Asunción, 19 de octubre de 2023

# DICTAMEN UOC

**POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA (Art. 2 de la Res. DNCP Nº 1890/2020) "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY Nº 2051/03".**

La Dirección de Contrataciones del IPTA, en cumplimiento a la Ley Nº 2051/03 y la Resolución DNCP Nº 1890/2020, emite Dictamen de la Metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia en atención al Artículo Nº 2 de la Resolución DNCP Nº 1890/2020, atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

En esta oportunidad para la elaboración de los Precios Referenciales del llamado de ***"ADQUISICION DE BATERIAS" CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS,*** de Contratación Directa ***Nº 12/2023, ID Nº 437.102,*** fue realizada bajo la combinación de la obtención de presupuesto de las empresas CESAR MOSTAFA REPUESTO y AUTOMOTIVE S.A.I.E., como así también, el precio referencial del ID N° 397.593 publicado en SICP y cuyas copias se anexan.

Los precios referenciales obtenidos fueron conformados por el precio promedio de los dos presupuestos mencionados y del precio referencial del ID citado. Se adjunta en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia.

**Abg. SERGIO GOMEZ AMARILLA,** Director
Dirección de Contrataciones IPTA

INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA
PARAGUAY

PARAGUÁI TEMBIPORU PYAHU KOKUE PARAGUÁI PEGUA ÑANGAREKOHA

## FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS DE REFERENCIAL

De conformida da la Resolución DNCP Nº 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como

"ADQUISICION DE BATERIAS" BAJO LA MODALIDAD CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL POR MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS.

## PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto en el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020

| INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGIA AGRARIA (IPTA) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item Nº | Código de Catálogo | Descripción de los Rubros | Unidad de Medida | Cantidad | ID N° 397.593 | CESAR MOSTAFA REPUESTOS | AUTOMOTIVE S.A.I.E. | Precio Referencial Promedio de precios c/redondeo |
| 1 | 26111703-002 | Batería de 12V-60AH | Unidad | 1 | 573.000 | 690.000 | 659.000 | **640.667** |
| 2 | 26111703-002 | Batería de 12V-75AH | Unidad | 1 | 789.000 | 725.000 | 908.000 | **807.333** |
| 3 | 26111703-003 | Batería de 12V-90AH | Unidad | 1 | 898.000 | 899.000 | 1.033.000 | **943.333** |
| 4 | 26111703-003 | Batería de 12V-100AH | Unidad | 1 | 1.040.000 | 1.297.500 | 1.196.000 | **1.177.833** |
| 5 | 26111703-004 | Batería de 12V-170AH | Unidad | 1 | 1.550.000 | 1.958.000 | 1.783.000 | **1.763.667** |
| 6 | 26111703-005 | Batería de 12V-200AH | Unidad | 1 | 1.958.000 | 2.368.000 | 2.252.000 | **2.192.667** |
| 7 | 26111703-001 | Batería de 12V-6AH - Moto | Unidad | 1 | 254.000 | 198.000 | 320.000 | **257.333** |
| 8 | 26111703-001 | Batería de 12V-12AH - Motocarro | Unidad | 1 | 546.000 | 297.500 | 650.000 | **497.833** |

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podrá costar el bien o servicio) sin embargo, los competidores (oferentes), quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país, sino también de la región.

| | |
|---|---|
| Preparado por | Abg. SERGIO GOMEZ AMARILLA |
| Firma | |
| Dependencia | Dirección de Contrataciones IPTA |

**Número:** V-PRE-

**Cliente:** INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGIA AGRARIA (IPTA)

| Código | Descripción | Cantidad | Precio | Importe |
|---|---|---|---|---|
| GTI UNCLB-60E | BATERIA GTI 60AH L/I | 1 | 544,375. | 435,500. |
| LUC 105D31L | BATERIA LUCAS 90AH/750 L/D | 1 | 877,500. | 702,000. |
| MAX MHF-90D | BATERIA MAXION FREE 90AH D 15 MESES ALTA | 1 | 1,072,500. | 858,000. |
| GTI ERCMB-180D | BATERIA GTI 180AH L/D | 1 | 970,000. | 970,000. |
| GTI UNCLB-60D | BATERIA GTI 60AH L/D | 1 | 544,375. | 435,500. |
| MAX MXM-180D | BATERIA MAXION  180AH L/D CON TAPON | 1 | 1,326,000. | 1,326,000. |
| LUC 105D31R | BATERIA LUCAS 90AH/750 L/I | 1 | 877,500. | 702,000. |
| MAX MXG-100E | BATERIA 12V 100AH L/E FREE | 1 | 1,430,000. | 1,144,000. |
| MAX MHF-90E | BATERIA MAXION FREE 90AH E 15 MESES ALTA | 1 | 1,072,500. | 858,000. |
| | | | | **7,431,000.** |

Ruta Mcal. Estigarribia 1126 c/ Pirlantuto
+595 21 510 480/1
servicios@automotive.com.py
recepcion@automotive.com.py

www.automotive.com.py

# PRESUPUESTO

Cliente: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.

| Item | DESCRIPCION | Unidad de Medida | Presentacion | Cantidad | Precio Unitario Iva Incluido |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Bateria de 12V-60AH | Unidad | Unidad | 1 | 659.000 |
| 2 | Bateria de 12V-75AH | Unidad | Unidad | 1 | 908.000 |
| 3 | Bateria de 12V-90AH | Unidad | Unidad | 1 | 1.033.000 |
| 4 | Bateria de 12V-100AH | Unidad | Unidad | 1 | 1.196.000 |
| 5 | Bateria de 12V-170AH | Unidad | Unidad | 1 | 1.783.000 |
| 6 | Bateria de 12V-200AH | Unidad | Unidad | 1 | 2.252.000 |
| 7 | Bateria de 12V-6AH - Moto | Unidad | Unidad | 1 | 320.000 |
| 8 | Bateria de 12V-12AH - Motocarro | Unidad | Unidad | 1 | 650.000 |

AUTOMOTIVE S.A.I.E.

