



# **CONTRATO CERRADO**

**ENTRE**

**LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS  
DE LA**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**

**Y**

**LA EMPRESA: CHARPENTIER S.R.L.**

**EN EL MARCO DEL LLAMADO REALIZADO POR**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 01/2019**

**PARA LA**

**"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO" -  
PROYECTO CONACYT - CÓD. 28**

**I.D. N°: 361856**

**Año 2019**



## CONTRATO N° 16/2019

### **CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO - PROYECTO CONACYT ENTRE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Y LA EMPRESA CHARPENTIER S.R.L.**

En la Ciudad de San Lorenzo a los 04 días del mes de Diciembre de 2019, la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, con domicilio en el Campus Universitario Ruta Mariscal Estigarribia Km. 11 ½, representada en este acto por el Señor Decano **Prof. Ing. Agr. LUÍS GUILLERMO MALDONADO CHAMORRO**, proclamado Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias por Resolución del Rectorado N° 1799/2016 del 02 de Agosto del 2016, en adelante denominada LA FACULTAD y el Señor **LUIS MARTIN ABENTE BRUN**, con Cédula de Identidad Civil N° 280.557, en su carácter de Representante Legal de la Empresa **CHARPENTIER S.R.L.** con RUC N° 80013232-7 y domicilio legal en la calle Mcal. López N° 2781 casi Reclus, Asunción - Paraguay, quien en adelante se denominará EL PROVEEDOR, de común acuerdo convienen en celebrar el presente Contrato para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO" - PROYECTO CONACYT para la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción. -----

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del Contrato está previsto en el Sub Grupo de Gasto: **530. ADQUISICIONES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN GENERAL** con Fuente de Financiamiento 30 Recursos Institucionales, previsto en el Presupuesto General de la Facultad de Ciencias Agrarias, hasta el monto de **Gs. 1.327.887.000.- (Guaraníes mil trescientos veintisiete millones ochocientos ochenta y siete mil)** para el Ejercicio Fiscal del año 2019 de acuerdo al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria. -----

El presente Contrato resulta del procedimiento de la Licitación Pública Nacional N° 01/2019, convocado por la Facultad de Ciencias Agrarias, adjudicada por Resolución del Decano N° 2187/2019 de fecha 27 de Noviembre de 2019. -----

#### CLÁUSULA PRIMERA.

OBJETO. El presente Contrato tiene por objeto regular la relación entre LA FACULTAD y EL PROVEEDOR, para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO" - PROYECTO CONACYT - CÓD. 28 - CONTRATO CERRADO, conforme detalle contenido en la Carta de Pedido de Oferta y Cuadro de Precio Adjudicado, que pasa a integrar el presente Contrato. -----

#### CLÁUSULA SEGUNDA.

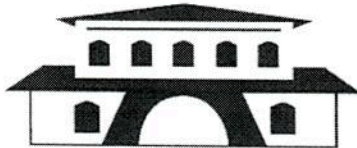
DOCUMENTOS DEL CONTRATO. Los documentos integrantes del Contrato son los siguientes:

- Contrato;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
- Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
- Los Datos cargados en el SICP;
- La oferta del Proveedor;
- La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
- Planilla de Precios y Especificaciones Técnicas;
- Cuadro de Precio Adjudicado.
- Demás documentos entregados por el Oferente y aceptados expresamente por LA FACULTAD.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este. -----







LPN N° 01/2019, I.D. N° 361856 para la “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO” - PROYECTO CONACYT - CÓD. 28 - CONTRATO CERRADO.

CLÁUSULA TERCERA.

ALCANCE DEL SUMINISTRO. El Bien suministrado deberá estar acorde a las disposiciones establecidas en la Carta Pedido de Oferta, las Especificaciones Técnicas y lo indicado en la oferta. EL PROVEEDOR efectuará todas las revisiones, comprobaciones y ajustes al Bien antes de realizarlo en perfecta armonía con LA FACULTAD. ----

CLÁUSULA CUARTA.

IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el I.D. N° 361.856. -----

CLÁUSULA QUINTA.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento del Llamado a Licitación Pública Nacional N° 01/2019 para la “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO” - PROYECTO CONACYT - CÓD. 28 - CONTRATO CERRADO, convocado por la FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 2187/2019. -----

CLÁUSULA SEXTA.

PRECIO Y VALOR DEL CONTRATO.

Se establece como valor del contrato la suma de **Gs. 1.327.887.000.- (Guaraníes mil trescientos veintisiete millones ochocientos ochenta y siete mil)** el cual se encuentra disponible en el Ejercicio Fiscal del año 2019. Para los pagos se estará sujeto a la Disponibilidad Financiera de la Institución. El precio de cada Bien será el correspondiente a los montos detallados en la lista de precios ofertados. -----

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
3	41104511-9996	Cámara germinadora de semillas	Germinador de Semillas Controlado por Microprocesador: "Construcción en acero inoxidable tipo Hoffmanmfg. El equipo está constituido por dos componentes: el primero de (3) tres cámaras "chambers" con controladores digitales independientes para cada cámara con puertas individuales y (1) una cámara con puerta doble formando una sola unidad. Cada una de las cámaras de tres puertas simples y una cámara de puerta doble cuentan con sellos de juntas magnéticas, herrajes cromados y cerraduras de cilindros. Cerraduras con llave. Control digital completamente automático para la temperatura y la iluminación de cada cámara. La humedad se proporciona con un sistema de nebulización operados con un controlador digital. La unidad de condensación montada detrás del gabinete de control. Gabinete de control ubicado en la parte superior de la cámara. Controles con microprocesador. Rango de temperatura 40-95 ° F ó 5-35 ° C. Control de temperatura alterna. Seguridad de alta y baja temperatura. Luces indicadoras de enfriamiento y seguridad. Conmutación automática de luces y temperatura. Luces LED regulables, en la parte delanteras y traseras. Pantalla LCD, bandejas de 18 5/8 "x28", capacidad hasta 51 bandejas. Incluye ruedas de desplazamiento de la unidad Capacidad de 66 pies cúbicos para la unidad de tres cámaras de una puerta y de 48 pies cúbicos para la cámara de puerta doble.220V / 50Hz 1 Accesorios que acompañan a las cámaras de puerta simple y de puerta doble Orificio de puerto. Controlador de humedad ajustable al 90%. Registrador de datos Hobo (Hobo Data Logger ). Tres unidades de Sonda remota registradora de datos (Data Logger Remote Probe). Estabilizador de corriente y UPS no break, capacidad superior a 1200 Watts. Pantalla digital con panel. Tamaño: Diagonal 55" Tipo 60Hz E-LED. Resolución: ""3,840 x 2,160 (horizontal ) 2,160 x 3,840 (vertical)"" Brillo (común) 300 (sin vidrio), 220 (con vidrio ). Relación de contraste (común) 4700:1 (común ) (sin vidrio ). Ángulo de visión (H/V) 178:178. Tiempo de respuesta (G-a-G) 8 ms (típico). SONIDO: Tipo de altavoz: Altavoz incorporado (10 W x 2). CONECTIVIDAD: Entrada: HDMIx1, USBx2. Touch Out: Touch Out x 1 (lateral, USB tipo B ). Interna: SENSOR NFC, sensor de aceleración, sensor de proximidad. Externa: Control Touch RJ45 (no para Control de Usuario) TOUCH: Tipo IR avanzado, 4 puntos táctiles. Tipo de lápiz táctil: Lápiz pasivo. Rango de reconocimiento de objetos: 2	Unidad	Unidad	1	HOFFMAN	USA	546.000.000	546.000.000

CHARPENTIER S.R.L.





