



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS Y DETALLE DE VARIACIÓN DE PRECIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2024 - ID N° 451607 - “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES, INSUMOS Y MOBILIARIO PARA LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA, AD REFERÉNDUM REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA.”

Ofertas presentadas en el Acto de Apertura de Ofertas de fecha 24/10/2024, 13:15 h

| DATOS DEL LLAMADO | | | | Oferente: LABSOL S.A. | | | | Oferente: LATEC S.A. | | | | Oferente: PROVINDUS S.A. | | | |
|-------------------|-----------------|---|--|--------------------------------|-----------------------------|---|-------------|--------------------------------|-----------------------------|--|-------------|--------------------------------|-----------------------------|---|-------------|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción | Precio Unitario Referencial (IVA Incluido) | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Características | % Variación | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Características | % Variación | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Características | % Variación |
| 1 | 60106214-9995 | Kit de desarrollo con microcontrolador Arduino Rev2 | 8.006.966 | 5.615.000 | 56.150.000 | Marca: Arduino Fabricante: Arduino Procedencia: USA | -29,9% | 6.885.000 | 68.850.000 | Marca: Arduino Fabricante: Arduino Holding Procedencia: Italia | -14,0% | 4.200.000 | 42.000.000 | Marca: Arduino Fabricante: Arduino Procedencia: Italia | -47,5% |
| 2 | 60106214-9995 | Kit de desarrollo con microcontrolador Arduino Explore IoT Rev2 | 3.904.150 | 2.715.000 | 27.150.000 | Marca: Arduino Fabricante: Arduino Procedencia: USA | -30,5% | 3.357.000 | 33.570.000 | Marca: Arduino Fabricante: Arduino Holding Procedencia: Italia | -14,0% | 2.200.000 | 22.000.000 | Marca: Arduino Fabricante: Arduino Procedencia: Italia | -43,6% |
| 3 | 60106214-9995 | Kit de desarrollo con microcontrolador Arduino CTC Go | 29.789.254 | 27.690.000 | 83.070.000 | Marca: Arduino Fabricante: Arduino Procedencia: USA | -7,0% | 33.959.000 | 101.877.000 | Marca: Arduino Fabricante: Arduino Holding Procedencia: Italia | 14,0% | 26.000.000 | 78.000.000 | Marca: Arduino Fabricante: Arduino Procedencia: Italia | -12,7% |
| 4 | 60106214-9995 | Kit de péndulo invertido lineal | 4.098.816 | 3.930.000 | 11.790.000 | Marca: Zhongcheng Fabricante: Zhongcheng Procedencia: China | -4,1% | 4.672.000 | 14.016.000 | Marca: LeTkingok Fabricante: LeTkingok Procedencia: China | 14,0% | 3.200.000 | 9.600.000 | Marca: Jieotwice Fabricante: Jieotwice Procedencia: China | -21,9% |
| 5 | 60106214-9995 | Kit de sistema de equilibrio. | 6.409.008 | 4.650.000 | 13.950.000 | Marca: Lunqu Technology Fabricante: Wheeltec Procedencia: China | -27,4% | 7.306.000 | 21.918.000 | Marca: OEM Fabricante: Byte Technology Procedencia: China | 14,0% | 4.000.000 | 12.000.000 | Marca: YoufangSmart Fabricante: YoufangSmart Procedencia: China | -37,6% |
| 6 | 60106214-9995 | Robot de equilibrio de segundo orden | 5.826.272 | 5.585.000 | 16.755.000 | Marca: Lunqu Technology Fabricante: Wheeltec Procedencia: China | -4,1% | 6.641.000 | 19.923.000 | Marca: Wheeltec Fabricante: Wheeltec Procedencia: China | 14,0% | 3.600.000 | 10.800.000 | Marca: Younzhongfun Fabricante: Younzhongfun Procedencia: China | -38,2% |
| 7 | 60106214-9995 | Sistema de auto equilibrio con tres motores | 4.312.420 | 4.935.000 | 14.805.000 | Marca: Lunqu Technology Fabricante: Wheeltec Procedencia: China | 14,4% | 4.916.000 | 14.748.000 | Marca: OEM Fabricante: Chip Board Procedencia: China | 14,0% | No cotiza | No cotiza | Marca: Fabricante: Procedencia: | N/A |
| 8 | 32151705-001 | Kit de PLC | 14.992.000 | No cotiza | No cotiza | Marca: Fabricante: Procedencia: | N/A | No cotiza | No cotiza | Marca: Fabricante: Procedencia: | N/A | No cotiza | No cotiza | Marca: Fabricante: Procedencia: | N/A |

Dr. Ing. Edgar Maqueda
Firmado digitalmente por Dr. Ing. Edgar Maqueda
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Dr. Ing. Edgar Maqueda, o=Facultad de Ingeniería - UNA, ou=Docente Investigador - Jefe Centro Computacional Sispanov, email=emaqueda@ing.una.py, c=PY
Fecha: 2024.11.06 09:29:40 -03'00'

DAVID DOMINGO CABALLERO MORILLA
Firmado digitalmente por DAVID DOMINGO CABALLERO MORILLA
Fecha: 2024.11.06 10:22:10 -03'00'

