**DICTAMEN UOC 05 N° 46/2023**

**DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES PARA EL PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 16/2023 "RECARGA DE EXTINTORES PARA EL HOSPITAL DE TRAUMA" PLURIANUAL - ID Nº: 434.453**

ASUNCIÓN, 18 DE OCTUBRE DEL 2023.

De conformidad con las disposiciones contenidas en la Res. DNCP Nº 1.890/20 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley Nº 2.051/03". El llamado de referencia, fue procesado por el Departamento de la UOC N° 05 del Hospital de Trauma "Manuel Giagni", tomando como base las especificaciones técnicas y demás condiciones fijadas por la dependencia solicitante. En ese sentido, informamos que la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales de la convocatoria mencionada ha sido realizada en base a:

**PRESUPUESTOS DE LOS POSIBLES OFERENTES, OBTENIDO POR LAS EMPRESAS DEDICADAS AL RUBRO DE RECARGAS DE EXTINTORES: "FIRE MASTERS S.R.L.".**

**Historial de Precios adjudicados del SICP obtenidos por precios adjudicados, con la verificación de ID a través del SICP: ID N° 374.267, ID N° 382.059, ID N° 411.533, ID N° 377.175, ID N° 402.456 e ID N° 396.371.-**

En tal sentido, se acompaña el cuadro de Análisis de Precios con sus respectivos presupuestos, con el visto bueno del Departamento requirente y de la Dirección Administrativa de esta institución.

Por lo expuesto, se tiene por conclusión este Dictamen como consecuencia del análisis de precios referencial, realizado conforme a la normativa establecida a efectos de la comunicación del llamado correspondiente.

Atentamente,

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · HOSPITAL DE TRAUMA "MANUEL GIAGNI" · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 05

**Lic. Myriam Cáceres, *Jefa***
**Dpto. UOC N° 05**
**Hospital de Trauma "Manuel Giagni"**

HOSPITAL DE TRAUMA MANUEL GIAGNI

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL PARAGUAY

PARAGUÁI TESÁI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

## UOC N° 05 Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

### ANÁLISIS DE PRECIO REFERENCIAL RES. DNCP N° 1890/2020

### CD N° 16/2023 "RECARGA DE EXTINTORES PARA EL HOSPITAL DE TRAUMA " PLURIANUAL - ID N° 434.453

DEPENDENCIA REQUIRENTE: DPTO. DE MANTENIMIENTO

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO | CANTIDAD REQUERIDA | CÓDIGO DE CATÁLOGO | PARÁMETRO 1 (ADJUDICACIONES EN EL PORTAL DNCP) | | PARÁMETRO 2 (POTENCIALES OFERENTES) | | PRECIO REFERENCIAL PROMEDIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Recarga de Extintores Anhídrido Carbónico CO2 BC - 4kg | 28 | 46191601-002 | ID N° 374267 | 72,000 | FIRE MASTERS S.R.L. | 84,000 | 71,300 |
| | | | | ID N° 382059 | 61,200 | | | |
| | | | | ID N° 411533 | 68,000 | | | |
| 2 | Recarga de Extintores Anhídrido Carbónico CO2 BC - 5kg | 58 | 46191601-002 | ID N° 377175 | 75,000 | FIRE MASTERS S.R.L. | 105,000 | 88,333 |
| | | | | ID N° 411533 | 85,000 | | | |
| 3 | Recarga de Extintores Anhídrido Carbónico CO2 BC - 6kg | 16 | 46191601-002 | ID N° 402456 | 119,000 | FIRE MASTERS S.R.L. | 126,000 | 109,650 |
| | | | | ID N° 382059 | 91,600 | | | |
| | | | | ID N° 411533 | 102,000 | | | |
| 4 | Recarga de Extintores GAS ECOLÓGICO HALOGENADO - 6kg | 20 | 46191601-002 | ID N° 377175 | 725,000 | FIRE MASTERS S.R.L. | 990,000 | 715,000 |
| | | | | ID N° 382059 | 625,000 | | | |
| | | | | ID N° 411533 | 520,000 | | | |
| 5 | Recarga de Extintores POLVO QUIMICO SECO ABC - 4kg | 4 | 46191601-002 | ID N° 391581 | 38,500 | FIRE MASTERS S.R.L. | 50,000 | 38,375 |
| | | | | ID N° 382059 | 31,000 | | | |
| | | | | ID N° 411533 | 34,000 | | | |
| 6 | Recarga de Extintores POLVO QUIMICO SECO ABC - 6kg | 136 | 46191601-002 | ID N° 391581 | 63,600 | FIRE MASTERS S.R.L. | 75,000 | 59,050 |
| | | | | ID N° 382059 | 45,600 | | | |
| | | | | ID N° 411533 | 52,000 | | | |
| 7 | Recarga de Extintores POLVO QUIMICO SECO ABC - 8kg | 28 | 46191601-002 | ID N° 396371 | 70,400 | FIRE MASTERS S.R.L. | 100,000 | 73,100 |
| | | | | ID N° 382059 | 66,000 | | | |
| | | | | ID N° 411533 | 56,000 | | | |