# Universidad Nacional de Asunción

## Facultad de Ciencias Agrarias

LPN N° 01/2019, I.D. N° 361856 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO" - PROYECTO CONACYT - CÓD. 28 - CONTRATO CERRADO.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
			mm/ 4 mm / 8 mm / 50 mm. Tiempo de respuesta táctil 38 ms ~ 46 ms (según el número de participantes en Multi Drawing). ENERGIA: Tipo interna de 100~240V 50/60Hz " Con cobertura de seguro contra todo riesgo por un año. Con vigencia a partir de la entrega del bien.							
6	41104506-003	Estufa de secado	Para 220 V y conexión con descarga a tierra. Estructura externa en chapa de acero revestido en epoxi electrostático. Puerta externa con perilla de apertura y cierre a presión. Con perilla y luz testigo de encendido, display de LCD y controlador digital de funciones. Capacidad mínima aproximada: 150 L. Rango de temperatura: 50 a 250°C como mínimo, sensibilidad: +/- 1°C. Con 2 a 4 bandejas en acero inoxidable. Dimensión interna (alto - largo - profundidad) como mínimo: 50 x 47 x 52 cm. Orificio para termómetro y salida de gases. Con manual del usuario y accesorios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	1	QUIMIS	BRASIL	20.887.000	20.887.000
8	41115705-002	UHPLC Cromatógrafo liquido de alta resolución	Especificaciones UHPLC Sistema: La ruta de flujo de muestra completa debe estar libre de hierro para el análisis de biomoléculas en condiciones de eluyente exigentes (pH 2-12, concentración de sal de 1 mol / L). El instrumento debe contener una base del sistema con un cajón incluido. Cada módulo debe ser intercambiable sin desinstalar el sistema para que sea más fácil mantenimiento. La posición del compartimiento de la columna debe ser variable para las conexiones más cortas entre salida de columna y entrada de espectrometría de masas. Se debe incluir un solo botón de espera del sistema en la base del sistema. El sistema puede, pero no exclusivamente, ser controlado por Chromeleon 6.8 y Chromeleon 7. El sistema debe tener un sistema de drenaje integrado y autoalineable, debe ser modular para una configuración flexible mientras aparece como uno integrado sistema. Bomba: La bomba debe soportar una presión de 1500 bar (22,000 psi) en el rango de flujo de 50 µL / min a 5 ml / min. La bomba debe proporcionar 2 x 3 canales de solvente, con un diseño de doble pistón paralelo con unidades de pistón independientes. La bomba debe proporcionar válvulas de retención de contacto manual para un mantenimiento rápido. La bomba debe tener una unidad de purga automatizada. La bomba debe tener un volumen de mezcla tan bajo como 25 µL. La pulsación debe estar por debajo del 0.4% o 0.2 MPa (lo que sea mayor). La bomba debe tener una Compensación de Efecto Térmico Adaptable para compensar el solvente compresibilidad. La precisión del flujo debe ser de ± 0.1%. La precisión del flujo debe estar por debajo de 0.05% RSD o 0.01 min SD (el que sea mayor). La precisión del gradiente debe ser de ± 0.2% (de 0.2 a 4.0 mL / min y de 1 a 99%). La precisión del gradiente debe estar por debajo de 0.15% SD (de 0.2 a 4.0 mL / min y de 1% a 99%). Las funcionalidades básicas de la bomba deben poder ajustarse mediante un teclado. La bomba debe proporcionar una función de rendimiento predictivo compatible con el software para la programación procedimientos de mantenimiento. Como interfaces, la bomba debe proporcionar 2 conectores, cada uno con una funcionalidad de 1 entrada, 1 relé fuera, 1 entrada / salida bidireccional. Automuestreador: El muestreador automático debe reconocer los bastidores de muestra utilizados mediante la lectura de códigos de barras La capacidad de la muestra debe poder extenderse a hasta 23 placas para una muestra máxima capacidad de 8832 muestras. El inyector automático debe admitir volúmenes de inyección tan bajos como 10 µL. Los volúmenes de inyección deben configurarse en incrementos de 10 µL. La linealidad de inyección debe estar por encima de r = 0.99999. La precisión de inyección debe ser típicamente inferior al 0.25% a 0.5 µL. La precisión de la inyección debe ser típicamente de ± 0.5% (volumen de inyección 10 µL y agua). La capacidad de muestra predeterminada tiene que admitir hasta 4 racks o placas de muestra, lo que permite un número máximo de 216 viales (12 mm OD) o 1536 muestras (384 pocillos). La muestra debe estar presurizada antes de la inyección para un mayor tiempo de retención, estabilidad y vida útil más larga de la columna. El volumen mínimo de muestra en el vial o en la placa de pocillos requerido para una inyección puede ser tan pequeño como 2 µL. El volumen de retardo de gradiente del muestreador automático debe ser sintonizable para una transferencia de método perfecta. El control básico del instrumento del inyector automático se puede lograr con un teclado.	Unidad	Unidad	1	THERMO	USA	740.000.000	740.000.000
10	41103502-002	Campana de extracción de gases	Construida con fibra de vidrio con refuerzo para evitar la flexión de las paredes, con excelente acabado externo Formato con aerodinámica para extracción	Unidad	Unidad	1	QUIMIS	BRASIL	21.000.000	21.000.000

