CONTRATO N° 062 /2017

CONTRATACIÓN DIRECTA CD N° 23/2017 "ADQUISICION DE EQUIPOS VARIOS PARA EL PROYECTO KOLFACI" ID Nº 337.262

Entre el **INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA** (IPTA), con RUC N° 80063744-5, con domicilio legal y sede central en la ciudad de San Lorenzo, Departamento Central y oficina de gestión en la Avda. Aviadores del Chaco N° 2980 esq. Tte. 1° Carlos Rocholl, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto el **Ing. Agr. SANTIAGO BERTONI H**, en su carácter de Presidente conforme al Decreto N 6392/2016 con Cédula de Identidad N° 752.011, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **PRODUCCIONES GENERALES S.A. (RUC: 80065368-8),** domiciliada en J. Eulogio Estigarribia e/ San Roque González de Santa Cruz y Tte. Zotti, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. JOSE ENRIQUE ARIAS SANDOVAL**, con Cédula de Identidad N° 2.037.582, en carácter de Presidente, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO de **"ADQUISICION DE EQUIPOS VARIOS PARA EL PROYECTO KOLFACI",** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. **OBJETO**.
El presente Contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, en relación a la Licitación por Contratación Directa N° 23/2017 "Adquisición de Equipos Varios para el Proyecto KOLFACI", que serán proveídos por el PROVEEDOR a la CONTRATANTE, de acuerdo a los documentos del presente Contrato.

2. **DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:
(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los Datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

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.

PRODUCCIONES GENERALES S.A.
RUC: 80065368-8

3. **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 ID N° **337.262**

4. **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**
El presente Contrato es el resultado del procedimiento Licitación por Contratación Directa N° 23/2017 "Adquisición de Equipos Varios para el Proyecto KOLFACI", convocado por el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 894/2017.

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria · Presidente

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Nº Item	Descripción	Especificaciones Técnicas	Marca	Procedencia	Modelo	Unidad De medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
2	Medidor de Potencial de Hidrogeno (Ph)	Medidor de Potencial de Hidrogeno (Ph): de bolsillo, instrumento para medir el pH. la acidez o alcalinidad de una disolución. El pH de 0 a 14 en disolución acuosa.	Equipslab	China	ETEK CITY	Unidad	Unidad	1	840.000	840.000
3	Medidor de Oxigeno	**Medidor de Oxígeno** disuelto Características: • Calibración automática de 1 o 2 puntos (100% en aire saturado o aire saturado, 0% en solución de oxígeno cero) • Compensación automática de temperatura • Lectura seleccionable en ppm, mg / L o% de saturación • Temperatura ° C y/o F • Mensaje de ayuda como guía operativa • Menú de configuración para personalizar los puntos de calibración, la resolución, las condiciones de estabilidad de las mediciones, las unidades de temperatura, la fecha / hora • Función de restablecimiento a los valores predeterminados de fábrica • Memoria expandida hasta 500 lecturas. • Puerto USB 0.00 A 20.00 MG /L 0,2 mg/l o ppm resolución.0,1 mg/l	Labsa	USA	BANT E 820	Unidad	Unidad	1	12.880.000	12.880.000
4	Turbidímetro Portátil	Turbidímetro Portátil de 3 puntos de calibración 0,00 A 1000 FTU 0,01 de Resolución, deberá incluir cubeta y liquido de limpieza.	Labsa	USA	HI 93703	Unidad	Unidad	1	8.430.000	8.430.000
5	Medidor multiparamétrico	Medidor multiparamétrico: hasta 11 parámetros con una sola sonda. Sistema TAG. Para medir: pH, mV, ORP, oxígeno disuelto, conductividad, resistividad, TDS, salinidad, gravedad específica de agua de mar, presión atmosférica, temperatura.	Labsa	USA	HI 98	Unidad	Unidad	1	15.440.000	15.440.000
6	Motobomba de agua	Motobomba de agua: a combustible tipo nafta de 5 hp como mínimo, para bombeo agua, portátil movible de un lugar a otro Uso para trabajos de campo, con sus respectivas mangueras de Succión y descarga, la manguera de succión de 30 metros de largo como mínimo con su respectiva válvula de cierre y la manguera de descarga de 30 metros. de largo como mínimo flexible ambas mangueras deberán ser de las mismas pulgadas de la motobomba	Daewoo	Corea	GAE50	Unidad	Unidad	1	9.800.000	9.800.000
7	Balanza de precisión	Balanza de precisión, capacidad de 0,1 g - 3.000 g digital, alimentación batería interna recargable y 220 VAC. Distintas unidades de medición (g, mg, %,) Funciones: Peso, chequeadora y contadora.	Equipslab	China	0,1 a 3000	Unidad	Unidad	1	3.980.000	3.980.000
8	Fotómetro	Fotómetro, para utilizar en el laboratorio o en el campo con detector de referencia y la lente objetivo para eliminar los errores de los cambios en la fuente de luz y las imperfecciones en la pantalla de cristal con 60 diferentes métodos programados de medición como mínimo, 37 parámetros de calidad y con un nivel de rendimiento de prueba para los usuarios que desean desarrollar su propia concentración frente a las variaciones de la curva. Deberá incluir reactivos de alcalinos, aluminio, amoniaco, calcio, cloro, dureza, yodo, hierro, magnesio, manganeso, nitrato, nitritos, cloro libre, para el análisis de Alcalinidad, Aluminio, Amoniaco, Calcio, Cloro, Dureza, Yodo, Hierro, Magnesio, Manganeso, Nitratos, Nitritos y otros	Equipslab	China	HI 83200	Unidad	Unidad	1	18.800.000	18.800.000
									TOTAL Gs. : (IVA incluido)	**70.170.000**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 70.170.000** (Guaraníes setenta millones ciento setenta mil), IVA incluido.

