PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA
PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. AI-ADQ-033-2020 REFERENTE AL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACCESO Y VIDEOVIGILANCIA PARA LOS SITES DE CIUDAD JUDICIAL Y CENTRO DE JUSTICIA PENAL, DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA.

EN LA HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA, SIENDO LAS **11:00** HORAS DEL DÍA **29** DE **OCTUBRE** DE **2020**, REUNIDOS LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, EN LA **SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA COMISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y PRESUPUESTO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA, UBICADA EN EL TERCER PISO DEL EDIFICIO QUE OCUPA EL CENTRO DE JUSTICIA PENAL CON DOMICILIO EN LA PROLONGACIÓN DE LA 11 SUR No. 11921 COLONIA EX HACIENDA CASTILLOTLA, C.P. 72498**; REPRESENTANDO A LA CONVOCANTE EL **C. ISRAEL CUAPIO CORTÉS**, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO EJECUTIVO SUPLENTE, **C. JOSÉ ISRAEL HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ**, SECRETARIO TÉCNICO, **C. SERGIO JUÁREZ RAMÍREZ**, VOCAL, **C. FROYLÁN PEDRAZA BOUCHÁN**, VOCAL; ASÍ COMO EL **C. HUGO LÓPEZ SILVA**, TITULAR DE LA CONTRALORÍA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA; Y POR PARTE DE LA **DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA** COMO **UNIDAD SOLICITANTE** SE ENCUENTRA PRESENTE EL **C JUAN CARLOS MORALES FLORES**; A EFECTO DE HACER CONSTAR LOS HECHOS Y OMISIONES OBSERVADOS EN RELACIÓN A LA **PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS** DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES QUE DICEN CONTENER LOS REQUERIMIENTOS DE LA **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IA-ADQ-033-2020**. ESTO CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO POR LOS ARTÍCULOS 4, 15 FRACCIÓN III, 47 FRACCIÓN IV, 63 FRACCIÓN I, 74 Y 100 FRACCIONES IV, V, VI Y VIII DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ESTATAL Y MUNICIPAL; ARTÍCULOS 88, 92, 101 FRACCIÓN I, 104 FRACCIÓN I, 105 Y 106 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA; ARTICULO 52 NUMERAL 1 APARTADO H DEL ANEXO DE LA LEY DE EGRESOS DEL ESTADO DE PUEBLA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020, NUMERALES I.1, II.1, II.1.1, II.1.2, II.3, II.4, II.4.13, II.4.17, III.2, III.2.1, III.3, III.4, III.5, IV.1, IV.1.3, IV.1.4, IV.1.6 Y IV.1.9 DEL MANUAL DE INTEGRACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA; Y A LO ESTABLECIDO EN EL PUNTO 1 DE DICHA INVITACIÓN.----------

---------- **HECHOS** ----------

SE EFECTÚA LA RECEPCIÓN Y APERTURA DEL SOBRE DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES, MISMO QUE DICE CONTENER LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LA MENCIONADA INVITACIÓN; BAJO EL ENTENDIDO QUE, DICHA DOCUMENTACIÓN HA SIDO VERIFICADA DE MANERA **CUANTITATIVA** Y LAS PROPUESTAS TÉCNICAS/ECONÓMICAS, SON LAS QUE SE PLASMAN A CONTINUACIÓN:----

LICITANTE: CISERTEC, S.A. DE C.V.					
PARTIDA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
1	SERVICIO	1	**SERVICIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACCESO Y VIDEOVIGILANCIA PARA LOS SITES DE CIUDAD JUDICIAL Y CENTRO DE JUSTICIA PENAL, DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA.** EL SERVICIO INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y CONSTARA DE LO SIGUIENTE: **1.-** EN **CIUDAD JUDICIAL** SE INSTALARÁ LO SIGUIENTE: • 1 NVR DE 8 CANALES DE 8 MEGAPÍXELES CON ANALÍTICOS DE VIDEO, CON DEFINICIÓN 4K ULTRA HD, CON PROTOCOLO ONVIF. • 1 DISCO DURO INTERNO DE 4 TB. • 7 CÁMARAS IP TIPO DOMO DE 4 MEGAPÍXELES CON LENTE MOTORIZADO, IR DE 30 MTS, MARCA DAHUA CON TECNOLOGÍA STARLIGHT. (VIDEO EN ALTA DEFINICIÓN EN TIEMPO REAL, CON ALERTA DE CRUCE DE LÍNEA). • 7 CERRADURAS BIOMÉTRICAS INTELIGENTE ANTIVANDÁLICA CON CUATRO FORMAS DE DESBLOQUEO: HUELLA, CONTRASEÑA, TARJETA Y LLAVE, APERTURA A DISTANCIA CON CONTROL REMOTO,	$ 211,327.59	$ 211,327.59

