



ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO: C5/LPN/004/2023, PARA LA "ADQUISICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE EQUIPOS UPS (SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5), CENTROS DE COMANDO Y CONTROL (C2'S) Y STV'S"

SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 08 DE AGOSTO DE 2023 Y CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO POR LOS ARTÍCULOS 26, 27 INCISO A, 30 FRACCIÓN I, Y 43 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SE LLEVÓ A CABO LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES EN EL DÍA Y HORA SEÑALADOS PARA ESTE EFECTO, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CITADA AL RUBRO, EN EL AUDITORIO DE LA CONVOCANTE, UBICADA EN CECILIO ROBELO NO. 3, PLANTA BAJA, COL. DEL PARQUE, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, C. P. 15960, CIUDAD DE MÉXICO. -----

EL PRESENTE ACTO SE ENCUENTRA PRESIDIDO POR EL LIC. FERNANDO RICALDE CAMARENA, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN EL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5); MTRO. ALBERTO NAVA MUCIÑO, COORDINADOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS Y EL MTRO. PEDRO SANTIAGO ESCOBAR, JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES, POR LO QUE PROCEDE A DAR INICIO AL ACTO ACREDITANDO A LOS LICITANTES PARTICIPANTES Y LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE ASISTEN AL MISMO Y QUE MÁS ADELANTE SE MENCIONAN. -----

EL MTRO. PEDRO SANTIAGO ESCOBAR, JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES DE ESTE CENTRO, PROCEDE A DAR LECTURA Y RESPUESTA A LOS CUESTIONAMIENTOS PRESENTADOS POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 6, SUBNUMERAL 6.1 "JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES" RESPECTO DE LA CONVOCATORIA DE LICITACIÓN, SE PROCEDE A DAR LECTURA A LOS CUESTIONAMIENTOS DE LAS TRES EMPRESAS RECIBIDAS VÍA CORREO ELECTRÓNICO DURANTE EL PLAZO DE 48 HORAS DE ANTICIPACIÓN A SU CELEBRACIÓN. -----

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "COMPAÑÍA INTEGRAL SOLUCIONES, S.A. DE C.V.", RECIBIDAS DE FORMA DIGITAL: -----

Nº DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	3.3, 3.3.1, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 6 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LOS SITIOS C2'S Y C5. PREGUNTA CON EL FIN DE QUE TODOS LOS PARTICIPANTES CONSIDEREMOS LAS MISMAS CONDICIONES EN LA PROPUESTA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE: ¿TENEMOS QUE CONSIDERAR CABLEADO DE ALIMENTACIÓN NUEVO DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA AL UPS EN TODOS LOS SITIOS?	DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, SIN EMBARGO DEBIDO A QUE LAS CAPACIDADES DE CARGA EN LOS EQUIPOS NO CAMBIAN, SE PUEDE EMPLEAR EL CABLEADO EXISTENTE
2	3.3, 3.3.1, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 6 REFERENCIA 1. EL LICITANTE CONSIDERARÁ TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LOS SITIOS C2'S Y C5. PREGUNTA DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA 1 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SUMINISTRE PLANOS DE TODOS	SE ENTREGARÁ UN CD CON LOS PLANOS CORRESPONDIENTES



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	LOS SITIOS PARA CALCULAR EL CABLEADO NECESARIO.	
3	<p>3.3, 3.3.1, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 6 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LOS SITIOS C2'S Y C5.</p> <p>PREGUNTA CON EL FIN DE QUE TODOS LOS PARTICIPANTES CONSIDEREMOS LAS MISMAS CONDICIONES EN LA PROPUESTA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE: ¿TENEMOS QUE CONSIDERAR CANALIZACIONES NUEVAS DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA AL UPS EN TODOS LOS SITIOS?</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, SIN EMBARGO DEBIDO A QUE LAS CAPACIDADES DE CARGA EN LOS EQUIPOS NO CAMBIAN, SE PUEDEN EMPLEAR LAS CANALIZACIONES EXISTENTES</p>
4	<p>3.3, 3.3.1, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 6 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LOS SITIOS C2'S Y C5.</p> <p>PREGUNTA DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA 3 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SUMINISTRE PLANOS DE TODOS LOS SITIOS PARA CALCULAR LA CANALIZACIÓN NECESARIA.</p>	<p>SE ENTREGARÁ CD CON LOS PLANOS CORRESPONDIENTES</p>
5	<p>3.3, 3.3.1, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 6 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LOS SITIOS C2'S Y C5.</p> <p>PREGUNTA CON EL FIN DE QUE TODOS LOS PARTICIPANTES CONSIDEREMOS LAS MISMAS CONDICIONES EN LA PROPUESTA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE: ¿TENEMOS QUE CONSIDERAR CABLEADO NUEVO DE UPS HACIA LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN (SALIDA) O PDU EN TODOS LOS SITIOS?</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, SIN EMBARGO DEBIDO A QUE LAS CAPACIDADES DE CARGA EN LOS EQUIPOS NO CAMBIAN, SE PUEDE EMPLEAR EL CABLEADO EXISTENTE</p>
6	<p>3.3, 3.3.1, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 6 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LOS SITIOS C2'S Y C5.</p> <p>PREGUNTA DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA 5 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SUMINISTRE PLANOS DE TODOS LOS SITIOS PARA CALCULAR EL CABLEADO NECESARIO.</p>	<p>SE ENTREGARÁ CD CON LOS PLANOS CORRESPONDIENTES</p>
7	<p>3.3, 3.3.1, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 6 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LOS SITIOS C2'S Y C5.</p> <p>PREGUNTA CON EL FIN DE QUE TODOS LOS PARTICIPANTES CONSIDEREMOS LAS MISMAS CONDICIONES EN LA PROPUESTA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE:</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, SIN EMBARGO DEBIDO A QUE LAS CAPACIDADES DE CARGA EN LOS EQUIPOS NO CAMBIAN, SE PUEDE EMPLEAR EL CABLEADO EXISTENTE</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>¿TENEMOS QUE CONSIDERAR CANALIZACIÓN NUEVA DE UPS HACIA LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION (SALIDA) O PDU EN TODOS LOS SITIOS?</p>	
8	<p>3.3, 3.3.1, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 6 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LOS SITIOS C2'S Y C5. PREGUNTA DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA 7 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SUMINISTRE PLANOS DE TODOS LOS SITIOS PARA CALCULAR LA CANALIZACIÓN NECESARIA.</p>	<p>SE ENTREGARÁ CD CON LOS PLANOS CORRESPONDIENTES</p>
9	<p>3.3, 3.3. 3, 1. ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 1 1 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RETIRO Y CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, EN LOS SITIOS C2'S. PREGUNTA CON EL FIN DE QUE TODOS LOS PARTICIPANTES CONSIDEREMOS LAS MISMAS CONDICIONES EN LA PROPUESTA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE: ¿TENEMOS QUE CONSIDERAR CABLEADO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA NUEVA PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, DE TODOS LOS SITIOS?</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, SIN EMBARGO EL CABLEADO DE ALIMENTACIÓN DE LOS EQUIPOS NO CAMBIA, SE PUEDE EMPLEAR EL CABLEADO EXISTENTE</p>
10	<p>3.3, 3.3.1, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 11 ANUNCIOS REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LOS SITIOS C2'S Y C5. PREGUNTA DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA 9 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SUMINISTRE PLANOS DE TODOS LOS SITIOS PARA CALCULAR EL CABLEADO NECESARIO.</p>	<p>SE ENTREGARÁ CD CON LOS PLANOS CORRESPONDIENTES</p>
10	<p>3.3, 3.3.3, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 11 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RETIRO Y CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, EN LOS SITIOS C2'S. PREGUNTA CON EL FIN DE QUE TODOS LOS PARTICIPANTES CONSIDEREMOS LAS MISMAS CONDICIONES EN LA PROPUESTA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE: ¿TENEMOS QUE CONSIDERAR CANALIZACIÓN NUEVA PARA EL CABLEADO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE TODOS LOS SITIOS?</p>	<p>ESTA PREGUNTA ES LA MISMA QUE LA PREGUNTA NÚMERO 9 YA CON RESPUESTA, ADEMÁS QUE SE DUPLICA EL CONSECUTIVO NÚMERO 10</p>
11	<p>3.3, 3.3.1, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 11 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LOS SITIOS C2'S Y C5. PREGUNTA DE SER AFIRMATIVA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA 10 SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SUMINISTRE PLANOS DE TODOS</p>	<p>SE ENTREGARÁ CD CON LOS PLANOS CORRESPONDIENTES</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
12	<p>LOS SITIOS PARA CALCULAR LA CANALIZACIÓN NECESARIA.</p> <p>3.3, 3.3.3, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 11 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RETIRO Y CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, EN LOS SITIOS C2'S.</p> <p>PREGUNTA CON EL FIN DE QUE TODOS LOS PARTICIPANTES CONSIDEREMOS LAS MISMAS CONDICIONES EN LA PROPUESTA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SUMINISTRE: PLANO CON LAS MEDIDAS Y TRAYECTORIAS PARA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE GAS REFRIGERANTE ENTRE LA EVAPORADORA Y LA CONDENSADORA DONDE INDIQUE.</p>	SE ENTREGARÁ CD CON LOS PLANOS CORRESPONDIENTES
13	<p>3.3, 3.3.3, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 11 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RETIRO Y CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, EN LOS SITIOS C2'S.</p> <p>PREGUNTA CON EL FIN DE QUE TODOS LOS PARTICIPANTES CONSIDEREMOS LAS MISMAS CONDICIONES EN LA PROPUESTA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SUMINISTRE: PLANO CON LAS MEDIDAS Y TRAYECTORIAS PARA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA TOMA DE AGUA PARA EL SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN.</p>	SE ENTREGARÁ CD CON LOS PLANOS CORRESPONDIENTES
14	<p>3.3, 3.3.3, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 11 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RETIRO Y CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, EN LOS SITIOS C2'S.</p> <p>PREGUNTA CON EL FIN DE QUE TODOS LOS PARTICIPANTES CONSIDEREMOS LAS MISMAS CONDICIONES EN LA PROPUESTA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SUMINISTRE: PLANO CON LAS MEDIDAS Y TRAYECTORIAS PARA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA TOMA DE DRENAJE DE CONDESADOS PARA EL SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN.</p>	SE ENTREGARÁ CD CON LOS PLANOS CORRESPONDIENTES
15	<p>3.3, 3.3.3, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 11 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RETIRO Y CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, EN LOS SITIOS C2'S.</p> <p>PREGUNTA CON EL FIN DE QUE TODOS LOS PARTICIPANTES CONSIDEREMOS LAS MISMAS CONDICIONES EN LA PROPUESTA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE: ¿ES NECESARIO UN SISTEMA DEFLECTOR EN LA INYECCIÓN DE AIRE FRIO DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO</p>	DEPENDEN DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, SIN EMBARGO LOS DEFLECTORES DE INYECCION NO CAMBIAN, POR LO QUE SE PUEDE EMPLEAR LOS DEFLECTORES EXISTENTES
16	<p>3.3, 3.3.1, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 6 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LOS SITIOS C2'S Y C5.</p> <p>CON EL FIN DE QUE TODOS LOS PARTICIPANTES CONSIDEREMOS LAS MISMAS CONDICIONES EN LA</p>	LAS MANIOBRAS DEPENDEN DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE SIN EMBARGO SE PUEDE USAR LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DE LOS INMUEBLES COMO



