fundamento en lo previsto en el artículo 1 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y en el artículo 3 de su Reglamento, se emitieron las "Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos

y Servicios" en adelante POBALINES de la Productora Nacional de Biológicos Veterinarios PRONABIVE, mismas que se encuentran vigentes a partir del 24 de marzo de 2021, derivado de lo anterior se precisa en este instrumento jurídico que la TFI. LOURDES ROMERO PÉREZ , en su carácter de JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD BIOLÓGICA Y FÍSICOQUÍMICA , con R.F.C ROPL731130EZ8 , servidor público facultado para administrar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato, de conformidad con el numeral 1.8 "SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DE CONTRATACIÓN" de las POBALINES, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones descritas en el presente instrumento jurídico, bastando para tales efectos un comunicado por escrito dirigido al representante de "EL PROVEEDOR"

1.4. De conformidad con las POBALINES, suscribe el presente instrumento la LIC. MAYRA LUCIA REYES GARCÍA , en su carácter de JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES , R.F.C REGM780103SQ7 , servidor público facultado conforme al numeral 1.8 SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DE CONTRATACIÓN, de las mismas.

1.5. De conformidad con las POBALINES, suscribe el presente instrumento el LIC. JUAN CARLOS OLIVEROS URBINA , en su carácter de TITULAR DE LA UNIDAD JURÍDICA , R.F.C OIUJ821227N87 , servidor público facultado conforme al numeral 1.8 SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DE CONTRATACIÓN, de las mismas.

1.6. De conformidad con las POBALINES, suscribe el presente instrumento el LIC. JOAQUÍN EDUARDO CHERIZOLA ESPINOSA , en su carácter de SECRETARIO EJECUTIVO , R.F.C CEEJ920302DS3 , servidor público facultado conforme al numeral 1.8 SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DE CONTRATACIÓN, de las mismas.

1.7. La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de ADJUDICACIÓN DIRECTA y medio MIXTO de carácter NACIONAL , realizado al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y en los artículos ARTÍCULO 26 FRACCIÓN III , ARTÍCULO 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, "LAASSP", y los correlativos de su Reglamento.

1.8. "LA ENTIDAD" cuenta con recursos suficientes y con autorización para ejercerlos en el cumplimiento de sus obligaciones derivadas del presente contrato, como se señala en la orden de servicio número **20210271** donde la Subdirección de Planeación y Finanzas confirma que "LA ENTIDAD" cuenta con la disponibilidad presupuestaria suficiente en la orden de servicio número 1 con folio de autorización 20210271 de fecha **11 de agosto de 2021**, emitido por la Jefatura del Departamento de Control Presupuestal. "LA ENTIDAD" manifiesta que el presente instrumento jurídico le ha sido asignado el número de contrato interno **OS-AD-20210026**.

1.9. Para efectos fiscales las Autoridades Hacendarias le han asignado el Registro Federal de Contribuyentes Número PNB731214RF0

1.10. Tiene establecido su domicilio ubicado en Ignacio Zaragoza Número 75, Colonia, Lomas Altas, Alcaldía Miguel Hidalgo, Código Postal 11950, Ciudad de México, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

2. "EL PROVEEDOR" declara que:

2.1. Que la empresa LABORATORIO DE CALIBRACION Y PRUEBAS SIMCA S DE RL DE CV es una sociedad Mexicana constituida conforme a las leyes del país, situación que se comprueba mediante escritura pública número ciento cuatro mil ciento setenta y tres, de fecha veintitrés de mayo de dos mil doce, otorgada ante la fe del licenciado JORGE H. FALOMIR, Notario Público número cincuenta y nueve, del Distrito Federal, ahora Ciudad de México, cuyo objeto social es, entre otros, SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS

2.2. Que su Apoderado Legal el C. **SERGIO ALEJANDRO GRANADOS CASILLAS** cuenta con facultades suficientes para celebrar el presente contrato, tal como se acredita con instrumento público número ciento cinco mil setecientos cuarenta y seis, de fecha veintiocho de julio de dos mil dieciséis, otorgada ante la fe del licenciado JORGE H. FALOMIR, Notario Público número cincuenta y nueve, del Distrito Federal, ahora Ciudad de México, mediante el cual "LABORATORIO DE CALIBRACIÓN Y PRUEBAS SIMCA", S. DE R.L. DE C.V. otorga Poder General a el C. **SERGIO ALEJANDRO GRANADOS CASILLAS**.

Que su Apoderado Legal el C. **SERGIO ALEJANDRO GRANADOS CASILLAS**, cuenta con facultades suficientes para celebrar el presente contrato, y obligar en los términos establecidos en los mismos a su poderdante "LABORATORIO DE CALIBRACIÓN Y PRUEBAS SIMCA", S. DE R.L. DE C.V.

Que el C. **SERGIO ALEJANDRO GRANADOS CASILLAS**, manifiesta bajo protesta de decir verdad que sus poderes para representar y celebrar el presente contrato para obligar a la moral "LABORATORIO DE CALIBRACIÓN Y PRUEBAS SIMCA", S. DE R.L. DE C.V. al cumplimiento del presente contrato, no le han sido revocados ni modificados, por lo tanto, a la fecha cuenta con todas las facultades conferidas por virtud de los mismos.

2.3. Ha considerado todos y cada uno de los factores que intervienen en el presente contrato, manifestando reunir las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, así como la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

2.4. Bajo protesta de decir verdad, manifiesta que ni él ni ninguno de los socios o accionistas desempeñan un empleo, cargo o comisión en el servicio público, ni se encuentran inhabilitados para ello, o en su caso que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del presente contrato no se actualiza un conflicto de interés, en términos del artículo 49, fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas lo cual se constató por el Órgano Interno de Control en "LA ENTIDAD", en concordancia con los artículos 50, fracción II de la "LAASSP" y 88, fracción I de su Reglamento; así como que "EL PROVEEDOR" no se encuentra en alguno de los supuestos del artículo 50 y 60 de la "LAASSP".

2.5. Bajo protesta de decir verdad, declara que conoce y se obliga a cumplir con el Convenio 138 de la Organización Internacional del Trabajo en materia de erradicación del Trabajo Infantil, del artículo 123 Constitucional, apartado A) en todas sus fracciones y de la Ley Federal del Trabajo en su artículo 22, manifestando que ni en sus registros, ni en su nómina tiene empleados menores de quince años y que en caso de llegar a tener a menores de dieciocho años que se encuentren dentro de los supuestos de edad permitida para laborar le serán respetados todos los derechos que se establecen en el marco normativo transcrito.

2.6. Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes LCP120523D7A

2.7. Bajo protesta de decir verdad, manifiesta estar al corriente en los pagos que se derivan de sus obligaciones fiscales, en específico de las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y el Instituto Mexicano del Seguro Social; lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS respectivamente, así como con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo emitida por el INFONAVIT.

2.8. Señala como su domicilio para todos los efectos legales el ubicado en CAJEROS 45, COLONIA EL SIFÓN, IZTAPALAPA, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 09400

3. De "LAS PARTES":

3.1. Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, para lo cual se reconocen ampliamente las facultades y capacidades necesarias, mismas que no les han sido revocadas o limitadas en forma alguna, por

CALIBRACIÓN							
S/N	SERVICIOS DE A MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL DE MEDICO	32 - Y TERMÓMETROS Y SENSORES DE TEMPERATURA	SERVICIOS	1	\$98,334.00	\$98,334.00	\$114,067.44
						SUBTOTAL	\$98,334.00
						IMPUESTOS	\$15,733.44
						TOTAL	\$114,067.44

2.2 El monto total del mismo es por la cantidad de \$98,334.00 (NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.) en moneda nacional antes de impuestos y \$114,067.44 (CIENTO CATORCE MIL SESENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.) en moneda nacional después de impuestos.

2.3 El precio unitario es considerado fijo y en moneda nacional (pesos mexicanos) hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo "EL PROVEEDOR" todos los conceptos y costos involucrados **CONTRATACIÓN** del Servicio de CALIBRACIÓN A TERMÓMETROS LÍQUIDOS EN VIDRIO, SENSORES DIGITALES CON TERMOPAR, TERMÓMETRO BIMETÁLICO, TERMÓMETRO DIGITAL, TERMOHIGOMÉTRIS, SENSORES DE TEMPERATURA Y TERMOPARES (DE ACUERDO AL LISTADO ANEXO) , por lo que "EL PROVEEDOR" no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

TERCERA. FORMA Y LUGAR DE PAGO (FACTURACIÓN)

3.1 Con fundamento en el artículo 51 de Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y en el artículo 89 de su REGLAMENTO, el costo por los bienes o servicios o arrendamientos se cubrirá por parte de la Entidad, dentro de los quince días naturales contados a partir de la entrega del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) o Factura Electrónica respectivo(a), a entera satisfacción del "ADMINISTRADOR DEL CONTRATO".

3.2 El pago se efectuará en moneda nacional.

3.3 El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la recepción del CFDI o factura electrónica, esto considerando que no existan aclaraciones al importe, a los bienes o servicios o arrendamientos facturados, para lo cual es necesario que el CFDI o factura electrónica que se presente reúna los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los bienes entregados o servicios prestados o arrendamientos y los precios unitarios; asimismo, deberá acompañarse con la documentación completa y debidamente requisitada.

3.4 De conformidad con el artículo 90 del Reglamento de la "LAASSP", en caso de que el CFDI o factura electrónica entregado presenten errores, el "ADMINISTRADOR DEL CONTRATO" mencionado en la **Declaración 1.3**, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a "EL PROVEEDOR" las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que "EL PROVEEDOR" presente el CFDI o factura electrónica corregido.

3.5 El tiempo que "EL PROVEEDOR" utilice para la corrección de la documentación entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 51 de la "LAASSP".

3.6 El CFDI o factura electrónica deberá presentar desglosando el IVA cuando aplique.

3.7 "EL PROVEEDOR" manifiesta su conformidad de que hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos, no se tendrán como recibidos o aceptados por el "ADMINISTRADOR DEL CONTRATO" mencionado en la **Declaración 1.3**.

3.8 El pago será efectuado mediante transferencia bancaria a la cuenta que "EL PROVEEDOR" proporcione.

3.9 Para el caso de que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo 51 párrafo tercero, de la "LAASSP".

3.10 En contratos que no sean plurianuales, en el caso de que el "PROVEEDOR", NO realice la entrega de la factura en el presente ejercicio fiscal, PRONABIVE, no se hará responsable de su correspondiente pago.

3.11 La recepción, revisión y aceptación del CFDI o Factura Electrónica se realizará los días martes de 9:00 a 13:00 horas, en el Departamento de Adquisiciones y Servicios Generales, ubicado en Ignacio Zaragoza Número 75, Colonia, Lomas Altas, Alcaldía Miguel Hidalgo, Código Postal 11950, Ciudad de México, así como también deberá enviar los archivos XML y PDF a los siguientes correos electrónicos: maylu@pronabive.gob.mx y joaquin.cherizola@pronabive.gob.mx.

3.12 Para efectos de trámite de pago, "EL PROVEEDOR" deberá ser titular de una cuenta bancaria vigente y para tal efecto proporciona la CLABE 014180655035530770 , del banco BANCO SANTANDER (MÉXICO), S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER , en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago, para lo cual deberá anexar alguno de los siguientes documentos:

A. Constancia de la institución financiera sobre la existencia de la cuenta bancaria abierta a nombre del beneficiario que incluya:

A.1. Nombre del beneficiario (conforme al timbre fiscal);

A.2. Registro Federal de Contribuyentes;

A.3. Nombre(s) del(los) banco(s); y

A.4. Número de la cuenta con once dígitos, así como la Clave Bancaria Estandarizada (CLABE) con 18 dígitos, que permita realizar transferencias electrónicas de fondo, a través del Sistema de Pago.

