



Hon. Pedro R. Pierluisi Urrutia
Gobernador

Lcda. Karla G. Mercado Rivera
Administradora y Principal Oficial de Compras

ENMIENDA NÚMERO 1

SUBASTA FORMAL 22J-09578

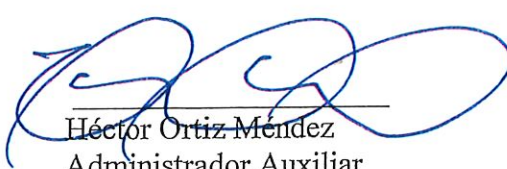
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO "CHILLER" DE 250 TONELADAS PARA EL CONSERVATORIO DE MÚSICA DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

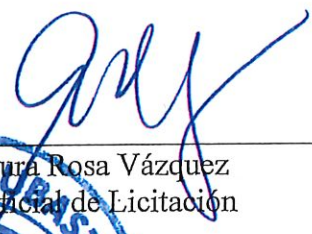
Asunto: Varios

Se notifica a los licitadores interesados en participar en la Subasta de referencia la siguiente enmienda:

- I. Se aneja **Tabla de Cotizar Enmendada número 1**, la cual tendrán que utilizar para presentar su oferta.
- II. Se sustituyen las Especificaciones que están adjuntas al pliego de dicha subasta por "**SCOPE OF THE WORK**" que se envía por medio de este correo electrónico el cual deberá utilizar para presentar su oferta.

Esta Enmienda forma parte del Pliego de Subasta y quienes interesen licitar, tendrán que considerarla al presentar su Oferta. Todos los demás términos, condiciones y especificaciones permanecen sin alterar.


Héctor Ortiz Méndez
Administrador Auxiliar
Área de Adquisiciones


Aura Rosa Vázquez
Oficial de Licitación



Emitido hoy lunes, 21 de julio de 2022
En San Juan, Puerto Rico



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA 1
SUBASTA FORMAL NÚMERO 22J-09578

PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO "CHILLER" DE 250 TONELADAS PARA EL CONSERVATORIO DE MÚSICA DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción de Artículo o Servicio	Precio	% Ley de Preferencia	Marca	Modelo	Procedencia	Garantía	Entrega
1	Remoción de "CHILLER" existente. Según "scope of work"							
2	Adquisición de Unidad "CHILLER" de 250 toneladas. Según "scope of the work"							
3	Instalación de Unidad "CHILLER" de 250 toneladas. Incluye Anclaje. Según "scope of the work"							

TOTAL DE LA OFERTA \$ -

SCOPE OF THE WORK:

PARTE 1: REMOCION

N/A

PARTE 2: SUPLIR E INSTALAR EQUIPOS

- SUPLIR E INSTALAR UNIDAD TIPO "AIR COOLED CHILLER" CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:
 1. CAPACIDAD: 250.0 TONELADAS
 2. VOLTAGE: 460-3-60
 3. CONDENSER COIL: COBRE/ALUMINIO
 4. TRATAMIENTO ANTICORROSIVO SUMERGIDO DE FÁBRICA
 5. COMPRESOR TIPO SCREW W/ SOUND ENHANCEMENT
 6. LOW NOISE FANS
 7. ELASTOMERIC ISOLATOR SEISMICALLY RATED
 8. REFRIGERANTE 134a
 9. BACNET CONTROL BOARD
 10. DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH
 11. NON-FUSED POWER DISCONNECTED SWITCH INTEGRADO
 12. ARQUITECTURAL LOUVERED PANEL
 13. CUMPLIR CON STANDARD AHRI
 14. GARANTÍA EXTENDIDA DE 5 AÑOS EN TODAS LAS PIEZAS Y LABOR INCLUYENDO LOS COMPRESORES
 15. FABRICACIÓN DE BASE ESTRUCTURAL EN ACERO GALVANIZADO PARA COLOCAR EL "CHILLER"
 16. EN LA BASE DE ACERO SE DEBERA APLICAR UNA CAPA DE PRIMER EPOXICO, DOS CAPAS DE PINTURA EPOXICA Y FINALMENTE UNA CAPA DE PINTURA URETANO.
 17. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES AL CHILLER Y BOMBAS
- **INSTALACION DEL CHILLER:**
 1. SUPLIR E INSTALAR TUBERIA EN PVC SCH. 80 PARA LAS LINEAS DE AGUA HELADA DE 6"
 2. INSULAR LA TUBERIA DESDE EL CUARTO MECANICO HASTA EL CHILLER CON URETANO DE 1-1/2" CON CUBIERTA EN PVC JACKET.
 3. RELOJES DE PRESION DE 4.5" S.S.
 4. TERMOMETROS DE 9" EN S.S.
 5. BALANCING VALVE
 6. STOP VALVE
 7. FLEXIBLE CONNECTORS

8. AUT. AIR VENT.
9. CHEMICAL DOPT FEEDER CON EL TRATAMIENTO

PARTE 3: BOMBAS DE AGUA HELADA

- SUPLIR E INSTALAR DOS BOMBAS DE AGUA HELADA "VERTICAL TYPE"
- 10.0 HP
- 200 GPM
- THD 165
- TEFC
- RPM 3530
- ELASTOMERIC ISOLATOR SEISMICALLY RATED

PARTE 4: ACCESORIOS DE BOMBAS DE AGUA HELADA:

- FLEXIBLE CONNECTORS
- SUCTION DIFFUSER
- TRIPLE DUTY VALVE
- STOP VALVE
- PRESURE GAUGE 4.5" S.S
- PIPE AND OTHERS FOR CONEXION
- DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH

PARTE 5: AISLACION DE BOMBAS:

- AISLACION URETANO DE 1-1/2" CON CUBIERTA DE PVC JACKET.