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>PROPUESTA, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE: EN C-2 CENTRO, C-2 PTE, C-2 SUR. ¿EL CUARTO ELÉCTRICO SE ENCUENTRA EN UN 2DO PISO ENTRANDO POR RECEPCIÓN HAY ESCALERAS A LA DERECHA ¿POR ESTAS ESCALERAS SE TIENE QUE SUBIR LOS UPS NUEVOS? ¿HAY OTRA MANERA DE HACERLOS LLEGAR AL CUARTO ELECTRICO?, SI ES QUE HAY OTRA MANERA DE SUBIR ¿HAY ELEVADOR DE CARGA PARA SUBIRLOS?</p>	<p>ESCALERAS.</p> <p>LOS C2 NO CUENTAN CON ELEVADORES DE CARGA.</p> <p>EL CUARTO ELÉCTRICO DE C2 SUR Y C2 PTE SE ENCUENTRAN EN PLANTA BAJA</p>
17	<p>3.3, 3.3.1, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 6 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LOS SITIOS C2'S Y C5. C-2 CENTRO, C-2 PTE, C-2 SUR. ¿CUÁL ES EL CALIBRE DE LOS ALIMENTADORES DE ENTRADA DE LAS UPS?</p>	<p>EL CALIBRE DE LOS ALIMENTADORES DE ENTRADA A LOS UPS ES DEL 2/0 AWG EN C2 CENTRO, PTE Y SUR SIN EMBARGO SE ENTREGA CD CON LOS DATOS DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES</p>
18	<p>3.3, 3.3.1, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 6 REFERENCIA EL LICITANTE CONSIDERARÁ TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LOS SITIOS C2'S Y C5, C-2 CENTRO, C-2 PTE, C-2 SUR. ¿CUÁL ES EL CALIBRE DE LOS ALIMENTADORES DE SALIDA DE LAS UPS?</p>	<p>EL CALIBRE DE LOS ALIMENTADORES DE SALIDA A LOS UPS ES DEL 2/0 AWG EN C2 CENTRO, PTE Y SUR SIN EMBARGO SE ENTREGA CD CON LOS DATOS DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES</p>
19	<p>3.3, 3.3.1, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 6 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LOS SITIOS C2'S Y C5, C-2 CENTRO, C-2 PTE, C-2 SUR. ¿CUÁL ES LA CAPACIDAD DE LOS INTERRUPTORES QUE ALIMENTAN AL TRANSFORMADOR DE LAS UPS?</p>	<p>LA CAPACIDAD DE LOS INTERRUPTORES QUE ALIMENTAN AL TRANSFORMADOR DE UPS VA DE LOS 3 X 500 A LOS 3 X 600 AMPERES SIN EMBARGO SE ENTREGA CD CON LOS DATOS DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES</p>
20	<p>3.3, 3.3.1, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 6 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LOS SITIOS C2'S Y C5, C-2 CENTRO, C-2 PTE, C-2 SUR. ¿CUÁL ES EL TIPO DE CABLE QUE SE UTILIZA ACTUALMENTE PARA EL MONITOREO DE LAS UPS?</p>	<p>CABLE BELDEN BASICS (™) MODELO. 31P1601.</p>
21	<p>3.3, 3.3.3, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 11 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RETIRO Y CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, EN LOS SITIOS C2'S. PREGUNTA C-2 CENTRO, C-2 PTE, C-2 SUR. EL DATA CENTER EN DONDE ESTÁN LOS EQUIPOS A SUSTITUIR</p>	<p>LAS MANIOBRAS DEPENDEN DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE Y EFECTIVAMENTE EL LICITANTE PODRÁ UTILIZAR GRÚA COMO PARTE DE SU PROPIA SOLUCIÓN</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>SE ENCUENTRA EN UN SEGUNDO PISO ¿COMO SE HARA LLEGAR LAS UNIDADES EVAPORADORAS AL DATA CENTER? ¿SE OCUPARÁ GRUA?</p>	
<p>22</p>	<p>3.3, 3.3.3, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 11 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RETIRO Y CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, EN LOS SITIOS C2'S. PREGUNTA C-2 CENTRO, C-2 PTE, C-2 SUR. ¿EN DÓNDE SE HARÁN LLEGAR LAS UNIDADES CONDENSADORAS?, ¿SE OCUPARÁ GRUA?</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE SIN EMBARGO PARA LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS SERÁ EN LOS INMUEBLES CORRESPONDIENTES. LAS MANIOBRAS DEPENDEN DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE Y EFECTIVAMENTE EL LICITANTE PODRÁ UTILIZAR GRÚA COMO PARTE DE SU PROPIA SOLUCIÓN</p>
<p>23</p>	<p>3.3, 3.3.3, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 11 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RETIRO Y CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, EN LOS SITIOS C2'S. C-2 CENTRO, C-2 PTE, C-2 SUR. ¿QUE DISTANCIA HAY ENTRE LA UNIDAD EVAPORADORA Y LA CONDENSADORA? ¿QUE DISTANCIA ES EN HORIZONTAL? ¿QUE DISTANCIA ES EN VERTICAL? ¿CUÁNTOS CODOS SE OCUPAN?</p>	<p>DEPENDE DE LAS DISTANCIAS DE CADA INMUEBLE SIN EMBARGO SE ENTREGA CD CON LOS PLANOS CORRESPONDIENTES</p>
<p>23</p>	<p>3.3, 3.3.3, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 11 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RETIRO Y CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, EN LOS SITIOS C2'S. PREGUNTA C-2 CENTRO, C-2 PTE, C-2 SUR. ¿SE CAMBIARÁ LA TUBERIA QUE CONECTA AL DREN DE CONDENSADOS ACTUAL? ¿QUE DISTANCIA DE TUBERIA HAY QUE SUSTITUIR EN EL DREN? ¿DE QUE MATERIAL SERA LA TUBERIA PARA EL DREN? ¿SE OCUPARÁ BOMBA DE CONDENSADOS?</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, SIN EMBARGO LAS TUBERÍAS NO CAMBIAN, POR LO QUE SE PUEDE EMPLEAR LA TUBERÍA Y LA BOMBA EXISTENTE</p> <p>PARA LA DISTANCIAS SE ENTREGA CD CON LOS PLANOS CORRESPONDIENTES</p> <p>LOS MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS SERÁ DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y MANUALES DEL FABRICANTE</p>
<p>25</p>	<p>3.3, 3.3.3, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 11 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RETIRO Y CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, EN LOS SITIOS C2'S. PREGUNTA C-2 CENTRO, C-2 PTE, C-2 SUR. ¿SE CUENTA CON SUMINISTRO DE AGUA PARA EL</p>	<p>SI SE CUENTA CON SUMINISTRO DE AGUA PARA LOS EQUIPOS HUMIDIFICADORES</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
26	<p>HUMIDIFICADOR?</p> <p>3.3, 3.3.3, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 11 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RETIRO Y CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, EN LOS SITIOS C2'S. PREGUNTA C-2 CENTRO, C-2 PTE, C-2 SUR. ¿LA ALIMENTACION ELECTRICA DEL EQUIPO SE VA A SUSTITUIR? ¿QUE DISTANCIA HAY ENTRE EL EQUIPO Y EL TABLERO DE ALIMENTACIÓN? ¿CUENTA CON CANALIZACION? ¿LA CANALIZACION SE VA A SUSTITUIR? ¿SE CUENTA CON SUMINISTRO DE AGUA PARA EL HUMIDIFICADOR?</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, SIN EMBARGO LAS CANALIZACIONES Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EXISTEN, TAMBIÉN SUMINISTRO DE AGUA NO CAMBIAN, POR LO QUE SE PUEDE EMPLEAR LAS EXISTENTES</p> <p>SE ENTREGA CD CON LOS PLANOS CORRESPONDIENTES</p>
27	<p>3.3.1 SUB 2, ADQUISICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE EQUIPOS UPS (SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5), CENTROS DE COMANDO Y CONTROL (C2'S) Y STV'S"; REFERENCIA: COMPONENTES Y REQUERIMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN, PAG. 6 ¿EL UPS QUE SE OFERTE SE ADAPTARÁ AL BANCO DE BATERÍAS EXISTENTE O EN SU CASO, SE TIENE QUE OFERTAR CON UN BANCO DE BATERÍAS NUEVAS, DADO QUE EM OTRO PUNTO COMENTA QUE PUEDEN OFERTAR EL UPS CON BATERÍAS DE LITIO?</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, SIN EMBARGO SE PUEDEN OCUPAR LAS BATERÍAS EXISTENTES O BIEN SE RECOMIENDAN BATERÍAS DE LITIO</p>
28	<p>3.3.1 SUB 14, ADQUISICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE EQUIPOS UPS (SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5), CENTROS DE COMANDO Y CONTROL (C2'S) Y STV'S"; REFERENCIA: COMPONENTES Y REQUERIMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN, PAG. 7 ¿CUÁNTOS MANTENIMIENTOS MENORES Y MAYORES SE REQUIEREN POR AÑO?</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE SIN EMBARGO SERÁ EN APEGO A LAS ESPECIFICACIONES Y MANUALES DEL FABRICANTE</p>
29	<p>3.3.1 SUB 16, ADQUISICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE EQUIPOS UPS (SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5), CENTROS DE COMANDO Y CONTROL (C2'S) Y STV'S"; REFERENCIA: COMPONENTES Y REQUERIMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN, PAG. 7 ¿SE PUEDE RETIRAR TORNIQUETES, PUERTA DE CORTESÍA; ASÍ COMO PUERTAS Y TABLA ROCAS PARA RETIRO DE EQUIPOS?</p>	<p>SI, DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE SIN EMBARGO TODO DEBERÁ SER INSTALADO NUEVAMENTE Y DEJARLO OPERATIVO POR PARTE DEL LICITANTE GANADOR</p>
30	<p>3.3.1 SUB 16, ADQUISICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE EQUIPOS UPS (SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5),</p>	<p>SE CUENTA CON PLANOS EN CAD Y PDF</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	CENTROS DE COMANDO Y CONTROL (C2'S) Y STV'S"; REFERENCIA: COMPONENTES Y REQUERIMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN, PAG. 7 ¿SE CUENTA CON PLANOS ARQUITECTOS EM CAD O PDF?	
31	3.3.1 SUB16, ADQUISICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE EQUIPOS UPS (SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5), CENTROS DE COMANDO Y CONTROL (C2'S) Y STV'S"; REFERENCIA: COMPONENTES Y REQUERIMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN, PAG. 7 ¿LAS CAPACIDADES DE LOS INTERRUPTORES PRINCIPALES QUE ALIMENTARAN A LOS NUEVOS UPS; ASÍ COMO CALIBRE DE CABLEADO?; DADO QUE ACTUALMENTE LOS QUE SE TIENEN EM SITIO, SON APC DE 130 KVA.	LA CAPACIDAD DE LOS INTERRUPTORES QUE ALIMENTAN AL UPS VA DE 3 X 225 A 3 X 300 AMPERES CALIBRE 2 AWG SIN EMBARGO SE ENTREGA CD CON LOS DATOS DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES
32	3.3.1 SUB16, ADQUISICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE EQUIPOS UPS (SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5), CENTROS DE COMANDO Y CONTROL (C2'S) Y STV'S"; REFERENCIA: COMPONENTES Y REQUERIMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN, PAG. 7 ¿SE CUENTA CON DIAGRAMA UNIFILAR?	SI, SE CUENTA CON DIAGRAMA UNIFILAR
33	3.3.1 SUB 17, ADQUISICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE EQUIPOS UPS (SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5), CENTROS DE COMANDO Y CONTROL (C2'S) Y STV'S"; REFERENCIA: COMPONENTES Y REQUERIMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN, PAG. 7 ¿CAPACIDAD DEL TANQUE DIESEL DE LA PLANTA DE EMERGENCIA?	LA CAPACIDAD DE LOS TANQUES DE DIESEL SON DE 2500 LTS PARA LOS C2 Y DE 16000 LTS PARA EL C5 SIN EMBARGO EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ REPONER COMBUSTIBLE CONSUMIDO DURANTE EL DESARROLLO Y PUESTA EN OPERACIÓN DE SU PROPUESTA DE SOLUCIÓN
34	3.3.1.1, ADQUISICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE EQUIPOS UPS (SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5), CENTROS DE COMANDO Y CONTROL (C2'S) Y STV'S"; REFERENCIA: CARACTERÍSTICAS GENERALES DE UPS EXISTENTES EM C5 Y C2, PAG. 8 ¿ES CORRECTA LA MENCIÓN DEL EQUIPO EXISTENTE DE LA CAPACIDAD DE LOS UPS EXISTENTES?; DADO QUE EN EL RECORRIDO DEL 3 DE AGOSTO DEL 2023; ¿SE TOMÓ NOTA QUE LOS EQUIPOS UPS EXISTENTES, Y TIENEN UNA CAPACIDAD DE 130 KVA?	ES CORRECTA, ES DE 225 KVAS
35	3.3.3 SUB 2, ADQUISICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE EQUIPOS UPS (SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5), CENTROS DE COMANDO Y CONTROL (C2'S) Y STV'S";	SE ENTREGARÁ CD CON LOS PLANOS CORRESPONDIENTES