# CONTRATO N° 033 /2021

## LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N° 14/2021"ADQUISICION DE BATERIAS" CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS– ID N° ID N° 397.593

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 por 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 **AUTOMOTIVE S.A. IMPORTADORA Y EXPORTADORA (RUC: 80003251-9)**, domiciliada en Ruta Mariscal Estigarribia N° 1126 c/Pitiantuta, República del Paraguay, representada para este acto por el **Lic. ALEJANDRO BELLON**, con Cédula de Identidad N° 915.385, 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 BATERIAS" 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 Contratación Directa N° 14/2021 "Adquisición de Baterías" 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:

   (a) Contrato;
   (b) La carta de invitación y sus adendas o modificaciones;
   (c) Los datos cargados en el SICP;
   (d) La oferta del proveedor:
   (e) 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° **397.593 Contrato Abierto Plurianual por montos mínimos y máximos**

5. **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**
   El presente Contrato es el resultado del procedimiento Licitación por Contratación Directa N° 14/2021 Adquisición de Baterías Contrato Abierto Plurianual por Montos Mínimos y Máximos, convocado por el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA). La adjudicación fue realizada según Resolución N° 394/2021.

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

| Ítem | DESCRIPCION | Unidad de Medida | Presentacion | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario Iva Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Batería de 12V-60AH | Unidad | Unidad | 1 | VARTA | BRASIL | 573.000 |
| 2 | Batería de 12V-75AH | Unidad | Unidad | 1 | VARTA | BRASIL | 789.000 |
| 3 | Batería de 12V-90AH | Unidad | Unidad | 1 | VARTA | BRASIL | 898.000 |
| 4 | Batería de 12V-100AH | Unidad | Unidad | 1 | VARTA | BRASIL | 1.040.000 |
| 5 | Batería de 12V-170AH | Unidad | Unidad | 1 | VARTA | BRASIL | 1.550.000 |

Lic. ALEJANDRO BELLON Presidente AUTOMOTIVE S.A.I.E.

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A. Presidente

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Batería de 12V-200AH | Unidad | Unidad | 1 | VARTA | BRASIL | 1.958.000 |
| 7 | Batería de 12V-6AH - Moto | Unidad | Unidad | 1 | MMG | CHINA | 254.000 |
| 8 | Batería de 12V-12AH - Motocarro | Unidad | Unidad | 1 | MMG | CHINA | 546.000 |

| | |
|---|---|
| **MONTO MINIMO Gs.** | **40.000.000** |
| **MONTO MAXIMO Gs.** | **80.000.000** |

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de**Gs. 40.000.000** (guaraníes cuarenta millones) y un monto máximo de **Gs. 80.000.000**(Guaraníes ochenta millones) 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 la Carta de Invitación

**7. VIGENCIA DEL CONTRATO**

El plazo de vigencia de este Contrato es de 24 meses desde la suscripción, la validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente. Artículo 14 de la Ley N° 2051/03

**8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS**

El Proveedor realizará las entregas dentro de un plazo máximo de 10 (diez) días calendario contados a partir de la recepción de la Nota de solicitud de entrega de bienes remitidos por la Dirección Administrativa del IPTA, en el Departamento de Transporte, sito en Ruta Mcal. Estigarríbia Km. 10,5 San Lorenzo en la sede del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

**9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO**

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

**10. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los 10 días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/20. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **10** % del máximo del contratoy deberá extenderse hasta 30 (treinta) días posteriores a la finalización del Contrato.

**11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA**

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

**12. MULTAS**

Si el proveedor no diere cumplimiento a la entrega los servicios contratados en el plazo indicado por la convocante, será pasible de una multa equivalente al 0,1 % (cero coma uno por ciento) por cada día de atraso en la entrega de los servicios adjudicados, computados a partir del primer día de cumplido el plazo previsto en la cláusula 8 del presente contrato, la misma se deducirá automáticamente del valor de la factura correspondiente, de cualquier suma adeudada al PROVEEDOR. El cálculo y la aplicación de la respectiva multa estará a cargo del Administrador del contrato. La multa será aplicada y deducida en forma automática sin ninguna interpelación judicial o extrajudicial.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de

Lic. ALEJANDRO BELMONTE
Presidente
AUTOMOTIVE S.A.I.E.

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "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° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

**13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR**

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° 2051/2003 y en las condiciones contractuales de la presente carta de invitación.

**14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

**15. 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 afectada 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 01 del mes de OCTUBRE y año 2021.

**Lic. ALEJANDRO BELLÓN,**
Presidente de AUTOMOTIVE S.A. IMPORTADORA Y EXPORTADORA

AUTOMOTIVE S.A.I.E.
RUC: 80003251-9

**Ing. Agr. EDGAR ALDEN ESTECHE ALFONSO**
Presidente del IPTA