CHARPENTIER S.R.L.





LPN N° 01/2019, I.D. N° 361856 para la “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO” - PROYECTO CONACYT - CÓD. 28 - CONTRATO CERRADO.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
			Dispensa instalación de albañilería Puerta de vidrio templado, que permite excelente visualización del interior, resistente a los disolventes y de fácil limpieza, con desplazamiento vertical (tipo guillotina) y sistemas de contrapesos que permiten ajustar la apertura en cualquier punto Apertura máxima de la puerta 60cm Iluminación interna, fluorescente, completamente aislada del área de trabajo, indirecta al operador Panel a la derecha con interruptores de extracción e iluminación, ambos con lámpara piloto interna Extractor laminado en fibra de vidrio (pieza única) con turbina de material resistente a los gases corrosivos y tubo de salida con diámetro de 100 mm Motor blindado de 1/6 Hp. de ventilación externa, protección IP 54 El extractor esta encajado en la salida de la campana, pudiendo orientarse en cualquier dirección horizontalmente Volumen de aire desplazado por el extractor: 665 m3/h (nominal sin tubulación) La velocidad del aire es de 25m/s en la salida del extractor Salidas para gas y tomas auxiliares Cable de alimentación con doble aislamiento y enchufe de tres puntas, dos fases y uno tierra, cumplir con nuevo estándar ABNT NBR 14136 Con manual de instrucciones, se requiere que el equipo tenga ducto que conduzca los gases al exterior del laboratorio, las dimensiones mínimas internas de la campana extractora de gases son: 64 cm x 110 cm x 66 cm (LxAxA)							
Monto Total										1.327.887.000

El monto total del presente contrato asciende a la suma de Gs. 1.327.887.000.- (Guaraníes mil trescientos veintisiete millones ochocientos ochenta y siete mil).

El PROVEEDOR ADJUDICADO se obliga incondicionalmente, a proveer diligente y oportunamente el Bien objeto del presente contrato, en las condiciones ofertadas y cumpliendo con las especificaciones técnicas y criterios de sustentabilidad declarados en su oferta bajo apercibimiento de ser pasibles de sanciones establecidas en el Art. 72 de la Ley 2051/03.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

CLÁUSULA SÉPTIMA.

PLAZO Y DURACIÓN DEL CONTRATO.

Este contrato tendrá vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

CLÁUSULA OCTAVA.

FORMA Y MONEDA DE PAGO.