B. Copia de estado de cuenta reciente.

3.13 El pago de los bienes entregados o prestación de los servicios o arrendamientos recibidos, quedará condicionado proporcionalmente al pago que "EL PROVEEDOR" deba efectuar por concepto de penas convencionales.

3.14 En caso de pago en moneda extranjera previa autorización de "LA ENTIDAD" deberá indicar la fuente oficial que se tomará para llevar a cabo la conversión y la tasa de cambio o la fecha a considerar para hacerlo.

3.15 El pago será efectuado mediante transferencia bancaria a la cuenta que "EL PROVEEDOR" proporcione.

3.16 Para el caso de que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo 51 párrafo tercero, de la "LAASSP".

3.17 Se estipula que "LA ENTIDAD" no otorgará anticipos para la adquisición de estos bienes, prestación de servicios o arrendamientos recibidos, para este contrato.

CUARTA. VIGENCIA

4.1 El contrato fue elaborado con fecha 06/09/2021 y tendrá una vigencia hasta el 29/10/2021 , sin perjuicio de su posible terminación anticipada, en los términos establecidos en su clausulado.

QUINTA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

5.1 **"LAS PARTES"** están de acuerdo en que por necesidades de **"LA ENTIDAD"** podrá ampliarse el suministro de los bienes, prestación del servicio o arrendamientos objeto del presente contrato, de conformidad con el artículo 52 de la **"LAASSP"**, siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) del monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente. Lo anterior, se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio del Contrato Principal. Asimismo, con fundamento en el artículo 91 del Reglamento de la **"LAASSP"**, **"EL PROVEEDOR"** deberá entregar las modificaciones respectivas de las garantías, señaladas en la CLÁUSULA SEXTA Y SÉPTIMA de este contrato

5.2. Por caso fortuito o de fuerza mayor, o por causas atribuibles a **"LA ENTIDAD"**, se podrá modificar en el presente instrumento jurídico, la fecha o el plazo para la entrega de los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos. En dicho supuesto, se deberá formalizar el convenio modificatorio respectivo, no procediendo la aplicación de penas convencionales por atraso. Por caso fortuito o de fuerza mayor, o por causas atribuibles a **"EL PROVEEDOR"**, previo al vencimiento de la obligación, deberá entregar la solicitud correspondiente, así como los elementos que a su juicio determinen las causas del incumplimiento. Toda la información será analizada por **"LA ENTIDAD"** emitiendo una respuesta sobre su procedencia o no, misma que en caso de proceder, será autorizada por el titular del área requirente y/o técnica, conforme a la normatividad aplicable en la materia.

5.2.1 En caso de proceder la prórroga, se hará el documento modificatorio correspondiente estipulando el nuevo plazo convenido y las condiciones de entrega.

5.2.2 En caso de no proceder, se hará exigible el cumplimiento del contrato, procediendo en su caso el pago de penas convencionales o la aplicación de las garantías correspondientes según sea el caso.

5.3 Tratándose de causas imputables a **"LA ENTIDAD"**, no se requerirá de la solicitud de **"EL PROVEEDOR"**.

SEXTA. GARANTÍAS DE LOS BIENES O PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ARRENDAMIENTOS Y ANTICIPOS

6.1 **"EL PROVEEDOR"** se obliga a otorgar a **"LA ENTIDAD"**, las siguientes garantías:

a) Garantía de anticipo: No se requiere ya que no se otorgará ningún anticipo.

b) Garantía de Cumplimiento: Se deberá entregar conforme a la CLAUSULA SÉPTIMA de este contrato.

SÉPTIMA. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS de conformidad con los artículos 48 fracción II, y 49 fracción II, de la **"LAASSP"**, 85 fracción III, y 103 de su Reglamento; 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, las Disposiciones Generales a que se sujetarán las garantías otorgadas a favor del Gobierno Federal para el cumplimiento de obligaciones distintas de las fiscales que constituyan las Dependencias y Entidades en los actos y contratos que celebren, publicadas en el DOF el 08 de septiembre de 2015, por lo cual **"EL PROVEEDOR"** se obliga a constituir una **GARANTÍA DIVISIBLE** por el cumplimiento fiel y exacto de todas y cada una de las obligaciones derivadas de este contrato, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor de la PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS, por un importe equivalente al 10.0% \$ 9,833.40 (NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 40/100 M.N.) del monto total del contrato, sin incluir el IVA. Dicha fianza deberá ser entregada a **"LA ENTIDAD"**, a más tardar dentro de los 10 días naturales posteriores a la firma del contrato

7.1.1 En caso de que el importe del contrato se ubique en el rango de los \$ 60,001.00 M.N. y hasta \$ 80,000.99 M.N. sin incluir el IVA, **"EL PROVEEDOR"** deberá entregar al Departamento de Adquisiciones y Servicios Generales dentro de los 10 días naturales posteriores a la firma del contrato, cheque certificado o de caja a nombre de la Productora Nacional de Biológicos Veterinarios, por el 10% del monto total del mismo antes de impuestos.

7.1.2 En caso de que el importe se ubique a partir de los \$ 80,001.00 M.N. sin incluir el IVA, **"EL PROVEEDOR"** deberá entregar al Departamento de Adquisiciones y Servicios Generales dentro de los 10 días naturales posteriores a la firma del contrato fianza de

cumplimiento por el 10% del monto total del mismo antes de impuestos. La póliza de fianza deberá cumplir con todos los requisitos señalados en el artículo 103 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como los sean solicitados por **"LA ENTIDAD"**.

7.1.3 Cuando las obligaciones derivadas de este contrato se encuentren garantizadas conforme a lo señalado en los puntos anteriores, estas se consideraran como obligaciones divisibles salvo que se estipule lo contrario de conformidad con las características del bien o servicio a contratar o arrendamiento.

7.1.4 Atendiendo la divisibilidad de las obligaciones, si se presenta algún incumplimiento por parte de **"EL PROVEEDOR"** que amerite la aplicación de la garantía, esta solo se hará efectiva por la parte proporcional incumplida. En caso de haberse determinado la indivisibilidad de las obligaciones estipuladas en el contrato, la garantía se aplicará en su totalidad.

7.1.5 Quedan exceptuados de la presentación de cualquiera de las garantías de cumplimiento los contratos cuyo importe sea igual o menor a los **\$ 60,000.99 M.N.** sin incluir el IVA, o bien, cuando la entrega de los bienes o la prestación de los servicios o arrendamiento se realice dentro de 10 días naturales a partir de la firma del contrato.

7.1.6 En el caso de que a **"EL PROVEEDOR"** le sea autorizado un porcentaje de anticipo, deberá entregar a **"LA ENTIDAD"** la factura correspondiente, así como la fianza que garantice el importe total del anticipo el cual será entregado dentro de los 3 días hábiles posteriores a la recepción de la documentación antes señalada. Esta fianza será adicional a la presentación de la garantía de cumplimiento descrita en las cláusulas 7.1.1 y 7.1.2.

7.1.7 Una vez cumplidas las obligaciones de **"EL PROVEEDOR"**, se extenderá la constancia correspondiente para la cancelación de las garantías respectivas. 7.2 La fianza deberá entregarse en el Departamento de Adquisiciones y Servicios Generales de **"LA ENTIDAD"**, de lunes a viernes en un horario de 09:00 a 13:00 horas en el domicilio ubicado en Ignacio Zaragoza Número 75, Colonia, Lomas Altas, Alcaldía Miguel Hidalgo, Código Postal 11950, Ciudad de México o en el caso de contar con fianza electrónica la misma podrá enviarse a los siguientes correos electrónicos: **maylu@pronabive.gob.mx** y **joaquin.cherizola@pronabive.gob.mx**, así como el archivo XML con el propósito de validar dicha garantía, en la cual deberán indicarse los siguientes requisitos

1. Expedirse a favor de la PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS y señalar su domicilio;
2. La indicación del importe total garantizado con número y letra;
3. La referencia de que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato y anexos respectivo), así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta;
4. La información correspondiente al número de contrato, su fecha de firma, así como la especificación de las obligaciones garantizadas;
5. El señalamiento de la denominación o nombre de **"EL PROVEEDOR"** y de la institución afianzadora, así como sus domicilios correspondientes;
6. La condición de que la vigencia de la fianza deberá quedar abierta para permitir que cumpla con su objetivo, y continuará viger durante la sustanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se dicte resolución definitiva por la autoridad competente, de forma tal que no podrá establecerse o estipularse plazo alguno que limite su vigencia, lo cual no debe confundirse con el plazo para el cumplimiento de las obligaciones previstas en el contrato y actos administrativos garantizados;
7. La indicación de que la fianza se hará efectiva conforme al procedimiento dispuesto en el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, el cual será aplicable también para el cobro de los intereses que en su caso se generen en los términos previstos en el artículo 283 del propio ordenamiento;
8. La indicación de que la cancelación de la póliza de fianza procederá una vez que **"LA ENTIDAD"** otorgue el documento en el que se señale la extinción de derechos y obligaciones, previo otorgamiento del finiquito correspondiente, o en caso de existir saldos a cargo de **"EL PROVEEDOR"**, la liquidación debida;
9. Para efectos de la garantía señalada en esta cláusula, se deberá considerar la divisibilidad o indivisibilidad estipulada en el primer párrafo de ésta cláusula, por lo que en caso de incumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato se atenderá lo siguiente: si se determinó divisible, la garantía se hará efectiva por la parte proporcional incumplida y en caso de haberse determinado la indivisibilidad, la garantía se aplicará en su totalidad;
10. Para acreditar a la institución afianzadora el incumplimiento de la obligación garantizada, tendrá que cumplirse con los requisitos

establecidos en las Disposiciones Generales a que se sujetarán las garantías otorgadas a favor del Gobierno Federal para el cumplimiento de obligaciones distintas de las fiscales que constituyan las dependencias y entidades en los actos y contratos que celebren, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 08 de septiembre de 2015; y

11. El momento de inicio de la fianza y, en su caso, su vigencia.

Considerando los requisitos anteriores, dentro de la fianza, se deberán incluir las declaraciones siguientes en forma expresa:

1. "Esta garantía estará vigente durante la sustanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se pronuncie resolución definitiva por autoridad competente, de forma tal que su vigencia no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del contrato.
2. "La institución de fianzas acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución establecido en el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para la efectividad de la presente garantía, procedimiento al que también se sujetará para el caso del cobro de intereses que prevé el artículo 283 del mismo ordenamiento legal, por pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.";
3. "La cancelación de la fianza no procederá sino en virtud de manifestación previa de manera expresa y por escrito de **"LA ENTIDAD."**; y
4. "La afianzadora acepta expresamente tener garantizado el contrato a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorgue prórroga o espera al deudor principal o fiado por parte de **"LA ENTIDAD"** para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizaran, por lo que la afianzadora renuncia expresamente al derecho que le otorga el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas."

7.3 De no cumplir con dicha entrega, **"LA ENTIDAD"** podrá rescindir el contrato y remitir el asunto al Órgano Interno de Control para que determine si se aplican las sanciones estipuladas en el artículo 60 fracción III de la **"LAASSP"**.

7.4 La garantía de cumplimiento de ninguna manera será considerada como una limitación de la responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"**, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y de ninguna manera impedirá que **"LA ENTIDAD"** reclame la indemnización o el reembolso por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

7.5 En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar a **"LA ENTIDAD"** dentro de los diez días naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo del artículo 91 del Reglamento de la **"LAASSP"**, los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

7.6 **"EL PROVEEDOR"** acepta expresamente que la garantía expedida para garantizar el cumplimiento se hará efectiva independientemente de que se interponga cualquier otro tipo de recurso ante instancias del orden administrativo o judicial, así como que permanecerá vigente durante la sustanciación de los juicios o recursos legales que se interponga con relación a dicho contrato, hasta que sea pronunciada resolución definitiva que cause ejecutoria por la autoridad competente.