LIC. MELISSA ARZA
UOC N° 05
HOSPITAL DE TRAMA "MANUEL GIAGNI"

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL • HOSPITAL DE TRAUMA "MANUEL GIAGNI" • UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES • N° 05 • PARAGUAY

LIC. MYRIAM CÁCERES
Jefa, UOC N° 05
HOSPITAL DE TRAMA "MANUEL GIAGNI"

HOSPITAL DE TRAUMA
MANUEL GIAGNI

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
PARAGUAY

PARAGUÁI TESÁI HA TEKO PORÃVE MOTENONDEHA

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

## UOC N° 05 Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

### PRECIO REFERENCIAL

**CD N° 16/2023 "RECARGA DE EXTINTORES PARA EL HOSPITAL DE TRAUMA " PLURIANUAL - ID N° 434.453**

| DEPENDENCIA REQUIRENTE: DPTO. DE MANTENIMIENTO/CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CÓDIGO DE CATÁLOGO | Descripción de Bien o Servicio | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad requerida | Pecio Unitario | Monto Total |
| 1 | 46191601-002 | Recarga de Extintores Anhídrido Carbónico CO2 BC - 4kg | UNIDAD | UNIDAD | 28 | 71,300 | 1,996,400 |
| 2 | 46191601-002 | Recarga de Extintores Anhídrido Carbónico CO2 BC - 5kg | UNIDAD | UNIDAD | 58 | 88,333 | 5,123,314 |
| 3 | 46191601-002 | Recarga de Extintores Anhídrido Carbónico CO2 BC - 6kg | UNIDAD | UNIDAD | 16 | 109,650 | 1,754,400 |
| 4 | 46191601-002 | Recarga de Extintores GAS ECOLÓGICO HALOGENADO - 6kg | UNIDAD | UNIDAD | 20 | 715,000 | 14,300,000 |
| 5 | 46191601-002 | Recarga de Extintores POLVO QUIMICO SECO ABC - 4kg | UNIDAD | UNIDAD | 4 | 38,375 | 153,500 |
| 6 | 46191601-002 | Recarga de Extintores POLVO QUIMICO SECO ABC - 6kg | UNIDAD | UNIDAD | 136 | 59,050 | 8,030,800 |
| 7 | 46191601-002 | Recarga de Extintores POLVO QUIMICO SECO ABC - 8kg | UNIDAD | UNIDAD | 28 | 73,100 | 2,046,800 |
| | | **TOTAL** | | | | | **33,405,214** |

**LIC. MELISSA ARZA**
UOC N° 05
HOSPITAL DE TRAMA "MANUEL GIAGNI"

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL • HOSPITAL DE TRAUMA "MANUEL GIAGNI" • UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN • PARAGUAY

**LIC. MYRIAM CÁCERES**
Jefa, UOC N° 05
HOSPITAL DE TRAMA "MANUEL

RAZON SOCIAL: MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL - HOSPITAL DEL TRAUMA

