



PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN  
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

**SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA**  
**CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS.**  
**DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO**

**FECHA** lunes, 4 de octubre de 2021

**IDENTIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO:**

PCCPS/CCJ/ZACATECAS/002/2021

**MANTENIMIENTO/SERVICIO/BIEN, MARCA, MODELO:**

MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS Y REEMPLAZO DE PUNTA DEL SISTEMA DE PARARRAYOS E INSTALACIÓN DE SEGUNDA BAJADA DE PUNTA DE PARARRAYOS A TIERRAS PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS

**FUNDAMENTO LEGAL:**

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 47, FRACCIÓN III, 86, 87, 88, DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019; ARTÍCULOS 6 FRACCIÓN VIII, 64 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN VII/2008, DEL NUEVE DE DICIEMBRE DE 2008, AMBOS ACUERDOS DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN.

**PARTICIPANTES:**

- 1 GRUPO AZTECAS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
- 2 GP ELECTROMECAÁNICA, S.A. DE C.V.
- 3 NO SE PRESENTÓ OTRA PROPUESTA

CLAVE:	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTES		
				PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	PARTICIPANTE 3
<b>8. PROPUESTA TÉCNICA (Anexo 2a)</b>						
SP.01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEL PARARRAYOS, MEDICIONES, LECTURAS Y PARÁMETROS TOMADOS DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INDICANDO LOS HOMS PARA CADA SISTEMA DE TIERRAS EXISTENTE, ASÍ MISMO ASEGURAR QUE EL SISTEMA ESTE COMPLETO Y EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE FUNCIONAMIENTO Y CUMPLA CON LA PROTECCIÓN DEL PREDIO DE ACUERDO A LA NORMA, FIRMADO POR EL SUPERVISOR O REPRESENTANTE DE LA EMPRESA ENCARGADA DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO.  INCLUYE: REVISIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES, REVISAR DEL ESTADO DE LAS CONEXIONES Y UNIONES ENTRE CABLES Y MASAS METÁLICAS, LA CONTINUIDAD DEL CONDUCTOR Y SU CORRECTA FIJACIÓN Y ELONGACIÓN, PRUEBAS DE ELECTRODO INFERIOR Y PRUEBAS DEL ELECTRODO, MEDICIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEL PARARRAYOS, ELEMENTOS PARA LA FIJACIÓN, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI SI CUMPLE	SI SI CUMPLE	
	<b>REEMPLAZO DE PUNTA DEL SISTEMA DE PARARRAYOS E INSTALACIÓN DE SEGUNDA BAJADA DE PUNTA DE PARARRAYOS A TIERRAS</b>					
SP.02	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA EXISTENTE. INCLUYE MÁSTIL, BAJANTE, RETENIDAS, PUNTA PARARRAYOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DESINSTALACIÓN.(CON RECUPERACIÓN)	SERV	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.03	MANTENIMIENTO DE <b>MÁSTIL DE ACERO INOXIDABLE DE 6.10 MTS</b> DE LONGITUD, COMPATIBLE PARA INSTALARSE CON LA PUNTA DE PARARRAYOS, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, ADAPTADOR PARA PUNTA, TENSORES DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 1/8", CON AJUSTADORES PARA TENSIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN EN MÁSTIL, ELEMENTOS PARA LA FIJACIÓN PERROS ACERO INOXIDABLE 1/8", MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.04	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE <b>BASE TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 3 m. DE LONGITUD</b> , COMPATIBLE CON EL DIÁMETRO DEL MÁSTIL, Y CON LA RIGIDEZ MÍNIMA REQUERIDA PARA LOS ESFUERZOS MECÁNICOS QUE SE ESTABLECEN EN ESTA, EL MÁSTIL INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, TUERCAS, ARANDELAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 13 MM DE DIÁMETRO, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.05	<b>EXCAVACIÓN DE TERRENO TIPO II CON ZANJA</b> HECHO A MANO DE 20 CM DE ANCHO X 40 CM DE PROFUNDIDAD SEGÚN DETALLE EN PLANO INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO DE EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACIÓN	M	25.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.06	<b>RELLENO DE ZANJA CON PRODUCTO DE EXCAVACIÓN</b> COMPACTADA AL 90% EN ZANJA DE 20 CM DE ANCHO X 40 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACIÓN	M	25.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE <b>CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CAL 2/0</b> COLOCADO EN ZANJA INCLUYE MANO DE OBRA, CABLE DE COBRE DESNUDO, ACARREO, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN COMO SE INDICA EN EL PLANO	M	50.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE <b>ELECTRODO DE TIERRA</b> DE COPERWELD DE 3 MTS DE LONGITUD 5/8 DE DIÁMETRO CON PROTOCOLO CON UNIÓN SOLDABLE DE CABLE 3/0 A VARILLA 5/8 DE CU POR TERMOFUSIÓN CON CARGA EXOTÉRMICA MOLDE GTC-162 CARTUCHO 115, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, VARILLA,	PZA	9.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN <b>INTENSIFICADOR H2OHM PARA ELECTRODO DE TIERRA</b> AL 30% INCLUYE MANO DE OBRA, INTENSIFICADOR, CEPA, ACARREOS, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	15.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	



PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN  
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

**SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA**  
**CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS.**  
**DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO**

**FECHA** lunes, 4 de octubre de 2021

**IDENTIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO:**

CCPCS/CCJ/ZACATECAS/002/2021

**MANTENIMIENTO/SERVICIO/BIEN, MARCA, MODELO:**

MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS Y REEMPLAZO DE PUNTA DEL SISTEMA DE PARARRAYOS E INSTALACIÓN DE SEGUNDA BAJADA DE PUNTA DE PARARRAYOS A TIERRAS PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS

**FUNDAMENTO LEGAL:**

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 47, FRACCIÓN III, 86, 87, 88, DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019; ARTÍCULOS 6 FRACCIÓN VIII, 64 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN VII/2008, DEL NUEVE DE DICIEMBRE DE 2008, AMBOS ACUERDOS DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN.