7.7 El trámite de liberación de garantía, se realizará inmediato a que se extienda la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales por parte de **"LA ENTIDAD"**, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 81, fracción VIII del Reglamento de la **"LAASSP"**.

7.8 La garantía de cumplimiento del contrato, deberá presentarse a más tardar dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del contrato, salvo que la entrega de los bienes o la prestación de los servicios o arrendamientos se realicen dentro del citado plazo,

de conformidad al artículo 48 de la "LAASSP".

7.9 Para el caso en que se exceptúe la garantía de cumplimiento, el monto máximo de las penas convencionales por atraso que se puede aplicar, será del veinte por ciento del monto de los bienes entregados, o servicios o arrendamiento fuera de la fecha convenida, de conformidad con lo establecido en el tercer párrafo del artículo 96 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

OCTAVA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR"

- 8.1 Entregar los bienes o prestar los servicios o arrendamientos en las fechas o plazos y lugares específicos conforme a lo requerido en el presente contrato y en su caso los anexos respectivos, para el caso de arrendamientos conceder el uso y goce de los bienes, expresando que se encuentran en óptimas condiciones de funcionamiento, mismos que serán instalados y puestos en operación.
- 8.2 Para el caso de arrendamientos correrá bajo su cargo los costos de flete, transporte, seguro y de cualquier otro derecho que se genere, hasta el lugar de entrega de los bienes, así como el costo de su traslado de regreso al término del contrato.
- 8.3 Cumplir con las especificaciones técnicas y de calidad y demás condiciones establecidas en el contrato y sus anexos.
- 8.4 En bienes de procedencia extranjera, asumirá la responsabilidad de efectuar los trámites de importación y pagar los impuestos y derechos que se generen.
- 8.5 Asumir su responsabilidad ante cualquier situación que pudiera generarse con motivo del presente contrato.
- 8.6 No difundir a terceros sin autorización expresa de "LA ENTIDAD" la información que le sea proporcionada, inclusive después de la rescisión o terminación del presente instrumento, sin perjuicio de las sanciones administrativas, civiles y penales a que haya lugar.
- 8.7 Proporcionar la información que le sea requerida por parte de la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la "LAASSP".
- 8.8 En el caso de que "EL PROVEEDOR" determine realizar una modificación en cualquiera de sus datos fiscales deberá notificarlo de manera inmediata y por escrito dirigido a "LA ENTIDAD" para realizar las actualizaciones correspondientes.
- 8.9 "EL PROVEEDOR" asume la responsabilidad total en caso de que al entregar los bienes o prestar el servicio o arrendamientos se infrinjan los derechos de terceros sobre patentes, marcas o derechos de autor, respondiendo por cualquier reclamación posterior que pudiera hacerse a "LA ENTIDAD", obligándose "EL PROVEEDOR" a liberar de cualquier reclamación o procedimiento jurídico, administrativo o de cualquier índole que le fuere iniciado a "LA ENTIDAD".

NOVENA. OBLIGACIONES DE "LA ENTIDAD"

- 9.1 Otorgar todas las facilidades necesarias, a efecto de que "EL PROVEEDOR" lleve a cabo los términos convenidos.
- 9.2 Sufragar el pago correspondiente en tiempo y forma, por el suministro de los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos.
- 9.3 Extender a "EL PROVEEDOR", en caso de que lo requiera, por conducto de la Dirección de Planeación y Administración con la autorización por escrito del "ADMINISTRADOR DEL CONTRATO", la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público, para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

DÉCIMA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ARRENDAMIENTOS

- 10.1 El horario de recepción de bienes en el Departamento de Control de Inventarios de "LA ENTIDAD" será de las 8:30 a las 14:30 horas de Lunes a Viernes, en el caso de los servicios o arrendamientos se deberá pactar previo acuerdo con el "ADMINISTRADOR DEL CONTRATO".
- 10.2 Para los bienes que se requiera su revisión por parte del Departamento de Control de Calidad Biológica y Físico-Química de "LA ENTIDAD", se deberá contar con el certificado de análisis original con firma autógrafa o certificado electrónico correspondiente

al lote del producto el cual será entregado al momento de surtirlo en el Departamento de Control de Inventarios, en caso de no presentar la documentación completa el producto no podrá ser recibido.

10.3 Todo producto deberá ser entregado con una caducidad equivalente al 80% de su vigencia total, con excepción de aquellos casos donde se solicite algún periodo de caducidad específico.

10.4 Los bienes entregados deberán corresponder al mismo número de lote, cualquier otra disposición en su entrega deberá ser autorizada por la "LA ENTIDAD".

10.5 Todos los bienes deberán ser entregados en empaques y/o envases que garanticen su almacenamiento y manejo sin ningún riesgo para la "LA ENTIDAD".

10.6 En el caso de los servicios, "EL PROVEEDOR" deberá cumplir con los reglamentos internos de cada una de las áreas, respetando los horarios de trabajo y los plazos que le sean asignados para realizar sus actividades, atendiendo las llamadas de emergencia y prestando toda la asesoría y el soporte técnico requerido por el usuario.

10.7 "EL PROVEEDOR", siempre que se le solicite, se compromete a entregar a solicitud de "LA ENTIDAD" la documentación necesaria para dar cumplimiento a la legislación y normatividad de calidad/ambiental, así como a cuidar los recursos dentro de las instalaciones y a atender cualquier problema considerado un riesgo ambiental que se derive de las actividades realizadas.

10.8 En la adquisición de bienes, la cantidad a surtir y en consecuencia el importe a pagar, podrá variar +/- hasta en un 10% (diez por ciento) en función del proceso de producción y/o empaque del producto. En este supuesto, "EL PROVEEDOR" deberá calcular sus entregas parciales sobre la cantidad total a entregar notificando cualquier ajuste a "LA ENTIDAD" con la finalidad de surtir lo que más se acerque a la cantidad original.

10.9 En la prestación de servicios, el importe del contrato podrá variar para aquellos casos donde se requieran trabajos adicionales, o bien, la instalación de refacciones no consideradas que sean necesarias para el correcto funcionamiento del equipo, las cuales deberán ser cotizadas por aparte y ser previamente autorizadas por el usuario.

10.10 La entrega de los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos, se realizará en "LA ENTIDAD", en el domicilio ubicado en Ignacio Zaragoza Número 75, Colonia, Lomas Altas, Alcaldía Miguel Hidalgo, Código Postal 11950, Ciudad de México y en las fechas establecidas en el mismo; los bienes serán recibidos previa revisión por parte del personal del área requirente; la inspección de los bienes consistirá en la verificación del bien, la cantidad, condiciones, especificaciones técnicas y de calidad. Durante la recepción, los bienes estarán sujetos a una verificación visual aleatoria. En los casos en que se detecten defectos o discrepancias en la entrega o incumplimiento en las especificaciones técnicas de los bienes, "EL PROVEEDOR" contará con un plazo de 5 (cinco) días hábiles, en caso de ser necesario un tiempo mayor se deberá contar con el consentimiento del "ADMINISTRADOR DEL CONTRATO", para la reposición de éstos, contadas a partir del momento de la devolución y/o la notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para "LA ENTIDAD".

10.11 El Administrador del Contrato y/o Titular del Área Requirente será la única facultada para el otorgamiento de prórrogas para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y los requisitos que deberán observarse, para lo cual deberá notificar por escrito a la Dirección de Planeación y Administración de "LA ENTIDAD", para llevar a cabo las modificaciones correspondientes al presente contrato, conforme a la "LAASSP".

DÉCIMA PRIMERA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS

11.1 "EL PROVEEDOR" se obliga a contar con todas las licencias, autorizaciones y permisos para cumplir con el objeto del presente contrato.

DÉCIMA SEGUNDA. SEGUROS

12.1 "EL PROVEEDOR" es responsable de contar con todos los seguros que el presente contrato amerite.

DÉCIMA TERCERA. TRANSPORTE

13.1 **"EL PROVEEDOR"** se obliga a efectuar el transporte de los bienes objeto del presente contrato, o en su caso los insumos necesarios para la prestación del servicio o arrendamiento, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones referidas en el domicilio de **"LA ENTIDAD"** del presente contrato.

DÉCIMA CUARTA. DEVOLUCIÓN.

14.1 **"LA ENTIDAD"** procederá a la devolución del total de las entregas de los bienes a **"EL PROVEEDOR"**, cuando con posterioridad a la entrega de los bienes corregidos, se detecte que existen defectos, o cuando éstos no hayan sido repuestos. **"EL PROVEEDOR"** se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se generen.

DÉCIMA QUINTA. CALIDAD

15.1 **"EL PROVEEDOR"** deberá contar con la infraestructura necesaria, personal técnico especializado en el ramo, herramientas, técnicas y equipos adecuados para proporcionar los bienes o la prestación de los servicios o arrendamientos requeridos, a fin de garantizar que el objeto de este contrato sea proporcionado con la calidad, oportunidad y eficiencia requerida para tal efecto. comprometiéndose a realizarlo a satisfacción de **"LA ENTIDAD"** y con estricto apego a lo establecido en las cláusulas del presente instrumento jurídico y sus respectivos anexos.

15.2 **"LA ENTIDAD"** no estará obligada a recibir los bienes o aceptación de los servicios o arrendamientos cuando éstos no cumplan con los requisitos establecidos en el párrafo anterior.

DÉCIMA SEXTA. DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS

16.1 **"EL PROVEEDOR"** queda obligado ante **"LA ENTIDAD"** a responder de los defectos y vicios ocultos derivados de las obligaciones del presente contrato, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en este instrumento jurídico y sus respectivos anexos y/o en la legislación aplicable en la materia.

16.2 Para los efectos de la presente cláusula, se entiende por vicios ocultos los defectos que existan en los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos, que los hagan impropios para los usos a que se le destine o que disminuyan de tal modo este uso, que de haberlo conocido **"LA ENTIDAD"** no lo hubiere adquirido o los hubiere adquirido a un precio menor.

DÉCIMA SÉPTIMA. RESPONSABILIDAD

17.1 **"EL PROVEEDOR"** se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte lleguen a causar a **"LA ENTIDAD"**, con motivo de las obligaciones pactadas, o bien por los defectos o vicios ocultos en los bienes entregados o prestación de los servicios o arrendamientos, de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la **"LAASSP"**.

DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS

18.1 Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la adquisición de los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos, objeto del presente contrato, serán pagados por **"EL PROVEEDOR"**, mismos que no serán repercutidos a **"LA ENTIDAD"**.

18.2 **"LA ENTIDAD"** sólo cubrirá, cuando aplique, lo correspondiente al IVA, en los términos de la normatividad aplicable y de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes.

DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

19.1 **"EL PROVEEDOR"** no podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de **"LA ENTIDAD"** deslindando a ésta de toda responsabilidad.

VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS

20.1 **"EL PROVEEDOR"** asume la responsabilidad total en caso de que, al suministrar los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos, objeto del presente contrato, infrinja patentes, marcas o viole otros registros de derechos de propiedad industrial a nivel nacional e internacional, por lo que, se obliga a responder personal e ilimitadamente de los daños y perjuicios que pudiera causar a **"LA ENTIDAD"** o a terceros.

20.2 En tal virtud, **"EL PROVEEDOR"** manifiesta en este acto bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción administrativa y/o delito establecidos en la Ley Federal del Derecho de Autor ni en la Ley de la Propiedad Industrial.