PRESUPUESTO DE RECARGA DE EXTINTORES

DEPENDENCIA REQUIRENTE: DPTO. DE MANTENIMIENTO

| Item | Descripción de Bien o Servicio | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad requerida | Pecio Unitario | Monto Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Recarga de Extintores Anhidrido Carbónico CO2 BC - 4kg | UNIDAD | UNIDAD | 10 | 84.000 | 840.000 |
| 2 | Recarga de Extintores Anhidrido Carbónico CO2 BC - 5kg | UNIDAD | UNIDAD | 29 | 105.000 | 3.045.000 |
| 3 | Recarga de Extintores Anhidrido Carbónico CO2 BC - 6kg | UNIDAD | UNIDAD | 8 | 126.000 | 1.008.000 |
| 4 | Recarga de Extintores GAS ECOLÓGICO HALOGENADO - 6kg | UNIDAD | UNIDAD | 10 | 990.000 | 9.900.000 |
| 5 | Recarga de Extintores POLVO QUIMICO SECO ABC - 4kg | UNIDAD | UNIDAD | 2 | 50.000 | 100.000 |
| 6 | Recarga de Extintores POLVO QUIMICO SECO ABC - 6kg | UNIDAD | UNIDAD | 69 | 75.000 | 5.175.000 |
| 7 | Recarga de Extintores POLVO QUIMICO SECO ABC - 8kg | UNIDAD | UNIDAD | 13 | 100.000 | 1.300.000 |
| | TOTAL | | | | | 21.368.000 |

Fernando Orrego
Asistente de Licitaciones
FIRE MASTERS +595 985 526 579

ID Nº 374.267

**ANEXO I:**

**CD Nº 18/2020 "ADQUISICIÓN DE RECARGA DE EXTINTORES"**

**OFERENTE: FIRE MASTERS S.R.L**

| Línea Presupuestaria | FF | | Dependencia | Monto máximo | Monto mínimo |
|---|---|---|---|---|---|
| 1136 | 10 | | DAFA CF 3 | 400.000 | 200.000 |
| 1137 | 10 | | COMAR | 6.556.000 | 3.278.000 |
| 1138 | 10 | | FLOTA | 1.500.000 | 750.000 |
| 1142 | | 30 | DISSA | 420.000 | 210.000 |
| 1143 | | 30 | PGN | 1.000.000 | 500.000 |
| 1145 | | 30 | CINAE | 1.590.000 | 795.000 |
| TOTAL | | | | 11.466.000 | 5.733.000 |

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 3
JEFATURA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Present | Cant | Marca | Proced | Precio unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor | Kilogramos | Evento | 1 | FM | Nacional | 25.000 | 25.000 |
| 2 | 46191601-002 | Recarga de Extintores PQS de 2kg | Kilogramos | Evento | 1 | FM | Nacional | 30.000 | 30.000 |
| 3 | 46191601-002 | Recarga de Extintores PQS de 4kg | Kilogramos | Evento | 1 | FM | Nacional | 35.200 | 35.200 |
| 4 | 46191601-002 | Recarga de Extintores PQS de 6kg | Kilogramos | Evento | 1 | FM | Nacional | 52.800 | 52.800 |
| 5 | 46191601-002 | Recarga de Extintores PQS de 10kg | Kilogramos | Evento | 1 | FM | Nacional | 88.000 | 88.000 |
| 6 | 46191601-002 | Recarga de Extintores PQS de 30kg | Kilogramos | Evento | 1 | FM | Nacional | 264.000 | 264.000 |
| 7 | 46191601-002 | Recarga de Extintores CO2 de 4kg | Kilogramos | Evento | 1 | FM | Nacional | 72.000 | 72.000 |
| 8 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor CO2 de 6kg | Kilogramos | Evento | 1 | FM | Nacional | 108.000 | 108.000 |
| 9 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor CO2 de 10 kg | Kilogramos | Evento | 1 | FM | Nacional | 180.000 | 180.000 |
| 10 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor CO2 de 15 kg | Kilogramos | Evento | 1 | FM | Nacional | 270.000 | 270.000 |
| 11 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor CO2 de 25 kg | Kilogramos | Evento | 1 | FM | Nacional | 450.000 | 450.000 |



Fire Masters S.R.L.

