CONTRATO Nº 015 /2022

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2022 "ADQUISICION DE ABONOS, FERTILIZANTES, INSECTICIDAS, HERBICIDAS Y FUNGUICIDAS" PROYECTO KOPIA/IPTA - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS – ID Nº 416.105.

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. EDGAR ALDEN ESTECHE ALFONSO,** en su carácter de Presidente conforme al Decreto N° 156/2018, con Cédula de Identidad N° 913.960, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY S.A. (RUC: 80064612-6)**, domiciliada en Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 26.2, Itauguá, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. HÉCTOR GONZÁLEZ ORTEGA**, con Cédula de Identidad N° 3.036.225, en carácter de Representante Legal, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO de **"ADQUISICION DE ABONOS, FERTILIZANTES, INSECTICIDAS, HERBICIDAS Y FUNGUICIDAS" PROYECTO KOPIA/IPTA Contrato Abierto Plurianual por montos mínimos y máximos,** 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 Concurso de Ofertas N° 03/2022 "Adquisición de Abonos, Fertilizantes, Insecticidas, Herbicidas y Funguicidas" Proyecto KOPIA/IPTA - Contrato Abierto Plurianual por Montos Mínimos y Máximos, 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:

1. Contrato;
2. El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. 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.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: ***NO APLICA***

4. 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° **416.105 -** Contrato Abierto Plurianual por montos mínimos y máximos.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Concurso de Ofertas "Adquisición de Abonos, Fertilizantes, Insecticidas, Herbicidas y Funguicidas" Proyecto KOPIA/IPTA - Contrato Abierto Plurianual Por Montos Mínimos Y Máximos, convocado por la DIRECCION DE CONTRATACIONES DEL IPTA, según Resolución Nº 275/2022. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 377/2022.

GREPSA
Grupo Empresarial del Paraguay S.A.
Itauguá - Paraguay
Telefax: 0228 639 132

Hector González Ortega
Representante - GREPSA
0981 . 248 945

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

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

Ítem	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Presen-tación	Canti dad	Marca	Proce dencia	P. Unitario (IVA incluido)
	LOTE Nº 1: ABONOS y FERTILIZANTES Monto Mínimo: 90.500.000 Monto Máximo: 181.000.000						**923.470**
	PROYECTO IPTA/KOPIA PAPA "Establecimiento de un sistema de autosuficiencia a través de una amplia difusión de semillas de papa sin virus en Paraguay"						
1	Fertilizante granulado NPK - 18-46-00	Kilogramos	Unidad	1	Masterfil	Paraguay	11.900
2	Fertilizante granulado NPK - 00-00-60	Kilogramos	Unidad	1	Agroland	Bielorrusia	11.400