20.3 En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de **"LA ENTIDAD"**, por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de ésta será la de dar aviso en el domicilio previsto en el apartado de Declaraciones de este instrumento a **"EL PROVEEDOR"**, para que éste, utilizando los medios correspondientes al caso, garantice salvaguardar a **"LA ENTIDAD"** de cualquier controversia, liberándole de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole.

20.4 En caso de que **"LA ENTIDAD"** tuviese que erogar recursos por cualquiera de estos conceptos, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a reembolsar de manera inmediata los recursos erogados por aquella.

VIGÉSIMA PRIMERA. CONFIDENCIALIDAD

21.1 **"LAS PARTES"** están conformes en que la información que se derive de la celebración del presente instrumento jurídico, así como toda aquella información que **"LA ENTIDAD"** entregue a **"EL PROVEEDOR"** tendrá el carácter de confidencial, por lo que este se compromete, de forma directa o a través de interpósita persona, a no proporcionarla o divulgarla por escrito, verbalmente o por cualquier otro medio a terceros, inclusive después de la terminación de este contrato.

21.2 La información contenida en el presente contrato es pública, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 70 fracción XXVIII de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 68 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; sin embargo, la información que proporcione **"LA ENTIDAD"** a **"EL PROVEEDOR"** para el cumplimiento del objeto materia del mismo, será considerada como confidencial en términos de los artículos 116 y 113, respectivamente, de los citados ordenamientos jurídicos, por lo que **"EL PROVEEDOR"** se compromete a recibir, proteger y guardar la información confidencial proporcionada por **"LA ENTIDAD"** con el mismo empeño y cuidado que tiene respecto de su propia información confidencial, así como hacer cumplir a todos y cada uno de los usuarios autorizados a los que les entregue o permita acceso a la información confidencial, en los términos de este instrumento.

21.3 **"EL PROVEEDOR"** se compromete a que la información considerada como confidencial no será utilizada para fines diversos a los autorizados con el presente contrato específico; asimismo, dicha información no podrá ser copiada o duplicada total o parcialmente en ninguna forma o por ningún medio, ni podrá ser divulgada a terceros que no sean usuarios autorizados. De esta forma, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a no divulgar o publicar informes, datos y resultados obtenidos objeto del presente instrumento, toda vez que son propiedad de **"LA ENTIDAD"**.

21.4 Cuando de las causas descritas en las cláusulas de RESCISIÓN y TERMINACIÓN ANTICIPADA, del presente contrato, concluya la vigencia del mismo, subsistirá la obligación de confidencialidad sobre este instrumento legal.

21.5 En caso de incumplimiento a lo establecido en esta cláusula, **"EL PROVEEDOR"** tiene conocimiento en que **"LA ENTIDAD"** podrá ejecutar o tramitar las sanciones establecidas en la **"LAASSP"** y su Reglamento, así como presentar las denuncias correspondientes de conformidad con lo dispuesto por el Libro Segundo, Título Noveno, Capítulos I y II del Código Penal Federal y demás normatividad aplicable.

21.6 De igual forma, **"EL PROVEEDOR"** se compromete a no alterar la información confidencial, a llevar un control de su personal y hacer de su conocimiento las sanciones que se aplicarán en caso de incumplir con lo dispuesto en esta cláusula, por lo que, en su caso, se obliga a notificar a **"LA ENTIDAD"** cuando se realicen actos que se consideren como ilícitos, debiendo dar inicio a las acciones legales correspondientes y sacar en paz y a salvo a **"LA ENTIDAD"** de cualquier proceso legal.

21.7 **"EL PROVEEDOR"** se obliga a poner en conocimiento de **"LA ENTIDAD"** cualquier hecho o circunstancia que sea de su conocimiento y que pueda beneficiar o evitar un perjuicio a la misma.

21.8 Asimismo, **"EL PROVEEDOR"** no podrá, con motivo del suministro de los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos que realice a **"LA ENTIDAD"**, utilizar la información a que tenga acceso, para asesorar, patrocinar o constituirse en consultor de cualquier persona que tenga relaciones directas o indirectas con el objeto de las actividades que lleve a cabo.

VIGÉSIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS O ARRENDAMIENTOS

22.1 La TFI. LOURDES ROMERO PÉREZ , JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD BIOLÓGICA Y FISICOQUÍMICA , será responsable de administrar y vigilar el cumplimiento del presente contrato con el objeto de verificar el óptimo cumplimiento del mismo y recibirá de conformidad los bienes, servicios o arrendamientos. Por lo que indicará al **"PROVEEDOR"** las observaciones que se estimen pertinentes, quedando éste obligado a corregir las anteriores anomalías que le sean indicadas, así como las deficiencias de los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos de su personal conforme a lo siguiente:

22.1.2 **"EL PROVEEDOR"** en los términos de las convocatorias o de sus propuestas, responderá en cualquier caso y por cualquier defecto de fabricación y/o vicio oculto de los bienes, así como por la calidad de sus servicios o arrendamientos durante un plazo de 12 meses a partir de su entrega/recepción.

22.1.3 En el caso de los bienes que requieran de CERTIFICADO DE CALIDAD (MATERIAS PRIMAS O MATERIAL DE LABORATORIO) el Departamento de Control Biológico y Físico Químico será el encargado de realizar las pruebas de los artículos que ingresen a control de calidad y los plazos para efectuarlas podrán variar de acuerdo a lo señalado en la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos (FEUM), la Farmacopea de los Estados Unidos de América (USP), Las Especificaciones y Procedimientos de Agentes Químicos, así como las Técnicas Analíticas Internas de Laboratorio. Para el caso de los servicios o arrendamientos, si se requiere de la realización de pruebas para su aceptación y siempre que no sean responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"**, éstas serán realizadas por el personal del área requirente o técnica.

22.1.4 En caso de que no se cumpla con las especificaciones requeridas, le serán comunicadas a **"EL PROVEEDOR"** las causas del rechazo o devolución de los bienes o del incumplimiento de los servicios o arrendamientos, obligándose a su sustitución inmediata o a la corrección de los trabajos necesarios, los cuales quedarán sujetos nuevamente a las pruebas y revisiones correspondientes hasta obtener su aprobación sin que con esto se le exima de la sanción indicada en la cláusula VIGÉSIMA CUARTA, o en su caso, de la rescisión de su contrato en los términos la cláusula TRIGÉSIMA.

22.1.5 Asimismo, **"LA ENTIDAD"** sólo aceptará los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos materia del presente contrato y autorizará el pago de los mismos previa verificación de las especificaciones requeridas, de conformidad con lo especificado en el presente contrato y sus correspondientes anexos.

22.1.6 Los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos serán recibidos previa revisión del **"ADMINISTRADOR DEL**

CONTRATO"; quien verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y en su caso en los anexos respectivos.

22.1.7 En tal virtud, **"EL PROVEEDOR"** manifiesta expresamente su conformidad de que hasta en tanto no se cumpla de conformidad con lo establecido en el párrafo anterior, los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos, no se tendrán por aceptados por parte de **"LA ENTIDAD"**.

22.1.8 **"LA ENTIDAD"**, a través del **"ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"** o a través del personal que para tal efecto designe, podrá rechazar los bienes o servicios o arrendamientos si no reúnen las especificaciones y alcances establecidos en este contrato y en su Anexo técnico (en caso de contar con él), obligándose **"EL PROVEEDOR"** en este supuesto a entregarlos o prestarlos (según sea el caso) nuevamente bajo su exclusiva responsabilidad y sin costo adicional para **"LA ENTIDAD"**.

VIGÉSIMA TERCERA. DEDUCCIONES

23.1 En caso de que **"EL PROVEEDOR"** incurra en incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones contractuales de forma parcial o deficiente a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato y sus respectivos anexos, **"LA ENTIDAD"** por conducto del administrador del contrato aplicará una deducción del 0.0% sobre el monto de los bienes proporcionados en forma parcial o deficiente (o los días de atraso en el inicio de la prestación del servicio o del arrendamiento), los montos a deducir se aplicarán en el CFDI o factura electrónica que **"EL PROVEEDOR"** presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el siguiente pago.

23.2 En caso de no existir pagos pendientes, la deducción se aplicará sobre la garantía de cumplimiento del contrato siempre y cuando **"EL PROVEEDOR"** no realice el pago de la misma y para el caso de que la garantía no sea suficiente para cubrir la deducción correspondiente, **"EL PROVEEDOR"** realizará el pago de la deductiva conforme a la normatividad aplicable.

23.3 Lo anterior, en el entendido de que se cumpla con el objeto de este contrato de forma inmediata, conforme a lo acordado. En caso contrario, **"LA ENTIDAD"** podrá iniciar en cualquier momento posterior al incumplimiento, el procedimiento de rescisión del contrato, considerando la gravedad del incumplimiento y los daños y perjuicios que el mismo pudiera ocasionar a los intereses del Estado, representados por **"LA ENTIDAD"**.

23.4 Las deducciones económicas se aplicarán sobre la cantidad indicada sin incluir el IVA.

23.5 La notificación y cálculo de las deducciones correspondientes se realizarán de acuerdo a lo estipulado a las POBALINES.

23.6 Cuando el monto total de aplicación de deducciones alcance el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato, se iniciará el procedimiento de rescisión o en el caso que se haya exceptuado la presentación de garantía será cuando el monto total de la aplicación de las deducciones alcance el 20% del monto de los bienes o servicios, se iniciará el proceso de rescisión.

VIGÉSIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES

24.1 En caso de que **"EL PROVEEDOR"** presente atraso en el cumplimiento de cualquiera de sus obligaciones pactadas para la adquisición de los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos, objeto del presente contrato, **"LA ENTIDAD"**, por conducto del **"ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"** podrá aplicar una pena convencional equivalente al 0.5% (**5.0 al millar**) por cada día laborable de atraso sobre el monto de los bienes no proporcionados o atraso en el inicio de la prestación de los servicios o arrendamientos oportunamente, de conformidad con el presente contrato y sus respectivos anexos.

24.2 Por lo anterior, el pago de la adquisición o prestación de los servicios o arrendamientos quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso, en el entendido de que si el contrato es rescindido en términos de lo previsto en la CLÁUSULA TRIGÉSIMA, no procederá el cobro de

dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

24.3 El pago de la pena convencional deberá efectuarse a través de NOTA DE CRÉDITO expedida a favor de la PRODUCTORA NACIONAL DE BIÓLOGICOS VETERINARIOS, sin que la acumulación de esta pena exceda el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato y se aplicará sobre el monto proporcional sin incluir el IVA. En el caso de procedimientos de contratación en los que se exceptúe de la presentación de garantía de cumplimiento de contrato en términos de la "LAASSP", el monto máximo de las penas convencionales por atraso será del 20% (veinte por ciento) del monto de los bienes, arrendamientos o servicios entregados o prestados fuera del plazo convenido.

24.4 Cuando la suma de las penas convencionales exceda el monto total de la garantía de cumplimiento del presente contrato o caso de excepción de garantía de cumplimiento cuando este exceda el 20% del monto de los bienes, servicios o arrendamientos, se iniciará el procedimiento de rescisión del mismo, en los términos del artículo 54 de la "LAASSP".

24.5 Independientemente de la aplicación de la pena convencional a que hace referencia el párrafo que antecede, se aplicarán además cualquiera otra que la "LAASSP" establezca.

24.6 Esta pena convencional no descarta que "LA ENTIDAD" en cualquier momento posterior al incumplimiento determine procedente la rescisión del contrato, considerando la gravedad de los daños y perjuicios que el mismo pudiera ocasionar a los intereses de "LA ENTIDAD".