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, PAG. 12 ¿LA DISTANCIA ENTRE CONDENSADORAS Y EVAPORADORAS?	
36	3.3.3 SUB 2, ADQUISICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE EQUIPOS UPS (SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5), CENTROS DE COMANDO Y CONTROL (C2'S) Y STV'S"; REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, PAG. 12 ¿SE CUENTA CON DIAGRAMA UNIFILAR?	SI, SE CUENTA CON DIAGRAMA UNIFILAR
37	3.3.3 SUB 2, ADQUISICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE EQUIPOS UPS (SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5), CENTROS DE COMANDO Y CONTROL (C2'S) Y STV'S"; REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, PAG. 12 ¿LAS CONDENSADORAS SE ENCUENTRAN EN LA AZOTEA?	SI, LAS CONDENSADORAS SE ENCUENTRAN EN LAS AZOTEA DE CADA UNO DE LOS INMUEBLES
38	3.3.3 SUB 2, ADQUISICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE EQUIPOS UPS (SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5), CENTROS DE COMANDO Y CONTROL (C2'S) Y STV'S"; REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, PAG. 12 ¿SE PUEDE OCUPAR LA MISMA TUBERÍA PARA EL DREN DE CONDENSADOS?	DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, SIN EMBARGO SE PUEDE EMPLEAR LA TUBERIA EXISTENTE
39	3.3.3 SUB 2, ADQUISICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE EQUIPOS UPS (SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5), CENTROS DE COMANDO Y CONTROL (C2'S) Y STV'S"; REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, PAG. 12 ¿SE PUEDE RETIRAR TORNIQUETES, PUERTA DE CORTESÍA; ¿ASÍ COMO PUERTAS Y TABLA ROCAS PARA RETIRO DE EQUIPOS?	ES LA MISMA PREGUNTA NÚMERO 29
40	3.3.3 SUB 11, ADQUISICIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE EQUIPOS UPS (SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CENTRO DE COMANDO, CONTROL, CÓMPUTO, COMUNICACIONES Y CONTACTO CIUDADANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (C5), CENTROS DE COMANDO Y CONTROL (C2'S) Y STV'S"; REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, PAG. 12 ¿CUÁNTOS MANTENIMIENTOS MENORES Y MAYORES SE REQUIEREN POR AÑO?	DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE SIN EMBARGO DEBERÁ SER CON APEGO A LAS ESPECIFICACIONES Y MANUALES DEL FABRICANTE
41	NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: PAG. 14, NUMERAL 5.2.2 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS, SUBNUMERAL 19 INCISO A)	LA CONVOCANTE ACEPTA LA PRESENTACIÓN DE LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>REFERENCIA: A) OPINIÓN POSITIVA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL VIGENTE, LA CUAL ES EMITIDA POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.</p> <p>PREGUNTA: SE LE PIDE AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE ACEPTAR Y DE POR CUMPLIDO ESTE REQUISITO PRESENTANDO LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL IMSS EMITIDA MÁXIMO 5 DÍAS NATURALES PRÉVIOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, YA QUE LAS OPINIONES QUE ESTÁ EMITIENDO EL IMSS SOLO TIENEN LA VIGENCIA DE 1 DÍA, ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>EMITIDA POR EL IMSS DENTRO DEL MES DE AGOSTO DE 2023 Y CON FECHA LÍMITE EL DÍA DE LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.</p>
42	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: PAG. 14, NUMERAL 5.2.2 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS, SUBNUMERAL 19 INCISO B)</p> <p>REFERENCIA: B) RELACIÓN DE PERSONAL ASEGURADO, CON FECHA NO MAYOR A UN MES DE ANTELACIÓN A LA FECHA DE CONTRATACIÓN.</p> <p>PREGUNTA: SE LE PIDE AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONFIRME SI ES CORRECTO ENTENDER QUE ESTE REQUISITO SE CUBRE PRESENTANDO LA RELACIÓN DE TRABAJADORES EMITIDA POR EL SUA, DE LO CONTRARIO, FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, QUE EL REQUISITO SE CUBRE PRESENTANDO LA RELACIÓN DE TRABAJADORES EMITIDA POR EL SUA, DE LO CONTRARIO, FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>
43	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: PAG. 15, NUMERAL 5.2.2 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS, SUBNUMERAL 19 INCISO C)</p> <p>REFERENCIA: C) COMPROBANTES DE PAGO DE LOS DOS ÚLTIMOS BIMESTRES INMEDIATOS ANTERIORES (MARZO-ABRIL Y MAYO-JUNIO) AL PROCEDIMIENTO DE QUE SE TRATE DE DICHAS OBLIGACIONES (ORIGINAL Y COPIA LEGIBLE PARA COTEJO).</p> <p>PREGUNTA: DADO QUE LOS PAGOS SE PUEDEN REALIZAR EN LÍNEA, SE LE PIDE AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONFIRME SI ES CORRECTO ENTENDER QUE SE DARÁ POR CUMPLIDO ESTE REQUISITO PRESENTANDO LOS COMPROBANTES IMPRESOS, MISMOS QUE SE TOMARÁN EN CUENTA COMO ORIGINALES, DE LO CONTRARIO FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, ENTENDER QUE SE DARÁ POR CUMPLIDO ESTE REQUISITO PRESENTANDO LOS COMPROBANTES IMPRESOS, MISMOS QUE SE TOMARÁN EN CUENTA COMO ORIGINALES, DE LO CONTRARIO FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>
44	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: PAG. 4 DE 17, ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 2.2.3 CARTA GARANTÍA</p> <p>REFERENCIA: EL LICITANTE ENTREGARÁ A LA CONVOCANTE EL PROCESO A TRAVÉS DEL CUAL SE SOLICITA LA GARANTÍA A FABRICANTE DE LOS EQUIPOS. ESTE PROTOCOLO DEBERÁ SER EJECUTADO Y COMPROBADO POR LA CONVOCANTE; SE TRATARÁ DE UN ENTREGABLE PARA DAR POR CONCLUIDO EL CONTRATO</p> <p>PREGUNTA: SE LE PIDE AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE ES CORRECTO ENTENDER QUE ESTE PROCESO LO ENTREGARÁ EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO, DE LO CONTRARIO, FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.</p>	<p>ES CORRECTO SE DEBE PRESENTAR UNA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE DONDE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS SE PROPORCIONARÁ UNA GARANTÍA POR 12 MESES SOBRE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS A INSTALAR</p>
45	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: ANEXO TÉCNICO 33.1 5.</p> <p>REFERENCIA: LOS EQUIPOS SUMINISTRADOS DEBEN IR EN UNA</p>	<p>SE REQUIERE POR REDUNDANCIA</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	CONFIGURACIÓN EN PARALELO. PREGUNTA: SE REQUIERE POR REDUNDANCIA O POR CAPACIDAD?.	
46	3.3, 3.3.1, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 6 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LOS SITIOS C2'S Y C5. PREGUNTA PARA PODER DETERMINAR, LA COMPATIBILIDAD DEL UPS NUEVO CON EL BANCO DE BATERÍAS EXISTENTE, SE NECESITA SABER QUÉ TIPO DE BANCO DE BATERÍAS SE TIENEN Y CUANTAS BATERÍAS TIENE CADA BANCO. (MODELO Y CAPACIDAD DE BATERIA).	ACTUALMENTE LAS BATERÍAS EXISTENTES SON: C5 400 BATERIAS MARCA OSONIX OBS12130E C2 SUR, C2 PONIENTE, C2 ORIENTE, 80 BATERIAS MARCA OSONIX OBS12130E POR SITIO. C2 CENTRO, 200 BATERIAS MARCA OSONIX OBS12130E C2 NORTE, 80 BATERIAS HIGH RATE MAX, UPS12 490MR.
47	3.3, 3.3.2, ANEXO TÉCNICO, PAG. 9 REFERENCIA 1.EL LICITANTE CONSIDERARÁ TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE SE TIENE EN LOS SITIOS C2'S Y C5. COMO REQUISITO, PIDEN QUE LOS EQUIPOS SUMINISTRADOS DEBEN IR EN UNA CONFIGURACIÓN EN PARALELO. LA PREGUNTA ¿SE REQUIERE POR REDUNDANCIA O POR CAPACIDAD? ANEXO TÉCNICO 33.1 5.	SE REQUIERE POR REDUNDANCIA
48	3.3, 3.3.1, 1. ANEXO TÉCNICO, PAG. 6 REFERENCIA EL LICITANTE CONSIDERARÁ EN SU PROPUESTA LA INTERVENCIÓN EN 250 POSTES DE 9 METROS EXISTENTES, CON EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV. PREGUNTA CON EL FIN DE PROPONER OPCIONES QUE ENTREN DENTRO DEL GABINETE. ¿PODEMOS CONOCER LAS MEDIDAS DE DICHO GABINETE?	LA INFORMACIÓN SOLICITADA SE ANEXA EN EL CD CON LOS PLANOS
49	NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: PAG. 4 DE 17, ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 2.2.3CARTA GARANTÍA REFERENCIA: EL LICITANTE, DEBE PROPORCIONAR UNA GARANTÍA POR 12 MESES SOBRE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS A INSTALAR. DICHA GARANTÍA POR ESCRITO DEBE CUBRIR REFACCIONES, SOPORTE Y PRODUCCIÓN DE LOS COMPONENTES CUANDO MENOS POR 12 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL PROYECTO. DICHO DOCUMENTO PODRÁ SER DIGITALIZADO DEL ORIGINAL, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGARLA EN ORIGINAL. PREGUNTA: SE LE PIDE AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE SI ES CORRECTO ENTENDER QUE PARA CUBRIR ESTE	ES CORRECTO SE DEBE PRESENTAR UNA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE DONDE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS SE PROPORCIONARÁ UNA GARANTÍA POR 12 MESES SOBRE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS A INSTALAR



Nº DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	REQUISITO SE DEBE PRESENTAR UNA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE DONDE MANIFIESTE QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS SE PROPORCIONARÁ UNA GARANTÍA POR 12 MESES SOBRE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS A INSTALAR., DE LO CONTRARIO, FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.	
50	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: PAG. 3 DE 17, ANEXO TÉCNICO, NUMERAL 2.2.1 CATÁLOGOS, FOLLETOS Y/U OTRO DOCUMENTO REFERENCIA:</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ COMPROBAR LA VERACIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES OFERTADOS, POR MEDIO DE CATÁLOGOS, FOLLETOS, O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO DEL FABRICANTE EN IDIOMA ESPAÑOL O INGLÉS CON TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, SEÑALANDO EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES DE CARÁCTER OBLIGATORIO, EN CADA CATÁLOGO O FOLLETO. DEBERÁ ENTREGAR SOLO LAS HOJAS EN DONDE SE MANIFIESTEN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES OFERTADOS.</p> <p>PREGUNTA: SE LE PIDE AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE SOLO DEBERÁN ENTREGARSE LAS HOJAS DONDE SE DESCRIBA EL CUMPLIMIENTO DE LOS EQUIPOS PROPUESTOS, MAS NO TODO EL MANUAL, ¿ES CORRECTO NUESTRO ENTENDIMIENTO?</p>	ES CORRECTO SÓLO DEBERÁN ENTREGARSE LAS HOJAS DONDE SE DESCRIBA EL CUMPLIMIENTO DE LOS EQUIPOS PROPUESTOS

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "PLANETS SOLUTIONS SA DE CV", RECIBIDAS DE FORMA DIGITAL: -----

Nº DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASE Y /O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA 3.3.3.1, ANEXO TÉCNICO, 6</p> <p>PREGUNTA: CON RESPECTO A LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS PARA LOS UPS, SE MENCIONA QUE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRAN EN CONFIGURACIÓN PARALELA, PERO EN EL CASO DEL UPS UBICADO EN C5 SE OBSERVA QUE NO TIENE ESTA CARACTERÍSTICA, ¿SE TIENE CONTEMPLADO QUE PUEDEN EXISTIR INCREMENTOS DE COSTOS AL NO TENER ESTE TIPO DE CONFIGURACIÓN?</p>	EN EL CASO DE C5 SE TIENE QUE DEJAR UNA CONFIGURACIÓN IGUAL A LA EXISTENTE POR LO QUE NO SE TIENE QUE CONSIDERAR INCREMENTO EN EL COSTO RESPECTO A OTRAS CONFIGURACIONES.
2	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASE Y /O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA 3.3.3.1, ANEXO TÉCNICO, 7</p> <p>PREGUNTA: ¿EL LICITANTE GANADOR ENTREGA MAPA DE REGISTROS CON PROTOCOLO ABIERTO MODBUS O SNMP (LOS MÁS COMUNES DE LA INDUSTRIA) Y EL USUARIO, CON SU PERSONAL DE TECNOLOGÍA, ¿REALIZA LA INTEGRACIÓN A LA PLATAFORMA EBI?</p>	LOS MAPAS DE REGISTROS SE ENTREGAN POR PARTE DEL FABRICANTE DEL EQUIPO, EL PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN EMPLEADO ACTUALMENTE ES MODBUS, LA INTEGRACIÓN DEBERÁ REALIZARLA EL LICITANTE GANADOR
3	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASE Y /O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA</p>	DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	3,3.3.1, ANEXO TÉCNICO, 6 PREGUNTA: ¿LOS TABLEROS E INTERRUPTORES DE ENTRADA Y SALIDA SE DEBEN SUMINISTRAR A PESAR DE QUE LOS YA EXISTENTES SIGAN FUNCIONALES?	LICITANTE, SIN EMBARGO DEBIDO A QUE LAS CAPACIDADES DE CARGA EN LOS EQUIPOS NO CAMBIAN, SE PUEDE EMPLEAR LOS TABLEROS E INTERRUPTORES EXISTENTES
4	NUMERAL, SUBNUMERAL, BASE Y /O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA 3,3.3.1, ANEXO TÉCNICO, 6 PREGUNTA: ¿EL CABLEADO DE ENTRADA Y SALIDA SE DEBE SUMINISTRAR A PESAR DE QUE EL YA EXISTENTE SIGA FUNCIONAL?	DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, SIN EMBARGO DEBIDO A QUE LAS CAPACIDADES DE CARGA EN LOS EQUIPOS NO CAMBIAN, SE PUEDE EMPLEAR EL CABLEADO EXISTENTE
5	NUMERAL, SUBNUMERAL, BASE Y /O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA REFERENCIA 3,3.3.1, ANEXO TÉCNICO, TABLA 2. PREGUNTA: ¿SE PUEDEN ACEPTAR EN LA PROPUESTA EQUIPOS UPS DE 200KVA/200KW CON FACTOR DE POTENCIA UNITARIO, TOMANDO EN CUENTA QUE LOS EQUIPOS EXISTENTES SON DE 225KVA CON FACTOR DE POTENCIA 0.9 QUE ES UNA POTENCIA REAL DE 202.5KW?	SI SE PUEDE ACEPTAR LA PROPUESTA SIEMPRE Y CUANDO SEA DEMOSTRADO NO TENER PÉRDIDAS DE POTENCIA EN SU PROPUESTA. EL LICITANTE DEBERÁ EN CASO DE PRESENTAR LA PROPUESTA DE MODIFICAR LA CAPACIDAD SOLICITADA EVALUAR EL PODER EMPLEAR LOS ALIMENTADORES NUEVOS O EXISTENTES PARA GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DE SU SOLUCIÓN.