El pago del suministro del Bien se hará en Guaraníes y será efectuado en forma directa por LA FACULTAD, por cada Bien entregado por EL PROVEEDOR y aceptado por LA FACULTAD, SUJETO A LA TRANSFERENCIA DE RECURSOS REALIZADA POR PARTE DEL CONACYT Y RECIBIDA POR PARTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, de acuerdo a la programación efectuada en el Plan Financiero Institucional, de los fondos previstos en el Presupuesto General de la Nación correspondiente al Ejercicio Fiscal 2019, el cual no excederá de sesenta días una vez recibida la transferencia de recursos proveniente del CONACYT, previa Nota de solicitud de pago por escrito a la que irán adjuntadas las facturas correspondientes que describan los bienes que fueron proveídos, emitida por la convocante. Las facturas deben incluir todo lo relacionado a la parte impositiva, debiendo estar discriminado en forma expresa el Impuesto al Valor Agregado (IVA) u otro impuesto, cuando así corresponda.

La Convocante estará exenta del cumplimiento del plazo de pago, en caso de la falta de aprobación del Plan Financiero y el Plan de Caja Institucional.







LPN N° 01/2019, I.D. N° 361856 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO" - PROYECTO CONACYT - CÓD. 28 - CONTRATO CERRADO.

A los efectos de este Contrato en aplicación del Art. 41 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", LA FACULTAD retendrá el equivalente del 0,4% sobre el importe de cada factura. Además, tres por ciento (3%) sobre el importe sin el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de cada Factura de cobro en concepto de Retención del Impuesto a la Renta y treinta por ciento (30%) del importe del Impuesto al Valor Agregado (IVA) de cada Factura de cobro. -----

#### CLÁUSULA NOVENA.

##### GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

El Contratista presentará una GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO por el 10% del monto máximo total del Contrato, dentro de los diez días calendario siguientes a la firma del mismo, conforme a lo estipulado en el Inc. 4 del Art. 36° y el Art. 81° del Decreto N° 21.909/08, cuyo vencimiento deberá ser por lo menos 30 días posteriores a la vigencia del presente Contrato. La Garantía de Cumplimiento de Contrato adoptará alguna de las siguientes formas:

- Garantía Bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay, la que deberá ajustarse a las condiciones y al formulario estándar establecidos por la Unidad Central Normativa y Técnica.
- Póliza de Seguros emitida por una Compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay y que cuente con suficiente margen de solvencia. La póliza deberá ajustarse a las condiciones y al formulario estándar establecidos por la Unidad Central Normativa y Técnica. -----

#### CLÁUSULA DECIMA.

##### REAJUSTE DE PRECIOS.

El precio del Contrato será reajutable:

El Precio total del Contrato estará sujeto a reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

$$Pr = P \times \frac{IPC1}{IPC0}$$

Donde:

\*Pr = Precio Reajustado

\*P = Precio adjudicado

\*IPC1\* = Índice de Precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de la resolución de Adjudicación.

\*IPC0\* = Índice de Precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres.

No se reconocerán reajustes de precios si la provisión se encuentra atrasada respecto al cronograma de entregas aprobado. El reajuste solo será aplicado a solicitud del oferente y sobre los Bienes pendientes de ejecución, una vez surgidas las variaciones establecidas en la fórmula de reajuste. Para proceder al reajuste el contratista deberá remitir las documentaciones que fuesen necesarias para respaldar la variación de precios. -----

#### CLÁUSULA UNDÉCIMA.

##### PLAZO DE ENTREGA Y MULTAS.

El PROVEEDOR se obliga incondicionalmente, salvo motivo de fuerza mayor debidamente comprobada y aceptada por la FACULTAD, a prestar diligente y oportunamente el Bien objeto del presente contrato, en el lugar señalado y dentro del plazo fijado en la Orden de Compra. -----

El plazo indicado para la prestación establecido en la ORDEN DE COMPRA, es considerado compromiso contractual y su incumplimiento será sancionado con una multa equivalente al 0,5 % (**cero coma cinco por ciento**) del valor del BIEN efectivamente NO PROVEÍDO por cada día de atraso en la entrega de los bienes contratados. En el caso que las multas superen el 10 % del valor total máximo del Contrato o de la Orden de Compra, la Contratante se encuentra facultada a proceder de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 59° de la Ley N° 2051/03 De Contrataciones Públicas, o en su defecto si la Convocante decide no rescindir el mismo, continuará aplicando las penalidades previstas. -----







LPN N° 01/2019, I.D. N° 361856 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO" - PROYECTO CONACYT - CÓD. 28  
- CONTRATO CERRADO.

