

**ASUNTO**

19/09/2023

Autorización para contratar el **Mantenimiento a las Instalaciones Eléctricas** de la Casa de la Cultura Jurídica en Chetumal, Quintana Roo, ubicada en calle Isla Cancún 414 y 416 esquina Nápoles, colonia Benito Juárez.

**ANTECEDENTES**

La citada contratación, de conformidad con la normatividad aplicable, se realizó de la siguiente manera:

- 1) Se invitaron a prestadores de servicios a la reunión de trabajo.
- 2) Se solicitaron cotizaciones con base en lo estipulado en la citada reunión.
- 3) Se recibieron dos cotizaciones, se realizó el dictamen técnico y el análisis comparativo de precios.

**JUSTIFICACIÓN**

Mantener en óptimas condiciones las instalaciones eléctricas de la Casa de la Cultura Jurídica en Chetumal, para prevenir riesgos que pongan en peligro la integridad de las personas, los bienes muebles e inmuebles, de los constantes cambios de electricidad.

**FUNDAMENTO**

Con fundamento en los artículos 1°, 2°, 3°, 43 fracción V, 46, 47 fracción IV, 95, 96, 97 del Acuerdo General de Administración XIV/2019; en los artículos 6° fracciones I, VIII y XXV, 64, 81 y 82 del Acuerdo General de Administración VII/2008, ambos acuerdos expedidos por el Comité de Gobierno y Administración de la Suprema Corte de Justicia de la Nación; así como en los artículos 1°, 40, 41, 43, 45, 74 y 75 del Acuerdo General que establece las bases para que el Poder Judicial de la Federación, las adquisiciones, arrendamiento de bienes muebles, prestación de servicios, obra pública y los servicios relacionados con la misma, se ajusten a los criterios contemplados en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

**COMPARATIVO DE COTIZACIONES**

Nombre de las Empresas	Conceptos a Cotizar	DICTÁMENES RESOLUTIVOS	
		Técnico	Comparativo de Precios
Alberto Manuel Sánchez Sandoval	IE. 1-30	Favorable	Favorable
Equipos y refacciones de Chetumal S.A. de C.V.	IE. 1-30	Favorable	Desfavorable

**RESOLUTIVO**

Una vez recibidas las cotizaciones, elaborado el dictamen resolutivo técnico y el análisis comparativo de precios, tomando en consideración que el prestador de servicios proporcionó la mejor cotización técnica y económica para las necesidades del alto tribunal, esta Casa de la Cultura Jurídica en Chetumal, Quintana Roo, estima procedente autorizar la adjudicación de los trabajos a:

Prestador de servicios	Costo	I.V.A	Total	UMAS
Alberto Manuel Sánchez Sandoval	\$ 126,421.90	\$ 10,113.75	\$ 136,535.65	1,218.64

**CONSIDERACIONES**

Para formalizar la contratación esta unidad administrativa elaborará el contrato correspondiente, mientras bastará con el oficio de adjudicación para iniciar con los trabajos.

ELABORÓ



MTRA. ELENA YELADAQUI HERNANDEZ  
ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CCJ

AUTORIZÓ



MTRO. ERIK ISAI FERRER SOLALINDE  
DIRECTOR DE LA CCJ

**DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA**  
**CASA DE LA CULTURA JURÍDICA "MINISTRO JOSÉ ALFONSO ABITIA ARZAPALO"**

**DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO**

PCAD/CCJ/CHE/19/2023

**MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN CHETUMAL, QUINTANA ROO.**

**EMPRESAS PARTICIPANTES:**

12/09/2023

- 1.- ALBERTO MANUEL SÁNCHEZ SANDOVAL
- 2.- EQUIPOS Y REFACCIONES DE CHETUMAL S.A. DE C.V.

CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESAS	
				1	2
IE.001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS E INTERRUPTORES ELÉCTRICOS MARCA SQUARE'D TANTO GENERALES COMO DE DISTRIBUCIÓN, UBICADOS EN LAS ÁREAS; ESCALERAS DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES Y PASILLO EXTERIOR DE OFICINA DE MAI; LIMPIEZA CON DIELECTRICO, REVISIÓN Y AJUSTES DE CONEXIONES DE PASTILLAS TERMOMAGNETICAS, APRIETE Y REPOSICIÓN DE TORNILLERIA, ORDENAMIENTO DE CABLEADO (PEINADO), CHECAR BALANCEO DE CARGAS EN SUS FASES Y EN SU CASO CORREGIR, IDENTIFICACIÓN DE CABLEADO Y LIMPIEZA DE CHASIS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	5	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.002	PRUEBAS DE VOLTAJE Y CONDUCTIBILIDAD DE CADA UNO DE LOS CIRCUITOS ASÍ COMO ETIQUETADO CON EL NOMBRE DE LAS ÁREAS EXISTENTES, VERIFICANDO Y REGISTRANDO A MANERA DE REPORTE Y POR ESCRITO, CADA UNO DE ELLOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	CTO	75	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.004	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE TUBO SLIMLINE DE LED DE 36 WATTS 2.40 M, MODELO DGAXX-576XT MARCA TECNOLOGIA LED, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	GTE	5	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.005	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES A LUMINARIA CON TRES TUBOS LED DE LA MARCA CENERCON T8 MODELO LOGUS II DE 18 WATTS, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	GTE	46	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.006	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE GABINETE DE 60X60 DE LED MARCA MAGG; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	GTE	1	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.007	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES Y LÁMPARA LED MARCA PHILLIPS, MODELO ESSENTIAL DE 18W, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	78	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE



CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESAS	
				1	2
IE.008	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES, BASES, REJILLA, GABINETE Y LÁMPARA LED, MODELO ESSENTIAL DE 18W, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	11	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.009	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTES DE CONEXIONES, PANEL REDONDO DEL LED MARCA STEREN DE 18 WATTS, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	26	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.010	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTES DE CONEXIONES DE FOCO LED MODELO YSN007-LED/7.5W 30, MARCA TECNOLITE PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	2	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.011	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE FOCO LED PAR 20 2.7W MARCA IPSA, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	32	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.012	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE FOCO LED PAR 30 DE 12.8W MARCA LEDMAN PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	6	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED MARCA TECNOLITE MODELO LQ-LED/30W/30/S PARA SUSTITUIR GABINETE Y LÁMPARA DE SODIO DE SOBREPONER EN MURO Y ARBOTANTE DE 70 WATTS EN ESCALERAS AUDITORIO; RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES Y ADECUACIONES ELÉCTRICAS; PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	3	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.014	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE LÁMPARA LED PAR30 12W Y 6500K; PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	2	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.015	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES DE LUMINARIA PARA EXTERIOR MARCA ELECTRO MAGG MODELO CITI 20 L7520-620 PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	7	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.016	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTES DE CONEXIONES, BASE, GABINETE Y LÁMPARAS AHORRADORA DE ENERGÍA PARA SOBREPONER EN TECHO TIPO HONGO DE 25 WATTS, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	27	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.017	REVISIÓN, AJUSTE, DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE CONTACTO DUPLEX MONOFÁSICO; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	89	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.018	REVISIÓN, AJUSTE, DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE CONTACTO DUPLEX REGULADO MONOFÁSICO; INCLUYE: PRUEBAS DE VOLTAJE Y POLARIDAD (HACIENDO UN REGISTRO DE CADA UNO POR ESCRITO); CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	15	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE



CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESAS	
				1	2
IE.019	REVISIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE APAGADOR DE UNA VÍA; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	32	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.020	REVISIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES, APRIETE DE TORNILLERÍA Y LIMPIEZA DE APAGADOR DE DOS VÍAS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	4	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.021	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELÉCTRICO Y MECÁNICO A MOTO BOMBA DE AGUA, CARÁCTERÍSTICAS ELÉCTRICAS 127/220 VOLTS., EN DONDE SE INCLUYE; REALIZAR PRUEBAS ELÉCTRICAS DE ASILAMIENTO, VOLTAJE, VELOCIDAD, CORRIENTE DE ARRANQUE Y NOMINAL, CAMBIO DE CARBONES Y BALEROS SI ES NECESARIO, VERIFICANDO Y REGISTRANDO A MANERA DE REPORTE Y POR ESCRITO CADA LECTURA, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE Y APRIETE DE TODA LA TORNILLERÍA, LIMPIEZA DE PICHANCHA Y TUBERÍA DE BOMBA A TANQUE TANQUE DE ALMACENAMIENTO; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	1	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.022	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES A LUMINARIA CON TUBO LED MARCA TECNOLITE MODELO T8-LED120/18W/40 PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	12	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.023	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES A REFLECTOR DE LED DE 50 WATTS UBICADO EN JARDÍN, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	2	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.024	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES A REFLECTOR LED DE 10 WATTS UBICADO EN JARDÍN, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.;	PZA	16	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.025	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES A ARBOTANTE CON FOCOS LEDS DE 3 WATTS, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	8	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.026	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES A LÁMPARA DE LEDS DE 19 WATTS, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	20	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.027	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES A LÁMPARAS DECORATIVA DE TRES FOCOS DE 3 WATTS UBICADAS EN LOBBY Y SALA DE JUNTAS, PARA CONFIRMAR EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE ESTOS ELEMENTOS; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	2	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.028	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTES DE CONEXIONES A REFLECTOR DE LED DE 50 WATTS UBICADO EN EL JARDÍN; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	2	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
IE.029	PRUEBAS DE VOLTAJE, LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES A LUMINARIAS TRACK LED CLAVE L5333-110 2x18 W, 100/240V, 60Hz, 4000K PARA EL ÁREA DE BIBLIOTECA EN PLANTA ALTA; CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	8	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE



CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESAS	
				1	2
IE.030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS DE EMERGENCIA MARCA SOLA BASIC MODELO MAXILAMP; RETIRO DE LÁMPARAS EXISTENTES, COLOCACIÓN DE LÁMPARAS EMERGENCIA, CON TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.C.T.	PZA	6	SÍ CUMPLE	SÍ CUMPLE
<b>OBSERVACIONES</b>				Sin observaciones	Sin observaciones
DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO: DE LAS EMPRESAS QUE COTIZARON CONFORME A LOS ALCANCES TÉCNICOS PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN CHETUMAL, QUINTANA ROO. SE DETERMINA:				TÉCNICAMENTE FAVORABLE	TÉCNICAMENTE FAVORABLE

ELABORÓ

MTRA. ELENA YELADAQUI HERNÁNDEZ  
ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CCJ

REVISÓ

MTRO. ERIK ISAÍ FERRER SOLALINDE  
DIRECTOR DE LA CCJ