24.7 En caso que sea necesario llevar a cabo la rescisión administrativa del contrato, la aplicación de la garantía de cumplimiento será conforme lo señalado en la "LAASSP".

24.8 La penalización tendrá como objeto resarcir los daños y perjuicios ocasionados a "LA ENTIDAD" por el atraso en el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el presente contrato.

24.9 La notificación y cálculo de la pena convencional correspondiente se realizarán de acuerdo a lo estipulado a las POBALINES.

VIGÉSIMA QUINTA. SANCIONES ADMINISTRATIVAS

25.1 Cuando "EL PROVEEDOR" incumpla con sus obligaciones contractuales por causas imputables a éste, y como consecuencia, cause daños y/o perjuicios graves a "LA ENTIDAD", o bien, proporcione información falsa, actúe con dolo o mala fe en la celebración del presente contrato o durante la vigencia del mismo, por determinación de la Secretaría de la Función Pública, se podrá hacer acreedor a las sanciones establecidas en la "LAASSP", en los términos de los artículos 59, 60 y 61 de dicho ordenamiento legal y 109 al 115 de su Reglamento.

VIGÉSIMA SEXTA. SANCIONES APLICABLES Y TERMINACIÓN DE LA RELACIÓN CONTRACTUAL

26.1 "LA ENTIDAD", de conformidad con lo establecido en los artículos 53, 53 Bis, 54 y 54 Bis de la "LAASSP", y 86 segundo párrafo, 95 al 100 y 102 de su Reglamento, aplicará sanciones, o en su caso, llevará a cabo la cancelación de partidas total o parcialmente o la rescisión administrativa del contrato.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. RELACIÓN LABORAL

27.1 "EL PROVEEDOR" reconoce y acepta ser el único patrón del personal que ocupe con motivo del suministro objeto de este contrato, así como el responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social. Asimismo, "EL PROVEEDOR" conviene en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presenten en su contra o en contra de "LA ENTIDAD", en relación con el suministro materia de este contrato.

VIGÉSIMA OCTAVA. EXCLUSIÓN LABORAL

28.1 **"LAS PARTES"** convienen en que **"LA ENTIDAD"** no adquiere ninguna obligación de carácter laboral con **"EL PROVEEDOR"** ni con los elementos que éste utilice para el suministro de los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos objeto del presente contrato, por lo cual no se le podrá considerar como patrón ni como un sustituto. En particular el personal se entenderá relacionado exclusivamente con la o las personas que lo emplearon y por ende cada una de ellas asumirá su responsabilidad por dicho concepto.

28.2 Igualmente, y para este efecto y cualquiera no previsto, **"EL PROVEEDOR"** exime expresamente a **"LA ENTIDAD"** de cualquier responsabilidad laboral, civil, penal, de seguridad social o de otra especie que, en su caso, pudiera llegar a generarse; sin embargo, si **"LA ENTIDAD"** tuviera que realizar alguna erogación por alguno de los conceptos que anteceden, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a realizar el reembolso e indemnización correspondiente.

28.3 Por lo anterior, **"LAS PARTES"** reconocen expresamente en este acto que **"LA ENTIDAD"** no tiene nexo laboral alguno con **"EL PROVEEDOR"**, por lo que éste último libera a **"LA ENTIDAD"** de toda responsabilidad relativa a cualquier accidente o enfermedad que pudiera sufrir o contraer cualquiera de sus trabajadores durante el desarrollo de sus labores o como consecuencia de ellos, así como de cualquier responsabilidad que resulte de la aplicación de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y/o cualquier otra aplicable, derivada de la entrega de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento materia de este contrato.

VIGÉSIMA NOVENA. SUSPENSIÓN DEL SUMINISTRO DE LOS BIENES O PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ARRENDAMIENTOS.

29.1 Cuando en la entrega de los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos, se presente caso fortuito o de fuerza mayor, **"LA ENTIDAD"** bajo su responsabilidad, podrá, de resultar aplicable conforme a la normatividad en la materia, suspender el suministro de los bienes o la prestación de los servicios o arrendamientos, en cuyo caso únicamente se pagarán aquellos que hubiesen sido efectivamente recibidos por **"LA ENTIDAD"**.

29.2 Cuando la suspensión obedezca a causas imputables a **"LA ENTIDAD"**, a solicitud escrita de **"EL PROVEEDOR"**, cubrirá los gastos no recuperables, durante el tiempo que dure esta suspensión, para lo cual **"EL PROVEEDOR"** deberá presentar dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes de la notificación del término de la suspensión, la factura y documentación de los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato.

29.3 **"LA ENTIDAD"** pagará los gastos no recuperables, en moneda nacional (pesos mexicanos), dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días naturales posteriores a la presentación de la solicitud debidamente fundada y documentada de **"EL PROVEEDOR"**, así como del CFDI o factura electrónica respectiva y documentación soporte.

29.4 En caso de que **"EL PROVEEDOR"** no presente en tiempo y forma la documentación requerida para el trámite de pago, la fecha de pago se recorrerá el mismo número de días que dure el retraso.

29.5 El plazo de suspensión será fijado por **"LA ENTIDAD"**, a cuyo término en su caso, podrá iniciarse la terminación anticipada del presente contrato, o bien, podrá continuar produciendo todos los efectos legales, una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

TRIGÉSIMA. RESCISIÓN

30.1 **"LA ENTIDAD"** podrá en cualquier momento rescindir administrativamente el presente contrato y hacer efectiva la fianza de cumplimiento, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en incumplimiento de sus obligaciones contractuales, sin necesidad de acudir

a los tribunales competentes en la materia, por lo que, de manera enunciativa, más no limitativa, se entenderá por incumplimiento:

1. Si incurre en responsabilidad por errores u omisiones en su actuación;
 2. Si incurre en negligencia en el suministro de los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos objeto del presente contrato, sin justificación para **"LA ENTIDAD"**;
 3. Si transfiere en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual;
 4. Si cede los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de **"LA ENTIDAD"**;
 5. Si suspende total o parcialmente y sin causa justificada la entrega de los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos del presente contrato o no les otorga la debida atención conforme a las instrucciones de **"LA ENTIDAD"**;
 6. Si no suministra los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos;
 7. Si no proporciona a **"LA ENTIDAD"** o a las dependencias que tengan facultades, los datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión del suministro de los bienes objeto o prestación de los servicios o arrendamientos del presente contrato;
 8. Si cambia de nacionalidad e invoca la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de **"LA ENTIDAD"**;
 9. Si es declarado en concurso mercantil por autoridad competente o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio;
 10. Si no acepta pagar penalizaciones o no repara los daños o pérdidas, por argumentar que no le son directamente imputables, sino a uno de sus asociados o filiales o a cualquier otra causa que no sea de fuerza mayor o caso fortuito;
 11. Si no entrega dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo;
 12. Si la suma de las penas convencionales y/o de las deducciones exceden el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato;
 13. En el supuesto en que se exceptúe la presentación de garantía de cumplimiento de contrato, cuando la suma de las penas convencionales por atraso excedan el veinte por ciento del monto total de los bienes o servicios o arrendamientos. En el caso de las deducciones, cuando la suma de las mismas excedan el veinte por ciento del monto total de los bienes o servicios entregados o prestados;
 14. Si **"EL PROVEEDOR"** no suministra los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento objeto de este contrato de acuerdo con las normas, la calidad, eficiencia y especificaciones requeridas por **"LA ENTIDAD"** conforme a las cláusulas del presente contrato y sus respectivos anexos;
 15. Si divulga, transfiere o utiliza la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de **"LA ENTIDAD"** en los términos de lo dispuesto en la cláusula DÉCIMA NOVENA del presente instrumento jurídico;
 16. Si se comprueba la falsedad de alguna manifestación contenida en el apartado de sus declaraciones del presente contrato;
 17. Cuando **"EL PROVEEDOR"** y/o su personal, impidan el desempeño normal de labores de **"LA ENTIDAD"**, durante el suministro de los bienes o prestación del servicio o arrendamiento por causas distintas a la naturaleza del objeto del mismo;
 18. Si la documentación presentada resulta falsa.
19. Si **"EL PROVEEDOR"** no entrega los bienes o servicios o arrendamiento en el plazo adicional que se conceda para tal efecto de acuerdo a lo señalado en la CLAÚSULA QUINTA.
20. Cuando exista conocimiento y se corrobore mediante resolución definitiva de autoridad competente que **"EL PROVEEDOR"** incurrió en violaciones en materia penal, civil, fiscal, mercantil o administrativa que redunde en perjuicio de los intereses de **"LA ENTIDAD"** en cuanto al cumplimiento oportuno y eficaz en la entrega de los bienes objeto o prestación de los servicios o arrendamiento del presente contrato; y
21. En general, incurra en incumplimiento total o parcial de las obligaciones que se estipulen en el presente contrato o de las disposiciones de la **"LAASSP"** y su Reglamento.

30.2 Para el caso de optar por la rescisión del contrato, **"LA ENTIDAD"** comunicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la notificación,

exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

30.3 Transcurrido dicho término **"LA ENTIDAD"**, en un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho **"EL PROVEEDOR"**, determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a **"EL PROVEEDOR"** dicha determinación dentro del citado plazo.

30.4 Cuando se rescinda el contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar **"LA ENTIDAD"** por concepto del contrato hasta el momento de rescisión.

30.5 Iniciado un procedimiento de conciliación **"LA ENTIDAD"** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

30.6 Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato se entregaran los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de **"LA ENTIDAD"** de que continúa vigente la necesidad de los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

30.7 **"LA ENTIDAD"** podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del mismo pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, **"LA ENTIDAD"** elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

30.8 Al no dar por rescindido el contrato, **"LA ENTIDAD"** establecerá con **"EL PROVEEDOR"** otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 52 de la **"LAASSP"**.

30.9 Cuando se presente cualquiera de los casos mencionados, **"LA ENTIDAD"** quedará expresamente facultada para optar por exigir el cumplimiento del contrato, aplicando las penas convencionales y/o rescindirlo, siendo esta situación una facultad potestativa.

30.10 Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a **"EL PROVEEDOR"** se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 51 párrafo cuarto, de la **"LAASSP"**.

30.11 Los intereses se calcularán sobre el monto de los pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"LA ENTIDAD"**.

30.12 **"EL PROVEEDOR"** será responsable por los daños y perjuicios que le cause a **"LA ENTIDAD"**.

30.13 En caso de que el **"EL PROVEEDOR"** sea quien decide rescindir el presente contrato, deberá acudir ante la autoridad judicial federal y obtener la declaración correspondiente.

TRIGÉSIMA PRIMERA. TERMINACIÓN ANTICIPADA

31.1 **"LA ENTIDAD"** podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato, cuando concurren razones de interés general o bien cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes o prestación de los servicios o arrendamientos originalmente contratados, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a **"LA ENTIDAD"**, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al contrato con motivo de una resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública, lo que bastará sea comunicado a **"EL PROVEEDOR"** con 30 (treinta) días naturales anteriores al hecho. En este caso, **"LA ENTIDAD"** a solicitud escrita de **"EL PROVEEDOR"** cubrirá los gastos no recuperables, siempre que estos sean razonables estén

debidamente comprobados y relacionados directamente con el contrato.

