essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

## GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

# ORDEN DE SERVICIO Nº 30/2021

"Licitacion publica n°13/2020" CONTRATO: N° 70/2020 ."MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTORES ELECTRICOS DE PLANTA DE VIÑAS CUE Y CENTRO DE DISTRIBUCION ASUNCION Y GRAN ASUNCION" EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO- PLURIANUAL - (ID Nº 375.498)

CONTRATO N° 70/2020 - VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 14/12/2020. HASTA el 14/12/2021

| | | |
|---|---|---|
| CONTRATISTA: | MMN INGENIERIA | FECHA: 5/5/2021 |
| SECTOR SOLICIT.: | UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO(UME) | |
| C.I. Nº: | 277/2021 | |
| LOTE: 3 | MOTORES DE CENTROS DE DISTRIBUCIÓN | |
| EQUIPO: | BOMBA N°5 | |
| UBICACIÓN: | CD KM 2 | |
| | PLANILLA DE DIAGNOSTICO PD UME N°078/2021 | |
| PLAZO DE ENTREGA: | (DIEZ)10 DÍAS HÁBILES DESDE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE SERVICIO. | |

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

| ITEM Nº | CANTIDAD | UNID. DE MEDIDA | DESCRIPCION DEL SERVICIO | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | 1 | Unidad | Desarmado y limpiado del motor | 407.000 | **407.000** |
| 5.2 | 1 | Unidad | Bobinado del estator con alambre de clase H atado con cinta de fibra de vidrio y cartonado con carton thernomid incluyendo cable de salida y barnizado | 8.083.000 | **8.083.000** |
| 5.3 | 3 | Unidad | Sustitución y montaje de los termistores PTC | 281.000 | **843.000** |
| 5.5 | 1 | Unidad | Horneado del estator | 364.000 | **364.000** |
| 5.6 | 1 | Unidad | Reparación de la chavetera en acero | 389.000 | **389.000** |
| 5.7 | 1 | Unidad | Fabricación de chaveta en acero según muestra | 318.000 | **318.000** |
| 5.8 | 2 | Unidad | Verificación del estado de las cajas de rodamientos | 104.000 | **208.000** |
| 5.9 | 2 | Unidad | Encamisado de la caja de rodamiento | 334.000 | **668.000** |
| 5.10 | 2 | Unidad | Verificación del estado del asiento de rodamientos | 104.000 | **208.000** |
| 5.11 | 2 | Unidad | Rellenado del asiento de rodamiento en soldadura rototek | 500.000 | **1.000.000** |
| 5.12 | 6 | Unidad | Verificación del estado de las terminales de salida | 58.000 | **348.000** |

Lic. Raiza Quevedo
Unidad de Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Original a la vista
Jefa de U. de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Sr. William Caballero Irala
Coordinador
Gerencia Administrativa
essap s.a.

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

## GERENCIA ADMINISTRATIVA - UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

## ORDEN DE SERVICIO Nº 30/2021

"Licitacion publica n°13/2020" CONTRATO: N° 70/2020 ."MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTORES ELECTRICOS DE PLANTA DE VIÑAS CUE Y CENTRO DE DISTRIBUCION ASUNCION Y GRAN ASUNCION" EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO- PLURIANUAL - (ID Nº 375.498)

CONTRATO N° 70/2020 - VIGENCIA DEL CONTRATO: DESDE EL 14/12/2020. HASTA el 14/12/2021

| | | |
|---|---|---|
| CONTRATISTA: | MMN INGENIERIA | FECHA: 5/5/2021 |
| SECTOR SOLICIT.: | UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO(UME) | |
| C.I. Nº: | 277/2021 | |
| LOTE: 3 | MOTORES DE CENTROS DE DISTRIBUCIÓN | |
| EQUIPO: | BOMBA N°5 | |
| UBICACIÓN: | CD KM 2 | |
| | PLANILLA DE DIAGNOSTICO PD UME N°078/2021 | |
| PLAZO DE ENTREGA: | (DIEZ)10 DÍAS HÁBILES DESDE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE SERVICIO. | |

SIRVASE EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

| ITEM Nº | CANTIDAD | UNID. DE MEDIDA | DESCRIPCION DEL SERVICIO | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.13 | 6 | Unidad | Sustitución de las terminales por uno similar | 58.000 | **348.000** |
| 5.16 | 1 | Unidad | Verificación del estado del ventilador y balanceo | 104.000 | **104.000** |
| 5.17 | 1 | Unidad | Reparación del ventilador | 318.000 | **318.000** |
| 5.19 | 2 | Unidad | Sustitución y montaje de rodamiento | 806.000 | **1.612.000** |
| 5.29 | 6 | Unidad | Cambio de bulonerias según muestra y necesidad (grande) | 13.000 | **78.000** |
| 5.30 | 1 | Unidad | Reparación del entre hierro según indicación | 107.000 | **107.000** |
| 5.31 | 2 | Unidad | Sustitución de retenes según muestra | 104.000 | **208.000** |
| 5.32 | 1 | Unidad | Balanceo dinamico del inducido | 591.000 | **591.000** |
| 5.33 | 1 | Unidad | Megado y armado del motor | 462.000 | **462.000** |
| SON GUARANIES: DIECISÉIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL.- | | | | 16.664.000 | |

| | | |
|---|---|---|
| | MONTO LOTE 3 | 775.043.818 |
| La presente Orden de Servicio, ha sido confeccionada en base a los requerimientos solicitados por los Administradores de contrato, en consecuencia el Jefe/a de la Unidad de Gestión de Bienes y Servicios no garantiza que los trabajos sean necesarios ni que los mismos sean cumplido a cabalidad, siendo control y verificación de los trabajos ordenados, exclusiva responsabilidad del administrador del contrato.- | EJECUTADO | 197.037.000 |
| | SALDO | 578.006.818 |
| ORIGINAL : UNIDAD DE GESTION DE BIENES Y SERVICIOS.<br>DUPLICADO: PROVEEDOR ADJUDICADO.<br>VIA CORREO:PROVEEDOR ADJUDICADO Y ADMINISTRADOR DEL CONTRATO | PORCENTAJE DE EJECUCION | 25,4% |

Lic. Raiza Quintana
Unidad de Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Jefa de U. Gestión de Bienes y Servicios
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap

Sr. Willian Caballero Irala
Coordinador
Gerencia Administrativa
essap S.A.