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V.",
RECIBIDAS DE FORMA DIGITAL: -----

N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	REFERENCIA: 5.1. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LA PROPUESTA Y PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, BASES, PÁGINA 9. PREGUNTA: SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, CONFIRME QUE NO SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO DE LA PROPUESTA, EL QUE LOS ESCRITOS QUE SE INTEGREN EN LA PROPUESTA SEAN REPRODUCIDOS EN LOS FORMATOS QUE LOS LICITANTES ESTIMEN CONVENIENTES, SIEMPRE QUE DICHS ESCRITOS INCLUYAN LOS DATOS REQUERIDOS POR LA CONVOCANTE EN LOS FORMATOS PROPUESTOS EN SUS BASES. FAVOR DE MANIFESTARSE	SE PIDE AMABLEMENTE RESPETAR LOS FORMATOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES.
2	REFERENCIA: 5.1. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LA PROPUESTA Y	ES CORRECTO QUE DEBERÁ FIRMARSE EN LA



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRARÁ LA PROPUESTA DEBERÁ ELABORARSE DE ACUERDO A LO SIGUIENTE: INCISO C), BASES, PÁGINA 9.</p> <p>PREGUNTA: ES CORRECTO ENTENDER QUE LA FIRMA AUTÓGRAFA DEL REPRESENTANTE LEGAL SERÁ EN LA ÚLTIMA HOJA DE CADA DOCUMENTO, Y RÚBRICA EN EL RESTO DE LA DOCUMENTACIÓN, LO ANTERIOR SIN QUE ELLO SEA CAUSAL DE DESECHAMIENTO. FAVOR DE MANIFESTARSE</p>	<p>ÚLTIMA HOJA DE CADA DOCUMENTO Y RUBRICAR EL RESTO DE LA DOCUMENTACIÓN.</p> <p>LA FALTA DE ELLO ES MOTIVO DE DESECHAMIENTO. DE</p>
3	<p>REFERENCIA: 5.2. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA. PARA AGILIZAR EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN, IMPARCIALIDAD Y TRANSPARENCIA, LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ PRESENTARSE EN CARPETAS, FOLIADAS, CON SEPARADORES E INDICADORES PARA SU PRONTA REVISIÓN (EL NO PRESENTARLO DE ESTA MANERA NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN), BASES, PÁGINA 10.</p> <p>PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE NO SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO EL NO PRESENTAR FOLIADA LA PROPUESTA?</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. EL NO PRESENTAR SU PROPUESTA EN CARPETAS, FOLIADAS, CON SEPARADORES E INDICADORES NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN. DE</p>
4	<p>REFERENCIA: 5.2.1. DOCUMENTOS LEGALES (SE DEBERÁN ENTREGAR DENTRO DEL SOBRE CERRADO O DE ACUERDO CON EL VOLUMEN EN PAQUETES CERRADOS DE MANERA INVOLABLE Y CLARAMENTE IDENTIFICADOS, ORIGINALES O COPIAS CERTIFICADAS Y COPIAS FOTOSTÁTICAS LEGIBLES PARA SU COTEJO, LOS ORIGINALES SERÁN DEVUELTOS UNA VEZ CONCLUIDA LA ETAPA DE APERTURA DE LA PROPUESTA), BASES, PÁGINA 10.</p> <p>PREGUNTA: SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA ENTREGAR UNA CARPETA ADICIONAL INDEPENDIENTE DEBIDAMENTE IDENTIFICADA CON LA DOCUMENTACION ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA PARA COTEJO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	<p>TODA LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ ESTAR CONTENIDA DENTRO DEL SOBRE ÚNICO DEBIDAMENTE SELLADO.</p>
5	<p>REFERENCIA: 5.2.1. DOCUMENTOS LEGALES 3. PARA EL CASO DE PERSONAS MORALES, ACTA CONSTITUTIVA PARA CONSTATAR EL OBJETO SOCIAL O GIRO DE LA EMPRESA, EL CUAL DEBERÁ ESTAR RELACIONADO CON LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DE ESTA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, DEBIENDO CONSTAR EN LA MISMA, EL SELLO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, O SU EQUIVALENTE EN LA ENTIDAD FEDERATIVA QUE LE CORRESPONDA, ASÍ COMO SUS MODIFICACIONES, BASES, PÁGINA 10.</p> <p>PREGUNTA: MI REPRESENTADA CUENTA CON MÁS DE 25 MODIFICACIONES AL ACTA CONSTITUTIVA. POR LO QUE CON LA FINALIDAD DE HACER MÁS ÁGIL LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE, PARA</p>	<p>SE ACEPTA SU PROPUESTA. SE PRESENTAR EL ACTA CONSTITUTIVA DE SU ÚLTIMA MODIFICACIÓN</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>DAR CUMPLIMIENTO AL PRESENTE NUMERAL, NOS PERMITA PRESENTAR: ACTA CONSTITUTIVA Y ÚLTIMA MODIFICACIÓN Y EN CASO DE QUE MI REPRESENTADA RESULTE ADJUDICADA, SE PRESENTEN TODAS LAS MODIFICACIONES AL ACTA CONSTITUTIVA.</p> <p>¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?</p>	
<p>6</p>	<p>REFERENCIA: 5.2.2 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS (SE DEBERÁN ENTREGAR ORIGINALES, DENTRO DEL SOBRE ÚNICO) 14. DECLARACIÓN ANUAL DE 2022 Y DECLARACIONES PROVISIONALES MENSUALES DE ENERO, FEBRERO, MARZO, ABRIL, MAYO, JUNIO Y JULIO DE 2023 DE LOS IMPUESTOS DE I.S.R. E I.V.A., ASÍ COMO EL COMPROBANTE DE PAGO DEBIDAMENTE ACREDITADOS CON EL SELLO DE LA INSTITUCIÓN BANCARIA ANTE LA CUAL FUE PRESENTADA O CONSTANCIA DE PAGO MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA (ORIGINAL Y COPIA LEGIBLE PARA SU COTEJO), OPINIÓN POSITIVA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES EN MATERIA FISCALES, BASES, PÁGINA 13</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PRESENTAR LAS DECLARACIONES PROVISIONALES DE ENERO A JUNIO DEL EJERCICIO 2023, YA QUE DE ACUERDO A LO QUE SEÑALA EL ART. 14 DE LA LEY DEL ISR, " LOS CONTRIBUYENTES EFECTUARÁN PAGOS PROVISIONALES MENSUALES A CUENTA DEL IMPUESTO DEL EJERCICIO, A MÁS TARDAR EL DÍA 17 DEL MES INMEDIATO POSTERIOR A AQUÉL AL QUE CORRESPONDA EL PAGO", CONSIDERANDO QUE EL PAGO CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO PUEDE SER REALIZADO A MAS TARDAR EL 17 DE AGOSTO.</p> <p>FAVOR DE PRONUNCIARSE.</p>	<p>SE ACEPTA SU PROPUESTA. SE PUEDE PRESENTAR LAS DECLARACIONES PROVISIONALES DE ENERO A JUNIO DEL EJERCICIO 2023.</p>
<p>7</p>	<p>REFERENCIA: 5.2.2 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS (SE DEBERÁN ENTREGAR ORIGINALES, DENTRO DEL SOBRE ÚNICO) 19. RESPECTO DE LA OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL Y DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.7.9 DE LA CIRCULAR UNO 2019, NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS, DEBERÁ PRESENTAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN: A) OPINIÓN POSITIVA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL VIGENTE, LA CUAL ES EMITIDA POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL., BASES, PÁGINA 14.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE CONFIRME QUE, EN RELACIÓN A LO PRECISADO EN EL ACUERDO ACDO.AS2.HCT.250423106.P.DIR DICTADO EN SESIÓN ORDINARIA, CELEBRADA EL DÍA 25 DE ABRIL DEL PRESENTE AÑO, POR EL QUE SE APROBARON LAS DISPOSICIONES TRANSITORIAS APLICABLES A LAS REGLAS DE CARÁCTER GENERAL PARA LA OBTENCIÓN DE LA OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, PUBLICADAS EL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022 EN EL DOF DEL 04 DE MAYO DE 2023 Y QUE EN SU DISPOSICIÓN TRANSITORIA PRIMERA SEÑALA: ..."PRIMERA. LA</p>	<p>LA CONVOCANTE ACEPTA LA PRESENTACIÓN DE LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EMITIDA POR EL IMSS DENTRO DEL MES DE AGOSTO DE 2023 Y CON FECHA LÍMITE EL DÍA DE LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL SERÁ VALIDA DURANTE EL PLAZO DE QUINCE DÍAS NATURALES QUE EL CONTRIBUYENTE TIENE PARA LA FORMALIZACIÓN DE LAS CONTRATACIONES REFERIDAS EN EL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, EN TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES JURÍDICAS APLICABLES"..., ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE LA FECHA DE EMISION DE DICHA OPINIÓN DEBERÁ DE SER MÁXIMO DE QUINCE DÍAS NATURALES ANTERIORES AL ACTO DE ENTREGA Y APERTURA DE PROPUESTAS?</p>	
8	<p>REFERENCIA: 5.2.2 DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS (SE DEBERÁN ENTREGAR ORIGINALES, DENTRO DEL SOBRE ÚNICO) 19. RESPECTO DE LA OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL Y DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5, SUBNUMERAL 5.7.9 DE LA CIRCULAR UNO 2019, NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS, DEBERÁ PRESENTAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN: A) RELACIÓN DE PERSONAL ASEGURADO, CON FECHA NO MAYOR A UN MES DE ANTELACIÓN A LA FECHA DE CONTRATACIÓN, BASES, PÁGINA 14. PREGUNTA: ¿ES CORRECTO ENTENDER QUE BASTARÁ CON PRESENTAR UN ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFESTANDO QUE EL PERSONAL SE ENCUENTRA ASEGURADO, ADJUNTANDO UN LISTADO DEL MISMO Y FIRMADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL.? FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>SE DEBERÁ PRESENTAR EL LISTADO DEL SISTEMA ÚNICO DE AUTODETERMINACIÓN (SUA), EMITIDOS POR EL IMSS.</p>
9	<p>REFERENCIA: 2 SECCIÓN II, 2.2.3 CARTA GARANTÍA, ANEXO TÉCNICO. PÁGINA 4 EL LICITANTE, DEBE PROPORCIONAR UNA GARANTÍA POR 12 MESES SOBRE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS A INSTALAR. DICHA GARANTÍA POR ESCRITO DEBE CUBRIR REFACCIONES, SOPORTE Y PRODUCCIÓN DE LOS COMPONENTES CUANDO MENOS POR 12 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL PROYECTO. PREGUNTA: PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR SI PARA ACREDITAR EL REQUISITO BASTA CON PRESENTAR UNA CARTA DEL LICITANTE FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>SE DEBE PRESENTAR CARTA DEL LICITANTE GANADOR. DEBE INCLUIR TODA LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA QUE LA CONVOCANTE PUEDA COMPROBAR Y EN CASO DE SOLICITARLO, USAR LA GARANTÍA DEL FABRICANTE.</p>
10	<p>REFERENCIA: 2 SECCIÓN II, 2.2.5 RESPONSABLES DEL PROYECTO, ANEXO TÉCNICO. PÁGINA 4 EL LICITANTE DEBE INCLUIR EN SU OFERTA TÉCNICA LA ESTRUCTURA DEL PERSONAL QUE REALIZARA LOS TRABAJOS, INCLUYENDO ESTRUCTURA DE MANDOS Y RESPONSABLES, ACOMPAÑADO DE CURRÍCULUM VITAE DE CADA UNO DE ELLOS. PREGUNTA: PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR SI SE DEBERÁ DE CONTAR UN NÚMERO MÍNIMO DE PERSONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE POR LO QUE NO SE DEBERÁ CONTAR CON UN MÍNIMO DE PERSONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO</p>
11	<p>REFERENCIA: 3.3 COMPONENTES Y REQUERIMIENTOS PARA LA</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA																
	<p>IMPLEMENTACIÓN, 3.3.1 UPS C5-C2, ANEXO TÉCNICO. PÁGINA 6</p> <p>2. EL UPS DEBE SER DOBLE CONVERSIÓN EN LÍNEA, CON VOLTAJES DE OPERACIÓN DE 480V DE ENTRADA Y SALIDA, 60 HERTZ, COMPATIBLE CON LOS BANCOS DE BATERÍAS EXISTENTES EN CADA UNO DE LOS SITIOS, SIENDO ESTAS DE PLOMO ACIDO.</p> <p>PREGUNTA: EN EL PUNTO NUMERO 2 MENCIONA QUE LOS UPS DEBEN DE SER COMPATIBLES CON LAS BATERÍAS EXISTENTES, PERO EN EL PUNTO 4 MENCIONA QUE SE PODRÁN CONSIDERAR UPS CON BATERÍAS EN ION DE LITIO. PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR SI SE DEBE DE REALIZAR EL CAMBIO DE LAS BATERÍAS O SE TENDRÁN QUE REUTILIZAR LAS BATERÍAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>SIN EMBARGO SE PUEDE SUMINISTRAR BATERÍAS DE LITIO O PLOMO ÁCIDO A LOS UPS</p> <p>A SU VEZ PUEDE REUTILIZAR LAS BATERÍAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE, EN AMBOS CASOS DEBERÁ GARANTIZAR QUE LOS UPS OPEREN SATISFACTORIAMENTE.</p> <p>EN CASO DE UTILIZAR BATERÍAS CON LITIO SE DEBERÁ CONSIDERAR INTEGRARLOS AL SISTEMA DE MONITOREO EN C5 Y C2</p>																
12	<p>REFERENCIA: 3.3 COMPONENTES Y REQUERIMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN, 3.3.1 UPS C5-C2, ANEXO TÉCNICO. PÁGINA 6</p> <p>2. EL UPS DEBE SER DOBLE CONVERSIÓN EN LÍNEA, CON VOLTAJES DE OPERACIÓN DE 480V DE ENTRADA Y SALIDA, 60 HERTZ, COMPATIBLE CON LOS BANCOS DE BATERÍAS EXISTENTES EN CADA UNO DE LOS SITIOS, SIENDO ESTAS DE PLOMO ACIDO.</p> <p>PREGUNTA: EN CASO DE QUE LA RESPUESTA SATISFACTORIA A LA REUTILIZACIÓN PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR LA CANTIDAD DE BATERÍAS, TIPO Y MODELO DE BATERÍAS CON LAS QUE ACTUALMENTE CUENTAN FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>C5 400 BATERIAS MARCA OSONIX OBS12130E</p> <p>C2 SUR, C2 PONIENTE, C2 ORIENTE, 80 BATERIAS MARCA OSONIX OBS12130E POR SITIO.</p> <p>C2 CENTRO, 200 BATERIAS MARCA OSONIX OBS12130E</p> <p>C2 NORTE, 80 BATERIAS HIGH RATE MAX, UPS12 490MR.</p>																
13	<p>REFERENCIA: 3.3 COMPONENTES Y REQUERIMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN, 3.3.1 UPS C5-C2, ANEXO TÉCNICO. PÁGINA 6</p> <p>7. LOS EQUIPOS DEBERÁN TENER TARJETA DE MONITOREO REMOTO Y SER INTEGRADOS AL SISTEMA DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE LA PLATAFORMA EBI.</p> <p>PREGUNTA: PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR MARCA, MODELO Y VERSIÓN DEL SISTEMA EBI CON EL QUE ACTUALMENTE CUENTA LA CONVOCANTE</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SITIO</th> <th>VERSION EBI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C5</td> <td>R410.2</td> </tr> <tr> <td>ORIENTE</td> <td>R410.1</td> </tr> <tr> <td>PONIENTE</td> <td>R400.2</td> </tr> <tr> <td>SUR</td> <td>R410.1</td> </tr> <tr> <td>NORTE</td> <td>R400.2</td> </tr> <tr> <td>CEDA</td> <td>R600</td> </tr> <tr> <td>CENTRO</td> <td>R610</td> </tr> </tbody> </table>	SITIO	VERSION EBI	C5	R410.2	ORIENTE	R410.1	PONIENTE	R400.2	SUR	R410.1	NORTE	R400.2	CEDA	R600	CENTRO	R610
SITIO	VERSION EBI																	
C5	R410.2																	
ORIENTE	R410.1																	
PONIENTE	R400.2																	
SUR	R410.1																	
NORTE	R400.2																	
CEDA	R600																	
CENTRO	R610																	
14	<p>REFERENCIA: 3.3 COMPONENTES Y REQUERIMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN, 3.3.2 UPS STV'S, ANEXO TÉCNICO. PÁGINA 10</p> <p>ASÍ COMO SE LE ENTREGARÁ LA LISTA DE LOS 250 STV'S ACTUALMENTE EXISTENTES Y QUE DEBE CONSIDERAR PARA SU RENOVACIÓN.</p> <p>PREGUNTA: ¿PODRÍA LA CONVOCANTE FACILITAR LA LISTA DE LOS 250 STV'S QUE SE MENCIONAN EN EL ANEXO TÉCNICO?</p>	<p>LA LISTA SE COMPARTIRÁ AL LICITANTE GANADOR</p>																
15	<p>REFERENCIA:</p>	<p>ACTUALMENTE LOS UPS</p>																