31.2 En caso de que **"LA ENTIDAD"** tenga la necesidad de adherirse a un contrato consolidado, por así determinarlo la Secretaría cabeza de sector, alguna otra dependencia o entidad concentradora de la Administración Pública Federal u alguna disposición emitida por autoridad competente; en cuyo caso, **"EL PROVEEDOR"** manifiesta su conformidad en que se termine de forma anticipado el presente contrato, y para otorgar el finiquito más amplio que en derecho corresponda **"LA ENTIDAD"** cubrirá las prestaciones hasta ese momento entregadas por **"EL PROVEEDOR"**, renunciando **"EL PROVEEDOR"** a cualquier acción que pudiera intentar en contra de **"LA ENTIDAD"** para exigir el cumplimiento total del contrato.

31.3 Cualquier otra que prevea la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y demás disposiciones legales que de ella se deriven.

31.4 El procedimiento de terminación anticipada se regirá por lo dispuesto en el artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

TRIGÉSIMA SEGUNDA. DISCREPANCIAS

32.1 **"LAS PARTES"** convienen que, en caso de discrepancia entre la solicitud de cotización, la propuesta económica de **"EL PROVEEDOR"** y el presente contrato, prevalecerá lo establecido en la solicitud de cotización respectiva, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 81 fracción IV, del Reglamento de la **"LAASSP"**.

TRIGÉSIMA TERCERA. CONCILIACIÓN.

33.1 **"LAS PARTES"** acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato se someterán al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 77, 78, 79 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 126 al 136 de su Reglamento y al Decreto por el que se establecen las acciones administrativas que deberá implementar la Administración Pública Federal para llevar a cabo la conciliación o la celebración de convenios o acuerdos previstos en las leyes respectivas como medios alternativos de solución de controversias, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de abril de 2016.

33.2 La solicitud de conciliación se presentará mediante escrito, el cual contendrá los requisitos contenidos en el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, además, hará referencia al número de contrato, al servidor público encargado de su administración, objeto, vigencia y monto del contrato, señalando, en su caso, sobre la existencia de convenios modificatorios, debiendo adjuntar copia de los instrumentos consensuales debidamente suscritos.

TRIGÉSIMA CUARTA. DOMICILIOS

34.1 **"LAS PARTES"** señalan como sus domicilios legales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia que en dichos domicilios se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto en el Título Tercero del Código Civil Federal y sus correlativos en los Estados de la República Mexicana.

TRIGÉSIMA QUINTA. LEGISLACIÓN APLICABLE

35.1 **"LAS PARTES"** se obligan a sujetarse estrictamente para el suministro de bienes o prestación de los servicios o arrendamiento objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta, a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento; al Código Civil Federal; la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; al Código Federal de Procedimientos Civiles; a la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, el Acuerdo por el que se expide el protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones y a las demás disposiciones jurídicas aplicables.

TRIGÉSIMA SEXTA. JURISDICCIÓN

36.1 "LAS PARTES" convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales en la Ciudad de México, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

S U S C R I B E N

Por lo anteriormente expuesto, tanto "LA ENTIDAD" como "EL PROVEEDOR", declaran estar conformes y bien enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman electrónicamente en las fechas especificadas en cada firma electrónica.

POR:

"LA ENTIDAD"

NOMBRE	CARGO	R.F.C
FIDEL BENITO RODRÍGUEZ OTERO	DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN	ROOF660612M11
LOURDES ROMERO PÉREZ	JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD BIOLÓGICA Y FÍSICOQUÍMICA	ROPL731130EZ8
MAYRA LUCIA REYES GARCÍA	JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES	REGM780103SQ7
JUAN CARLOS OLIVEROS URBINA	TITULAR DE LA UNIDAD JURÍDICA	OIUJ821227N87
JOAQUÍN EDUARDO CHERIZOLA ESPINOSA	SECRETARIO EJECUTIVO	CEEJ920302DS3

POR:

"EL PROVEEDOR"

NOMBRE	R.F.C
LABORATORIO DE CALIBRACION Y PRUEBAS SIMCA S DE RL DE CV	LCP120523D7A

XXkun1DZUD5dU6Aluy3laVnCG1eZPYDKYqqEnBtac3BjjFfuZK+oXLXNZF5YqxcaTTdyhyN6ejX2M6AC6x2Vf00YFsljTdeVfJo4newFhtQrvqiJ6o7st17MgAIRRTy9203ZzkL5b8iNovPYMeP76U21NeG5a6PV
07eagg23plhyETSzczK15T4Dxb1W0oKzFqsmXCcarkNUJLAp95b5+gBz17U1aSysAqur1hNDpNzTmxYL6w1vHV6VibVwT9qOoZHANBvfz0quS4T54sy/dMwGoKfcCkJ8yXQ6zf3HwX87WpPnjnzdiY12EjwvkCurmen
jWEFwWqJLHFQ2Fu9EXQoIA==

FIRMAS ADICIONALES DEL CONTRATO NÚMERO 2021-A-A-NAC-A-C-08-JBK-00002840

CONTROL PRESUPUESTAL.	
CAPITULO:	3000
PARTIDA:	35401
FECHA:	SEPTIEMBRE 2021
AUTORIZACIÓN:	



PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS
 IGNACIO ZARAGOZA NO. 75 COL. LOMAS ALTAS C.P. 11950 MÉXICO, D.F.
 TEL. (55) 36 18 04 22 FAX 36 18 04 29 Y 36 18 04 31
 R.F.C. PNB - 731214 - RFO

SECTOR SAGARPA
 SUB-SECTOR: AGROPECUARIO CLAVE: 08460
 CITAR ESTA CLAVE EN TODA SU CORRESPONDENCIA, DOCUMENTACIÓN Y EMPAQUES.

OS-AD-20210026 Artículos 26 Fracción III, 42 de la LAASSP
COMPRADOR: LIC. JOAQUÍN EDUARDO CHERIZOLA ESPINOSA **FECHA:** 06-09-2021

ORDEN DE SERVICIO: 20210271

DEPTO. DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD BIOLÓGICA Y FÍSICO-QUÍMICA

Tiempo de Entrega DURANTE EL MES DE OCTUBRE

COTIZACIÓN: 5406/2021 **FECHA:** 16-08-2021

PROVEEDOR: LABORATORIO DE CALIBRACIÓN Y PRUEBAS SIMCA, S. DE R.L. DE C.V. DIRECCIÓN: CAJEROS NO. 45 COLONIA : EL SIFON COD.POST. : 09400 LOCALIDAD: IZTAPALAPA ESTADO : CIUDAD DE MEXICO PAIS : MEXICO TELEFONO : 5556337331 FAX.: ATM. : ING.SERGIO ALEJANDRO GRANADOS CASILLAS	CONTRATO EFFECTUAR ENTREGA EN: INSTALACIONES DE LA PRODUCTORA NACIONAL DE BIOLÓGICOS VETERINARIOS, I. ZARAGOZA NO. 75 COL. LOMAS ALTAS C.P. 11950, CDMX
CONDICIÓN PAGO: DENTRO DE LOS 15 DIAS POSTERIORES A LA RECEPCIÓN DE LA FACTURA	CONDICIÓN ENTREGA: INSTALACIONES DE PRONABIVE.

S E R V I C I O				COSTO	DESCTO. %	DESCUENTO	NETO	IVA %	IVA	Ret. IVA	Ret. ISR	PRECIO TOTAL
				98,334.00	0.00	0.00	98,334.00	16	15,733.44	0.00	0.00	114,067.44

Servicio de Calibración a Termómetros Líquido en Vidrio, Sensores Digitales con Termopar, Termómetro Bimetalico, Termómetro Digital, Termohigrómetros, Sensores de Temperatura y Termopares, de acuerdo a listado anexo.

Subtotal: 98,334.00
 Iva: 15,733.44
 Ret. IVA: 0.00
 Ret. ISR: 0.00
Total: 114,067.44

Cantidad en Letra (CIENTO CATORCE MIL SESENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.)

NOTAS:

- 1 SE REQUIERE LA ENTREGA EN FÍSICO DE LOS INFORMES DE RESULTADOS.

LIC. JOAQUÍN EDUARDO CHERIZOLA ESPINOSA
 COMPRADOR

TFILOJARDÉS ROMERO PÉREZ
 ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

LIC. MAYRA LUCÍA REYES GARCÍA
 JEFE DEPTO. ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES

LIC. JUAN CARLOS OLVEROS URBINA
 TITULAR DE LA UNIDAD JURÍDICA

"Conozca los beneficios del Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera S.N.C. para fortalecer a las Micro, Pequeñas y Medianas empresas del País. Solicite su formato de inscripción en el Departamento de Adquisiciones y Servicios Generales. Para mayor información consulte la página www.nafin.com"
 IMPORTANTE: LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN ESTE PEDIDO NO DEBERÁN SOBREPASAR LOS PRECIOS MÁXIMOS REGISTRADOS POR LA SECRETARÍA DE COMERCIO LA CUAL, DE ACUERDO CON SUS FACULTADES, REVISARÁ QUE SE CUMPLA ESTA DISPOSICIÓN.

PROGRAMA ANUAL PARA LA CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS AÑO 2021

No.	Instrumento	Ubicación	Tipo o Modelo	Marca	No. de serie	Alcance de medición °C / %	División Mínima °C / %	Intervalo de uso °C / %
1	Termómetro líquido en vidrio TCFQ-1	Control de Calidad Físicoquímica Horno Precisión	S/M	Propper Trophy	YI - 81411F	-10 a 250 °C	1,0 °C	105, 110 y 120 °C
2	Termómetro líquido en vidrio TCFQ-2	Control de Calidad Físicoquímica	S/M	Brannan	S/N	-10 a 400 °C	2,0 °C	4, 37 y 105 °C
3	Termómetro líquido en vidrio TCFQ-6	Control de Calidad Físicoquímica Refrigerador, Torrey	44-810-8	Brannan	S/N	-20 a 110 °C	1,0 °C	4, 37 y 105 °C
4	Termómetro líquido en vidrio lotox azul TCFQ-8	Control de Calidad Físicoquímica	44-810-8	Brannan	S/N	-20 a 110 °C	1,0 °C	55, 57 y 60 °C
5	Termómetro líquido en vidrio lotox azul TCFQ-9	Control de Calidad Físicoquímica	44-810-8	Brannan	S/N	-20 a 110 °C	1,0 °C	30, 33 y 35 °C
6	Termohigrómetro (Termómetro) THCFQ-1	Control de Calidad Físicoquímica	EF4750A	Daigger	160716176	0 a 50 °C	1 °C	18 a 25 °C
7	Termohigrómetro (Higrómetro) HCFQ-1	Control de Calidad Físicoquímica	EF4750A	Daigger	160716176	25 a 95 %	1 %	40 a 70 %
8	Termohigrómetro (Termómetro) THCFQ-2	Control de Calidad Físicoquímica	EF4750A	Daigger	160716177	0 a 50 °C	1 °C	18 a 25 °C
9	Termohigrómetro (Higrómetro) THCFQ-2	Control de Calidad Físicoquímica	EF4750A	Daigger	160716177	25 a 95 %	1 %	40 a 70 %
10	Termohigrómetro (Termómetro) THCFQ-3	Control de Calidad Físicoquímica	EF4750A	Daigger	160716179	0 a 50 °C	1 °C	18 a 25 °C
11	Termohigrómetro (Higrómetro) HCFQ-3	Control de Calidad Físicoquímica	EF4750A	Daigger	160716179	25 a 95 %	1 %	40 a 70 %
12	Termohigrómetro (Termómetro) THCFQ-4	Control de Calidad Físicoquímica Refrigerador Inoculación	EF4750A	Daigger	160716180	0 a 50 °C	1 °C	18 a 25 °C
13	Termohigrómetro (Higrómetro) HCFQ-4	Control de Calidad Físicoquímica Refrigerador Inoculación	EF4750A	Daigger	160716180	25 a 95 %	1 %	40 a 70 %
14	Sensor de Temperatura (Data logger) SCFQ-1	Control de Calidad Físicoquímica Muestras de Retención Cámara Fría "E"	H3531	Comet	11980350	-35 a 105 °C	1,0 °C	4 y 5 °C
15	Sensor de Temperatura SCFQ-2	Control de Calidad Físicoquímica Estufa Incubadora	Inucell 111	MMM Group	D 161231	0 a 99 °C	0,1 °C	37 °C
16	Sensor de Temperatura SCFQ-3	Control de Calidad Físicoquímica Centrífuga Refrigerada	ST 16R	Sonvall	41150616	-10 a 40 °C		4, 8 y 20 °C

A.