**PARTICIPANTES:**

- 1 GRUPO AZTECAS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
- 2 GP ELECTROMECAÁNICA, S.A. DE C.V.
- 3 NO SE PRESENTÓ OTRA PROPUESTA

CLAVE:	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTES		
				PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	PARTICIPANTE 3
SP.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE <b>COMPUESTO DE SALES LIQUIDAS ELECTROLITICO</b> PARA TIERRA, UN GALÓN, <b>CATALOGO PROELECT, MARCA ANPASA</b> . DIMENSIONES: 10 cm x 30 cm, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, SE DEBERÁN DE CONSIDERAR EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	15.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE <b>UNIÓN SOLDABLE DE CABLE 2/0 DE CU A CABLE 2/0</b> DE CU POR TERMOFUSIÓN CON CARGA EXOTÉRMICA MOLDE XBM-2G2G CARTUCHO 200 INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, MOLDES ACARREOS, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	6.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE <b>UNIÓN SOLDABLE DE CABLE 2/0 A ELECTRODO DE TIERRA</b> POR TERMOFUSIÓN CON CARGA EXOTÉRMICA MOLDE GTC-162G CARTUCHO 115 INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, MOLDES ACARREOS, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	10.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.13	INSTALACIÓN DE <b>MÁSTIL EXISTENTE CON AÑADIDURA DE 03 METROS</b> DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE MANO DE OBRA, TAQUETES Y TORNILLERÍA DE SUJECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. ASEGURAR QUE LA PUNTA QUEDE 3 MTS SOBRE LA PARTE MAS ALTA DEL EDIFICIO.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE <b>BAJANTE DE PUNTA A MALLA DE TIERRA</b> CON CABLE DE COBRE DESNUDO 28 HILOS 50 mm <sup>2</sup> , INCLUYE MANO DE OBRA, CABLE DE COBRE DESNUDO, ACARREO, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	50.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE <b>DESCONECTOR DE PRUEBAS</b> PARA BAJADA DE ALEACIÓN COBRE-COBRE, CATÁLOGO C-303-X, MCA. ANPASA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TAQUETES, PIJAS, BARRENADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE <b>PUNTA PREVECTRON MODELO PREVECTRON 3 S40, MARCA ANPASA</b> , INCLUYE: MANO DE OBRA, PUNTA PREVECTRON MODELO PREVECTRON 3 S40, MARCA ANPASA, ACARREOS PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE <b>REGISTRO DE FIBRA DE VIDRIO CON TAPA</b> Y SUS JALADORAS PARA ELECTRODO DE GRAFITO Y/O VARILLA, DE 30 CM DE DIÁMETRO, POR 90 CM DE LARGO CATALOGO M-FR-40112, MARCA MATIMSA DE C.V., PARA VARILLA DE TIERRAS, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, EXCAVACIÓN A UNA PROFUNDIDAD DE 1000 mm., MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	PZA	9.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE <b>ABRAZADERA TIPO OMEGA</b> GALVANIZADA PARA TUBO DE 25 mm. DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, TAQUETES, PIJAS, BARRENADO EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	25.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE <b>(TUBERÍA PARED DELGADA GALVANIZADA DE 25 MM) -TUBERÍA DE PVC TIPO PESADO</b> - DE DIÁMETRO MARCA OMEGA INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, COPLES, PEGAMENTO, GUIADO, TAQUETES, PIJAS, BARRENADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, DESPERDICIOS, MERMAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	ML	50.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	



PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN  
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

**SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA**  
**CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS.**  
**DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO**

**FECHA** lunes, 4 de octubre de 2021

**IDENTIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO:**

PCPCS/CCJ/ZACATECAS/002/2021

**MANTENIMIENTO/SERVICIO/BIEN, MARCA, MODELO:**

MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS Y REEMPLAZO DE PUNTA DEL SISTEMA DE PARARRAYOS E INSTALACIÓN DE SEGUNDA BAJADA DE PUNTA DE PARARRAYOS A TIERRAS PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS

**FUNDAMENTO LEGAL:**

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 47, FRACCIÓN III, 86, 87, 88, DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019; ARTÍCULOS 6 FRACCIÓN VIII, 64 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN VII/2008, DEL NUEVE DE DICIEMBRE DE 2008, AMBOS ACUERDOS DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN.

**PARTICIPANTES:**

- 1 GRUPO AZTECAS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
- 2 GP ELECTROMECAÁNICA, S.A. DE C.V.
- 3 NO SE PRESENTÓ OTRA PROPUESTA