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>3.3 COMPONENTES Y REQUERIMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN, 3.3.2 UPS STV'S, ANEXO TÉCNICO. PÁGINA 10</p> <p>7. EL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDO ACTUALMENTE INSTALADO EN EL STV, DEBERÁ SOPORTAR LA CARGA ELÉCTRICA DE TODO EL EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO NUEVO QUE INCLUYA EL LICITANTE EN SU PROPUESTA. EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR EL ANÁLISIS Y DIAGRAMAS DE CONEXIÓN PARA DEMOSTRAR QUE SU INSTALACIÓN ES SOPORTADA POR LA CARGA ELÉCTRICA DEL STV, ASÍ COMO ENTREGARÁ, EN CASO DE EXISTIR, EL INCREMENTO DE CARGA CALÓRICA DENTRO DEL GABINETE DERIVADO DE SU INSTALACIÓN.</p> <p>PREGUNTA: PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR CUAL ES LA CARGA ACTUAL QUE SOPORTAN LOS UPS'S DE LOS STV'S FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>INSTALADOS EN LOS STV'S SOPORTAN HASTA 650 WATTS</p>
16	<p>REFERENCIA: 3.3 COMPONENTES Y REQUERIMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN, 3.3.2 UPS STV'S, ANEXO TÉCNICO. PÁGINA 10</p> <p>NOTA: EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR, EN SU PROPUESTA TÉCNICA LA FOLLETERÍA COMPLETA EN ORIGINAL Y EN IDIOMA ESPAÑOL POR PARTE DEL FABRICANTE QUE AVALE EL PRODUCTO Y QUE DÉ CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES ANTERIORMENTE REFERIDAS. EN CASO DE SER EN OTRO IDIOMA, UNA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, AVALADA POR EL LICITANTE ACOMPAÑADA EN SU IDIOMA ORIGINAL.</p> <p>PREGUNTA: SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ES SUFICIENTE PARA CUMPLIR ESTE PUNTO CON ENTREGAR LOS FOLLETOS EXTRAÍDOS DE LAS PAGINAS OFICIALES DE LOS FABRICANTES FAVOR DE MENCIONARSE AL RESPECTO</p>	<p>SI, SIEMPRE Y CUANDO SE CONSIDEREN LAS ESPECIFICACIONES MARCADAS PARA LA ENTREGA DE ESTA FOLLETERÍA.</p>
17	<p>REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO.</p> <p>PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SI ES POSIBLE PROPORCIONAR PLANOS DE LOS LUGARES DONDE SE REALIZARA LA INSTALACIÓN DE LOS AIRES ACONDICIONADOS, ASÍ COMO DE LOS UPS'S FAVOR DE MENCIONARSE AL RESPECTO</p>	<p>SE ENTREGARÁ UN CD CON PLANOS CORRESPONDIENTES</p>
18	<p>REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO.</p> <p>PREGUNTA: SI EN CASO DE QUE LOS EQUIPOS NO PUEDAN SER RETIRADOS POR LOS ACCESOS EXISTENTES QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE LAS OBRAS PARA PODER HACER EL RETIRO FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO</p>	<p>EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ SER RESPONSABLE DE LAS OBRAS PARA EL RETIRO DE LOS EQUIPOS</p>
19	<p>REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO.</p> <p>PREGUNTA: ¿QUÉ TRATAMIENTO SE TIENE QUE DAR AL MATERIAL RETIRADO? ¿SE QUEDA EN EL INMUEBLE O TIENE QUE SER ENTREGADO EN ALGÚN SITIO?</p>	<p>EL LICITANTE GANADOR, DEBERÁ HACERSE CARGO DE RETIRARLOS DE LOS SITIOS C2 Y C5, PARA ENTREGA DE BAJA DEL BIEN EN EL PATIO DE MANIOBRAS DE C5</p>
20	<p>REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO.</p>	<p>LOS TRÁMITES Y PERMISOS SON POR</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>PREGUNTA: EN C2 CENTRO AL SER UN INMUEBLE PROTEGIDO POR EL INA QUIEN SERÁ RESPONSABLE POR LOS PERMISOS FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR, SIN EMBARGO, C5 BRINDARÁ APOYO.</p>
21	<p>REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: EN CASO DE QUE LA ARQUITECTURA DEL INMUEBLE NO PERMITA EL PASO DE LAS TUBERÍAS Y CABLEADOS QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE LAS ADECUACIONES</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, SIN EMBARGO, YA EXISTEN DUCTOS Y TUBERÍA PARA CABLEADOS, EN CASO DE ALGUNA ADECUACIÓN, EL LICITANTE GANADOR SE TENDRÁ QUE HACER CARGO</p>
22	<p>REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: EL PISO FALSO CUÁNTA CON ESPACIO FÍSICO PARA LA CORRECTA CIRCULACIÓN DEL AIRE</p>	<p>ES CORRECTO EL PISO FALSO CUENTA CON ESPACIO FÍSICO PARA LA CORRECTA CIRCULACIÓN</p>
23	<p>REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: EN C2 CENTRO LAS CONDENSADORAS TIENE QUE SER FORZOSAMENTE INSTALADAS EN EL TECHO</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE PARA LA CORRECTA OPERACIÓN, SIN EMBARGO SE PUEDE OCUPAR LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE EN AZOTEA</p>
24	<p>REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: LA ESTRUCTURA TIENE LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA SOPORTAR EL PESO DE LOS EQUIPOS Ó SE TIENEN QUE HACER AJUSTES ESTRUCTURALES</p>	<p>LOS EDIFICIOS CUENTAN CON LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL NECESARIA</p>
25	<p>REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: CUÁL ES EL PESO POR METRO CUADRADO QUE SE SOPORTA EN LOS INMUEBLES</p>	<p>150KG/CM2</p>
26	<p>REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: ¿ES NECESARIO COLOCAR CINTAS DE AGUA PARA DETECTAR EL DERRAME DE LÍQUIDOS? ¿EL AGUA SUMINISTRADA PARA LOS EVAPORADORES ESTÁ LIBRE DE SALITRE? ¿EL SARDINEL PARA LO CONTENCIÓN DE DERRAMES DE QUIÉN ES RESPONSABILIDAD?</p>	<p>EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS, EN CASO DE NECESITARLO, EN LA PROPUESTA DEL LICITANTE SE DEBERÁ COLOCAR CINTAS DE AGUA. SIN EMBARGO LOS SITIOS DE LA CONVOCANTE YA CUENTAN CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA (CINTAS DE AGUA, EL AGUA SUMINISTRADA Y SARDINELES) Y SE PUEDE UTILIZAR Y/O ADECUAR DE</p>