ID Nº 382.059

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

| Ítem | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Monto Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Recarga de Extintor Anhídrido Carbónico CO2 BC - 4KG | Extinfuegos | Paraguay | UNIDAD | 10 | 61.200 | 612.000 |
| 2 | Recarga de Extintor Anhídrido Carbónico CO2 BC - 5 KG | Extinfuegos | Paraguay | UNIDAD | 28 | 75.500 | 2.114.000 |
| 3 | Recarga de Extintor Anhídrido Carbónico CO2 BC - 6 KG | Extinfuegos | Paraguay | UNIDAD | 8 | 91.600 | 732.800 |
| 4 | Recarga de Extintor Gas Ecológico Halogenado – 5 KG | Extinfuegos | Paraguay | UNIDAD | 1 | 432.000 | 432.000 |
| 5 | Recarga de Extintor Gas Ecológico Halogenado – 6 KG | Extinfuegos | Paraguay | UNIDAD | 10 | 625.000 | 6.250.000 |
| 6 | Recarga de Extintor Polvo Químico Seco ABC – 4 KG | Extinfuegos | Paraguay | UNIDAD | 2 | 31.000 | 62.000 |
| 7 | Recarga de Extintor Polvo Químico Seco ABC – 6 KG | Extinfuegos | Paraguay | UNIDAD | 69 | 45.600 | 3.146.400 |
| 8 | Recarga de Extintor Polvo Químico Seco ABC – 8 KG | Extinfuegos | Paraguay | UNIDAD | 14 | 66.000 | 924.000 |
| 9 | Recarga de Extintor Gas Ecológico Halogenado - 4 KG | Extinfuegos | Paraguay | UNIDAD | 7 | 333.000 | 2.331.000 |
| 10 | Recarga de Extintor Polvo Químico Seco ABC – 6 KG | Extinfuegos | Paraguay | UNIDAD | 8 | 45.600 | 364.800 |
| | | | | **TOTAL** | | | **16.969.000** |

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: **Guaraníes Diez y seis millones, novecientos sesenta y nueve mil.**----------

EXTINFUEGOS

Dr. LUIS A. TELLAS B.
Director Administrativo
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. AGUSTÍN SALDÍVAR ORREGO
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