			CON TRIPLE CERROJO DE SEGURIDAD, TECLADO TOUCH CON VIDRIO TEMPLADO, VOZ GUÍA PARA UNA OPERACIÓN MÁS SENCILLA Y CAPACIDAD DE HASTA 100 USUARIOS. • 1 AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 12000 BTU, DE LÍNEA, SOLO FRIO, 220V/1/60H CON GAS ECOLÓGICO 410, INCLUYE: UNIDAD EVAPORADORA Y UNIDAD CONDENSADORA. (ESTE EQUIPO SE INSTALARÁ EN EL SITE PRINCIPAL). • 1 UPS, CON RESPALDO DE ENERGÍA DE HASTA 19 MINUTOS. • REACOMODO DEL SITE, DESMONTAJE DE RACKS, CONMUTADOR Y CHAROLAS, PEINADO DE CABLEADO SIN USO. (EN SITE PRINCIPAL) LAS INSTALACIONES SE REALIZARÁN EN EL SITE PRINCIPAL (MDF), EN UN CUARTO DE SOPORTE TÉCNICO Y EN CINCO CUARTOS DE REDES SECUNDARIOS (IDS). **2.-** EN EL **CENTRO DE JUSTICIA PENAL** SE INSTALARÁ LO SIGUIENTE: • 1 NVR DE 8 CANALES DE 8 MEGAPÍXELES CON ANALÍTICOS DE VIDEO, CON DEFINICIÓN 4K ULTRA HD, CON PROTOCOLO ONVIF. • 1 DISCO DURO INTERNO 4 TB. • 4 CÁMARAS IP TIPO DOMO DE 4 MEGAPÍXELES CON LENTE MOTORIZADO, IR DE 30 MTS, MARCA DAHUA CON TECNOLOGÍA STARLIGHT. (VIDEO EN ALTA DEFINICIÓN EN TIEMPO REAL, CON ALERTA DE CRUCE DE LÍNEA). • 4 CERRADURAS BIOMÉTRICAS INTELIGENTE ANTIVANDÁLICA CON CUATRO FORMAS DE DESBLOQUEO: HUELLA, CONTRASEÑA, TARJETA Y LLAVE, APERTURA A DISTANCIA CON CONTROL REMOTO, CON TRIPLE CERROJO DE SEGURIDAD, TECLADO TOUCH CON VIDRIO TEMPLADO, VOZ GUÍA PARA UNA OPERACIÓN MÁS SENCILLA Y CAPACIDAD DE HASTA 100 USUARIOS. • 1 UPS CON RESPALDO DE ENERGÍA DE HASTA 19 MINUTOS. * LAS INSTALACIONES SE REALIZARÁN EN EL SITE DE PLANTA BAJA, PISO 1, PISO 2 Y PISO 3. **CONSIDERACIONES GENERALES** * NUESTRO SERVICIO **CUMPLE** CON LAS SIGUIENTES **NORMAS**: – ANSI/TIA/EIA 568B PARTE B.1; PARTE B.2; PARTE B.3 – ANSI/TIA/EIA 569A – ANSI/TIAEIA 606A – ANSI/J-STD 607A – ANSI/EIA/TIA 598 – ISO/IEC 11801:02, CLASE D – NOM 001 SEDE: 2001, ARTÍCULOS 250, 800 Y 370 EN AMBOS INMUEBLES SE REALIZARÁN LAS **PRUEBAS AL 100% DE LOS NODOS** DE VIDEO/VOZ/DATOS DE LA RED CON NUESTRO ESCÁNER NIVEL III PARA REDES, CON BASE A LA **EIA/TIA E ISO/IEC 11801 CATEGORÍA 6:** MAPEO, LONGITUD, IMPEDANCIA DEL CANAL, ATENUACIÓN, NEXT, ELFEXT, ACR, PSNEXT, PSELFEXT, PSACR, SRL, DELAY, DELAY SKEW, LR. NUESTROS REPORTES IMPRESOS DE CADA PRUEBA CONTIENEN LA GRÁFICA CORRESPONDIENTE A CADA PARÁMETRO REQUERIDO. SE PROPORCIONARA LA **MEMORIA TÉCNICA** EN FORMA IMPRESA Y EN FORMA ELECTRÓNICA, QUE INCLUYE:		

			DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO / DATOS GENERALES / RESUMEN EJECUTIVO. – DESCRIPCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO. – FICHAS TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS DE CONECTIVIDAD INSTALADOS. – PLANOS DE LA RED QUE INCLUYA UBICACIÓN NODOS, TRAYECTORIAS DE ESCALERILLAS, CANALETAS, CORTES VERTICALES, ETC.) – DIAGRAMAS DE CONEXIÓN. – TABLA DE UBICACIÓN DE NODOS QUE INCLUYA: UBICACIÓN DE CADA SALIDA, IDENTIFICACIÓN DE SALIDA EN PLANOS, PANEL DE PARCHEO, ETIQUETA EN PLACA MODULAR, NÚMERO DE PUERTO DEL EQUIPO, TIPO DE SERVICIO. – DESCRIPCIÓN DE LA NOMENCLATURA DE LA IDENTIFICACIÓN/ETIQUETACIÓN DE LOS NODOS. – REPORTE IMPRESO DEL **100%** DE LAS PRUEBAS DE CANAL REALIZADAS DE CADA NODO DE VIDEO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS **EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801** ESPECIFICANDO EL NODO AL QUE CORRESPONDA: UNIDAD ADMINISTRATIVA, EDIFICIO, CTS, RACK, PISO, NODO, PUERTO.		
(DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO CUARENTA PESOS 00/100 M.N.)				**SUBTOTAL**	**$ 211,327.59**
				I.V.A.	**$ 33,812.41**
				TOTAL	**$ 245,140.00**

LICITANTE: DESARROLLO COMERCIAL E INDUSTRIAL QUEET, S.A. DE C.V.					
PARTIDA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
1	SERVICIO	1	**SERVICIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACCESO Y VIDEOVIGILANCIA PARA LOS SITES DE CIUDAD JUDICIAL Y CENTRO DE JUSTICIA PENAL, DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA.** EL SERVICIO INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y CONSTARA DE LO SIGUIENTE: **1.-** EN **CIUDAD JUDICIAL** SE INSTALARÁ LO SIGUIENTE: • 1 NVR DE 8 CANALES DE 8 MEGAPÍXELES CON ANALÍTICOS DE VIDEO, CON DEFINICIÓN 4K ULTRA HD, CON PROTOCOLO ONVIF. HIVISION • 1 DISCO DURO INTERNO WESTERN DIGITAL PURPLE DE 4 TB. • 7 CÁMARAS IP TIPO DOMO DE 4 MEGAPÍXELES CON LENTE MOTORIZADO, IR DE 30 MTS, MARCA DAHUA CON TECNOLOGÍA STARLIGHT. (VIDEO EN ALTA DEFINICIÓN EN TIEMPO REAL, CON ALERTA DE CRUCE DE LÍNEA). • 7 CERRADURAS BIOMÉTRICAS INTELIGENTE ANTIVANDÁLICA CON CUATRO FORMAS DE DESBLOQUEO: HUELLA, CONTRASEÑA, TARJETA Y LLAVE, APERTURA A DISTANCIA CON CONTROL REMOTO, CON TRIPLE CERROJO DE SEGURIDAD, TECLADO TOUCH CON VIDRIO TEMPLADO, VOZ GUÍA PARA UNA OPERACIÓN MÁS SENCILLA Y CAPACIDAD DE HASTA 100 USUARIOS. • 1 AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 12000 BTU, DE LÍNEA, SOLO FRIO, 220V/1/60H CON GAS	$ 215,431.03	$ 215,431.03