PROGRAMA ANUAL PARA LA CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS AÑO 2021

No.	Instrumento	Ubicación	Tipo o Modelo	Marca	No. de serie	Alcance de medición °C / %	División Mínima °C / %	Intervalo de uso °C / %
17	Termómetro líquido en vidrio TCB-1	Control de Calidad Biológica Refrigerador Pruebas Virologicas	S/M	Taylor	6332	-20 a 110 °C	1,0 °C	4, 20 y 37 °C
18	Termómetro líquido en vidrio TCB-2	Control de Calidad Biológica Refrigerador Pruebas Bacteriológicas	S/M	Brannan	S/N	-20 a 110 °C	0,2 °C	4, 20 y 37 °C
19	Termómetro líquido en vidrio TCB-3	Control de Calidad Biológica Área Esterilidades	S/M	Brannan	S/N	-20 a 110 °C	1,0 °C	4, 20 y 25 °C
20	Termómetro líquido en vidrio TCB-4	Control de Calidad Biológica Horno Esterilidades	S/M	Brannan	S/N	-20 a 110 °C	1,0 °C	55, 57 y 60 °C
21	Termómetro líquido en vidrio TCB-5	Control de Calidad Biológica Estufa de Esterilidades	S/M	Brannan	S/N	-20 a 110 °C	1,0 °C	30,33 y 35 °C
22	Termómetro líquido en vidrio TCB-8	Control de Calidad Biológica (Inoculación)	S/M	Brannan	S/N	-20 a 110 °C	1,0 °C	2, 4 y 37 °C
23	Termómetro líquido en vidrio Lotox azul TCB-10	Control de Calidad Biológica Refrigerador esterilidades	44-810-8	Brannan	S/N	-20 a 110 °C	1,0 °C	4, 20 y 37 °C
24	Termómetro líquido en vidrio Lotox azul TCB-11	Control de Calidad Biológica	44-810-8	Brannan	S/N	-20 a 110 °C	1,0 °C	4 y 37 °C
25	Termómetro líquido en vidrio Lotox azul TCB-13	Control de Calidad Biológica	44-810-8	Brannan	S/N	-20 a 110 °C	1,0 °C	30, 33 y 35 °C
26	Termohigrómetro (Termómetro) THCB-1	Control de Calidad Biológica (Inoculación)	EF-4750A	Daigger	160716172	0 a 50 °C	1,0 °C	18, 22 y 26 °C
27	Termohigrómetro (Higrómetro) THCB-1	Control de Calidad Biológica (Inoculación)	EF-4750A	Daigger	160716172	25 a 95 %	1,0 %	40 a 70 %
28	Termohigrómetro (Termómetro) THCB-2	Control de Calidad Biológica	EF-4750A	Daigger	160716170	0 a 50 °C	1,0 °C	18 a 25 °C
29	Termohigrómetro (Higrómetro) THCB-2	Control de Calidad Biológica	EF-4750A	Daigger	160716170	25 a 95 % HR	1,0 %	40 a 70 %
30	Termohigrómetro (Termómetro) THCB-3	Control de Calidad Biológica	EF-4750A	Daigger	160768592	0 a 50 °C	1 °C	18 a 25 °C
31	Termohigrómetro (Higrómetro) THCB-3	Control de Calidad Biológica	EF-4750A	Daigger	160768592	25 a 95 %	1 %	40 a 70 %
32	Termohigrómetro (Termómetro) THCB-4	Control de Calidad Biológico (Refrigerador Inoculación)	EF-4750A	Daigger	160768596	0 a 50 °C	1 °C	18 a 25 °C

PROGRAMA ANUAL PARA LA CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS AÑO 2021

No.	Instrumento	Ubicación	Tipo o Modelo	Marca	No. de serie	Alcance de medición °C / %	División Mínima °C / %	Intervalo de uso °C / %
33	Termohigrómetro (Higrómetro) THCB-4	Control de Calidad Biológico (Refrigerador Inoculación)	EF4750A	Daigger	160768596	25 a 95 %	1 %	40 a 70 %
34	Sensor de temperatura SCB-1	Control de Calidad Biológica Estufa 37 °C Virología	RF15-79	Partlow	7936404	-5 a 50 °C	0,1 °C	35 y 37 °C
35	Sensor de temperatura SCB-2	Control de Calidad Biológica estufa de cultivo Esterilidades	ED-71	RIOSSA	040904	0 a 65 °C	0,1 °C	30 a 35 °C
36	Sensor de temperatura SCB-3	Control de Calidad Biológica Estufa CO ₂	VTX 7727-20002	Bellco	BSD-232	0 a 50 °C	1,0 °C	37 °C
37	Sensor de temperatura SCB-4	Control de Calidad Biológica Estufa 37 °C Bacteriología	RF15-79	Partlow	7936401	-5 a 50 °C	0,1 °C	35 y 37 °C
38	Sensor de temperatura SCB-5	Control de Calidad Biológica Cámara Climática	Climacell	MMM Group	S/N	°C	1,0 °C	23, 25 y 27 °C
39	Sensor de temperatura SCB-5	Control de Calidad Biológica Cámara Climática	Climacell	MMM Group	S/M	%	1,0 %	55, 60 y 65 %
40	Sensor de temperatura SCB-6	Control de Calidad Biológica Refrigerador (Inoculación)	RVCSCV-10	Refrimed	0916-245-01-002-002	-30 a 10 °C	1 °C	4 °C
41	Sensor de temperatura SCB-7	Biológica Ultra congelador (Pruebas Biológicas)	TSX400D	Thermo Fischer Scientific	144DT0B01A	-80 a 25 °C	1 °C	80 °C
42	Sensor de temperatura SCB-8	Control de Calidad Biológica Ultra congelador (Pruebas Viroológicas)	NU-6511G	Nuaire	40402093	-80 a 25 °C	1 °C	80 °C
43	Termohigrómetro (Termómetro) THBI-1	Bioterio (Cuarto de Cobayos)	EF4750A	Daigger	160716173	0 a 50 °C	1,0 °C	18, 22 y 26 °C
44	Termohigrómetro (Higrómetro) THBI-1	Bioterio (Cuarto de Cobayos)	EF4750A	Daigger	160716173	25 a 95 %	1,0 %	40 a 70 %
45	Termohigrómetro (Termómetro) THBI-2	Bioterio (Cuarto de producción de Ratón Pronabive)	4184	Control Company	140275940	0 a 50 °C	1,0 °C	18, 22 y 26 °C
46	Termohigrómetro (Higrómetro) THBI-2	Bioterio (Cuarto de producción de Ratón Pronabive)	4184	Control Company	140275940	25 a 95 %	1,0 %	40 a 70 %
47	Termohigrómetro (Termómetro) THBI-4	Bioterio	4184	Control Company	140275935	0 a 50 °C	1,0 °C	18, 22 y 26 °C
48	Termohigrómetro (Higrómetro) THBI-4	Bioterio	4184	Control Company	140275935	25 a 95 %	1,0 %	40 a 70 %

A.

PROGRAMA ANUAL PARA LA CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS AÑO 2021

No.	Instrumento	Ubicación	Tipo o Modelo	Marca	No. de serie	Alcance de medición °C / %	División Mínima °C / %	Intervalo de uso °C / %
49	Termohigrómetro (Termómetro) THBI-5	Bioterio (Cuarto de producción de Ratón Charles River)	EF4750A	Daigger	160768597	0 a 50 °C	1 °C	18, 22 y 26 °C
50	Termohigrómetro (Higrómetro) THBI-5	Bioterio (Cuarto de producción de Ratón Charles River)	EF4750A	Daigger	160768597	25 a 95 %	1 %	40 a 70 %
51	Termohigrómetro (Termómetro) THBI-6	Bioterio (Cuarto núcleo piloto)	EF4750A	Daigger	160768598	0 a 50 °C	1 °C	18, 22 y 26 °C
52	Termohigrómetro (Higrómetro) THBI-6	Bioterio (Cuarto núcleo piloto)	EF4750A	Daigger	160768598	25 a 95 %	1 %	40 a 70 %
53	Termómetro líquido en vidrio lotox azul TCP-2	Control de Calidad en Procesos Productivos	44-810-8	Brannan	S/N	-20 a 110 °C	1,0 °C	47, 55 y 60 °C
54	Termómetro de lectura directa (Datalogger) con Sensor Tempopar (No.1) Tipo T (Canal 1) tmTCP-1	Control de Calidad en Procesos Productivos	N3014	COMARK EVG	66011/1	0 a 250 °C	0,1 °C	37, 121 y 250 °C
55	Termómetro de lectura directa (Datalogger) con Sensor Tempopar (No.2) Tipo T (Canal 2) tmTCP-2	Control de Calidad en Procesos Productivos	N3014	COMARK EVG	66011/1	0 a 350 °C	0,1 °C	37, 121 y 250 °C
56	Termómetro de lectura directa (Datalogger) con Sensor Tempopar (No.4) Tipo T (Canal 4) tmTCP-4	Control de Calidad en Procesos Productivos	N3014	COMARK EVG	66011/1	0 a 250 °C	0,1 °C	37, 121 y 250 °C
57	Termómetro de lectura directa (Datalogger) con Sensor Tempopar (No.5) Tipo T (Canal 5) tmTCP-5	Control de Calidad en Procesos Productivos	N3014	COMARK EVG	66011/1	0 a 250 °C	0,1 °C	37, 121 y 250 °C
58	Termómetro de lectura directa (Datalogger) con Sensor Tempopar (No.6) Tipo T (Canal 6) tmTCP-6	Control de Calidad en Procesos Productivos	N3014	COMARK EVG	66011/1	0 a 250 °C	0,1 °C	37, 121 y 250 °C
59	Termómetro de lectura directa (Datalogger) con Sensor Tempopar (No.7) Tipo T (Canal 7) tmTCP-7	Control de Calidad en Procesos Productivos	N3014	COMARK EVG	66011/1	0 a 250 °C	0,1 °C	37, 121 y 250 °C

PROGRAMA ANUAL PARA LA CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS AÑO 2021