ID 411.533

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

| Ítem | Código de Catálogo | Descripción | Especificaciones Técnicas | Unidad de Medida | Presentación | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluído) | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 46191601-002 | Recarga de Extintores Anhídrido Carbónico CO2 BC - 4kg | S/ Especificaciones Técnicas de la Carta de Invitación | Unidad | Unidad | EXTINFUEGOS | NACIONAL | 10 | 68,000 | 680,000 |
| 2 | 46191601-002 | Recarga de Extintores Anhídrido Carbónico CO2 BC - 5kg | S/ Especificaciones Técnicas de la Carta de Invitación | Unidad | Unidad | EXTINFUEGOS | NACIONAL | 29 | 85,000 | 2,465,000 |
| 3 | 46191601-002 | Recarga de Extintores Anhídrido Carbónico CO2 BC - 6kg | S/ Especificaciones Técnicas de la Carta de Invitación | Unidad | Unidad | EXTINFUEGOS | NACIONAL | 8 | 102,000 | 816,000 |
| 4 | 46191601-002 | Recarga de Extintores GAS ECOLÓGICO HALOGENADO - 6kg | S/ Especificaciones Técnicas de la Carta de Invitación | Unidad | Unidad | EXTINFUEGOS | NACIONAL | 10 | 520,000 | 5,200,000 |
| 5 | 46191601-002 | Recarga de Extintores POLVO QUIMICO SECO ABC - 4kg | S/ Especificaciones Técnicas de la Carta de Invitación | Unidad | Unidad | EXTINFUEGOS | NACIONAL | 2 | 34,000 | 68,000 |
| 6 | 46191601-002 | Recarga de Extintores POLVO QUIMICO SECO ABC - 6kg | S/ Especificaciones Técnicas de la Carta de Invitación | Unidad | Unidad | EXTINFUEGOS | NACIONAL | 67 | 52,000 | 3,484,000 |
| 7 | 46191601-002 | Recarga de Extintores POLVO QUIMICO SECO ABC - 8kg | S/ Especificaciones Técnicas de la Carta de Invitación | Unidad | Unidad | EXTINFUEGOS | NACIONAL | 13 | 56,000 | 728,000 |
| 8 | 46191601-002 | Recarga de Extintores POLVO QUIMICO SECO ABC - 4kg | S/ Especificaciones Técnicas de la Carta de Invitación | Unidad | Unidad | EXTINFUEGOS | NACIONAL | 2 | 34,000 | 68,000 |
| 9 | 46191601-002 | Recarga de Extintores POLVO QUIMICO SECO ABC - 6kg | S/ Especificaciones Técnicas de la Carta de Invitación | Unidad | Unidad | EXTINFUEGOS | NACIONAL | 7 | 42,000 | 294,000 |
| 10 | 46191601-002 | Recarga de Extintores GAS ECOLÓGICO HALOGENADO - 4kg | S/ Especificaciones Técnicas de la Carta de Invitación | Unidad | Unidad | EXTINFUEGOS | NACIONAL | 7 | 380,000 | 2,660,000 |
| 11 | 46191601-002 | Recarga de Extintores POLVO QUIMICO SECO ABC - 8kg | S/ Especificaciones Técnicas de la Carta de Invitación | Unidad | Unidad | EXTINFUEGOS | NACIONAL | 2 | 56,000 | 112,000 |
| 12 | 46191601-002 | Recarga de Extintores Anhídrido Carbónico CO2 BC - 5kg | S/ Especificaciones Técnicas de la Carta de Invitación | Unidad | Unidad | EXTINFUEGOS | NACIONAL | 1 | 85,000 | 85,000 |
| | | | | | | | | **Total** | | **16,660,000** |

**MONTO TOTAL A ADJUDICAR, GUARANÍES (IVA INCLUIDO): DIECISÉIS MILLONES, SEISCIENTOS SESENTA MIL.**

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Prof. Dr. Agustín Saldívar Orrego
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

**CONTRATO Nº 76/2021**

**CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 20/2021 para la *"RECARGA DE EXTINTORES"*.**

Entre el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas - SENAVE, domiciliado en Humaitá 145 Edificio Planeta I, Piso 15, Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por su Presidente, el **ING. AGR. RODRIGO LUIS GONZÁLEZ NAVARRO**, conforme al Decreto Nº 205 del 11 de setiembre de 2018, con Cédula de Identidad N° 1.076.902, denominado en adelante, el **CONTRATANTE**, por una parte y por la otra, la firma **EXTINFUEGOS** de Aldo Acuña, con RUC Nº 3.811.527-1, domiciliada en San Juan esq. Ytororo, Guarambare - República del Paraguay, con teléfono Nº (0992) 827.949, con correo: eextinuegos@gmail.com, representada para este acto por **ALDO OSCAR ACUÑA**, con C.I. Nº 3.811.527, en su carácter de PROPIETARIO, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato para el ***"RECARGA DE EXTINTORES"***, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen el **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR**, con relación a la **Contratación Directa Nº 20/2021 *"RECARGA DE EXTINTORES"*.**

**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) Carta de Invitación 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 emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) Garantía de fiel cumplimiento de Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre y cuando no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en la Carta de Invitación.