			ECOLÓGICO 410, INCLUYE: UNIDAD EVAPORADORA Y UNIDAD CONDENSADORA. (ESTE EQUIPO SE INSTALARÁ EN EL SITE PRINCIPAL). • 1 UPS MARCA CDP, CON RESPALDO DE ENERGÍA DE HASTA 15 MINUTOS. • REACOMODO DEL SITE, DESMONTAJE DE RACKS, CONMUTADOR Y CHAROLAS, PEINADO DE CABLEADO SIN USO. (EN SITE PRINCIPAL) INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN LAS INSTALACIONES SE REALIZARÁN EN EL SITE PRINCIPAL (MDF), EN UN CUARTO DE SOPORTE TÉCNICO Y EN CINCO CUARTOS DE REDES SECUNDARIOS (IDS). **2.-** EN EL **CENTRO DE JUSTICIA PENAL** SE INSTALARÁ LO SIGUIENTE: • 1 NVR DE 8 CANALES DE 8 MEGAPÍXELES CON ANALÍTICOS DE VIDEO, CON DEFINICIÓN 4K ULTRA HD, CON PROTOCOLO ONVIF. HIVISION • 1 DISCO DURO INTERNO WESTERN DIGITAL PURPLE DE 4 TB. • 4 CÁMARAS IP TIPO DOMO DE 4 MEGAPÍXELES CON LENTE MOTORIZADO, IR DE 30 MTS, MARCA DAHUA CON TECNOLOGÍA STARLIGHT. (VIDEO EN ALTA DEFINICIÓN EN TIEMPO REAL, CON ALERTA DE CRUCE DE LÍNEA). • 4 CERRADURAS BIOMÉTRICAS INTELIGENTE ANTIVANDÁLICA CON CUATRO FORMAS DE DESBLOQUEO: HUELLA, CONTRASEÑA, TARJETA Y LLAVE, APERTURA A DISTANCIA CON CONTROL REMOTO, CON TRIPLE CERROJO DE SEGURIDAD, TECLADO TOUCH CON VIDRIO TEMPLADO, VOZ GUÍA PARA UNA OPERACIÓN MÁS SENCILLA Y CAPACIDAD DE HASTA 100 USUARIOS. • 1 UPS CDP CON RESPALDO DE ENERGÍA DE HASTA 15 MINUTOS. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN LAS INSTALACIONES SE REALIZARÁN EN EL SITE DE PLANTA BAJA, PISO 1, PISO 2 Y PISO 3. **CONSIDERACIONES GENERALES** NUESTRO SERVICIO **CUMPLE** CON LAS SIGUIENTES **NORMAS**: – ANSI/TIA/EIA 568B PARTE B.1; PARTE B.2; PARTE B.3 – ANSI/TIA/EIA 569A – ANSI/TIAEIA 606A – ANSI/J-STD 607A – ANSI/EIA/TIA 598 – ISO/IEC 11801:02, CLASE D – NOM 001 SEDE: 2001, ARTÍCULOS 250, 800 Y 370 EN AMBOS EDIFICIOS SE REALIZARÁN LAS **PRUEBAS AL 100% DE LOS NODOS** DE VIDEO/VOZ/DATOS DE LA RED CON NUESTRO ESCÁNER NIVEL III PARA REDES, CON BASE A LA **EIA/TIA E ISO/IEC 11801 CATEGORÍA 6:** MAPEO, LONGITUD, IMPEDANCIA DEL CANAL, ATENUACIÓN, NEXT, ELFEXT, ACR, PSNEXT, PSELFEXT, PSACR, SRL, DELAY, DELAY SKEW, LR. NUESTROS REPORTES IMPRESOS DE CADA PRUEBA CONTIENEN LA GRÁFICA CORRESPONDIENTE A CADA PARÁMETRO REQUERIDO. SE ENTREGA LA **MEMORIA TÉCNICA** EN FORMA IMPRESA Y EN FORMA ELECTRÓNICA, QUE INCLUYE:		

			DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO / DATOS GENERALES / RESUMEN EJECUTIVO. – DESCRIPCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO. – FICHAS TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS DE CONECTIVIDAD INSTALADOS. – PLANOS DE LA RED QUE INCLUYA UBICACIÓN NODOS, TRAYECTORIAS DE ESCALERILLAS, CANALETAS, CORTES VERTICALES, ETC.) – DIAGRAMAS DE CONEXIÓN. – TABLA DE UBICACIÓN DE NODOS QUE INCLUYA: UBICACIÓN DE CADA SALIDA, IDENTIFICACIÓN DE SALIDA EN PLANOS, PANEL DE PARCHEO, ETIQUETA EN PLACA MODULAR, NÚMERO DE PUERTO DEL EQUIPO, TIPO DE SERVICIO. – DESCRIPCIÓN DE LA NOMENCLATURA DE LA IDENTIFICACIÓN/ETIQUETACIÓN DE LOS NODOS. – REPORTE IMPRESO DEL **100%** DE LAS PRUEBAS DE CANAL REALIZADAS DE CADA NODO DE VIDEO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS **EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801** ESPECIFICANDO EL NODO AL QUE CORRESPONDA: UNIDAD ADMINISTRATIVA, EDIFICIO, CTS, RACK, PISO, NODO, PUERTO.		
(DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS PESOS 00/100 M.N.)				**SUBTOTAL**	**$ 215,431.03**
				I.V.A.	**$ 34,468.97**
				TOTAL	**$ 249,900.00**

LICITANTE: TAKAB, SISTEMAS TECNOLÓGICOS INTELIGENTES & SERVICIOS INTEGRALES, S. DE R.L. DE C.V.					
PARTIDA	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
1	SERVICIO	1	**SERVICIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ACCESO Y VIDEOVIGILANCIA PARA LOS SITES DE CIUDAD JUDICIAL Y CENTRO DE JUSTICIA PENAL, DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA.** EL SERVICIO INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y CONSTARA DE LO SIGUIENTE: **1.-** EN **CIUDAD JUDICIAL** SE INSTALARÁ LO SIGUIENTE: • 1 NVR DE 8 CANALES DE 8 MEGAPÍXELES CON ANALÍTICOS DE VIDEO, CON DEFINICIÓN 4K ULTRA HD, CON PROTOCOLO ONVIF. DAHUA. • 1 DISCO DURO INTERNO WESTERN DIGITAL PURPLE DE 4 TB. • 7 CÁMARAS **IP FISHEYE** PARA INTERIOR DE 5MP, VISIÓN HEMISFÉRICA 360, TECNOLOGÍA SMART STREAM III PARA OPTIMIZAR LA EFICIENCIA DEL ANCHO DE BANDA, MICRÓFONO INCORPORADO, LENTE FISHEYE DE 1.16 MM PARA VISTA PANORÁMICA DE 180° Y VISTA ENVOLVENTE DE 360 °, MARCA DAHUA IP CEB 5531. • 6 CERRADURAS BIOMÉTRICAS INTELIGENTE ANTIVANDÁLICA PARA PUERTAS DE METAL, CON CUATRO FORMAS DE DESBLOQUEO: HUELLA, CONTRASEÑA, TARJETA Y LLAVE, APERTURA A DISTANCIA CON CONTROL REMOTO, CON TRIPLE CERROJO DE SEGURIDAD, TECLADO TOUCH CON VIDRIO TEMPLADO, VOZ GUÍA PARA UNA OPERACIÓN MÁS SENCILLA Y CAPACIDAD DE HASTA 100 USUARIOS. ZKTECO.	$ 205,172.41	$ 205,172.41