El proveedor será notificado, en caso de incumplimiento, y tendrá cinco días hábiles para presentar justificación suficiente si la tuviere en base a lo cual la contratante aplicará o no la sanción prevista. El proveedor o contratista no será pasible de multas por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del Contrato o de la Orden de Compra en su caso, sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor. -----

Se descontarán del plazo total, los días de atraso por fuerza mayor, siempre y cuando haya sido justificado por escrito, a la Facultad, en forma inmediata a la producción de la demora o en casos extraordinarios dentro de los dos (2) días calendario de haberse producido la demora. -----

De acuerdo a lo apuntado en el párrafo anterior, se entiende por "Fuerza Mayor", un evento o situación fuera del control del Adjudicado o Contratista que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos, actos de la Contratante en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones de cuarentena entre otros. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el Adjudicado o Contratista notificará por escrito a la Contratante dentro del plazo previsto para el suministro del Bien sobre dicha condición y causa. A menos que la Contratante disponga otra cosa por escrito, el Proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del Contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de Fuerza Mayor existente. -----

*La rescisión del Contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberán comunicarse a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".* -----

#### **CLÁUSULA DUODÉCIMA.**

CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR.

La sanción prevista en el artículo anterior, no se aplicará en caso de sobrevenir Fuerza Mayor y/o caso fortuito, previstos en el Código Civil Paraguayo. -----

Estas circunstancias serán comunicadas inmediatamente por EL PROVEEDOR a la FACULTAD en forma inmediata a la producción de la demora o en casos extraordinarios dentro de los dos (2) días calendario de haberse producido la demora o desde el momento que el proveedor tuviese conocimiento del inconveniente. -----

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.**

ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del Contrato estará a cargo del: Departamento de Contrataciones. -----

#### **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.**

TERMINACIÓN DE LOS CONTRATOS. Art. 57 Ley N° 2051/2003.

Los Contratos terminarán:

- a) por cumplimiento de las obligaciones contractuales;
- b) por mutuo acuerdo de las partes;
- c) por sentencia ejecutoriada de la autoridad jurisdiccional, que declare la nulidad, resolución o rescisión del Contrato;
- d) por decisión unilateral de la Contratante, en caso de incumplimiento del proveedor;
- e) por muerte del proveedor o contratista persona física, o por disolución de la persona jurídica, siempre que esta última no se origine por decisión interna voluntaria de sus órganos competentes. -----

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.**

TERMINACIÓN POR MUTUO ACUERDO. Art. 58 Ley N° 2051/2003.

Cuando por circunstancias imprevistas, técnicas o económicas, o causas de fuerza mayor o caso fortuito, no fuere posible o conveniente para los intereses públicos ejecutar total o parcialmente el Contrato, las partes podrán, por mutuo acuerdo, convenir la extinción de todas o algunas de las obligaciones contractuales, en el estado en que se encuentren. -----

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.**

RESCISIÓN DEL CONTRATO. Art. 59 Ley N° 2051/2003.

La Contratante podrá rescindir unilateralmente los Contratos a los que se refiere esta ley, en los siguientes casos:

- a) por incumplimiento del proveedor;
- b) por quiebra o insolvencia del proveedor;







- c) cuando el valor de las multas supera el monto de la garantía de cumplimiento del Contrato;
- d) por suspensión de la provisión, imputable al proveedor, por más de sesenta días calendario, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
- e) por fraude o colusión debidamente comprobado del proveedor desde la adjudicación hasta la finalización del Contrato;
- f) por haberse celebrado un Contrato contra expresa prohibición de la Ley 2051/2003,
- g) La Falta de Disponibilidad Presupuestaria y/o Financiera de la Facultad para hacer frente a los compromisos contractuales; y,
- h) en los demás casos estipulados en el Contrato, de acuerdo con su naturaleza.