[Handwritten signatures and marks in blue ink]



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
		ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL LICITANTE.
27	REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: EL SISTEMA DE EBI CUÁNTA CUENTA CON SOPORTE PARA LA INTEGRACIÓN DE NUEVOS ELEMENTOS. EN CASO DE QUE NO QUIEN SERÍA RESPONSABLE DE REALIZAR LA RENOVACIÓN	SI SE CUENTA CON SOPORTE DEL SISTEMA EBI, SIN EMBARGO, EL LICITANTE GANADOR, DEBERÁ CONSIDERAR LA INTEGRACIÓN DE LOS EQUIPOS.
28	REFERENCIA: 3.3 COMPONENTES Y REQUERIMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN, 3.3.1 UPS C5-C2, ANEXO TÉCNICO. PÁGINA 6 PREGUNTA: SE PUEDE TENER UN SISTEMA EBI INDEPENDIENTE PARA LOS NUEVOS EQUIPOS O SE TIENE QUE INTEGRAR EN EL EXISTEN	EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ CONSIDERAR LA INTEGRACIÓN AL SISTEMA EBI EXISTENTE.
29	REFERENCIA: 3.3 COMPONENTES Y REQUERIMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN, 3.3.1 UPS C5-C2, ANEXO TÉCNICO. PÁGINA 6 PREGUNTA: EN CASO DE QUE SEA NECESARIO RENOVAR EL SISTEMA EBI CUÁLES SON LOS COMPONENTES EXISTENTES A RENOVAR	NO ES NECESARIO RENOVAR EL SISTEMA EBI ÚNICAMENTE LA PROPUESTA DEL LICITANTE DEBERÁ GARANTIZAR EL MONITOREO, CONTROL, OPERACIÓN Y ALARMAS EN LOS CUARTOS DE CONTROL DE LOS INMUEBLES
30	REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: CUÁNTOS SENSORES SE REQUIEREN PARA MEDIR LA TEMPERATURA DEL SITE	DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE Y SE REQUIEREN MÍNIMO 1 SENSOR DE INYECCIÓN Y 1 SENSOR DE RETORNO POR EQUIPO, ASÍ TAMBIÉN SE DEBERÁ CONSIDERAR SENSORES REMOTOS.
31	REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: EN CASO DE QUE SE TENGA QUE HACER AJUSTES EN EL PISO FALSO PARA MEJORAR LA CORRECTA CIRCULACIÓN DEL AIRE QUIEN SERÁ RESPONSABLE	LOS AJUSTES EN PISO FALSO PARA LA CORRECTA OPERACIÓN Y CIRCULACIÓN DE AIRE DE LOS EQUIPOS ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE.
32	REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: CUÁL ES EL CÁLCULO CALORÍFICO Y DE ENERGÍA QUE SE TIENE EN CADA SITE. MÁXIMO ESTIMADO ACTUALMENTE USADO Y MÍNIMO ESPERADO	EL CÁLCULO CALÓRICO Y DE ENERGÍA ES VARIABLE Y DEPENDE DE LOS HORARIOS DEL TRÁFICO DE INFORMACIÓN EN LOS CENTROS DE DATOS EN CADA UNO DE LOS SITIOS; SIN EMBARGO, CABE ACLARAR QUE LAS CAPACIDADES DE LOS EQUIPOS QUE SE SOLICITAN EN EL ANEXO CUBREN LAS NECESIDADES DE LOS SITE'S
33	REFERENCIA:	LAS CAPACIDADES DE LOS



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: SI LOS CÁLCULOS DE LA CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO NO SON SUFICIENTES PARA GARANTIZAR EL ENFRIAMIENTO DEL SITE QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE PONER EQUIPOS ADICIONALES</p>	<p>EQUIPOS QUE SE SOLICITAN A SUMINISTRAR SON SUFICIENTES PARA EL ENFRIAMIENTO DEL SITE EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ ENTREGAR UN ESTUDIO DE PROPUESTA DE ENFRIAMIENTO EN SITE PARA VALIDACIÓN POR PARTE DE LA CONVOCANTE</p>
34	<p>REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: EXISTEN EQUIPOS ADICIONALES QUE SE TENGAN QUE CONSIDERAR EN LA ROTACIÓN DE LOS AIRES ACONDICIONADOS</p>	<p>NO, LOS EQUIPOS A INSTALAR DEBEN TENER LA CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN ENTRE SI Y ROTAR AUTOMATICAMENTE, ASI COMO SER MONITOREADOS POR EL SISTEMA EBI</p>
35	<p>REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: PARA EL RETORNO DEL AIRE CALIENTE SE TIENE QUE CONSIDERAR ADECUACIONES</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, ACTUALMENTE YA SE CUENTA CON RETORNO DE AIRE CALIENTE Y PODRÁ OCUPAR LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE.</p>
36	<p>REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: PODRÍA LA CONVOCANTE INDICAR PROPORCIONAR DIAGRAMA DE FLUJO DE AIRE</p>	<p>SE ENTREGARÁ CD CON PLANOS CORRESPONDIENTES</p>
37	<p>REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: SE TIENE QUE COLOCAR EN CADA GABINETE EN LA INYECCIÓN Y EN EL RETORNO</p>	<p>SE SOLICITA A LICITANTE REFORMULE O SEA MAS ESPECIFICO EN SU PREGUNTA.</p>
38	<p>REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: PODRÍA INDICAR LA CONVOCANTE EN LAS MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN Y RETIRO DE EQUIPOS DE QUIÉN ES RESPONSABILIDAD</p>	<p>LA RESPONSABILIDAD DE SUMINISTRO, MANIOBRAS, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA , ASÍ COMO EL RETIRO, SERÁ DEL LICITANTE GANADOR</p>
39	<p>REFERENCIA: 3.3 COMPONENTES Y REQUERIMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN, 3.3.1 UPS C5-C2, ANEXO TÉCNICO. PÁGINA 6 PREGUNTA: ¿NOS PODRÍA COMPARTIR LA CONVOCANTE EL PROTOCOLO QUE MANEJA SU PLATAFORMA EBI?</p>	<p>LA PLATAFORMA EBI MANEJA DIVERSOS PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN, EL PROTOCOLO EMPLEADO ACTUALMENTE PARA EL MONITOREO DEL EQUIPO ES MODBUS</p>
40	<p>REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO. PREGUNTA: PODRÍA LA CONVOCANTE ACLARAS LO SIGUIENTE</p>	<p>LA AUTONOMÍA DEBE SER PARA LA CAPACIDAD EXISTENTE.</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	¿LA AUTONOMÍA SOLICITADA DE 15 MINUTOS ES PARA LA CARGA ACTUAL O ES PARA LA CAPACIDAD DEL EQUIPO EXISTENTE DE 200KW Y 675KW?	

ASÍ MISMO Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 43, CUÁRTO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SE PREGUNTO A LAS EMPRESAS PARTICIPANTES SI IBAN A REALIZAR CUESTIONAMIENTOS Y/O REFORMULAR LOS PLANTEAMIENTOS, PARA LO CUAL SE EXPUSIERON LAS PREGUNTAS SIGUIENTES: -----

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "TUTUM TECH S.A. DE C.V.", RECIBIDAS DE DURANTE LA JUNTA DE ACLARACIONES: -----

N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	3.3.2, ANEXO TÉCNICO, 10 MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA LAS DIMENSIONES CORRESPONDEN A LAS DEL UPS SOLICITADO SON ANCHO:432 MM, ALTO 89 MM PROFUNDIDAD 229 MM, ¿EXISTE ALGÚN INCONVENIENTE SI LAS MEDIDAS FUERAN LAS SIGUIENTES? "ANCHO: 400 MM, ALTO: 133 MM, PROFUNDIDAD: 240 MM"	DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE. NO EXISTE INCONVENIENTE SIEMPRE Y CUANDO SE ASEGURE LA CORRECTA SUJECCIÓN AL RACK DEL GABINETE, ASÍ COMO EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. SE ANEXA DIAGRAMA DE GABINETE EN CD CON PLANOS PARA REFERENCIA
2	3.3.2, ANEXO TÉCNICO, 10 MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA EL RANGO DEL EQUIPO SOLICITADO ES DE 83 A 157 VCA, ¿EXISTE ALGÚN INCONVENIENTE SI EL RANGO DEL EQUIPO FUERA LA SIGUIENTE? "RANGO DE VOLTAJE: 88 A 152 VCA"	DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE. NO EXISTE INCONVENIENTE POR PARTE DE LA CONVOCANTE SIEMPRE Y CUANDO LA SOLUCIÓN CUMPLA CON LA OPERATIVIDAD Y NORMATIVIDAD
3	3.3.2, ANEXO TÉCNICO, 10 MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA EN LA COMUNICACIÓN SE PIDE UN USB-A PARA ACTUALIZACIONES O ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS A TRAVÉS DE UNA UNIDAD FLASH USB ESTÁNDAR ¿ES POSIBLE QUE ESE PUERTO SEA UN RS-232 QUE CUMPLA CON LA MISMA FUNCIONALIDAD DE ACTUALIZACIÓN Y/O ADMINISTRACIÓN?	DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE. NO EXISTE INCONVENIENTE POR PARTE DE LA CONVOCANTE SIEMPRE Y CUANDO LA SOLUCIÓN CUMPLA CON LA OPERATIVIDAD Y NORMATIVIDAD
4	3.3.2, ANEXO TÉCNICO, 10 MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA SOLICITAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS BATERÍAS EXISTENTES EN LAS STVS YA QUE LOS NUEVOS UPS DEBERÁN SER CONECTADOS A LAS MISMAS (P. EJEMPLO, VOLTAJE DE NOMINAL, CORRIENTE DE CARGA REQUERIDA, TIPO DE BATERÍAS, ETC.)	LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA BATERIA SE ANEXA EN CD ENTREGADO
5	3.3.2, ANEXO TÉCNICO, 10 MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA	ACTUALMENTE SE OCUPAN DOS CONTACTOS SECOS



Nº DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	¿CUÁNTOS CONTACTOS SECOS SE ESTÁN USANDO EN LAS STVS?	
6	3,3.2, ANEXO TÉCNICO, 10 MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA ¿QUÉ DISPOSITIVOS SE ESTÁN CONECTANDO A LOS CONTACTOS SECOS?	SE ANEXA DIAGRAMA EN EL CD QUE SE ENTREGA CON LOS PLANOS
7	3,3.2, ANEXO TÉCNICO, 10 MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA ¿CÓMO ESTÁN PROGRAMADOS CADA UNO DE LOS CONTACTOS SECOS (NA O NC)?	ACTUALMENTE SE ENCUENTRAN PROGRAMADOS EN NA.
8	3,3.2, ANEXO TÉCNICO, 10 MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA ¿QUÉ CARACTERÍSTICAS DE ELÉCTRICAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE TIENEN LAS SEÑALES QUE MANEJAN LOS CONTACTOS SECOS?	LAS CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DE VOLTAJE ES DE CALIBRE 20 SIN EMBARGO SE ANEXA DIAGRAMA EN CD ENTREGADO PARA REFERENCIA
9	3,3.2, ANEXO TÉCNICO, 10 MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA ¿SE ESTÁ USANDO EL CONTACTO SECO DENOMINADO ATS Y PARA QUÉ?	EL CONTACTO ATS SE OCUPA PARA TRANSFERIR AUTOMATICAMENTE DE NORMAL A EMERGENCIA LAS CARGAS CRITICAS
10	3,3.2, ANEXO TÉCNICO, 10 MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA ¿CUÁL ES EL ESPACIO MÁXIMO DISPONIBLE PARA ALOJAR EL UPS DENTRO DEL GABINETE DE LAS STVS?	PARA MAYOR REFERENCIA SE ANEXA PLANO DE GABINETE EN CD, ESPECIFICANDO MEDIDAS.
11	3,3.2, ANEXO TÉCNICO, 10 MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA ¿CUÁL ES EL RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN QUE DEBE TENER EL UPS?	EL RANGO DE TEMPERATURA ES DE -4 A 55 °C
12	3,3.2, ANEXO TÉCNICO, 10 MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA ¿SE PUEDE PRESENTAR UNA CARTA DEL FABRICANTE DEL UPS DONDE SE DECLAREN AQUELLAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE NO SE ENCUENTREN PUBLICADAS EN LOS FOLLETOS?	SE ACEPTA PROPUESTA, SIEMPRE Y CUANDO LA CARTA DEL FABRICANTE VENGA FIRMADA Y CON MEMBRETE DE LA EMPRESA.
13	EN EL CASO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS ¿ES POSIBLE COLOCAR UNO DE 10T Y UNO DE 13T?	DEPENDIENDO DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE ACTUALMENTE SE PUEDEN UTILIZAR TODAS LAS INSTALACIONES EXISTENTES POR LO QUE CAMBIAR LA CAPACIDAD DE EQUIPOS REQUERIRIA ADAPTAR LO EXISTENTE, ADEMÁS QUE EL LICITANTE DEBERA GARANTIZAR EN SU PROPUESTA DEVOLUCIÓN EL



Nº DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
		ABATIMIENTO DE LA CARGA TECNICA EXISTENTE EN CADA CENTRO DE DATOS.