PARTE 6: SISTEMA ELECTRICO:

CHILLER:

- LA CONEXIÓN ELECTRICA NUEVA SERA DESDE EL PANEL DONDE SE ENCUENTRA EL CHILLER EXISTENTE, HASTA EL AREA DE ESTACIONAMIENTO DONDE SE UBICARÁ LA NUEVA UNIDAD
- VERIFICAR LOS BREAKER, REEMPLAZAR DE SER NECESARIO
- LOS CABLES PARA LA CONEXIÓN DEBERAN SER CONFORME AL CODIGO "NEC"
- UTILIZAR TUBERIA EN "PVC" ANCLADA CADA 5 PIES
- LA CONEXIÓN FINAL AL EQUIPO DEBERA SER EN SEALTITE HASTA UN MAXIMO DE 3 PIES
- EL TRABAJO DEBERA SER CERTIFICADO POR UN PERITO ELECTRICISTA AUTORIZADO

BOMBAS:

- LA CONEXIÓN ELECTRICA NUEVA SERA DESDE EL PANEL DONDE SE ENCUENTRAN LAS BOMBAS EXISTENTE
- VERIFICAR LOS BREAKER, REEMPLAZAR DE SER NECESARIO
- LOS CABLES PARA LA CONEXIÓN DEBERAN SER CONFORME AL CODIGO "NEC"
- UTILIZAR TUBERIA EN "PVC" ANCLADAS
- LA CONEXIÓN FINAL AL EQUIPO DEBERA SER EN SEALTITE HASTA UN MAXIMO DE 2 PIES
- SUPLIR E INSTALAR COMBINATION MAGNETIC STARTER W/ PUSH BOTTON AND LIGHTS

OVERLOAD PROTECTION, FASE AND VOLTS PROTECTION

- EL TRABAJO DEBERA SER CERTIFICADO POR UN PERITO ELECTRICISTA AUTORIZADO

PARTE 7: SISTEMA DE CONTROLES:

- LOS EQUIPOS CHILLER Y BOMBAS, DEBERA SER CONECTADO AL PANEL DE CONTROLES EXISTENTE EN LA OFICINA DE ADMINISTRACION DEL CLIENTE

PARTE 8: BALANCEO:

- BALANCEO DE CHILLER Y BOMBAS, UTILIZAR LOS SERVICIOS DE UNA COMPAÑÍA PRIVADA INDEPENDIENTE QUIEN CERTIFICARA LOS TRABAJOS REALIZADOS

PARTE 9: SERVICIOS PROFESIONALES:

1. SERVICIO DE UN INGENIERO ESTRUCTURAL EL CUAL CERTIFICARA EL LUGAR DONDE SERA UBICADO EL CHILLER PARA PROPOSITOS DE GARANTIZAR LA INTEGRIDAD DEL TECHO, ESTA DEBERA INCLUIR LO SIGUIENTE:
 - a. CONDICIONES ACTUALES DEL AREA
 - b. RESISTENCIA A LAS FUERZAS DE VIENTO Y TERREMOTO SEGÚN EL REGLAMENTO DE PUERTO RICO Y OTROS APLICABLES.
 - c. PREPARACION Y MODIFICACION DEL AREA EXISTENTE SEGÚN REQUERIDO POR EL DISEÑO DEL INGENIERO ESTRUCTURAL.
 - d. DISEÑO DE LA BASE DE ACERO Y OTROS SEGÚN REQUERIDOS POR EL INGENIERO ESTRUCTURAL
 - e. PREPARACION DE PLANOS EXTRUCTURALES Y SUS RESPECTIVAS CERTIFICACIONES
 - f. ESTOS SERVICIOS DEBERAN SER COSTEADOS POR EL CONTRATISTA

[illegible][illegible][illegible][illegible]

VARIABLE FREQUENCY					
ID	SERIAL	WV	VOL. FREQ.	MULTIPLIER	MODEL
WD-1	CH-1-1	22	480	A88	A5C-400
WD-2	CH-2-2	20	480	A88	A5C-400
WD-3	CH-3-3	20	480	A88	A5C-400
WD-4	CTP-1	7.5	480	A88	A5C-400
WD-5	CTP-2	7.5	480	A88	A5C-400
WD-6	CTP-3	7.5	480	A88	A5C-400

VARIABLE FREQUENCY					
ID	SERIAL	WV	VOL. FREQ.	MULTIPLIER	MODEL
WD-1	CH-1-1	22	480	A88	A5C-400
WD-2	CH-2-2	20	480	A88	A5C-400
WD-3	CH-3-3	20	480	A88	A5C-400
WD-4	CTP-1	7.5	480	A88	A5C-400
WD-5	CTP-2	7.5	480	A88	A5C-400
WD-6	CTP-3	7.5	480	A88	A5C-400

[illegible][illegible]

AUTOMATIC AIR
FOR CHWS & CH
NOT TO SCALE