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).

PRODUCCIONES GENERALES S.A.
RUC.: 80065368-8

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

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

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria • Presidencia • REPÚBLICA DEL PARAGUAY

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE SERVICIOS.

Entrega de los bienes adjudicados se realizarán dentro de los 10 días hábiles contados desde la recepción efectiva por parte de la firma adjudicada de la Nota de Pedido expedido por la Dirección Administrativa. La entrega será en la Sede Central del IPTA, ubicado en la Avda. Mariscal José Félix Estigarríbia Ruta II, Km 10,5 de la ciudad de San Lorenzo, en el horario de 07:00 horas a 15:00 horas previo acuerdo común entre las partes.

El encargado de la recepción será un Funcionario Técnico asignado por el Coordinador General Administrativo Financiero de Proyecto KOLFACI, con presencia de un representante del Departamento de Adquisiciones y Suministros y del Departamento de Patrimonio..

El Proveedor se responsabilizará de la eficiente provisión de los servicios adjudicados. Correrá a su exclusivo cargo y por su cuenta el fiel cumplimiento de lo solicitado en las especificaciones técnicas para la ejecución de las tareas indicadas en el presente llamado.

La Contratante se reserva el derecho de realizar a través de los responsables que se encuentren facultado para realizar el control de calidad de los servicios adjudicados y cualquier otra inspección en que las circunstancias lo requieran, en cualquier momento y por los medios idóneos que estime conveniente.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: la Dirección Administrativa del IPTA

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **10** % del monto total del contrato, tendrá una vigencia hasta 30 (treinta) días posteriores a la finalización del Contrato.

10. MULTAS.

Si el proveedor no diere cumplimiento a la entrega de los bienes en el plazo establecido en el plan de entrega y sus eventuales prorrogas, salvo casos fortuito o fuerza mayor, será pasible una de multa equivalente al 0,1 % (cero coma un por ciento) por cada día de atraso en la entrega de los bienes contratados, que se deducirá automáticamente del valor de la factura correspondiente, de cualquier suma adeudada al PROVEEDOR, que será computada a partir del día siguiente del vencimiento del plazo establecido en el plan de entrega y sus eventuales prorrogas.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

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

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma

PRODUCCIONES GENERALES S.A.
RUC.: 80065368-8

anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. 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.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 17 del mes de NOVIEMBRE y año 2017.

Sr. JOSE ENRIQUE ARIAS SANDOVAL
Presidente PRODUCCIONES GENERALES S.A.

PRODUCCIONES GENERALES S.A.
RUC.. 80065368-8

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Presidencia
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Ing. Agr. SANTIAGO BERTONI H
Presidente del IPTA