CLAVE:	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTES		
				PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	PARTICIPANTE 3
SP.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE <b>CODO DE 90 PARED DELGADA GALVANIZADA DE 25 MM MARCA OMEGA</b> , - <b>PVC TIPO PESADO</b> - INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, COPLER, PEGAMENTO, GUIADO, TAQUETES, PIJAS, BARRENADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE, DESPERDICIOS, MERMAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	PZA	6.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.21	FABRICACIÓN DE <b>MOJONERAS O DADOS DE CONCRETO</b> $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$ DE 0.15x0.20x0.25mts. PARA RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, ARENA, GRAVA, MADERA DE PINO DE TERCERA, CEMENTO, MATERIALES DE CONSUMO, APLICACIÓN DE ADITIVO FESTER BOND EN TODA EL ÁREA DE CONTACTO CON RENDIMIENTO DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, IMPERMEABILIZANTE IGUAL AL EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	PZA	10.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.22	<b>MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA A TIERRA</b> DE LA RED DE PUESTA A TIERRA EN CONFORMIDAD DE LA NOM-022-STPS-2015. <b>CON UNIÓN EQUIPOTENCIAL Y OTRA SIN UNIÓN EQUIPOTENCIAL</b> , INCLUYE. MEDICIÓN CON EQUIPO CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN VIGENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA MEDICIÓN.	SERV	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
SP.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE <b>CONTADOR DE EVENTOS ATMOSFÉRICOS MARCA AMPASA</b> , INCLUYE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
<b>ACUERDOS JUNTA DE ACLARACIONES DEL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021</b>						
SP.24	SE DEBERÁ DE CONSIDERAR LA DEMOLICIÓN DEL PISO DE CONCRETO HECHO A MANO DE 20 CM. DE ANCHO POR 25 CM DE PROFUNDIDAD CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, IGUAL 25 METROS	ML	25.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	

**6. REQUISITOS GENERALES**

6.1	Entrega de Propuestas y documentación: la entrega de propuestas y documentación de las personas físicas o morales será en la fecha y horario indicado en el punto 2 de la presente convocatoria/bases, las cuales deberán ser dirigidas a la Suprema Corte de Justicia de la Nación con atención a la Casa de la Cultura Jurídica en Zacatecas, Zacatecas, asimismo con fundamento en el artículo 86 fracción III del AGA XIV/2019 serán entregadas por medios electrónicos; cada propuesta deberá integrarse: Las propuestas técnicas, económicas y la documentación, deberán estar foliadas y firmadas en cada hoja por el participante o en el caso de personas morales por su representante legal, las cuales, deberán enviarse dentro del plazo señalado en el calendario de eventos, en archivos independientes en formato PDF, protegidos contra escritura y comprimidos en formato ZIP (el archivo deberá llevar el nombre del participante y el de la propuesta o documentación a la que corresponda, conforme a lo siguiente: "nombre_empresa_técnica", nombre_empresa_económica" y "nombre_empresa_legal", cada archivo con una capacidad máxima de 20 MB por cada correo). Se deberán enviar a las cuentas de correos electrónicos ccadmztcas@mail.scjn.gob.mx y ccjztcas@mail.scjn.gob.mx, se acusará de recibido por el mismo medio, todos y cada uno de los correos recibidos, para asegurar su recepción en tiempo y forma. Los participantes, cuando envíen sus correos electrónicos, deberán solicitar la confirmación de "entrega" y de "lectura". Al término de la contingencia el o los participantes adjudicados deberán presentar los originales de su documentación legal, técnica y económica, para que la Casa de la Cultura Jurídica en Zacatecas, Zacatecas coteje la veracidad de la información. La Suprema Corte de Justicia de la Nación se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información presentada por los participantes, en cualquier momento.	Documento		SI CUMPLE	NO CUMPLE	
6.2	No se aceptarán propuestas recibidas fuera del horario y de la fecha establecida.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	



PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN  
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

**SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA**  
**CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS.**  
**DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO**

**FECHA** lunes, 4 de octubre de 2021

**IDENTIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO:**

CCPCS/CCJ/ZACATECAS/002/2021

**MANTENIMIENTO/SERVICIO/BIEN, MARCA, MODELO:**

MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS Y REEMPLAZO DE PUNTA DEL SISTEMA DE PARARRAYOS E INSTALACIÓN DE SEGUNDA BAJADA DE PUNTA DE PARARRAYOS A TIERRAS PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS

**FUNDAMENTO LEGAL:**

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 47, FRACCIÓN III, 86, 87, 88, DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019; ARTÍCULOS 6 FRACCIÓN VIII, 64 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN VII/2008, DEL NUEVE DE DICIEMBRE DE 2008, AMBOS ACUERDOS DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN.

**PARTICIPANTES:**

- 1 GRUPO AZTECAS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
- 2 GP ELECTROMECAÁNICA, S.A. DE C.V.
- 3 NO SE PRESENTÓ OTRA PROPUESTA

