# ANEXO V

# PROCEDIMIENTO SIMPLIFICADO No. OEI/SIM/06/2023

# “READECUACIÓN DE ESPACIOS PARA SEDES DE SOPORTE TÉCNICO EN CENTROS EDUCATIVOS PÚBLICOS: CENTRO ESCOLAR ALBERTO MASFERRER, MUNICIPIO DE OLOCUILTA, DEPARTAMENTO DE LA PAZ, CODIGO:11943”

# PLAN DE OFERTA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLAN DE OFERTA** | | | | | |
| **PROYECTO:** | READECUACIÓN DE OBRAS CIVILES MENORES DE ESPACIOS PARA SEDES DE SOPORTE TÉCNICO EN CENTROS EDUCATIVOS. | | | | |
|  | PRESUPUESTO DE REFERENCIA: **$13,197.72** | | | | |
|  | TIEMPO DE EJECUCIÓN: SEGÚN CRONOGRAMA | | | | |
| **CODIGO** | **NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO** | | | **DEPARTAMENTO** | |
| 11943 | CENTRO ESCOLAR ALBERTO MASFERRER | | | LA PAZ | |
| **ESPACIO A INTERVENIR** | **DIRECCION** | | | **MUNICIPIO** | |
| 2 | BARRIO SAN JOSE, OLOCUILTA | | | OLOCUITA | |
| **NOMBRE DEL DIRECTOR/ENCARGADO** | | | **TELEFONOS** | |
| CARLOS ERNESTO DURÁN HERNÁNDEZ | | | 7206-6429 |  |
| **# ITEM** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **PRECIO UNITARIO** | **SUB TOTAL** |
| 1 | **ÁREA DE SOPORTE TÉCNICO** |  |  |  |  |
| 1.01 | **Suministro e instalación de tomacorriente** doble, polarizado, cuerpo entero, configuración nema 5-20r, 3 hilos, 20 a, 125 v, de nylon extrafuerte, resistente al alto impacto, color marfil, placa de acero inoxidable, caja rectangular de 4"x2", de hierro galvanizado pesada (incluye, protección termomagnética (4 tomas corrientes por circuito), alambrado, canalización y polarización. En bajadas expuestas se deberá de utilizar tubería rígida EMT. NOTA: la conexión de los tomacorrientes polarizados será desde Sub-Tablero en biblioteca del primer nivel del edificio. | 8.00 | U |  |  |
| 1.02 | Suministro e instalación de **aire acondicionado** tipo mini split a 220 v inverter de **36,000.00 BTU.** incluye: + suministro e instalación de protección termomagnética en subtablero correspondiente del aula de Biblioteca. + suministro e instalación de subtablero para condensador y evaporador, incluye alimentadores, canalizaciones eléctricas desde tablero principal hasta subtablero, además incluye los disyuntores termomagnéticos para condensador y evaporador. + estructuras de montaje para condensador y evaporador. + suministro e instalación de tubería de drenaje de unidad evaporadora.4 + suministro y montaje de tubería de refrigeración, debe incluir los siguientes componentes una válvula de paso, un visor de líquidos, un filtro hidratado, aislamiento de espuma de hule, controles de alta y baja presión, soporte y carga de gas refrigerante. Incluye desmontaje del existente. garantía: 1 año, a partir de la fecha de recepción, el compresor por un periodo de 2 años. catálogos: el oferente deberá presentar en su oferta los catálogos de los equipos a ofertar con sus respectivas garantías. | 1.00 | U |  |  |
| 1.03 | Suministro e instalación **Sub-alimentador** eléctrico secundario desde Tablero General ubicado en caseta TG de la entrada principal hasta subtablero ubicado en biblioteca, incluye protección termomagnética de 125 A / 2p.en tablero general y sustitución de protección termomagnética de 100 A / 2p, en sub tablero, Conductor compuesto por 2 THHN N°4 (Fases)+ 1 THHN N°4 (N) + 1 THHN N°6(P), canalización. NOTA 1: Excavación, compactación y resane de piso concreto, piso de cerámica y zona verde NOTA 2: No debe existir empalme en toda la trayectoria, NOTA 3: La tubería será subterránea desde TG hasta ST ubicado en biblioteca primer nivel, pasando por los pozos de registro (ver diagrama ) en ductería PVC eléctrica rígida. NOTA 4: La tubería será superficial en paredes entre cielo falso y estructura de techo, metálica rígida para exteriores (EMT), con sus accesorios de acople y montaje. incluye desmontaje del alimentador eléctrico existente y entregar a la directora del C.E | 46.00 | ml |  |  |
| 1.04 | Cambio de chapa de puerta metálica con **Chapa de parche** doble pasador cerrojo derecho, pestillo y cerrojo de latón macizo, pistones de latón. contrapistones de latón a prueba de ganzúa macizo, y **dos pasadores con porta candado** para puertas metálicas de soporte técnico, incluye el desmontaje de chapas. En las uniones de piezas, deberá de ser necesario esmerilar las soldaduras, enmasillar, lijar y aplicar dos manos de pintura anticorrosiva cada una en color diferente y dos manos de pintura de aceite de la mejor calidad. | 2.00 | U |  |  |
| 1.05 | Sello con pasta de cemento y arenilla la unión del marco con la pared, cuadrado de ventana. | 11.40 | ml |  |  |
| 2 | **BODEGA** |  |  |  |  |
| 2.01 | Cambio de chapa de puerta metálica con **Chapa de parche** doble pasador cerrojo derecho, pestillo y cerrojo de latón macizo, pistones de latón. contrapistones de latón a prueba de ganzúa macizo, y **dos pasadores con porta candado** para puertas metálicas de soporte técnico, incluye el desmontaje de chapas. En las uniones de piezas, deberá de ser necesario esmerilar las soldaduras, enmasillar, lijar y aplicar dos manos de pintura anticorrosiva cada una en color diferente y dos manos de pintura de aceite de la mejor calidad. | 1.00 | U |  |  |
| **TOTAL, EXENTO DE IVA** | | | | |  |