Si LA FACULTAD decidiese rescindir el presente Contrato, notificará la resolución respectiva al PROVEEDOR, quien deberá suspender de inmediato el suministro de los Bienes contratados. -----

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.**

TERMINACIÓN POR CAUSAS IMPUTABLES A LA CONTRATANTE. Art. 60 Ley N° 2051/2003.

El proveedor podrá dar por terminado el Contrato, por las siguientes causas imputables a la Contratante:

- a) por incumplimiento de las obligaciones contractuales por más de sesenta días calendario;
- b) por la suspensión de los trabajos por más de sesenta días calendario, dispuestos por la Contratante, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito; y,
- c) cuando los diseños definitivos sean técnicamente inejecutables y no se hubiesen solucionado los defectos dentro de los sesenta días calendario siguientes a aquél en que el proveedor lo hubiere hecho del conocimiento de la Contratante.

Si EL PROVEEDOR decidiese rescindir este Contrato por el motivo señalado precedentemente deberá notificar por escrito a LA FACULTAD, con una anticipación no menor de diez días hábiles. -----

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.**

CONVENIO MODIFICATORIO DEL CONTRATO.

El Departamento de Contrataciones podrá, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, acordar el incremento en la cantidad de los Bienes solicitados mediante modificación a este Contrato, durante la vigencia del mismo, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el (20%) veinte por ciento del monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio unitario de los Bienes sea igual al pactado originalmente, pudiéndose aplicar los ajustes de precios de conformidad con las fórmulas establecidas en los pliegos concursales respectivos. -----

Cualquier modificación a este Contrato deberá formalizarse por escrito por parte de las contratantes y los instrumentos legales respectivos serán suscritos por el DECANO de la Facultad de Ciencias Agrarias. -----

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.**

RECEPCIÓN DEL SUMINISTRO.

Se procederá a la verificación con los documentos pertinentes con la participación de representantes del PROVEEDOR y de LA FACULTAD para la entrega efectiva de los Bienes objeto de este Contrato.

Los Bienes entregados serán objetos de aprobación por parte de LA FACULTAD para el posterior pago. Si el Bien fuera rechazado, EL PROVEEDOR será pasible de las sanciones previstas para el incumplimiento del Contrato. -

**CLÁUSULA VIGÉSIMA.**

LEYES Y REGLAMENTOS. EL PROVEEDOR deberá observar y cumplir todas las leyes y reglamentos vigentes que de una u otra forma afecte el Bien objeto de este Contrato. -----

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA.**

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIA Y DOMICILIO ESPECIAL.

Las diferencias o litigios que pudieran sobrevenir como consecuencia del presente Contrato que no pudieren ser resueltos de común acuerdo entre las partes, serán dirimidos ante los Jueces y Tribunales Ordinarios de la Ciudad de San Lorenzo, y sometidas además a las disposiciones establecidas en la Ley N° 2051/2003, Art. 8° y su Reglamentación. La jurisdicción determinada rechaza desde ya cualquier otro fuero o jurisdicción y a dichos efectos las partes fijan domicilio especial en las indicadas como suyos al inicio del presente Contrato. -----







**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.**

**ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.**

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del Contrato. -----

**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA.**

**ACEPTACIÓN Y RATIFICACIÓN DEL CONTRATO.**

Enteradas las partes de los términos del presente Contrato, lo aceptan y ratifican expresamente por ajustarse en todo lo acordado, y en prueba de conformidad, la firman como dicen acostumbran hacerlo, en (2) dos ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto en derecho, y a su cumplimiento se obligan como a la Ley misma, en la Ciudad de San Lorenzo de la República del Paraguay, a los 04 días del mes de Diciembre de 2019. -----

Sr. Luis Martín Abente Brun  
Representante Legal



Prof. Ing. Agr. Luis Guillermo Maldonado Chamorro  
Decano