**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° **402.456.-**

**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.**

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **Contratación Directa N° 20/2021** para la ***"RECARGA DE EXTINTORES"***, convocado por el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas. La adjudicación fue realizada según **Resolución Nº 739 de fecha 19 de noviembre de 2021.-**

**5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.**

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Producto químico para recarga de extintor | Unidad | Unidad | 10 | 42.500 | 425.000 |
| 2 | Producto químico para recarga de extintor | Unidad | Unidad | 20 | 64.000 | 1.280.000 |
| 3 | Producto químico para recarga de extintor | Unidad | Unidad | 10 | 85.000 | 850.000 |
| 4 | Producto químico para recarga de extintor | Unidad | Unidad | 30 | 180.000 | 5.400.000 |
| 5 | Producto químico para recarga de extintor | Unidad | Unidad | 20 | 119.000 | 2.380.000 |
| 6 | Producto químico para recarga de extintor | Unidad | Unidad | 52 | 540.000 | 28.080.000 |
| 7 | Producto químico para recarga de extintor | Unidad | Unidad | 45 | 190.000 | 8.550.000 |
| 8 | Producto químico para recarga de extintor | Unidad | Unidad | 30 | 225.000 | 6.750.000 |
| 9 | Producto químico para recarga de extintor | Unidad | Unidad | 8 | 1.080.000 | 8.640.000 |
| | | | | **TOTAL** | | **62.355.000.-** |

EXTINFUEGOS

SENAVE PRESIDENCIA

GONZÁLEZ N. SENAVE

| | | |
|---|---|---|
| 5 | ***Producto Químico para Recarga de extintor*** *RECARGA Y CAMBIO DE PIEZASDE EXTINTORES CON GAS CONGELANTE CO2 DE 6 KG* | **RECARGA Y CAMBIO DE PIEZASDE EXTINTORES CON GAS CONGELANTE CO2 DE 6 KG**<br>Gas congelante (CO2) para fuegos de clase BC aprobado por el INTN, Agente extintor:<br>Presión hidrostática: 24 kg/cm2<br>Tiempo de descarga. 10 seg/minino<br>Porcentaje de descarga: 85% minino<br>Etiquetas de vencimiento. |
| 6 | ***Producto Químico para Recarga de extintor*** *RECARGA DE EXTINTORES CON GAS ECOLOGICO DE 4 KG* | **RECARGA DE EXTINTORES CON GAS ECOLOGICO DE 4 KG**<br>Gas ecológico para fuegos clase ABC aprobado por el INTN<br>Rango de temperatura de operación: - 40ºCa +60ºC<br>Presión de ensayo: 25MPa<br>Tiempo de descarga: 8seg/minino<br>Porcentaje de Descarga: 85% mínimo<br>Etiquetas de vencimiento. |
| 7 | ***Producto Químico para Recarga de extintor*** *RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 10 LITROS* | **RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 10 LITROS**<br>Espuma mecánica para fuegos clase AB aprobado por el INTN<br>Porcentaje del agente extintor 3% a 6%<br>Potencial del extintor: 3A -20B<br>Temperatura límite de operación: 2ºC + 48ºC<br>Presión de trabajo: 13,7 kg/cm2<br>Presión de ensayo: 41,1 kg/cm2<br>Tiempo nominal de descarga. 96 seg<br>Gas propulsor: Nitrógeno |
| 8 | ***Producto Químico para Recarga de extintor*** *RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 12 LITROS* | **RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 12 LITROS**<br>Espuma mecánica para fuegos clase AB aprobado por el INTN<br>Porcentaje del agente extintor 3% a 6%<br>Potencial del extintor: 3A -20B<br>Temperatura límite de operación: 2ºC + 48ºC<br>Presión de trabajo: 13,7 kg/cm2<br>Presión de ensayo: 41,1 kg/cm2<br>Tiempo nominal de descarga. 96 seg<br>Gas propulsor: Nitrógeno |
| 9 | ***Producto Químico para Recarga de extintor*** *RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 60 LITROS* | **RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA MECANICA DE 60 LITROS**<br>Espuma mecánica para fuegos clase AB aprobado por el INTN<br>Porcentaje del agente extintor 3% a 6%<br>Potencial del extintor: 3A -20B<br>Temperatura límite de operación: 2ºC + 48ºC<br>Presión de trabajo: 13,7 kg/cm2<br>Presión de ensayo: 41,1 kg/cm2<br>Tiempo nominal de descarga. 96 seg<br>Gas propulsor: Nitrógeno |

**2. Plan de Entregas**

Los bienes serán entregados en Humaitá 145 - Edificio Planeta I de 7:00 a 15:00hs, 10(diez) días calendarios a partir de la recepción de la orden de compra emitida por el Departamento de Adquisiciones y Suministros.