No.	Instrumento	Ubicación	Tipo o Modelo	Marca	No. de serie	Alcance de medición °C / %	División Mínima °C / %	Intervalo de uso °C / %
60	Termómetro de lectura directa (Datalogger) con Sensor Tempopar (No.8) Tipo T (Canal 8) ImTCP-8	Control de Calidad en Procesos Productivos	N3014	COMARK EVG	66011/1	0 a 250 °C	0,1 °C	37, 121 y 250 °C
61	Termómetro de lectura directa (Datalogger) con Sensor Tempopar (No.9) Tipo T (Canal 1) ImTCP-9	Control de Calidad en Procesos Productivos	N3014	COMARK EVG	66011/1	0 a 250 °C	0,1 °C	37, 121 y 250 °C
62	Termómetro líquido en vidrio TBa-1	Bacteriológicos Cuarto estufa No.1	S/M	Brannan	S/N	-20 a 110 °C	1,0 °C	35 y 37 °C
63	Termómetro líquido en vidrio TBa-2	Bacteriológicos Cuarto estufa No.2	S/M	Brannan	S/N	-20 a 110 °C	1,0 °C	35 y 37 °C
64	Termohigrómetro (Termómetro) THBa-1	Bacteriológicos Fermentación	4184	Control Company	140275936	0 a 50 °C	0,1 °C	18 a 25 °C
65	Termohigrómetro (Higrómetro) THBa-1	Bacteriológicos Fermentación	4184	Control Company	140275936	25 a 95 %	0,1 %	40 a 70 %
66	Termohigrómetro (Termómetro) THBa-2	Bacteriológicos Antígenos	4184	Control Company	140275938	0 a 50 °C	1,0 °C	18 a 25 °C
67	Termohigrómetro (Higrómetro) THBa-2	Bacteriológicos Antígenos	4184	Control Company	140275938	25 a 95 %	1,0 %	40 a 70 %
68	Sensor de temperatura SBa-1	Bacteriológicos cuarto estufa No. 5 Fermentación	H3531	Comet	11980357	-5 a 105°C	0,1 °C	37°C
69	Sensor de temperatura SBa-3	Bacteriológicos Fermentador Biostat®D	DOP-B07E515	Delta	B07E5156W33400 31	0 a 121 °C	0,1°C	37 y 121 °C
70	Sensor de temperatura SBa-4	Bacteriológicos Fermentador New Brunswick	DOP-B07E515	Delta	B07E5156W33400 50	0 a 121 °C	0,1 °C	37 y 121 °C
71	Sensor de temperatura SBa-5	Bacteriológicos cámara fría "N" Fermentación	S/M	Parflow	S/N	-35 a 75 °C	1,0 °C	2 a 6 °C
72	Sensor de temperatura SBa-6	Bacteriológicos cámara fría "M" Antígenos "CRBA-01"	S/M	Parflow	S/N	-35 a 75 °C	1,0 °C	2 a 6 °C
73	Sensor de temperatura SBa-7	Bacteriológicos cuarto estufa No. 3 Antígenos "CEBA-01"	H3531	Comet	11980356	-35 a 105 °C	0,1 °C	36 a 38 °C
74	Sensor de temperatura SBa-8	Bacteriológicos cuarto estufa No. 4 Antígenos "CEBA-02"	H3531	Comet	S/N	-35 a 105 °C	1,0 °C	36 a 38 °C
75	Sensor de temperatura SBa-10	Bacteriológicos cuarto estufa Tuberculina 2	RF-4	Parflow	PR 13 - 341	-35 a 75 °C	1,0 °C	36 a 38 °C

PROGRAMA ANUAL PARA LA CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS AÑO 2021

No.	Instrumento	Ubicación	Tipo o Modelo	Marca	No. de serie	Alcance de medición °C / %	División Mínima °C / %	Intervalo de uso °C / %
76	Termómetro líquido en vidrio TV-1	Viroológicos	S/M	HB Instrument	08695	10 a 45 °C	0,5 °C	36, 37 y 38 °C
77	Termómetro líquido en vidrio TV-3	Viroológicos cámara fría 4°C Rabia	S/M	HB Instrument	8423	-2 a 10 °C	0,1 °C	2 a 6 °C
78	Termómetro líquido en vidrio TV-4	Viroológicos Cuarto estufa 34°C E.E.V.	13-201-523	HB Instrument	80087	10 a 45 °C	0,5 °C	33 a 35 °C
79	Termómetro líquido en vidrio TV-5	Viroológicos Cuarto estufa 37°C E.E.V.	13-202-509	HB Instrument	80088	10 a 45 °C	0,5 °C	36 a 38 °C
80	Termómetro (bimetalico) TBM-1	Viroológicos Medios y Soluciones Tanque de almacenamiento de agua	S/M	Metrica	S/N	0 a 200 °C	2,0 °C	80 °C
81	Termómetro (digital) TDM-1	Viroológicos Medios y Soluciones Tanque de almacenamiento de agua	UT150	Yokogawa	S/N	0 a 200 °C	0,1 °C	80 °C
82	Sensor de Temperatura SV-1	Viroológicos Cuarto estufa 37 °C Rabia	H3531	Comet	11980351	-35 a 105 °C	0,1 °C	36 a 38 °C
83	Sensor de temperatura SV-2	Viroológicos Cuarto estufa 34°C Rabia	H3531	Comet	11980353	-35 a 105 °C	0,1 °C	33 a 35 °C
84	Sensor de temperatura SV-4	Viroológicos cuarto estufa 34 °C E.E.V.	S/M	Parlow	S/N	-5 a 50 °C	0,5 °C	33 a 35°C
85	Sensor de Temperatura SV-5	Viroológicos cuarto estufa 37 °C E.E.V.	H3531	Comet	11980358	-35 a 105 °C	0,1 °C	36 a 38 °C
86	Sensor de temperatura SV-8	Viroológicos centrifuga refrigerada	05PR-22	Hitachi	25 521	0 a 25 °C	1,0 °C	2 a 6 °C
87	Sensor de temperatura SV-9	Viroológicos cámara fría 4°C Área de medios y soluciones	RF-2	Parlow	S/N	-35 a 75 °C	1,0 °C	2 a 6 °C
88	Sensor de temperatura SV-10	Viroológicos Cámara de congelación "R" E.E.V.	S/M	S/M	S/N	-51 a 55 °C	1,0 °C	-38 a -41 °C
89	Sensor de temperatura SV-11	Viroológicos centrifuga refrigerada Rabia	ST-16R	Sorvall	41158004	-10 a 40 °C	1,0 °C	4 a 25 °C
90	Termohigrómetro (Termómetro) THV-1	Viroológicos Rabia	4184	Control Company	140194300	0 a 50 °C	1,0 °C	18 a 25 °C
91	Termohigrómetro (Higrómetro) THV-1	Viroológicos Rabia	4184	Control Company	140194300	25 a 95 %	1,0 %	40 a 70 %

PROGRAMA ANUAL PARA LA CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS AÑO 2021

No.	Instrumento	Ubicación	Tipo o Modelo	Marca	No. de serie	Alcance de medición °C / %	División Mínima °C / %	Intervalo de uso °C / %
92	Termohigrómetro (Termómetro) THV-2	Viroológicos (lavado y esterilizado)	4184	Control Company	140194302	0 a 50 °C	1,0 °C	18 a 25 °C
93	Termohigrómetro (Higrómetro) THV-2	Viroológicos (lavado y esterilizado)	4184	Control Company	140194302	25 a 95%	1,0%	40 a 70%
94	Termohigrómetro (Termómetro) THV-3	Viroológicos Medios y Soluciones	4184	Control Company	140194301	0 a 50 °C	1,0 °C	18 a 25 °C
95	Termohigrómetro (Higrómetro) THV-3	Viroológicos Medios y Soluciones	4184	Control Company	140194301	25 a 95 %	1,0 %	40 a 70 %
96	Termohigrómetro (Termómetro) THV-4	Viroológicos E.E.V.	4184	Control Company	140194762	0 a 50 °C	1,0 °C	18 a 25 °C
97	Termohigrómetro (Higrómetro) THV-4	Viroológicos E.E.V.	4184	Control Company	140194762	25 a 95 %	1,0 %	40 a 70 %
98	Termohigrómetro (Termómetro) THA-1	Almacén General	4184	Control Company	140275956	0 a 50 °C	1,0 °C	18 a 25 °C
99	Termohigrómetro (Higrómetro) THA-1	Almacén General	4184	Control Company	140275956	25 a 95 %	1,0 %	40 a 70 %
100	Termohigrómetro (Termómetro) THA-2	Almacén General	6066N53	Thomas Scientific	80663013	0 a 50 °C	1,0 °C	18 a 25 °C
101	Termohigrómetro (Higrómetro) THA-2	Almacén General	6066N53	Thomas Scientific	80663013	25 a 95 %	1,0 %	40 a 70 %
102	Sensor de temperatura SA-1	Almacén General cámara de refrigeración (cuarentena) "A"	DR4311	Honeywell	0122Y1510783000 02	0 a 55 °C	0,1 °C	2 a 6 °C
103	Sensor de temperatura SA-2	Almacén General cámara de refrigeración (cuarentena) "B"	RF-2	Partlow	EPR 36B	-35 a 75 °C	1,0 °C	2 a 6 °C
104	Sensor de temperatura SA-3	Almacén General cámara de refrigeración (producto terminado) "C"	FR-2	Partlow	SIN	-35 a 75 °C	1,0 °C	2 a 6 °C
105	Sensor de temperatura SA-4	Almacén General cámara de refrigeración (producto terminado) "D"	RF-2	Partlow	SIN	-35 a 75 °C	1,0 °C	2 a 6 °C
106	Termohigrómetro (Termómetro) THPF-1	Procesos Finales Área Stokes	4184	Control Company	140275932	0 a 50 °C	1,0 °C	18 a 25 °C

✓

PROGRAMA ANUAL PARA LA CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS AÑO 2021

No.	Instrumento	Ubicación	Tipo o Modelo	Marca	No. de serie	Alcance de medición °C / %	División Mínima °C / %	Intervalo de uso °C / %
107	Termohigrómetro (Higrómetro) THPF-1	Procesos Finales Área Stokes	4184	Control Company	140275932	25 a 95 %	1,0 %	40 a 70 %
108	Termohigrómetro (Termómetro) THPF-2	Procesos Finales Área Hull	4184	Control Company	140275934	0 a 50 °C	1,0 °C	18 a 25 °C
109	Termohigrómetro (Higrómetro) THPF-2	Procesos Finales Área Hull	4184	Control Company	140275934	25 a 95 %	1,0 %	40 a 70 %
110	Termohigrómetro (Termómetro) THPF-3	Procesos Finales Engargolado Stokes	63-1032	Radio Shack	S/N	0 a 50 °C	1,0 °C	18 a 25 °C
111	Termohigrómetro (Higrómetro) THPF-3	Procesos Finales Engargolado Stokes	63-1032	Radio Shack	S/N	25 a 95 %	1,0 %	40 a 70 %
112	Termohigrómetro (Termómetro) THPF-4	Procesos Finales Etiquetado	63-1032	Radio Shack	S/N	0 a 50 °C	1,0 °C	18 a 25 °C
113	Termohigrómetro (Higrómetro) THPF-4	Procesos Finales Etiquetado	63-1032	Radio Shack	S/N	25 a 95 %	1,0 %	40 a 70 %
114	Termohigrómetro (Termómetro) THPF-5	Procesos Finales Área Telstar	63-1032	Radio Shack	S/N	0 a 50 °C	1,0 °C	18 a 25 °C
115	Termohigrómetro (Higrómetro) THPF-5	Procesos Finales Área Telstar	63-1032	Radio Shack	S/N	25 a 95 %	1,0 %	40 a 70 %
116	Sensor de temperatura SPF-1 (INDICADOR TERMOMETRO DIGITAL)	Procesos Finales Hull Horno Veco	2500 (M1200)	Gráfica Rustrak Display digital West Instrument (MULTILOGGE R)	S/N (15260057)	0 a 300 °C	1 / 5 °C	250 °C
117	Sensor de temperatura SPF-2	Procesos Finales Stokes Horno Veco	DGE-5820	Gráfica Rustrak Display digital West	S/N	0 a 300°C	2,0 °C	250 °C
118	Sensor de temperatura SPF-3	Procesos Finales Cámara de refrigeración F	S/M	Newt°C	S/N	0 a 20 °C	0,01 °C	3 a 8 °C
119	Sensor de temperatura SPF-4 (DISPLAY DIGITAL)	Procesos Finales Telstar Horno Veco	HE-3	VECO	E-6150	0 a 300°C	0,1 °C	250 °C