MAGNO ELIAS AYALA SILVA
Firmado digitalmente por MAGNO ELIAS AYALA SILVA
Nombre de reconocimiento (DN): cn=MAGNO ELIAS AYALA SILVA, o, ou, email=mayala@ing.una.py, c=PY
Fecha: 2024.11.06 10:26:44 -03'00'



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

| DATOS DEL LLAMADO | | | | Ofertas presentadas en el Acto de Apertura de Ofertas de fecha 24/10/2024, 13:15 h | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------|--|--|--|-----------------------------|---|-------------|--------------------------------|-----------------------------|--|-------------|--------------------------------|-----------------------------|--|-------------|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción | Precio Unitario Referencial (IVA Incluido) | Oferente: LABSOL S.A. | | | | Oferente: LATEC S.A. | | | | Oferente: PROVINDUS S.A. | | | |
| | | | | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Características | % Variación | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Características | % Variación | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) | Características | % Variación |
| 9 | 32121701-999 | Modulo semiconductor tipo CAS120M12BM2 | 7.738.167 | 8.850.000 | 97.350.000 | Marca: Wolsfspeed, Inc. Fabricante: Wolsfspeed Procedencia: China | 14,4% | 8.800.000 | 96.800.000 | Marca: Wolsfspeed Fabricante: Wolsfspeed, Inc. Procedencia: Estados Unidos | 13,7% | 7.600.000 | 83.600.000 | Marca: Wolsfspeed Fabricante: Wolsfspeed Procedencia: USA | -1,8% |
| 10 | 32101628-003 | Kit de desarrollo con microcontrolador ARM PSoC 5LP | 1.595.633 | No cotiza | No cotiza | Marca: Fabricante: Procedencia: | N/A | 1.819.000 | 18.190.000 | Marca: Cypress Fabricante: Infineon Technologies AG Procedencia: Alemania | 14,0% | 1.570.000 | 15.700.000 | Marca: Infineon Fabricante: Infineon Procedencia: Alemania | -1,6% |
| 11 | 60106214-9995 | Kit didáctico de Mini Sumo Robot | 5.204.960 | 5.570.000 | 27.850.000 | Marca: JSumo Fabricante: JSumo Procedencia: China | 7,0% | 5.933.000 | 29.665.000 | Marca: JSumo Fabricante: M5 Industry Mechatronics Corporation Procedencia: Turquía | 14,0% | 4.800.000 | 24.000.000 | Marca: NO INDICA Fabricante: NO INDICA Procedencia: NO INDICA | -7,8% |
| 12 | 60106214-9999 | Kit de simulación de Celdas de Manufactura y Sistemas de producción flexibles, Industria 4.0, Automatización y robótica Industrial | 21.834.000 | No cotiza | No cotiza | Marca: Fabricante: Procedencia: | N/A | No cotiza | No cotiza | Marca: Fabricante: Procedencia: | N/A | No cotiza | No cotiza | Marca: Fabricante: Procedencia: | N/A |
| 13 | 60106214-9999 | Kit de manipulación robótica | 51.940.000 | No cotiza | No cotiza | Marca: Fabricante: Procedencia: | N/A | No cotiza | No cotiza | Marca: Fabricante: Procedencia: | N/A | No cotiza | No cotiza | Marca: Fabricante: Procedencia: | N/A |
| 14 | 56122001-9998 | Banco de Trabajo Eléctrico (Móvil Pequeña) | 13.420.988 | No cotiza | No cotiza | Marca: Fabricante: Procedencia: | N/A | 11.542.000 | 23.084.000 | Marca: Luck Fabricante: Luck Industria y Comercio Procedencia: Paraguay | -14,0% | No cotiza | No cotiza | Marca: Fabricante: Procedencia: | N/A |
| 15 | 56122001-9998 | Banco de Trabajo Eléctrico (Móvil Grande) | 11.464.406 | No cotiza | No cotiza | Marca: Fabricante: Procedencia: | N/A | 9.859.000 | 98.590.000 | Marca: Luck Fabricante: Luck Industria y Comercio Procedencia: Paraguay | -14,0% | No cotiza | No cotiza | Marca: Fabricante: Procedencia: | N/A |
| | | | | 190.537.040 | 69.540.000 | 348.870.000 | | 105.689.000 | 541.231.000 | | | 57.170.000 | 297.700.000 | | |
| | | | | Formulario | | 348870000 | | Formulario | | 541213000 | | Formulario | | 297700000 | |

DAVID DOMINGO CABALLERO MORILLA
Firmado digitalmente por DAVID DOMINGO CABALLERO MORILLA
Fecha: 2024.11.06 10:22:53 -03'00'

MAGNO ELIAS AYALA SILVA
Firmado digitalmente por MAGNO ELIAS AYALA SILVA
Nombre de reconocimiento (DN): cn=MAGNO ELIAS AYALA SILVA, o, ou, email=mayala@ing.una.py, c=PY
Fecha: 2024.11.06 10:27:00 -03'00'

Dr. Ing. Edgar Maqueda
Firmado digitalmente por Dr. Ing. Edgar Maqueda
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Dr. Ing. Edgar Maqueda, o=Facultad de Ingeniería - UNA, ou=Docente Investigador - Jefe Centro Computacional Sispanov, email=emaqueda@ing.una.py, c=PY
Fecha: 2024.11.06 09:31:45 -03'00'