3	Fertilizante granulado NPK - 45-00-00	Kilogramos	Unidad	1	Nitrobras	Brasil	10.800
4	Oxido de Silice 1,95 + Sesquioxidos 1,65 + Oxido de Calcio 39,72 + Oxido de Magnesio 12,40	Kilogramos	Unidad	1	Pai Puku	Paraguay	770
5	Nitrato de calcio: N: 15,5%; Ca: 19%, grado agrícola	Kilogramos	Unidad	1	Dripsol Calcium	Brasil	19.500
6	Nitrato de potasio: N: 12%; K: 46% grado agrícola	Kilogramos	Unidad	1	Nutrisystem Prok	Brasil	36.500
7	Fosfato momo amónico (MAP) NPK 12-61-00. Fórmula Química: NH4 H2PO4, grado agrícola	Kilogramos	Unidad	1	Dripsol Map	Brasil	35.000
8	Sulfato de magnesio: 9% Mg y 12% S. Fórmula Química:MgSO4, grado agrícola	Kilogramos	Unidad	1	Sulfato de Magnesio	Brasil	35.000
9	Mix de micronutrientes quelatados con EDTA (ácido etilendiaminotetraacético). Composición: Quelato: EDTA; Mg: 1,2%; B: 0,85%; Cu: 0,5%; Mn: 3,2%; Zn: 4,2%; Mo: 0,06%; Fe: 3,4%	Kilogramos	Unidad	1	Dripsol Micro Rexene	Brasil	205.000
10	Micronutrientes Hierro (quelatado EDDHA o EDTA Fe: 06%	Kilogramos	Unidad	1	Dripsol Micro Rexene Ferro	Brasil	205.000
11	Fertilizante soluble indicado para fertirriego e hidroponía. Composición N: 20%; P2O5: 10%; K2O: 20%; MgO: 02%; SO3: 04%; B: 0,01%; Fe: 0,02%; Mn: 0,01%; Mo: 0,001%; Zn: 0,002%	Kilogramos	Unidad	1	Green Plant	Italia	45.000
12	Estiercol de vaca	Kilogramos	Unidad	1	La Granja	Paraguay	800
	PROYECTO IPTA/KOPIA CEBOLLA "Mejoramiento de las prácticas culturales para la producción nacional de cebolla para pequeños agricultores del Paraguay"						
13	Fertilizante granulado NPK - 18-46-00	Kilogramos	Unidad	1	Masfertil	Paraguay	11.900
14	Fertilizante granulado NPK - 00-00-60	Kilogramos	Unidad	1	Agroland	Bielorrusia	11.400
15	Fertilizante granulado NPK - 45-00-00	Kilogramos	Unidad	1	Nitrobras	Brasil	10.800
16	Oxido de Silice 1,95 + Sesquioxidos 1,65 + Oxido de Calcio 39,72 + Oxido de Magnesio 12,40	Kilogramos	Unidad	1	Pai Puku	Paraguay	770
	PROYECTO IPTA/KOPIA ARROZ "Ampliación de la distribución de nuevas variedades de arroz y establecimiento de métodos de cultivos para pequeños agricultores en Paraguay.						
17	Fertilizante granulado NPK - 05-25-25	Kilogramos	Unidad	1	Agrobase	Paraguay	12.000
18	Fertilizante granulado NPK - 45-00-00	Kilogramos	Unidad	1	Nitrobras	Brasil	10.800
19	Fertigrain Star CoMo: fertiliz. liquido Agriker seed(bioestimulante). Nutriente radicular	Litros	Unidad	1	Agriker Seed Como	España	147.330
	PROYECTO IPTA/KOPIA BATATA "Desarrollo de tecnología avanzada de cultivo de Batata para pequeños agricultores en Paraguay.						
20	Fertilizante granulado N - 45-00-00	Kilogramos	Unidad	1	Nitrobras	Brasil	10.800
21	Fertilizante granulado P- 00-46-00	Kilogramos	Unidad	1	Abopar	China	11.500
22	Fertilizante granulado K - 00-00-60	Kilogramos	Unidad	1	Agroland	Bielorrusia	11.400