EXTINFUEGOS

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS PRESIDENCIA SENAVE

ARNALDO L. GONZALEZ N. Presidente - SENAVE

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, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en éste.----------

**CLÁUSULA TERCERA**
**IDENTIFICACION DEL CREDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.**

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones, Rubro 350 – "Productos e Instrumentos Químicos y Medicinales", Fuente de Financiamiento 30, Recursos Institucionales, para el ejercicio fiscal 2020; conforme al Programa Anual de Contrataciones (PAC) vinculado al ID N° 377.175----------

**CLÁUSULA CUARTA**
**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION.**

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la licitación por la modalidad de Contratación Directa N° 3/2020 **"Servicio de Recargas y Mantenimientos de Extintores"**, convocado por la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción. La adjudicación se realizó en base a la Resolución N° 0179/2020 de fecha 19 de marzo de 2020.

**CLÁUSULA QUINTA**
**PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES, CONFORME AL SIGUIENTE DETALLE:**

| N° | Código de Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor | unidad | unidad | 3 | OXIPAR | Nacional | 19.000 | 57.000 |
| 2 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor | unidad | unidad | 3 | OXIPAR | Nacional | 22.000 | 66.000 |
| 3 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor | unidad | unidad | 11 | OXIPAR | Nacional | 30.100 | 331.100 |
| 4 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor | unidad | unidad | 35 | OXIPAR | Nacional | 43.920 | 1.537.200 |
| 5 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor | unidad | unidad | 37 | OXIPAR | Nacional | 73.200 | 2.708.400 |
| 6 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor | unidad | unidad | 2 | OXIPAR | Nacional | 183.000 | 366.000 |
| 7 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor | unidad | unidad | 7 | OXIPAR | Nacional | 439.200 | 3.074.400 |
| 8 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor | unidad | unidad | 4 | OXIPAR | Nacional | 369.000 | 1.476.000 |
| 9 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor | unidad | unidad | 10 | OXIPAR | Nacional | 725.000 | 7.250.000 |
| 10 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor | unidad | unidad | 10 | OXIPAR | Nacional | 210.000 | 2.100.000 |
| 11 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor | unidad | unidad | 10 | OXIPAR | Nacional | 342.000 | 3.420.000 |
| 12 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor | unidad | unidad | 38 | OXIPAR | Nacional | 75.000 | 2.850.000 |
| | | | | | **TOTAL** | | | | **25.236.100** |

OXIPAR Sociedad Anónima

PROVEEDURIA Y ALMACEN DE SUMINISTROS
Facultad de Ciencias Químicas - UNA

CS/fc



Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11
Email: info@qui.una.py
Campus de la UNA San Lorenzo
www.qui.una.py
Teléfono: (021) 585562/63 – (021) 580852/54
Casilla de Correo 1.055

Dirección Nacional de CORREOS del PARAGUAY

GOBIERNO NACIONAL

ID Nº 391581

**5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR EL SERVICIO.**

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | MONTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor PQS 6 KILOS | 8 | 63.600 | 508.800 |
| 2 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor PQS 4 KILOS | 27 | 38.500 | 1.039.500 |
| 3 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor PQS 10 KILOS | 4 | 95.000 | 380.000 |
| 4 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor CO2 10 KILOS | 1 | 240.000 | 240.000 |
| 5 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor PQS 25 KILOS | 1 | 238.000 | 238.000 |
| 6 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor PQS 50 KILOS | 1 | 475.000 | 475.000 |
| 7 | 46191601-002 | Producto Quimico para Recarga de extintor GAS ECOLOGICO -2,5KILOS | 1 | 325.000 | 325.000 |
| | | | | | 3.206.300 |

