



DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA
CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN GUADALAJARA, JALISCO

DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO

PCAD/CCJ/GDL/02/2024

SERVICIO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO

10 DE MAYO DE 2024

Fundamento Legal: artículos 43, fracción V, 46, 47, fracción IV, 95, 96 y 97, del Acuerdo General de Administración XIV/2019, del Comité de Gobierno y Administración de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, de siete de noviembre de dos mil diecinueve, por el que se regulan los procedimientos para la adquisición, arrendamiento, administración y desincorporación de bienes y la contratación de obras y prestación de servicios requeridos por la Suprema Corte de Justicia de la Nación (Acuerdo General de Administración XIV/2019).

EMPRESAS PARTICIPANTES:

- 1.- DESELCI S.A DE C.V.
- 2.- MARIO HINOJOSA NAVARRO
- 3.- CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS DAJO, S.A DE C.V.

CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESAS		
				1	2	3
MSF.01A	ALCANCES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMA FOTOVOLTAICO INSPECCIÓN Y REVISIÓN A INVERSORES DE CORRIENTE, MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, CAJAS DE COMBINACIÓN, TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO ALUMBRADO, INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, FUSIBLES, ELECTRODO VARILLA DE TIERRA FÍSICA Y ESTRUCTURAS DE MONTAJE PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, ASÍ COMO LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, DEPRECIACIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS DE LIMPIEZA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, ANDAMIOS, ESCALERAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, ETC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN, P.U.O.C.T.					
	EL PRIMER EVENTO INCLUIRÁ LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: MSF.01 AL MSF.16					
MSF.01	INSPECCIÓN CON CÁMARA TERMOGRÁFICA Y MANTENIENDO A INVERSORES DE CORRIENTE, MARCA SMA, MODELO SB 11000TL-US-12.	PZA	3	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
MSF.02	INSPECCIÓN CON CÁMARA TERMOGRÁFICA Y MANTENIMIENTO AL TABLERO PRINCIPAL, INCLUYE ANÁLISIS TERMO-GRÁFICO DE CLEMAS, CONEXIONES Y CONDUCTORES, TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO ALUMBRADO, MARCA SQUARE'D, 220/127 VOLTS, 3 FASES, 4 HILOS. EQUIPADOS CON 3 INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 2 X 60 A. MODELO QO260.	PZA	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
MSF.03	INSPECCIÓN CON CÁMARA TERMOGRÁFICA A EQUIPO ELÉCTRICO, INCLUYE: 1 MÓDULO FOTOVOLTAICO POR CADA STRING Ó CADENA DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE LOS 3 INVERSORES. EN CADA VISITA SE CAMBIA EL MÓDULO DEL "STRING" Ó CADENA. QUE SE ANALIZA.	PZA	48	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
MSF.04	INSPECCIÓN VISUAL DEL ESTADO DE LOS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, MARCA ET-SOLAR, MODELO ET-P660255WWW, CONEXIONES ELÉCTRICAS, INTEGRIDAD MECÁNICA DE EQUIPOS Y SUS INSTALACIONES (CANALIZACIONES, CHAROLAS, SOPORTERÍA, CANALIZACIONES, ZANJAS, PASOS, ETC.)	PZA	144	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
MSF.05	CAJA DE COMBINACIÓN, MARCA SMA, MODELO SBCBTL6	PZA	3	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
MSF.06	FUSIBLES, MARCA LTTTEL FUSE, MODELO KLKD 15	PZA	36	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
MSF.07	ELECTRODO VARILLA DE TIERRA FÍSICA, MARCA ERICO	PZA	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE



CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESAS		
				1	2	3
MSF.08	ESTRUCTURAS DE MONTAJE PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, MARCA SCHLETTER, MODELO WIND SAFE, MONTAJE A SUELO CON ATERRIZAJE A TIERRA Y SUS SUJETADORES.	PZA	26	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
MSF.09	MEDIDOR DE IRRADIANCIA, MARCA SMA.	PZA	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
MSF.10	ANEMÓMETRO, MARCA SMA.	PZA	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
MSF.11	MEDIDOR DE TEMPERATURA AMBIENTE, MARCA SMA.	PZA	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
MSF.12	MEDIDOR DE TEMPERATURA DE MÓDULO FOTOVOLTAICO, MARCA SMA.	PZA	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
MSF.13	ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN, MARCA SMA.	PZA	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
MSF.14	INYECTOR DE ENERGÍA PARA COMUNICACIÓN, MARCA SMA.	PZA	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
MSF.15	CONCENTRADOR DE DATOS, MARCA SMA, MODELO SUNNY WEBBOX.	PZA	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
MSF.16	MANTENIMIENTO A MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, MARCA ET-SOLAR, MODELO ET-P660255WW, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE VIDRIO CON AGUA, REVISION DE LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS.	PZA	144	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
EL SEGUNDO EVENTO INCLUIRÁ LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: MSF.17 AL MSF.18						
MSF.17	MANTENIMIENTO A MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, MARCA ET-SOLAR, MODELO ET-P660255WW, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE VIDRIO CON AGUA, REVISION DE LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS.	PZA	144	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
MSF.18	INSPECCIÓN CON CÁMARA TERMOGRÁFICA A EQUIPO ELÉCTRICO, INCLUYE: 1 MÓDULO FOTOVOLTAICO POR CADA STRING Ó CADENA DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE LOS 3 INVERSORES. EN CADA VISITA SE CAMBIA EL MÓDULO DEL "STRING" Ó CADENA. QUE SE ANALIZA.	PZA	48	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
EL TERCER EVENTO INCLUIRÁ LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: MSF.19 AL MSF.20						
MSF.19	MANTENIMIENTO A MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, MARCA ET-SOLAR, MODELO ET-P660255WW, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE VIDRIO CON AGUA, REVISION DE LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS.	PZA	144	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
MSF.20	INSPECCIÓN CON CÁMARA TERMOGRÁFICA A EQUIPO ELÉCTRICO, INCLUYE: 1 MÓDULO FOTOVOLTAICO POR CADA STRING Ó CADENA DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE LOS 3 INVERSORES. EN CADA VISITA SE CAMBIA EL MÓDULO DEL "STRING" Ó CADENA. QUE SE ANALIZA.	PZA	48	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Cumplimiento de lo señalado en el Catálogo de conceptos, especificaciones generales, notas importantes técnicas-administrativas; así como lo señalado en la Minuta de la reunión de trabajo.				SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO. DE LAS EMPRESAS QUE COTIZARON CONFORME A LOS ALCANCES TÉCNICOS PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN GUADALAJARA, JALISCO SE DETERMINA:				TÉCNICAMENTE FAVORABLE	TÉCNICAMENTE FAVORABLE	TÉCNICAMENTE FAVORABLE

ELABORÓ

MTRA. BUGAMBILIA PUENTE MORALES.

ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN GUADALAJARA,
JALISCO

REVISÓ

C.P. MARÍA CONCEPCIÓN MATA SAENZ
DIRECTORA DE LA CASA DE LA CULTURA
JURÍDICA EN GUADALAJARA, JALISCO