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "POWER UNION, S.A. DE C.V." RECIBIDAS DE DURANTE LA JUNTA DE ACLARACIONES:

Nº DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 2.2.3 CARTA GARANTÍA, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 4 DE 17. REFERENCIA: SEGUNDO PÁRRAFO.</p> <p>PREGUNTA: SE MENCIONA EN LAS BASES QUE LA GARANTÍA DE LOS EQUIPOS DEBE CUBRIR REFACCIONES, SOPORTE Y PRODUCCIÓN DE LOS COMPONENTES CUANDO MENOS POR 12 MESES DESPUÉS DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL PROYECTO; ¿RESPECTO A LAS REFACCIONES SE REFIEREN A CONTAR CON UN KIT DE REFACCIONES O SOLO A DEFECTOS DE FABRICACIÓN?</p>	<p>LA GARANTÍA DEBE CUBRIR ÚNICAMENTE LOS DEFECTOS DE FABRICACIÓN.</p>
2	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.1 UPS C5-C2, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 6 DE 17. REFERENCIA: UBICACIÓN DE EQUIPOS POR SITIO.</p> <p>PREGUNTA: NOS PODRÍAN PROPORCIONAR PLANOS ARQUITECTÓNICOS, ¿PLANO DE CORTES Y PLANO DE ALIMENTADORES ELÉCTRICOS DE UPS? DE LOS SITIOS: C5 PARA PODER TENER VISIBILIDAD DE DISTANCIAS, ALTURAS, ETC PARA LA PROPUESTA DE LOS 2 UPS DE 750 KVA. C2 NORTE PARA PODER TENER VISIBILIDAD DE DISTANCIAS, ALTURAS, ETC PARA LA PROPUESTA DE LOS 2 UPS DE 225 KVA. C2 SUR PARA PODER TENER VISIBILIDAD DE DISTANCIAS, ALTURAS, ETC PARA LA PROPUESTA DE LOS 2 UPS DE 225 KVA. C2 OTE PARA PODER TENER VISIBILIDAD DE DISTANCIAS, ALTURAS, ETC PARA LA PROPUESTA DE LOS 2 UPS DE 225 KVA. C2 PTE PARA PODER TENER VISIBILIDAD DE DISTANCIAS, ALTURAS, ETC PARA LA PROPUESTA DE LOS 2 UPS DE 225 KVA. C2 CENTRO PARA PODER TENER VISIBILIDAD DE DISTANCIAS, ALTURAS, ETC PARA LA PROPUESTA DE LOS 2 UPS DE 225 KVA.</p>	<p>SE ENTREGA CD CON LOS PLANOS CORRESPONDIENTES</p>
3	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.1 UPS C5-C2, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 7 DE 17. REFERENCIA: MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS 225 KVA, MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS 750 KVA.</p> <p>PREGUNTA: ¿ES POSIBLE COTIZARLES SISTEMAS MODULARES?</p>	<p>SI ES POSIBLE</p>
4	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.1 UPS C5-C2, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 7 DE 17. REFERENCIA: MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS 225 KVA, MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS 750 KVA.</p>	<p>SE DEBE CONSIDERAR UNA PROPUESTA IGUAL O SUPERIOR</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>PREGUNTA: ¿SE CONSIDERARÁ ALIMENTACIÓN SUPERIOR O INFERIOR?</p>	
5	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.1 UPS C5-C2, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 7 DE 17. REFERENCIA: MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS 225 KVA, MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS 750 KVA. PREGUNTA: SE REALIZARÁ TAMBIEN CAMBIO DE PDUS Y/O RPPS?</p>	<p>NO, SOLO LOS EQUIPOS MENCIONADOS</p>
6	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.1 UPS C5-C2, PUNTO 2, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 6 DE 17. REFERENCIA: COMPATIBILIDAD DE CON LOS BANCOS DE BATERÍAS PREGUNTA: HABLAN DE QUE SE REQUIERE UTILIZAR LOS BANCOS DE BATERÍAS ACTUALES, PREGUNTAR DE QUE AÑO SON ESOS BANCOS Y CONSIDERAR DE CUALQUIER FORMA HACER O CORRER UNA PRUEBA, SE DEBE CONSIDERAR REALIZAR LAS PRUEBAS INDEPENDIEMENTE DEL TIEMPO QUE TENGAN.</p>	<p>SI ES POSIBLE REVISAR LA COMPATIBILIDAD DE LOS BANCOS CON LOS EQUIPOS A INSTALAR, LAS FECHAS DE LOS BANCOS ES VARIADA, DE 2018 A 2020 TENIENDO EN MARZO DEL 2020 EL CAMBIO DE BANCOS DE BATERÍAS DE UPS EN C5, COMO ÚLTIMO SITIO</p>
7	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.1 UPS C5-C2, PUNTO 2, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 6 DE 17. REFERENCIA: COMPATIBILIDAD DE CON LOS BANCOS DE BATERÍAS PREGUNTA: ¿ES NECESARIO REUTILIZAR LOS BANCOS DE BATERÍAS EXISTENTES? ¿DE SER ASÍ, PODRÍAN COMPARTIRNOS DIAGRAMA DE CONEXIONES O PLANOS DE CONEXIONES?</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE; SIN EMBARGO, NO ES LIMITATIVO A HACER USO DEL BANCO DE BATERÍAS ACTUAL. SE ENTREGARÁ CD CON PLANOS CORRESPONDIENTES</p>
8	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.1 UPS C5-C2, PUNTO 7, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 6 DE 17. REFERENCIA: MONITOREO REMOTO E INTEGRACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE LA PLATAFORMA EBI. PREGUNTA: ¿NOS PODRÍAN COMPARTIR LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE LA PLATAFORMA EBI PARA REVISAR LA COMPATIBILIDAD DEL MONITOREO REMOTO?</p>	<p>EL SISTEMA EBI EMPLEA EL PROTOCOLO MODBUS PARA EL MONITOREO</p>
9	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.1 UPS C5-C2, PUNTO 8, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 6 DE 17. REFERENCIA: ESTUDIOS DE CALIDAD DE ENERGÍA. PREGUNTA: ¿NOS PODRÍAN COMPARTIR LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS A CUBRIR?</p>	<p>INSTALAR UN ANALIZADOR DE ENERGÍA, EN LOS PUNTOS DE LA INSTALACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE LA CONVOCANTE, CON EL FIN DE DETECTAR LOS DIFERENTES ARMÓNICOS QUE SE PRODUCEN AL OPERAR LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS Y CON ELLO EVITAR DAÑOS O MALA OPERACIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE LA CONVOCANTE. EL ANALIZADOR DEBE SER TRIFASICO Y MOSTRAR EN</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
		EL DISPLAY LOS PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y LA OSCILOGRAFÍA CON EL FIN DE REALIZAR UNA COMPLETA INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS
10	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.1 UPS C5-C2, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 7 DE 17. REFERENCIA: MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS 225 KVA, MODELO PROPUESTO DE EQUIPO UPS 750 KVA.</p> <p>PREGUNTA: EL RESPALDO QUE PIDEN EN BATERÍAS ES A CARGA MÁXIMA O SE DEBE DE CONSIDERAR AL 80%?</p>	LA AUTONOMÍA DEBE SER PARA LA CAPACIDAD EXISTENTE.
11	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.1 UPS C5-C2, PUNTO 14, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 7 DE 17. REFERENCIA: MANTENIMIENTOS MENORES Y MAYORES.</p> <p>PREGUNTA: ¿TIENEN UN MÍNIMO DE EVENTOS POR EQUIPO, TANTO DE MANTENIMIENTOS MENORES COMO MAYORES?</p>	DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE SIN EMBARGO SERÁ EN APEGO A LAS ESPECIFICACIONES Y MANUALES DEL FABRICANTE
12	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.1 UPS C5-C2, PUNTO 10, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 6 DE 17. REFERENCIA: RECURSOS PARA PROPORCIONAR LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LA SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS.</p> <p>PREGUNTA: NOS PODRÍAN COMPARTIR LAS VENTANAS DE TRABAJO PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES.</p>	DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, LAS VENTANAS DE TRABAJO SE REALIZARÁN EN HORARIO 24/7
13	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.1 UPS C5-C2, PUNTO 10, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 6 DE 17. REFERENCIA: RECURSOS PARA PROPORCIONAR LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LA SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS.</p> <p>PREGUNTA: ¿DONDE SE ENTREGARÁN LOS EQUIPOS SUSTITUIDOS?</p>	EL LICITANTE GANADOR, DEBERÁ HACERSE CARGO DE RETIRARLOS DE LOS SITIOS C2 Y C5, PARA ENTREGA DE BAJA DEL BIEN EN EL PATIO DE MANIOBRAS DE C5
14	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.1 UPS C5-C2, PUNTO 13, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 6 DE 17. REFERENCIA: CAPACITACIÓN.</p> <p>PREGUNTA: FAVOR DE CONFIRMAR QUE LA CAPACITACIÓN EN SITIO DEL MANEJO, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE EQUIPOS ES A NIVEL USUARIO.</p>	SI, A NIVEL USUARIO
15	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.1 UPS C5-C2, PUNTO 10, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 6 DE 17. REFERENCIA: RECURSOS PARA PROPORCIONAR LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LA SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS.</p> <p>PREGUNTA: ¿DONDE SE ENTREGARÁN LOS EQUIPOS SUSTITUIDOS?</p>	EL LICITANTE GANADOR, DEBERÁ HACERSE CARGO DE RETIRARLOS DE LOS SITIOS C2 Y C5, PARA ENTREGA DE BAJA DEL BIEN EN EL PATIO DE MANIOBRAS DE C5
16	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.2 UPS STV'S, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 9 DE 17. REFERENCIA: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN</p>	CUALQUIER PERMISO DEBERÁ SER GESTIONADO POR PARTE DEL LICITANTE



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN (UPS) PARA RENOVAR EL EQUIPAMIENTO DE FUERZA QUE ACTUALMENTE INTEGRA UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VIDEOVIGILANCIA STV. PREGUNTA: ¿USTEDES NOS PROPORCIONARÁN LOS PERMISOS PARA LOS TRABAJOS EN VÍA PÚBLICA?	GANADOR.
17	NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.2 UPS STV'S, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 10 DE 17. REFERENCIA: FUNCIONAMIENTO DEL STV, A NIVEL INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN. PREGUNTA: ¿NOS PODRÍAN PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN DE CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LOS STV?	LA INFORMACIÓN SOLICITADA SE ANEXA EN CD.
18	NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.2 UPS STV'S, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 10 DE 17. REFERENCIA: FUNCIONAMIENTO DEL STV, A NIVEL INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN. PREGUNTA: ¿NOS PODRÍAN EXPLICAR EL FUNCIONAMIENTO A NIVEL INSTALACIÓN DEL STV?	FAVOR DE REFORMULAR SU PREGUNTA
19	NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.2 UPS STV'S, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 10 DE 17. REFERENCIA: PROTOCOLOS DE PRUEBA PARA LA ACEPTACIÓN DE CADA SITIO. PREGUNTA: ¿QUE PASARÁ SI AL MOMENTO DE REALIZAR EL CAMBIO DEL UPS EN STV, RESULTA QUE HAY ALGÚN COMPONENTE DEL STV QUE NO ESTÉ FUNCIONANDO, YA SEA SISTEMA DE TIERRA FÍSICA, FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON REGULADOR DE VOLTAJE Y SUPRESOR DE PICOS, ¿O QUE LA CONEXIÓN AL CABLE DE ALTA TENSIÓN SE ENCUENTRE DAÑADO? ¿SE SUSTITUYE EL SITIO POR OTRO?	TODOS LO STV'S INVOLUCRADOS EN LA RENOVACIÓN, SE ENCUENTRAN OPERATIVOS. SIN EMBARGO, SI SE ENCONTRARA UN SITIO CON FALLA DE LOS COMPONENTES MENCIONADOS EN PREGUNTA EXISTIRÁ LA POSIBILIDAD DE ASIGNAR UN NUEVO STV.
20	NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.2 UPS STV'S, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 10 DE 17. REFERENCIA: PROTOCOLOS DE PRUEBA PARA LA ACEPTACIÓN DE CADA SITIO. PREGUNTA: ¿NOS PODRÍAN COMPARTIR EL PROCEDIMIENTO DEL C5 PARA EL REPORTE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, FUNCIONAMIENTO Y FALLAS? ¿HABRÁ MESA DE AYUDA DEL C5?	LOS FORMATOS DE REPORTE, FUNCIONAMIENTO, FALLAS Y PROCESOS DE EJECUCIÓN SE TRABAJARÁN CON EL LICITANTE GANADOR.
21	NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.2 UPS STV'S, PUNTO 2, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11 DE 17. REFERENCIA: PROTOCOLOS DE PRUEBA PARA LA ACEPTACIÓN DE CADA SITIO. PREGUNTA: EL ARNÉS ELÉCTRICO COMPATIBLE, ¿CUÁL SERÍA?	EL ARNÉS ELÉCTRICO A INSTALAR DEPENDERÁ DE LA PROPUESTA DEL EQUIPO QUE OFERTE EL LICITANTE Y DEBERÁ GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL NUEVO UPS.
22	NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.3 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11 DE 17. REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.	LA INFORMACIÓN SOLICITADA SE ANEXA EN CD.



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>PREGUNTA: NOS PODRÍAN COMPARTIR PLANOS DE TRAYECTORIA DE AA, PLANOS DE DREN, PLANOS DEL SISTEMA HIDRÁULICO, ¿PLANOS DE TRAYECTORIA DE CONTROL Y PLANOS ELECTRICOS TRAYECTORIA DE CADA UNO DE LOS SITIOS?</p>	
23	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.3 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11 DE 17. REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PREGUNTA: NOS PODRÍAN COMPARTIR PLANOS DE TRAYECTORIA DE AA, PLANOS DE DREN, PLANOS DEL SISTEMA HIDRÁULICO, ¿PLANOS DE TRAYECTORIA DE CONTROL Y PLANOS ELECTRICOS TRAYECTORIA DE CADA UNO DE LOS SITIOS?</p>	<p>LA INFORMACIÓN SOLICITADA SE ANEXA EN CD.</p>
24	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.3 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11 DE 17. REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN. PREGUNTA: ¿SE REQUIERE RECALENTAMIENTO ELÉCTRICO?</p>	<p>SI SE REQUIERE</p>
25	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.3 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11 DE 17. REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN. PREGUNTA: ¿ES POSIBLE CAMBIAR EL HUMIDIFICADOR A ELECTRODOS DE VAPOR?</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE, SIEMPRE Y CUANDO SE AJUSTE A LAS NECESIDADES DE LA CONVOCANTE.</p>
26	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.3 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11 DE 17. REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN. PREGUNTA: SI NO SE REQUIERE EL SUMINISTRO DEL FLOORSTAND O BASE, DE SER POSITIVO INDICAR LA ALTURA DE PISO FALSO</p>	<p>60 CM DE ALTURA DE PISO FALSO</p>
27	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.3 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11 DE 17. REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN. PREGUNTA: ¿NOS PODRÍAN CONFIRMAR EL PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN PARA EL MONITOREO?</p>	<p>EL SISTEMA EBI EMPLEA EL PROTOCOLO MODBUS PARA EL MONITOREO</p>
28	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.3 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11 DE 17. REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN. PREGUNTA: ¿NOS PODRÍAN CONFIRMAR TIPO DE REFRIGERANTE? SE PODRÍA UTILIZAR R 407C</p>	<p>DEPENDE DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE Y SE ENCUENTRE DENTRO DE LAS NORMAS VIGENTES</p>
29	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.3 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11 DE 17.</p>	<p>LA INFORMACIÓN SOLICITADA SE ANEXA EN CD.</p>



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
	<p>REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN. PREGUNTA: INDICAR ALTURA DE PLAFON.</p>	
30	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.3 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11 DE 17. REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN. PREGUNTA: INDICAR SI CUENTAN CON TINACO PARA SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN.</p>	SE CUENTA CON SUMINISTRO DE AGUA
31	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.3 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11 DE 17. REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN. PREGUNTA: INDICAR ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA.</p>	LA INFORMACIÓN SOLICITADA SE ANEXA EN CD.
32	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.3 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11 DE 17. REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN. PREGUNTA: INDICAR UBICACIÓN DE DREN.</p>	LA INFORMACIÓN SOLICITADA SE ANEXA EN CD.
33	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.3 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11 DE 17. REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN. PREGUNTA: INDICAR RUTA DE MANIOBRAS PARA EQUIPOS.</p>	<p>LAS MANIOBRAS DEPENDEN DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE SIN EMBARGO SE PUEDE USAR LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DE LOS INMUEBLES COMO ESCALERAS. LOS C2 NO CUENTAN CON ELEVADORES DE CARGA. EL CUARTO ELÉCTRICO DE C2 SUR Y C2 PTE SE ENCUENTRAN EN PLANTA BAJA</p>
34	<p>NUMERAL, SUBNUMERAL, BASES Y/O ANEXO TÉCNICO, PÁGINA: 3.3.3 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN, ANEXO TÉCNICO, PÁGINA 11 DE 17. REFERENCIA: EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN. PREGUNTA: INDICAR ALCANCE DE RETIRO DE EQUIPOS, (TUBOS, DREN, CONTROL, HIDRÁULICO)</p>	<p>EL ALCANCE DE RETIRO DE EQUIPOS, (TUBOS, DREN, CONTROL, HIDRÁULICO) DEPENDEN DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE SIN EMBARGO, TODO DEBERÁ SER INSTALADO NUEVAMENTE Y DEJARLO OPERATIVO POR PARTE DEL LICITANTE GANADOR</p>

RESPUESTAS A LA PREGUNTAS DEL PARTICIPANTE "TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V.", RECIBIDAS EN LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES:



N° DE PREGUNTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	CON REFERENCIA A LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 8 DEL LICITANTE TOTAL PLAY, S.A.P.I de C.V. CON EL FIN DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y TODA VEZ QUE LA OBLIGACION DEL PAGO DEL SUA DE JUNIO VENCE EL DÍA 17 DE JULIO (A MES VENCIDO), SE LE SOLICITA A LA CONVOCANTE NOS PERMITA PRESENTAR LA RELACION DEL PERSONAL ASEGURADO CON FECHA DE EMISON DENTRO DEL MES DE JULIO. FAVOR DE PRONUNCIARSE AL RESPECTO.	SE ACEPTA SU PROPUESTA. SE PUEDE PRESENTAR LA RELACION DEL PERSONAL ASEGURADO CON FECHA DE EMISIÓN DENTRO DEL MES DE JULIO DEL EJERCICIO 2023.

LO ANTERIOR, SE DIO RESPUESTA A LOS CUESTIONAMIENTOS FORMULADOS POR PARTE DE LOS LICITANTES PRESENTES Y PASAN A FORMAR PARTE INTEGRAL DE LAS BASES Y ANEXOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, DEBIENDO CONSIDERAR EN LA ELABORACIÓN DE SUS PROPUESTAS LAS RESPUESTAS A LOS CUESTIONAMIENTOS REALIZADOS POR LOS LICITANTES.

SE REITERA EL CONTENIDO DEL ARTÍCULO 88 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, QUE A LA LETRA ESTABLECE: "ARTÍCULO 88.- LOS INTERESADOS AFECTADOS POR CUALQUIER ACTO O RESOLUCIÓN EMITIDA POR LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL EN LOS PROCEDIMIENTOS DE LICITACIÓN PÚBLICA E INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES QUE CONTRAVENGAN LAS DISPOSICIONES QUE RIGEN LA MATERIA OBJETO DE ESTA LEY PODRÁN INTERPONER EL RECURSO DE INCONFORMIDAD ANTE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL DISTRITO FEDERAL, DENTRO DEL TÉRMINO DE 5 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE A LA NOTIFICACIÓN DEL ACTO O RESOLUCIÓN QUE SE RECURRA, O DE QUE EL RECURRENTE TENGA CONOCIMIENTO DEL MISMO, PARA LO CUAL DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUISITOS QUE MARCA LA LEY DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DEL DISTRITO FEDERAL."

"LA CONVOCANTE" MANIFIESTA A LOS "LICITANTES" QUE LA INFORMACIÓN QUE SE PRESENTE POR PARTE DE ESTOS EN EL PRESENTE PROCESO LICITATORIO SERÁ SALVAGUARDADA SU CONFIDENCIALIDAD EN TÉRMINOS DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

EN ESTE ACTO SE INFORMA QUE LA PRESENCIA DE LA LIC. FABIOLA ADRIANA GÓMEZ MÉNDEZ JEFA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE AUDITORIA OPERATIVA, ADMINISTRATIVA Y CONTROL INTERNO "B", CONFORME A LA DESIGNACIÓN HECHA POR EL TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA JEFATURA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MEDIANTE OFICIO SCG/OICJG/0444/2023 DE FECHA 02 DE MAYO DE 2023 Y TIENE COMO FINALIDAD VERIFICAR QUE LA CELEBRACIÓN DE ESTE ACTO SE REALICE CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, ASÍ COMO LA PRESENCIA DE LA LIC. GEORGINA GUADALUPE BARRAGÁN ARVIZU, JEFA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONSULTA E INSTRUMENTOS JURÍDICOS, TIENE COMO FINALIDAD VERIFICAR QUE LA CELEBRACIÓN DE ESTE ACTO SE REALICE CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, POR CONSIGUIENTE, NO AVALA EL CONTENIDO DE LA INFORMACIÓN, ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS, ASÍ COMO TAMPOCO EL FALLO QUE EN SU CASO EMITA.



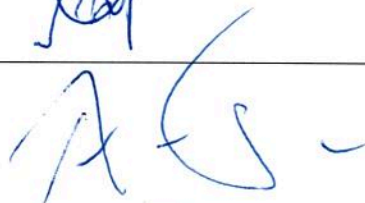






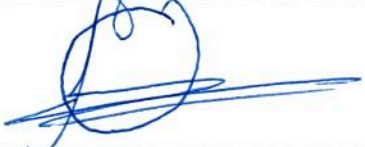
SE CIERRA LA PRESENTE ACTA EL MISMO DÍA DE SU INICIO A LAS 12:43 HORAS, FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD AL MARGEN Y AL CALCE TODOS LOS QUE EN ESTE ACTO INTERVINIERON Y HACIENDO ENTREGA DE UNA COPIA A CADA UNO PARA CONSTANCIA LEGAL CORRESPONDIENTE.

POR LA CONVOCANTE

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
----------------	-------







Handwritten notes and signatures in the right margin.



NOMBRE Y CARGO	FIRMA
<p>LIC. FERNANDO RICALDE CAMARENA DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS</p>	
<p>DR. MARIO PAVEL DÍAZ ROMAN DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN ESTRATÉGICA</p>	
<p>ARQ. ARTURO JESHVAN ALCÁNTARA VILLANUEVA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO</p>	
<p>MTRO. ALBERTO NAVA MUCIÑO COORDINADOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS</p>	
<p>LIC. VICTOR MANUEL LÓPEZ ORDAZ COORDINADOR DE FINANZAS</p>	
<p>LIC. JONATHAN JESÚS DELGADO GALVÁN SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO</p>	
<p>LIC. FABIOLA ADRIANA GÓMEZ MÉNDEZ JEFA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE AUDITORIA OPERATIVA, ADMINISTRATIVA Y CONTROL INTERNO "B"</p>	
<p>LIC. ADALBERTO MIRANDA GARFIAS DIRECTIR DE TECNOLOGÍAS DE REDES Y EQUIPO DE MISIÓN CRÍTICA</p>	
<p>LIC. GEORGINA GUADALUPE BARRAGÁN ARVIZU JEFA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONSULTA E INSTRUMENTOS JURÍDICOS</p>	
<p>MTRO. PEDRO SANTIAGO ESCOBAR JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES</p>	



POR LAS EMPRESAS LICITANTES

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
TUTUM TECH, S.A. DE C.V. MARTIN CRUZ	
PLANETS SOLUTIONS, S.A. DE C.V. SERGIO DELEN	
TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V. MIGUEL HUITRON	
ARBIOL Y ASOCIADOS, S.C. ROBERTO VERGARA MARTÍNEZ	
COMPAÑÍA INTEGRAL SOLUCIONES, S.A. DE C.V. GUILLERMO CAMPOS	
POWER UNION, S.A. DE C.V. MONSERRAT ANDRADE	

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a vertical list of numbers and names.

Handwritten signature at the bottom center of the page.