CLAVE:	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTES		
				PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	PARTICIPANTE 3
6.4	Las propuestas presentadas en PDF, deberán estar en idioma español (con excepción de los manuales, catálogos, palabras de carácter técnico, entre otros, mismos que podrán presentarse en otro idioma, acompañados de traducción simple al español), en papel membretado de la persona física o moral, dirigidas a la Suprema Corte de Justicia de la Nación, sin personalizar, sin tachaduras ni enmendaduras, foliadas, debiendo estar firmadas por el participante o su representante legal, adjuntando copia de su identificación oficial vigente con fotografía.	Documento		SI CUMPLE	NO CUMPLE	
<b>7. DOCUMENTACIÓN LEGAL</b>						
7.1	Testimonios de los instrumentos otorgados ante fedatario público debidamente inscritos ante los registros que determine la ley, en que consten su constitución, su representante legal y sus reformas. En el caso de personas físicas, se deberá presentar una identificación oficial con fotografía, tales como credencial para votar expedida por el Instituto Nacional Electoral (antes Instituto Federal Electoral), Cédula Profesional o Pasaporte; o cualquier otro documento con fotografía expedido por un Órgano del Estado Mexicano.	Documento		SI CUMPLE	NO CUMPLE	
7.2	En caso de no establecerlo el documento del numeral 7.1, se deberá presentar, testimonio en el que conste el acto jurídico en virtud del cual se haya conferido al apoderado del participante la capacidad legal para actuar en su nombre en procedimientos de contratación convocados por los poderes Ejecutivo, Judicial y Legislativo Federales, y otras Instituciones Públicas, e, incluso, en cualquiera de los actos relacionados con el vínculo contractual que pudiere establecerse; anexando copia de identificación oficial vigente con fotografía del representante legal, de conformidad con las señaladas en el párrafo que antecede.	Documento		SI CUMPLE	NO CUMPLE	
7.3	Cédula de Identificación Fiscal expedida por el Servicio de Administración Tributaria de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. (Cuando estos documentos correspondan a la versión electrónica, únicamente presentará copias simples, considerando que al presentarlas manifiesta que son fidedignas).	Documento		SI CUMPLE	NO CUMPLE	
7.4	Declaración firmada por el participante o su representante legal, bajo protesta de decir verdad y apercibido de las penas en que incurrir los que declaren falsamente ante autoridad distinta a la judicial, que no se encuentra impedido para contratar, en términos de los artículos 62, fracciones XV y XVI, y 193, fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII y X del AGA XIV/2019. (Anexo 3).	Documento		SI CUMPLE	SI CUMPLE	
7.5	Documento expedido, durante el último semestre, por algún órgano del Estado Mexicano en el cual conste el domicilio legal del participante para efectos del procedimiento de contratación y, en su caso, de la relación contractual que llegue a establecerse; (Boleta Predial, Comprobante de Derechos por Consumo de Agua, Comprobante de Consumo de Energía Eléctrica expedido por la Comisión Federal de Electricidad). No se aceptarán recibos expedidos por compañías telefónicas, departamentales, ni bancos. Si dicho documento fue expedido a nombre de una persona diversa al participante que acude al presente procedimiento, para cumplir con este requisito, será necesario que acredite la existencia del acto jurídico en virtud del cual, tiene la propiedad o posesión derivada del inmueble correspondiente vigente a la fecha de entrega de las propuestas.	Documento		SI CUMPLE	SI CUMPLE	
7.6	Escrito en el cual manifieste que en el domicilio al que se refiere el punto anterior recibirá toda clase de notificaciones de los actos derivados del procedimiento respectivo, incluyendo los derivados de la adjudicación correspondiente, e incluso, todos los relacionados con la contratación que, en su caso, llegue a celebrarse (Anexo 4).	Documento		SI CUMPLE	SI CUMPLE	
7.7	Registro patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social.	Documento		SI CUMPLE	NO CUMPLE	



PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN  
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

**SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA**  
**CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS.**  
**DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO**

**FECHA** lunes, 4 de octubre de 2021

**IDENTIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO:**

PCCPS/CCJ/ZACATECAS/002/2021

**MANTENIMIENTO/SERVICIO/BIEN, MARCA, MODELO:**

MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS Y REEMPLAZO DE PUNTA DEL SISTEMA DE PARARRAYOS E INSTALACIÓN DE SEGUNDA BAJADA DE PUNTA DE PARARRAYOS A TIERRAS PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS

**FUNDAMENTO LEGAL:**

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 47, FRACCIÓN III, 86, 87, 88, DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019; ARTÍCULOS 6 FRACCIÓN VIII, 64 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN VII/2008, DEL NUEVE DE DICIEMBRE DE 2008, AMBOS ACUERDOS DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN.

**PARTICIPANTES:**

- 1 GRUPO AZTECAS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
- 2 GP ELECTROMECÁNICA, S.A. DE C.V.
- 3 NO SE PRESENTÓ OTRA PROPUESTA

CLAVE:	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTES		
				PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	PARTICIPANTE 3
<b>8. PROPUESTA TÉCNICA</b>						
8.2	1.1 Descripción completa, detallada y ordenada de la partida propuesta la cual deben incluir el mínimo de requisitos técnicos especificados en el Anexo 1. Cada participante, deberá efectuar una sola.	Documento		SI CUMPLE	SI CUMPLE	
8.3	1.2 Las propuestas deberán contener el equipo necesario, adecuado y suficiente, sea o no propio para desarrollar los servicios respectivos, conforme a lo indicado en el Anexo 5.	Documento		SI CUMPLE	SI CUMPLE	
8.4	1.3 Las propuestas deberán estar redactadas en español, en papelería membretada del participante, foliadas, firmadas en todas sus hojas por el participante o su representante legal, no deberán contener tachaduras o enmendaduras, con la descripción detallada del mantenimiento, conforme al Anexo 1.	Documento		SI CUMPLE	NO CUMPLE	
8.5	1.4 Carta bajo protesta de decir verdad, sobre el cumplimiento de las normas nacionales e internacionales respecto de los servicios, de conformidad con la Ley de Infraestructura de la Calidad, Anexo 6.	Documento		SI CUMPLE	SI CUMPLE	
8.6	Copia simple de por lo menos dos instrumentos (v.gr. contratos) de servicios iguales o similares que avalen la experiencia del concursante en cualquiera de los 3 años previos y/o 2020.	Documento		SI CUMPLE	NO CUMPLE	
<b>9. PROPUESTA ECONÓMICA</b>						
9.1	9.1 En la propuesta económica se asentará, en moneda nacional: el precio unitario, descuentos, impuestos aplicables y precio total en forma desglosada por la partida completa, señalando el importe total de la propuesta económica con número y letra.	Documento		SI CUMPLE	SI CUMPLE	
9.2	Incluir detalladamente los conceptos indicados en el Anexo 1, así como. a) Periodo de prestación de los servicios: La prestación de los servicios será de 30 días naturales contados a partir del día siguiente de la firma del contrato simplificado correspondiente. b) La prestación de los servicios se realizará en el siguiente domicilio: Casa de la Cultura Jurídica en Zacatecas, Zacatecas, ubicada en calle Genaro Codina # 613, Centro, C.P. 98000, Zacatecas, Zacatecas. c) Forma de pago: en una sola exhibición al término de los trabajos a entera satisfacción de la Suprema Corte de Justicia de la Nación a partir del día hábil siguiente de la presentación del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) correspondiente, la Casa de la Cultura Jurídica (En términos de los Artículos 159 y 177 del Acuerdo General de Administración XIV/2019, en ningún caso procederán pagos por concepto de servicios no recibidos o no prestados a entera satisfacción). Mediante transferencia bancaria, de conformidad con los datos que sean proporcionados. d) Vigencia de la propuesta: Las propuestas permanecerán vigentes por un plazo no menor de 30 días hábiles siguientes a la fecha de entrega de las mismas. e) Nombre y firma del representante legal. f) Descripción de garantías de los Servicios	Documento		SI CUMPLE	NO CUMPLE	
<b>CONCLUSIÓN: CON BASE EN LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA CONVOCATORIA / BASES DEL CONCURSO PÚBLICO SUMARIO PCCPS/CCJ/ZACATECAS/002/2021</b>				SI CUMPLE con la correcta y suficiente presentación de los documentos solicitados en la convocatoria.	NO CUMPLE con la correcta y suficiente presentación de los documentos solicitados en la convocatoria.	
<b>DICTAMEN DE RESOLUTIVO TÉCNICO</b>				<b>FAVORABLE</b>	<b>NO FAVORABLE</b>	



PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN  
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

**SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA**  
**CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS.**  
**DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO**

**FECHA** lunes, 4 de octubre de 2021

**IDENTIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO:**

PCCPS/CCJ/ZACATECAS/002/2021

**MANTENIMIENTO/SERVICIO/BIEN, MARCA, MODELO:**

MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS Y REEMPLAZO DE PUNTA DEL SISTEMA DE PARARRAYOS E INSTALACIÓN DE SEGUNDA BAJADA DE PUNTA DE PARARRAYOS A TIERRAS PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS

**FUNDAMENTO LEGAL:**

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 47, FRACCIÓN III, 86, 87, 88, DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019; ARTÍCULOS 6 FRACCIÓN VIII, 64 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN VII/2008, DEL NUEVE DE DICIEMBRE DE 2008, AMBOS ACUERDOS DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN.

**PARTICIPANTES:**

- 1 GRUPO AZTECAS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
- 2 GP ELECTROMECÁNICA, S.A. DE C.V.
- 3 NO SE PRESENTÓ OTRA PROPUESTA

CLAVE:	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTES		
				PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	PARTICIPANTE 3

**ELABORÓ**

**C.P. BEATRIZ FCA. GONZÁLEZ PIÑA NEVÁREZ**  
**ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA**  
**EN ZACATECAS**

**REVISÓ**

**MTRO. JOSÉ ABEL VÁZQUEZ VILLALOBOS**  
**DIRECTOR DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN**  
**ZACATECAS**



PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN  
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA  
CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS.

DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO

FECHA: lunes, 4 de octubre de 2021

IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO:

PCCPS/CCJ/ZACATECAS/002/2021

MANTENIMIENTO/SERVICIO/BIEN, MARCA, MODELO:

MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS Y REEMPLAZO DE PUNTA DEL SISTEMA DE PARARRAYOS E INSTALACIÓN DE SEGUNDA BAJADA DE PUNTA DE PARARRAYOS A TIERRAS PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS

FUNDAMENTO LEGAL:

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 47, FRACCIÓN III, 86, 87, 88, DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019; ARTÍCULOS 6 FRACCIÓN VIII, 64 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN VII/2008, DEL NUEVE DE DICIEMBRE DE 2008, AMBOS ACUERDOS DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN.

PARTICIPANTES:

- 1.- GRUPO AZTECAS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
- 2.- GP ELECTROMECÁNICA, S.A. DE C.V.
- 3.- NO SE PRESENTÓ OTRA PROPUESTA