**TOTAL: GUARANÍES TRES MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL TRECIENTOS.**----------

El Proveedor se compromete a proveer el Servicio de Recarga de Extintores ----------
Periodo 2021 a la Contratante de conformidad a las disposiciones del Contrato.----------
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro del servicio 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).----------

**6. VIGENCIA DEL CONTRATO**

El contrato entrará en vigor desde su firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

**7. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**

La administración del contrato estará a cargo de: LA DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DE LA DINACOPA.----------

Servin
General
DINACOPA

Abg. Victor A. Rivarola R.
Dpto. de Asuntos Legales
DUOC
Matrícula N° 13.749

Masters S.R.L.

Scanned by TapScanner

ID Nº 396.371

**CLÁUSULA TERCERA: 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 del sub Grupo con objeto 351 "Compuestos Químico", fuente de Financiamiento 30 (FF-30) Recursos Institucionales del Presupuesto General de Gastos Ejercicios Fiscal 2021 .-

**CLÁUSULA CUARTA: Procedimiento de contratación**

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de CONTRATACION DIRECTA N° 24/2021 "ADQUISICION DE POLVO QUIMICO PARA RECARGA DE EXTINTORES con CONTRATO ABIERTO", convocado por el MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA (MAG) La adjudicación fue realizada según Resolución N° 1806 de fecha 24 de noviembre de 2021.-

**CLAUSULA QUINTA: Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios**

| Item | Código Catalogo | Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Present. | Relacion de Medida | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese) | Precio Total (IVA incluido si correspondiese) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 46191601-002 | Producto quimico para recarga de extintor portatiles de 1 kg. Con polvo quimico seco (POS) | FIRE MASTERS S R L | NACIONAL | Unidad | Unidad | Unidad | 1 | 23.000 | 23.000 |
| 2 | 46191601-002 | Producto quimico para recarga de extintor portatiles de 4 kg. Con polvo quimico seco (POS) | FIRE MASTERS S R L | NACIONAL | Unidad | Unidad | Unidad | 1 | 35.500 | 35.500 |
| 3 | 46191601-002 | Producto quimico para recarga de extintor portatiles de 6 kg. Con polvo quimico seco (POS) | FIRE MASTERS S R L | NACIONAL | Unidad | Unidad | Unidad | 1 | 52.800 | 52.800 |
| 4 | 46191601-002 | Producto quimico para recarga de extintor portatiles de 8 kg. Con polvo quimico seco (POS) | FIRE MASTERS S R L | NACIONAL | Unidad | Unidad | Unidad | 1 | 70.400 | 70.400 |
| 5 | 46191601-002 | Producto quimico para recarga de extintor portatiles de 10 kg. Con polvo quimico seco (POS) | FIRE MASTERS S R L | NACIONAL | Unidad | Unidad | Unidad | 1 | 88.000 | 88.000 |
| 6 | 46191601-002 | Producto quimico para recarga de extintor portatiles de 25 kg. Con polvo quimico seco (POS) | FIRE MASTERS S R L | NACIONAL | Unidad | Unidad | Unidad | 1 | 220.000 | 220.000 |
| | | | | | | | | | TOTAL ADJUDICADO | 489.700 |

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: por un Monto Mínimo de Gs. **22.215.750 (Guaraníes Veintidós Millones Doscientos Quince Mil Setecientos Cincuenta)** y un Monto Máximo **de Gs. 44.431.500 (Guaraníes Cuarenta y Cuatro Millones Cuatrocientos Treinta y Un Mil Quinientos)** IVA Incluido.

**CLÁUSULA SEXTA: Vigencia del Contrato**

La vigencia del presente contrato será: Hasta el 31 de diciembre de 2021-.

*Lic. Stela Gonzalez Becker*
Representante Legal
FIRE MASTERS S.R.L.

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería