# Contrato Nº 015/2013.-

En la ciudad de asunción, República del Paraguay, a los 15 días del mes de abril entre la ESSAP S.A. representada por el **Ing. Andrés Rivarola Casaccia** con Cedula de Identidad Nº **452.297**, domiciliada en José Berges Nº 516 entre San José y Brasil con Tel Nº: 225-001/3, **RUC Nº 80024191-6** en la República del Paraguay, denominada en adelante el COMPRADOR, por una parte, y, por la otra, la **FIRMA G.T. SCIENTIFIC S.A.,** domiciliada en Paí Pérez 552 c/ Azara, de esta Capital, **RUC Nº 80000084-6,** en la República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **Carlos Alberto Lanzilotti,** denominada en adelante **EL PROVEEDOR**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE",** acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO DE LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS"** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

**ARTICULO 1. OBJETO.**

**CLAUSULA 1.1** Por el presente Contrato El PROVEEDOR se obliga a proveer en el marco de la **Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 30/2012 "ADQUISICION DE REACTIVOS QUÍMICOS".-**

**ARTICULO 2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**

**CLAUSULA 2.1.** 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) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato y su respectiva notificación; y,
(f) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato 10% del Monto Total del Contrato.

Abog. Juan Humberto Báez Infante
Mat. Nº 3.981
Asesor Jurídico
Essap S.A.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

**ARTICULO 3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.**

**CLAUSULA 3.1.** El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está en el objeto del gasto específico N° 490, pendiente de aprobación del Presupuesto General de Gastos de la Essap S.A. para el ejercicio 2013.

**CLAUSULA 3.2.** Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº **247.029.-**

**ARTICULO 4. SECTOR RESPONSABLE:**

**CALUSULA 4.1** La Gerencia de Operaciones.-

**ARTICULO 5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

**CLAUSULA 5.1.** El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 30 /2012 "ADQUISICION DE REACTIVOS QUÍMICOS".** La adjudicación fue realizada por Resolución N° 268/2013 de fecha 26 de marzo de 2.013.

GT Scientific S.A.

Ing. Andrés Rivarola
Presidente

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

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio Total (Iva Incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 41116011-015 | Ácido Rosólico p.a. | Sigma | USA/Alemania | Gramo | Envase de vidrio | 25 | 36.010 | 900.250 |
| 13 | 41116015-396 | Verde Brillante pro análisis | Liofilche m | Italia | Gramo | Envase de plástico 100 gramos | 500 | 1.240 | 620.000 |
| 14 | 41116015-869 | Cloruro de Zirconilo p.a. | Sigma | USA/Alemania | Gramo | Envase de plástico | 500 | 6.700 | 3.350.000 |
| 15 | 41116015-9937 | Caldo EC p.a. | Liofilche m | Italia | Gramo | Envase de plástico 100 gramos | 1.000 | 950 | 950.000 |
| 16 | 41116015-863 | Caldo m-Endo p.a | Liofilche m | Italia | Gramo | Envase de plástico 100 gramos | 1.000 | 1.100 | 1.100.000 |
| 17 | 41116015-865 | Sodio Sulfonato Alquilbenceno p.a. | Sigma | USA/Alemania | Gramo | Envase de plástico | 150 | 3.170 | 475.500 |
| 18 | 41116130-230 | Difenil carbazida p.a. | Sigma | USA/Alemania | Gramo | Envase de vidrio oscuro, boca ancha | 150 | 39.620 | 5.943.000 |
| 19 | 41116130-434 | Plata Dietil Ditio carbamato p.a. | Sigma | USA/Alemania | Gramo | Envase de vidrio oscuro, boca ancha | 50 | 101.580 | 5.079.000 |
| 22 | 41116015-864 | Caldo mFC p.a. | Liofilche m | Italia | Gramo | Envase de plástico 100 gramos | 1.000 | 920 | 920.000 |
| 26 | 41116015-861 | Agar Plate Count p.a. | Liofilche m | Italia | Gramo | Envase de plástico | 1.000 | 730 | 730.000 |
| 27 | 41116130-243 | Perclorato de magnesio p.a. | Sigma | USA/Alemania | Gramo | Envase de plástico | 500 | 4.540 | 2.270.000 |
| 28 | 41116015-716 | Cloro Rojo Fenol p.a. | Sigma | USA/Alemania | Gramo | Envase de plástico | 300 | 78.270 | 23.481.000 |
| 31 | 41116015-859 | Sodio meta Arsenito p.a. | Sigma | USA/Alemania | Gramo | Envase de plástico | 250 | 7.730 | 1.932.500 |

Abog. Juan Humberto Báez Infante
Mat. Nº 3.981
Asesor Jurídico
S.A.

GT Scientific S.A.
Lic. Carlos A. Lanzilotti
C.I. Nº 1.108.364

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 41116015-9940 | Spands/Fluoruro p.a | Sigma | USA/Alemania | Gramo | Envase de plástico | 500 | 29.610 | 14.805.000 |
| 37 | 41116015-306 | Anhídrido Arsenioso Pro análisis | Sigma | USA/Alemania | Gramo | Envase de vidrio oscuro, boca ancha | 100 | 8.910 | 891.000 |
| 39 | 41116015-399 | Zinc Pro análisis | Sigma | USA/Alemania | Gramo | Envase de plástico | 2.000 | 1.030 | 2.060.000 |
| 40 | 41116105-467 | Solución Estándar de Aluminio | Sigma | USA/Alemania | Unidad | Ampolla de plástico | 1 | 297.040 | 297.040 |
| 41 | 41116015-483 | Solución standar de cadmio | Sigma | USA/Alemania | Unidad | Ampolla de plástico | 1 | 297.040 | 297.040 |
| 42 | 41116015-459 | Solución estandar de calcio | Sigma | USA/Alemania | Unidad | Ampolla de plástico | 1 | 297.040 | 297.040 |
| 43 | 41116015-957 | Solución patrón de Zinc p.a. | Sigma | USA/Alemania | Unidad | Ampolla de plástico | 1 | 297.040 | 297.040 |
| 44 | 41116015-470 | Solución standar de cobre | Sigma | USA/Alemania | Unidad | Ampolla de plástico | 1 | 297.040 | 297.040 |
| 45 | 41116015-481 | Solución standar de cromo | Sigma | USA/Alemania | Unidad | Ampolla de plástico | 1 | 297.040 | 297.040 |
| 46 | 41116015-444 | Cobalto p/espectrofometría de Absorción Atomica | Sigma | USA/Alemania | Mililitro | Envase de plástico | 500 | 1.190 | 595.000 |
| 47 | 41116015-463 | Hierro Sustancia Estandar | Sigma | USA/Alemania | Mililitro | Envase de plástico | 500 | 1.190 | 595.000 |
| 48 | 41116015-958 | Solución Patrón de Silicio p.a. | Sigma | USA/Alemania | Mililitro | Envase de plástico | 400 | 1.490 | 596.000 |
| 50 | 41116015-473 | Solución standar de manganeso | Sigma | USA/Alemania | Mililitro | Envase de plástico | 250 | 1.190 | 297.500 |
| 51 | 41116105-015 | Mercurio Sustancia Patron | Sigma | USA/Alemania | Mililitro | Envase de plástico | 240 | 3.720 | 892.800 |
| 52 | 41116105-013 | Níquel Sustancia Patrón | Sigma | USA/Alemania | Mililitro | Envase de plástico | 200 | 1.490 | 298.000 |

Juan Humberto Báez Infante
Nº 3.981
Jurídico

GT Scientific S.A.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 41116015-959 | Solución Patrón de Plomo p.a. | Sigma | USA/Alemania | Mililitro | Envase de plástico | 200 | 1.490 | 298.000 |
| 55 | 41116015-944 | Estándar de Selenio p.a. | Sigma | USA/Alemania | Mililitro | Envase de plástico | 200 | 1.490 | 298.000 |
| 56 | 41116015-455 | Solución standar de sodio | Sigma | USA/Alemania | Mililitro | Envase de plástico | 500 | 1.190 | 595.000 |
| 57 | 41116105-016 | Arsenico Sustancia Patron | Sigma | USA/Alemania | Mililitro | Envase de plástico | 200 | 1.490 | 298.000 |
| 62 | 41116105-256 | Indicador calcon. | Sigma | USA/Alemania | Gramo | Envase de vidrio | 50 | 7.710 | 385.500 |
| 64 | 41116015-9860 | Aldrin Sustancia Patron | Sigma | USA/Alemania | Miligramo | Vial | 200 | 7.300 | 1.460.000 |
| 65 | 41116015-9957 | Clordano grado HPLC | Sigma | USA/Alemania | Miligramo | Vial | 200 | 940 | 188.000 |
| 66 | 10191509-072 | DDT Sustancia Patron | Sigma | USA/Alemania | Miligramo | Vial | 200 | 2.500 | 500.000 |
| 67 | 41116015-9955 | Lindano grado HPLC | Sigma | USA/Alemania | Miligramo | Vial | 200 | 2.060 | 412.000 |
| 68 | 41116015-9954 | Metoxicloro grado HPLC | Sigma | USA/Alemania | Miligramo | Vial | 200 | 1.980 | 396.000 |
| 69 | 41116015-846 | Acido diclofenoxiacetico grado HPLC | Sigma | USA/Alemania | Miligramo | Vial | 200 | 1.390 | 278.000 |
| 70 | 41116015-847 | Hexanoclorobenceno grado HPLC | Sigma | USA/Alemania | Miligramo | Vial | 200 | 1.580 | 316.000 |
| 73 | 12191601-002 | Metanol grado HPLC - GC | Scharlab | España | Litro | Envase de vidrio boca ancha | 3 | 55.420 | 166.260 |
| 76 | 41116105-521 | Bromato de Potasio p.a. | Sigma | USA/Alemania | Gramo | Envase de plástico | 250 | 4.510 | 1.127.500 |
| 78 | 41116015-9939 | Cloruro de Rubidio p.a. | Sigma | USA/Alemania | Gramo | Envase de plástico | 100 | 56.780 | 5.678.000 |
| 79 | 12352303-004 | Oxido de Lantano p.a. | Sigma | USA/Alemania | Gramo | Envase de plástico | 100 | 15.010 | 1.501.000 |

Abog. Juan Humberto Báez Infante
Mat. Nº 3.981
Asesor Jurídico
S.A.

CX Scientific S.A.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 41116015-485 | Hexacianoferrato de Potasio p.a. | Sigma | USA/Alemania | Gramo | Envase de plástico | 500 | 2.010 | 1.005.000 |
| 81 | 41116015-849 | 4 Amino Antipirina p.a. | Sigma | USA/Alemania | Gramo | Envase de plástico | 200 | 31.350 | 6.270.000 |
| 84 | 41116015-9948 | 2,4,6 Triclorofenol grado HPLC | Sigma | USA/Alemania | Miligramo | Vial | 200 | 1.750 | 350.000 |
| 86 | 10191509-078 | Dieldrin Sustancia Patrón | Sigma | USA/Alemania | Miligramo | Vial | 200 | 13.950 | 2.790.000 |
| 95 | 41116015-867 | Caldo EC-MUG p.a. | Liofiliche m | Italia | Gramo | Envase de plástico 100 gramos | 1.000 | 8.030 | 8.030.000 |

**CLAUSULA 6.1.** El monto total del contrato asciende a la suma de **Gs. 102.906.050 (ciento dos millones novecientos seis mil cincuenta guaranies ) IVA incluido.**

**CLAUSULA 6.2.** En consideración a los pagos que la Contratante hará al Proveedor conforme a lo estipulado en este Contrato, el Proveedor se compromete a proveer los Bienes al Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo respecto con las disposiciones del Contrato.

**CLAUSULA 6.3.** La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Contrato en el plazo y en la forma prescrita en éste.

## ARTICULO 7 PLAZO DE ENTREGA

**CLAUSULA 7.1: Plazo de Entrega:** 45 (cuarenta y cinco) días calendario, contados a partir de la fecha en que el Proveedor recibe la Orden de Compra confeccionada por la totalidad de los bienes adjudicados, y emitida por la Unidad de Compra.

**CLAUSULA 7.2: Lugar de Entrega:** Unidad Administración de Materiales, Depósito de Materiales, ubicado en Cnel. Bóveda y Tte. Alejando Monges – Viñas Cué.

Juan Humberto Báez Infante
Mat. Nº 3.981
Asesor Jurídico
Essap S.A.

## ARTICULO 8. VIGENCIA DEL CONTRATO

**CLAUSULA 8.1.** El plazo de vigencia de este Contrato es de **105 (ciento cinco) días, contados a partir de la fecha de suscripción del mismo.**

## ARTICULO 9 FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

**CLAUSULA 9.1.** El valor de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, es **de 10 % (diez por ciento) del monto total del Contrato** y deberá presentarse en la forma de una Garantía Bancaria emitida por un Banco autorizado para operar en la República del Paraguay, y que deberán ajustarse al formulario estándar incluido en la Sección VI Formulario o de una Póliza emitida por una compañía de Seguros con suficiente solvencia y debidamente autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay.

**CLAUSULA 9.2.** La Firma adjudicada deberá presentar este documento dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato y la falta de su presentación será causa de rescisión del

GT Scientific S.A.

contrato, en cuyo caso la convocante podrá adjudicar el contrato en la forma prevista en el artículo 36°, segundo párrafo de la Ley N° 2051/2003., presentará la garantía de cumplimiento de Contrato y Pago.

**ARTICULO 10. MULTAS.**

**CLAUSULA 10.1.** En caso de demora en la entrega parcial o total de los bienes y cumplimiento del plan de entregas establecido en el presente Pliego de Bases y Condiciones se sancionará a **EL PROVEEDOR** con una multa equivalente al **2% (dos por ciento)** por cada 3 días de retraso, calculado sobre el valor total del bien no proveído.

En caso de que los atrasos, devengan una multa acumulada del 10%, ESSAP S.A. se reserva el derecho de la rescisión del Contrato.

Esta multa se deducirá del pago total a efectivizarse a **EL PROVEEDOR**, o en su defecto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato y Pago.

Se descontará del plazo total, los días de atraso por fuerza mayor, siempre y cuando hayan sido presentado por escrito, a consideración de **ESSAP S.A.** dentro de los **ocho (8) días calendario de haberse producido.**

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

**CLAUSULA 11.1. CAUSAS DE RESCISION DEL CONTRATO POR PARTE DE ESSAP S.A.** El **Directorio de la ESSAP S.A.** podrá rescindir administrativamente los contratos, 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 del servicio, imputable al proveedor, por más de **sesenta (60)** 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 ley 2051/2003; y,
g) en los demás casos estipulados en el contrato, de acuerdo con su naturaleza.

La ESSAP S.A. iniciará el procedimiento de rescisión dentro de los quince días calendario siguientes a aquél en que se hubiere agotado el plazo límite de aplicación de las penas convencionales.
Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato, se hiciere entrega de los servicios y/o bienes, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, sin perjuicio de las responsabilidades del proveedor.

El procedimiento de rescisión se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

1) se iniciará a partir de que al proveedor le sea comunicado por escrito el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de diez días hábiles exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes;

2) transcurrido el plazo a que se refiere el inciso anterior, se resolverá considerando los argumentos, pruebas y circunstancias del caso; y,

3) la determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada al proveedor o al contratista dentro de los quince días hábiles siguientes a lo señalado en el inciso a) de esta cláusula.

**CLAUSULA 11.2. RESCISION DEL CONTRATO POR PARTE DE EL PROVEEDOR.** **EL PROVEEDOR** podrá dar por terminado el contrato, por las siguientes causas imputables a la ESSAP S.A.

Juan Humberto Báez Infante
Mat. N°3.981
Asesor Jurídico
Essap S.A.

a) por incumplimiento de las obligaciones contractuales por más de sesenta días calendario;

b) por la suspensión del servicio por más de sesenta días calendario, dispuestos por la ESSAP A., sin que medie fuerza mayor o caso fortuito; y,

c) cuando las especificaciones sean técnicamente inejecutables y no se hubiesen solucionado los defectos dentro de los sesenta días calendario siguientes a aquel en que el proveedor lo hubiere hecho del conocimiento de la ESSAP S.A.

**ARTICULO 12 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**

**CLAUSULA 12.1.** 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

Abog. Juan Humberto Báez Infante
Mat. Nº 3.981
Asesor Jurídico
Essap S.A.

Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de la Capital de la República del Paraguay.

**ARTICULO 13 - ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.**

**CLAUSULA 13.1** 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 la parte ejecutada del contrato.**

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto

**ESSAP S.A.**

**Ing. Andrés Rivarola Casaccia**
**Presidente**

Ing. Andrés Rivarola
Presidente
ESSAP S.A.

GT Scientific S.A.
Lic. Carlos A. Lanzilotti
C.I. N° 1.108.364

**G.T. Scientific S.A.**

**Sr. Carlos Alberto Lanzilotti,**
**Representante**