Hector González Ortega
Representante - GREPSA
0981 - 248 945

GREPSA Grupo Empresarial del Paraguay S.A. Itauguá - Paraguay Telefax: 021 511 132

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A. Presidente

23	Fertilizante granulado NPK - 15-15-15	Kilogramos	Unidad	1	Masfertil	Paraguay	8.100
24	N:8% P:24% Fe: 0,1%	Kilogramos	Unidad	1	Nucleus O-Phos	Estados Unidos	60.000
LOTE Nº 2: INSECTICIDAS Monto Mínimo: 36.000.000 Monto Máximo: 72.000.000							**5.681.000**
PROYECTO IPTA/KOPIA PAPA "Establecimiento de un sistema de autosuficiencia a través de una amplia difusión de semillas de papa sin virus en Paraguay"							
1	Imidacloprid 35%	Litros	Unidad	1	Bravo	Paraguay	240.000
2	Cipermetrina 25%	Litros	Unidad	1	Laser	Paraguay	120.000
3	Abamectina 8.4 %	Litros	Unidad	1	Abamec	Paraguay	390.000
4	Carbaril 85%	Kilogramos	Unidad	1	Carbaryl	China	200.000
5	Tiametoxam 75%	Kilogramos	Unidad	1	Metomax	China	254.000
PROYECTO IPTA/KOPIA CEBOLLA "Mejoramiento de las prácticas culturales para la producción nacional de cebolla para pequeños agricultores en Paraguay"							
6	Imidacloprid 35%.	Litro.	Unidad	1	Bravo	Paraguay	240.000
7	Cipermetrina 25%.	Litro.	Unidad	1	Laser	Paraguay	120.000
8	Carbaryl 85%.	Kilo.	Unidad	1	Carbaryl	China	204.000
9	Abamectina 8.4%.	Litro.	Unidad	1	Abamec	Paraguay	390.000
10	Tiamethoxan 75%.	Litro.	Unidad	1	Metomax 75	China	254.000
11	Fipronil 25%.	Litro .	Unidad	1	Huracan	Paraguay	490.000
PROYECTO IPTA/KOPIA ARROZ "Ampliación de la distribución de nuevas variedades de arroz y establecimiento de métodos de cultivos para pequeños agricultores en Paraguay.							
12	Emacmetina Benzoato 10% Lufenuron 40%	Litros	Unidad	1	Emamex	China	600.000
13	Tiametoxan 300 gL + Bifentrin 200 g/L	Litros	Unidad	1	Geotrin	China	240.000
14	Fipronil 25% FS	Litros	Unidad	1	Huracan	Paraguay	490.000
15	Thiametoxan 70 % WS	Litros	Unidad	1	Metomax 70	China	244.000
16	Fosfuro de aluminio 56 %	Kilogramos	Unidad	1	Hortoxin	India	390.000
PROYECTO IPTA/KOPIA BATATA "Desarrollo de tecnología avanzada de cultivo de Batata para pequeños agricultores en Paraguay							
17	Fipronil 25%	Litros	Unidad	1	Huracan	Paraguay	490.000
18	Alfacipemetrina 20%	Litros	Unidad	1	Magic	Paraguay	215.000
19	Clorpirifos 48%	Litros	Unidad	1	Clorfos	Paraguay	110.000
LOTE Nº 3: HERBICIDA Monto Mínimo: 57.000.000 Monto Máximo: 114.000.000							**3.777.500**
PROYECTO IPTA/KOPIA PAPA "Establecimiento de un sistema de autosuficiencia a través de una amplia difusión de semillas de papa sin virus en Paraguay"							
1	Pendimetalin 50%	Litros	Unidad	1	Herbadox	Brasil	466.000
PROYECTO IPTA/KOPIA CEBOLLA "Mejoramiento de las prácticas culturales para la producción nacional de cebolla para pequeños agricultores en Paraguay"							
2	Bentazon 60%.	Litros	Unidad	1	Basagran	Brasil	115.000
3	Pendimetalin 50 %.	Litros	Unidad	1	Herbadox	Brasil	466.000
4	Haloxifop-R-Metil Ester 54%.	Litros	Unidad	1	Galant HL	Argentina	200.000
PROYECTO IPTA/KOPIA ARROZ "Ampliación de la distribución de nuevas variedades de arroz y establecimiento de métodos de cultivos para pequeños agricultores en Paraguay.							

GREPSA Grupo Empresarial del Paraguay S.A.