CLAVE:	CONCEPTOS/REQUISITOSTÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTES					
				1		2		3	
				Precio total mensual (elementos + materiales) antes de IVA	Importe total del servicio por el periodo de 6 meses	Precio total mensual (elementos + materiales) antes de IVA	Importe total del servicio por el periodo de 6 meses	Precio total mensual (elementos + materiales) antes de IVA	Importe total del servicio por el periodo de 6 meses
<b>8. PROPUESTA TÉCNICA (Anexo 2a)</b>									
SP.01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEL PARARRAYOS, MEDICIONES, LECTURAS Y PARÁMETROS TOMADOS DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, INDICANDO LOS HOMS PARA CADA SISTEMA DE TIERRAS EXISTENTE, ASÍ MISMO ASEGURAR QUE EL SISTEMA ESTE COMPLETO Y EN CONDICIONES OPTIMAS DE FUNCIONAMIENTO Y CUMPLA CON LA PROTECCIÓN DEL PREDIO DE ACUERDO A LA NORMA, FIRMADO POR EL SUPERVISOR O REPRESENTANTE DE LA EMPRESA ENCARGADA DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE: REVISIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES, REVISAR DEL ESTADO DE LAS CONEXIONES Y UNIONES ENTRE CABLES Y MASAS METÁLICAS, LA CONTINUIDAD DEL CONDUCTOR Y SU CORRECTA FIJACIÓN Y ELONGACIÓN, PRUEBAS DE ELECTRODO INFERIOR Y PRUEBAS DEL ELECTRODO, MEDICIÓN DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEL PARARRAYOS, ELEMENTOS PARA LA FIJACIÓN, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	1	\$ 11,938.25	\$ 11,938.25	\$ 1,980.00	\$ 1,980.00		
	<b>REEMPLAZO DE PUNTA DEL SISTEMA DE PARARRAYOS E INSTALACIÓN DE SEGUNDA BAJADA DE PUNTA DE PARARRAYOS A TIERRAS</b>								
SP.02	SERVICIO DE DESINSTALACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA EXISTENTE. INCLUYE MÁSTIL, BAJANTE, RETENIDAS, PUNTA PARARRAYOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DESINSTALACIÓN.(CON RECUPERACIÓN)	SERV	1	\$ 915.52	\$ 915.52	\$ 715.00	\$ 715.00		
SP.03	MANTENIMIENTO DE MÁSTIL DE ACERO INOXIDABLE DE 6.10 MTS DE LONGITUD, COMPATIBLE PARA INSTALARSE CON LA PUNTA DE PARARRAYOS, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, ADAPTADOR PARA PUNTA, TENSORES DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 1/8", CON AJUSTADORES PARA TENSIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN EN MÁSTIL, ELEMENTOS PARA LA FIJACIÓN PERROS ACERO INOXIDABLE 1/8", MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	1	\$ 5,157.94	\$ 5,157.94	\$ 3,803.80	\$ 3,803.80		
SP.04	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BASE TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 3 m. DE LONGITUD, COMPATIBLE CON EL DIÁMETRO DEL MÁSTIL, Y CON LA RIGIDEZ MÍNIMA REQUERIDA PARA LOS ESFUERZOS MECÁNICOS QUE SE ESTABLECEN EN ESTA, EL MÁSTIL INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, TUERCAS, ARANDELAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 13 MM DE DIÁMETRO, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	1	\$ 443.95	\$ 443.95	\$ 1,531.20	\$ 1,531.20		
SP.05	EXCAVACIÓN DE TERRENO TIPO II CON ZANJA HECHO A MANO DE 20 CM DE ANCHO X 40 CM DE PROFUNDIDAD SEGÚN DETALLE EN PLANO INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO DE EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACIÓN	M	25	\$ 140.02	\$ 3,500.50	\$ 407.00	\$ 10,175.00		



PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN  
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

**SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA  
CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS.**

**DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO**

**FECHA:** lunes, 4 de octubre de 2021

**IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO:**

PCCPS/CCJ/ZACATECAS/002/2021

**MANTENIMIENTO/SERVICIO/BIEN, MARCA, MODELO:**

MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS Y REEMPLAZO DE PUNTA DEL SISTEMA DE PARARRAYOS E INSTALACIÓN DE SEGUNDA BAJADA DE PUNTA DE PARARRAYOS A TIERRAS PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS

**FUNDAMENTO LEGAL:**

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 47, FRACCIÓN III, 86, 87, 88, DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019; ARTÍCULOS 6 FRACCIÓN VIII, 64 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN VII/2008, DEL NUEVE DE DICIEMBRE DE 2008, AMBOS ACUERDOS DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN.

**PARTICIPANTES:**

- 1.- GRUPO AZTECAS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
- 2.- GP ELECTROMECAÁNICA, S.A. DE C.V.
- 3.- NO SE PRESENTÓ OTRA PROPUESTA

CLAVE:	CONCEPTOS/REQUISITOSTÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTES					
				1		2		3	
				Precio total mensual (elementos + materiales) antes de IVA	Importe total del servicio por el período de 6 meses	Precio total mensual (elementos + materiales) antes de IVA	Importe total del servicio por el período de 6 meses	Precio total mensual (elementos + materiales) antes de IVA	Importe total del servicio por el período de 6 meses
SP.06	RELLENO DE ZANJA CON PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADA AL 90% EN ZANJA DE 20 CM DE ANCHO X 40 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACIÓN	M	25	\$ 86.43	\$ 2,160.75	\$ 407.00	\$ 10,175.00		
SP.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CAL 2/0 COLOCADO EN ZANJA INCLUYE MANO DE OBRA, CABLE DE COBRE DESNUDO, ACARREO, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN COMO SE INDICA EN	M	50	\$ 296.07	\$ 14,803.50	\$ 241.24	\$ 12,062.00		
SP.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO DE TIERRA DE COPERWELD DE 3 MTS DE LONGITUD 5/8 DE DIÁMETRO CON PROTOCOLO CON UNIÓN SOLDABLE DE CABLE 3/0 A VARILLA 5/8 DE CU POR TERMOFUSIÓN CON CARGA EXOTÉRMICA MOLDE GTC-162 CARTUCHO 115, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, VARILLA, MOLDES, ACARREOS, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	9	\$ 1,460.62	\$ 13,145.58	\$ 650.08	\$ 5,850.72		
SP.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTENSIFICADOR H2OHM PARA ELECTRODO DE TIERRA AL 30% INCLUYE MANO DE OBRA, INTENSIFICADOR, CEPA, ACARREOS, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	15	\$ 313.86	\$ 4,707.90	\$ 386.10	\$ 5,791.50		
SP.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUESTO DE SALES LIQUIDAS ELECTROLÍTICO PARA TIERRA, UN GALÓN, CATALOGO PROELECT, MARCA ANPASA. DIMENSIONES: 10 cm x 30 cm, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, SE DEBERÁN DE CONSIDERAR EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE	PZA	15	\$ 262.01	\$ 3,930.15	\$ 501.60	\$ 7,524.00		
SP.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN SOLDABLE DE CABLE 2/0 DE CU A CABLE 2/0 DE CU POR TERMOFUSIÓN CON CARGA EXOTÉRMICA MOLDE XBM-2G2G CARTUCHO 200 INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, MOLDES ACARREOS, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	6	\$ 1,375.86	\$ 8,255.16	\$ 770.55	\$ 4,623.30		
SP.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN SOLDABLE DE CABLE 2/0 A ELECTRODO DE TIERRA POR TERMOFUSIÓN CON CARGA EXOTÉRMICA MOLDE GTC-162G CARTUCHO 115 INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, MOLDES ACARREOS, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	10	\$ 1,773.02	\$ 17,730.20	\$ 632.69	\$ 6,326.90		
SP.13	INSTALACIÓN DE MÁSTIL EXISTENTE CON AÑADIDURA DE 03 METROS DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE MANO DE OBRA, TAQUETES Y TORNILLERÍA DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. ASEGURAR QUE LA PUNTA QUEDE 3 MTS SOBRE LA PARTE MAS ALTA DEL EDIFICIO.	PZA	1	\$ 2,323.64	\$ 2,323.64	\$ 2,950.07	\$ 2,950.07		
SP.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE PUNTA A MALLA DE TIERRA CON CABLE DE COBRE DESNUDO 28 HILOS 50 mm², INCLUYE MANO DE OBRA, CABLE DE COBRE DESNUDO, ACARREO, PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	50	\$ 313.12	\$ 15,656.00	\$ 267.19	\$ 13,359.50		
SP.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCONECTADOR DE PRUEBAS PARA BAJADA DE ALEACIÓN COBRE-COBRE, CATALOGO C-303-X, MCA. ANPASA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TAQUETES, PIJAS, BARRENADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE, DESPERDICIOS, MERMAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	1	\$ 347.41	\$ 347.41	\$ 1,142.89	\$ 1,142.89		



**SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA  
CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS.**

**DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO**

**FECHA:** lunes, 4 de octubre de 2021

**IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO:**

PCCPS/CCJ/ZACATECAS/002/2021

**MANTENIMIENTO/SERVICIO/BIEN, MARCA, MODELO:**

MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS Y REEMPLAZO DE PUNTA DEL SISTEMA DE PARARRAYOS E INSTALACIÓN DE SEGUNDA BAJADA DE PUNTA DE PARARRAYOS A TIERRAS PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS

**FUNDAMENTO LEGAL:**

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 47, FRACCIÓN III, 86, 87, 88, DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019; ARTÍCULOS 6 FRACCIÓN VIII, 64 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN VII/2008, DEL NUEVE DE DICIEMBRE DE 2008, AMBOS ACUERDOS DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN.

**PARTICIPANTES:**

- 1.- GRUPO AZTECAS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
- 2.- GP ELECTROMECÁNICA, S.A. DE C.V.
- 3.- NO SE PRESENTÓ OTRA PROPUESTA

CLAVE:	CONCEPTOS/REQUISITOSTÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTES					
				1		2		3	
				Precio total mensual (elementos + materiales) antes de IVA	Importe total del servicio por el período de 6 meses	Precio total mensual (elementos + materiales) antes de IVA	Importe total del servicio por el período de 6 meses	Precio total mensual (elementos + materiales) antes de IVA	Importe total del servicio por el período de 6 meses
SP.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA PREVECTRON MODELO PREVECTRON 3 S40, MARCA ANPASA, INCLUYE: MANO DE OBRA, PUNTA PREVECTRON MODELO PREVECTRON 3 S40, MARCA ANPASA, ACARREOS PUESTA EN SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1	\$ 98,112.49	\$ 98,112.49	\$ 106,881.94	\$ 106,881.94		
SP.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE FIBRA DE VIDRIO CON TAPA Y SUS JALADORAS PARA ELECTRODO DE GRAFITO Y/O VARILLA, DE 30 CM DE DIÁMETRO, POR 90 CM DE LARGO CATALOGO M-FR-40112, MARCA MATIMSA DE C.V., PARA VARILLA DE TIERRAS, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, EXCAVACIÓN A UNA PROFUNDIDAD DE 1000 mm., MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	9	\$ 1,229.10	\$ 11,061.90	\$ 1,092.63	\$ 9,833.67		
SP.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA GALVANIZADA PARA TUBO DE 25 mm. DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, TAQUETES, PIJAS, BARRENADO EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE, DESPERDICIOS, MERMAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	25	\$ 34.02	\$ 850.50	\$ 7.83	\$ 195.75		
SP.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE (TUBERÍA PARED DELGADA GALVANIZADA DE 25 MM) -TUBERÍA DE PVC TIPO PESADO - DE DIÁMETRO MARCA OMEGA INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, COPLES, PEGAMENTO, GUIADO, TAQUETES, PIJAS, BARRENADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE, DESPERDICIOS, MERMAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.C.T.	ML	50	\$ 73.37	\$ 3,668.50	\$ 81.68	\$ 4,084.00		
SP.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90 PARED DELGADA GALVANIZADA DE 25 MM MARCA OMEGA, - PVC TIPO PESADO - INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, COPLES, PEGAMENTO, GUIADO, TAQUETES, PIJAS, BARRENADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DE CONSUMO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE, DESPERDICIOS, MERMAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	6	\$ 52.99	\$ 317.94	\$ 25.30	\$ 151.80		
SP.21	FABRICACIÓN DE MOJONERAS O DADOS DE CONCRETO f'c = 150 kg/cm2 DE 0.15x0.20x0.25mts. PARA RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL, ARENA, GRAVA, MADERA DE PINO DE TERCERA, CEMENTO, MATERIALES DE CONSUMO, APLICACIÓN DE ADITIVO FESTER BOND EN TODA EL ÁREA DE CONTACTO CON RENDIMIENTO DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE, DESPERDICIOS, MERMAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, IMPERMEABILIZANTE IGUAL AL EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.C.T.	PZA	10	\$ 210.03	\$ 2,100.30	\$ 617.76	\$ 6,177.60		



**SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA  
CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS.**

**DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO**

**FECHA:** lunes, 4 de octubre de 2021

**IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO:**

PCCPS/CCJ/ZACATECAS/002/2021

**MANTENIMIENTO/SERVICIO/BIEN, MARCA, MODELO:**

MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PARARRAYOS Y REEMPLAZO DE PUNTA DEL SISTEMA DE PARARRAYOS E INSTALACIÓN DE SEGUNDA BAJADA DE PUNTA DE PARARRAYOS A TIERRAS PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS, ZACATECAS

**FUNDAMENTO LEGAL:**

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN IV, 46, 47, FRACCIÓN III, 86, 87, 88, DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN XIV/2019; ARTÍCULOS 6 FRACCIÓN VIII, 64 DEL ACUERDO GENERAL DE ADMINISTRACIÓN VII/2008, DEL NUEVE DE DICIEMBRE DE 2008, AMBOS ACUERDOS DEL COMITÉ DE GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN.

**PARTICIPANTES:**

- 1.- GRUPO AZTECAS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
- 2.- GP ELECTROMECÁNICA, S.A. DE C.V.
- 3.- NO SE PRESENTÓ OTRA PROPUESTA

CLAVE:	CONCEPTOS/REQUISITOSTÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTES					
				1		2		3	
				Precio total mensual (elementos + materiales) antes de IVA	Importe total del servicio por el período de 6 meses	Precio total mensual (elementos + materiales) antes de IVA	Importe total del servicio por el período de 6 meses	Precio total mensual (elementos + materiales) antes de IVA	Importe total del servicio por el período de 6 meses
SP.22	MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA A TIERRA DE LA RED DE PUESTA A TIERRA EN CONFORMIDAD DE LA NOM-022-STPS-2015. CON UNIÓN EQUIPOTENCIAL Y OTRA SIN UNIÓN EQUIPOTENCIAL, INCLUYE. MEDICIÓN CON EQUIPO CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN VIGENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA MEDICIÓN.	SERV	1	\$ 7,123.17	\$ 7,123.17	\$ 2,860.00	\$ 2,860.00		
SP.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR DE EVENTOS ATMOSFÉRICOS MARCA AMPASA, INCLUYE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1	\$ 8,701.09	\$ 8,701.09	\$ 29,695.60	\$ 29,695.60		
	<b>ACUERDOS JUNTA DE ACLARACIONES DEL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021</b>								
SP.24	SE DEBERÁ DE CONSIDERAR LA DEMOLICIÓN DEL PISO DE CONCRETO HECHO A MANO DE 20 CM. DE ANCHO POR 25 CM DE PROFUNDIDAD CON INTERVENCIÓN DE TODO LO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. IGUAL 25 METROS	ML	25.00	\$ 395.65	\$ 9,891.25	\$ 413.15	\$ 10,328.75		
<b>SUBTOTAL</b>					\$ 246,843.59		\$ 258,219.99		
<b>I.V.A.</b>					\$ 39,494.97		\$ 41,315.20		
<b>TOTAL</b>					\$ 286,338.56		\$ 299,535.19		
<b>IMPORTE EN UMAS</b>					<b>2,754.34</b>				
<b>COSTO ESTIMADO ACTUALIZADO NOTIFICADO MEDIANTE EL SISTEMA DE ENTREGA RECEPCIÓN (Microsoft Power Apps and Power Automate &lt;microsoft@powerapps.com&gt;) EL 05 DE JULIO DE 2021 POR EL ÁREA TÉCNICA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA; PRECIO PREVALECIENTE SEGÚN INVESTIGACIÓN DE MERCADO IM-01-2021 19 DE AGOSTO DE 2021</b>					\$ 239,848.29				
<b>IMPORTE EN UMAS PARA EL EJERCICIO -2021-</b>					2,676.28				
<b>PORCENTAJE DE VARIACIÓN CON RELACIÓN AL COSTO ESTIMADO ANTES DE I.V.A.</b>					2.92%		7.66%		
<b>OBSERVACIONES</b>					SOLVENTE		SOLVENTE		
<b>DICTAMEN RESOLUTIVO ECONÓMICO.</b> EFECTUADO EL ANÁLISIS COMPARATIVO DE PRECIOS OFERTADOS CON EL COSTO ESTIMADO ACTUALIZADO NOTIFICADO MEDIANTE EL SISTEMA DE ENTREGA RECEPCIÓN (Microsoft Power Apps and Power Automate <microsoft@powerapps.com>) EL 05 DE JULIO DE 2021 POR EL ÁREA TÉCNICA LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA; PRECIO PREVALECIENTE SEGÚN INVESTIGACIÓN DE MERCADO IM-01-2021 19 DE AGOSTO DE 2021 Y EN APEGO A LA NORMATIVA APLICABLE EN MATERIA ADMINISTRATIVA DE ESTE ALTO TRIBUNAL, SE DETERMINA:					FAVORABLE		FAVORABLE		

**ELABORÓ:**

C.P. BEATRIZ FCA. GONZÁLEZ PIÑA NEVÁREZ  
ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN  
ZACATECAS

**REVISÓ:**

MTR. JOSÉ ABEL VÁZQUEZ VILLALOBOS  
DIRECTOR DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN ZACATECAS