Hector González Ortega
Representante - GREPSA
0981 - 248 945

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

5	Bispiribac sodium 40% SC	Litros	Unidad	1	Bypex	China	488.000
6	Clomazone 48% EC	Litros	Unidad	1	Clomanex	China	160.000
7	Pirazulfuron ethil 10%	Kilogramos	Unidad	1	Cyperex	China	232.000
8	Quinclorac 50%	Litros	Unidad	1	Capinex	China	232.000
9	Imazapic 17,5% + imazapir 52,5%	Litros	Unidad	1	Redex	China	630.000
10	Glyfosato 66,2 % SL	Litros	Unidad	1	Chem UP Fullk	Paraguay	106.000
PROYECTO IPTA/KOPIA BATATA "Desarrollo de tecnología avanzada de cultivo de Batata para pequeños agricultores en Paraguay.							
11	66,2 g*. Inertes y coadyuvantes c.s.p.: 100cc. *equivalente ácido glifosato 54% p/v.	Litros	Unidad	1	Chem UP Fullk	Paraguay	106.000
12	haloxyfop-R-metil éster	Litros	Unidad	1	Galant HL	Argentina	188.000
13	Cletodim 24%	Litros	Unidad	1	Xelex	China	125.000
14	Acetocloro 90	Litros	Unidad	1	Harness	Argentina	148.500
15	Basagram 600	Litros	Unidad	1	Basagran	Brasil	115.000
LOTE Nº 4: FUNGUICIDAS Monto Mínimo: 46.000.000 Monto Máximo: 92.000.000							**2.890.000**
PROYECTO IPTA/KOPIA PAPA "Establecimiento de un sistema de autosuficiencia a través de una amplia difusión de semillas de papa sin virus en Paraguay"							
1	Metalaxil 8% + Mancozeb 64%	Kilogramos	Unidad	1	Victory	China	170.000
2	Mancozeb 80%	Kilogramos	Unidad	1	Mancozate	India	80.000
3	Tebuconazol 25%	Litros	Unidad	1	Tricur	Paraguay	177.000
4	Tiram 35% + Carbendazin 15%	Litros	Unidad	1	Sanador	Paraguay	100.000
5	Streptomicina 2.194% + Oxitetraciclina 0.235% + Sulfato de cobre 78.52%	Kilogramos	Unidad	1	Cuprimicim 500	México	200.000
6	Nonil Fenol Poli Etanol 20%	Litros	Unidad	1	Agral	Brasil	36.000
7	Cobre, oxicloruro 85%	Kilogramos	Unidad	1	Fanavid	Uruguay	195.000
8	Cimoxanil 6% + Sales de cobre 46%	Kilogramos	Unidad	1	Haley	Perú	204.000
PROYECTO IPTA/KOPIA CEBOLLA "Mejoramiento de las prácticas culturales para la producción nacional de cebolla para pequeños agricultores en Paraguay"							
9	Tebuconazole 25%	Litro.	Unidad	1	Tricur	Paraguay	177.000
10	Streptomicina 2.194% + Oxitetraciclina 0.235% + Sulfato de Cobre 78,5%.	Kilo.	Unidad	1	Cuprimicim 500	México	200.000
11	Piraclostrobyna 13.3% + Epoxiconazole 5%.	Litro.	Unidad	1	Opera	Brasil	199.000
12	Azoxistrobin 20% - Difenoconazole 12.5%.	Litro.	Unidad	1	Amistar Top	Brasil	266.000
13	Oxicloruro de cobre 85%.	Kilo.	Unidad	1	Fanavid	Uruguay	195.000
14	Nonil fenol Polietoxilado 20%.	Litro.	Unidad	1	Agral	Brasil	36.000
PROYECTO IPTA/KOPIA ARROZ "Ampliación de la distribución de nuevas variedades de arroz y establecimiento de métodos de cultivos para pequeños agricultores en Paraguay.							
15	Metalaxyl 37,5 gr/L, fludioxonil 25 g/L FS	Litro.	Unidad	1	Metaflux	China	160.000
16	Azoxystrobin 20%+Tebuconazole 15%	Litro.	Unidad	1	Estarzate Plus	China	165.000
PROYECTO IPTA/KOPIA BATATA "Desarrollo de tecnología avanzada de cultivo de Batata para pequeños agricultores en Paraguay.							
17	Azoxystrobin 20% + Tebuconazole 15%	Litro.	Unidad	1	Estarzate Plus	China	165.000
18	Carbentec 50% SC 75 Wp	Litro.	Unidad	1	Carbentec	Paraguay	165.000

GREPSA Grupo Empresarial del Paraguay S.A. Itaugua - Paraguay Telefax 0228 039 132

Hector González Ortega
Representante - GREPSA
0981 - 248 945

MONTO MINIMO	**Gs. 229.500.000**
MONTO MAXIMO	**Gs. 459.000.000**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 229.500.000** (guaraníes doscientos veintinueve millones quinientos mil), IVA incluido y el monto máximo es de **Gs. 459.000.000** (guaraníes cuatrocientos cincuenta y nueve millones), IVA incluido 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 Contractuales.

7. **VIGENCIA DEL CONTRATO**
Este contrato tendrá de vigencia de 24 meses desde su suscripción, la validez de la contratación para los años 2023 y 2024, quedará sujeta a la aprobación de las partidas presupuestarias correspondientes. Artículo 14 de la Ley N° 2051/03].

8. **PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES**
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

9. **ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO**
La administración del contrato estará a cargo de: la Dirección Administrativa del IPTA, en forma conjunta con el responsable técnico de cada Proyecto KOPIA/IPTA

10. **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 Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. **MULTAS**
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el 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", modificado por Ley N° 6716/2021.

12. **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 anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

13. **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 Contractuales.

GREPSA
Grupo Empresarial del Paraguay S.A.
Itauguá - Paraguay
Telefax: 0228 639 132

Héctor González Ortega
Representante - GREPSA
0981 - 248 945

ING. AGR. EDGAR A. ESTIGARRIBIA
Presidente

14. 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 DNCP, 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 06 del mes de SETIEMBRE y año 2022.-

Sr. HÉCTOR GONZÁLEZ ORTEGA
Representante Legal GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY S.A

GREPSA
Grupo Empresarial del Paraguay S.A.
Itaugua - Paraguay
Telefax: 0228 639 132

Ing. Agr. EDGAR ALDEN ESTECHE ALFONSO
Presidente del IPTA