			• 1 KIT DE CONTROL DE ACCESO BIOMÉTRICO PARA 1 PUERTA DE ALUMINIO, CON LECTOR DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUYE SOFTWARE Y CONFIGURACIÓN. ZKTECO. • 1 AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 12000 BTU, DE LÍNEA, SOLO FRIO, 220V/1/60H CON GAS ECOLÓGICO 410, INCLUYE: UNIDAD EVAPORADORA Y UNIDAD CONDENSADORA. (ESTE EQUIPO SE INSTALARÁ EN EL SITE PRINCIPAL) HISENSE. • 1 UPS MARCA SOLA BASIC, CON RESPALDO DE ENERGÍA DE HASTA 20 MINUTOS. • REACOMODO DEL SITE, DESMONTAJE DE RACKS, CONMUTADOR Y CHAROLAS, PEINADO DE CABLEADO SIN USO. (EN SITE PRINCIPAL) PARA ESTA INSTALACIÓN SE UTILIZARÁ CABLE **UTP CAT 6** PARA INTERIOR. (LA TERMINACIÓN MECÁNICA DE LOS CABLES HORIZONTALES EN EL ÁREA DE TRABAJO Y EN LOS PANELES DE PARCHEO, SERÁ EN CONECTORES TIPO JACK **RJ-45 CATEGORÍA 6**). LAS INSTALACIONES SE REALIZARÁN EN EL SITE PRINCIPAL (MDF), EN UN CUARTO DE SOPORTE TÉCNICO Y EN CINCO CUARTOS DE REDES SECUNDARIOS (IDS). **2.-** EN EL **CENTRO DE JUSTICIA PENAL** SE INSTALARÁ LO SIGUIENTE: • 1 NVR DE 8 CANALES DE 8 MEGAPÍXELES CON ANALÍTICOS DE VIDEO, CON DEFINICIÓN 4K ULTRA HD, CON PROTOCOLO ONVIF. • 1 DISCO DURO INTERNO WESTERN DIGITAL PURPLE DE 4 TB. • 4 CÁMARAS **IP FISHEYE** PARA INTERIOR DE 5MP, VISIÓN HEMISFÉRICA 360, TECNOLOGÍA SMART STREAM III PARA OPTIMIZAR LA EFICIENCIA DEL ANCHO DE BANDA, MICRÓFONO INCORPORADO, LENTE FISHEYE DE 1.16 MM PARA VISTA PANORÁMICA DE 180° Y VISTA ENVOLVENTE DE 360 °, MARCA VIVOTEK FE9180H. • 1 KIT DE CONTROL DE ACCESO BIOMÉTRICO PARA 4 PUERTAS DE ALUMINIO, CON LECTOR DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUYE SOFTWARE Y CONFIGURACIÓN. • 1 UPS CON RESPALDO DE ENERGÍA DE HASTA 20 MINUTOS. * PARA ESTA INSTALACIÓN SE UTILIZARÁ CABLE **UTP CAT 6** PARA INTERIOR. (LA TERMINACIÓN MECÁNICA DE LOS CABLES HORIZONTALES EN EL ÁREA DE TRABAJO Y EN LOS PANELES DE PARCHEO, SERÁ EN CONECTORES TIPO JACK **RJ-45 CATEGORÍA 6**). * LAS INSTALACIONES SE REALIZARÁN EN EL SITE DE PLANTA BAJA, PISO 1, PISO 2 Y PISO 3. **CONSIDERACIONES GENERALES** * NUESTRO SERVICIO **CUMPLE** CON LAS SIGUIENTES **NORMAS**: – ANSI/TIA/EIA 568B PARTE B.1; PARTE B.2; PARTE B.3 – ANSI/TIA/EIA 569A – ANSI/TIAEIA 606A – ANSI/J-STD 607A – ANSI/EIA/TIA 598		

			– ISO/IEC 11801:02, CLASE D – NOM 001 SEDE: 2001, ARTÍCULOS 250, 800 Y 370 * EN AMBOS EDIFICIOS SE REALIZARÁN LAS **PRUEBAS AL 100% DE LOS NODOS** DE VIDEO/VOZ/DATOS DE LA RED CON NUESTRO ESCÁNER NIVEL III PARA REDES, CON BASE A LA **EIA/TIA E ISO/IEC 11801 CATEGORÍA 6:** MAPEO, LONGITUD, IMPEDANCIA DEL CANAL, ATENUACIÓN, NEXT, ELFEXT, ACR, PSNEXT, PSELFEXT, PSACR, SRL, DELAY, DELAY SKEW, LR. NUESTROS REPORTES IMPRESOS DE CADA PRUEBA CONTIENEN LA GRÁFICA CORRESPONDIENTE A CADA PARÁMETRO REQUERIDO. * SE ENTREGA **MEMORIA TÉCNICA** EN FORMA IMPRESA Y EN FORMA ELECTRÓNICA, QUE INCLUYE: DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO / DATOS GENERALES / RESUMEN EJECUTIVO. – DESCRIPCIÓN DE SISTEMA INTEGRAL DE CABLEADO ESTRUCTURADO. – FICHAS TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS DE CONECTIVIDAD INSTALADOS. – PLANOS DE LA RED QUE INCLUYA UBICACIÓN NODOS, TRAYECTORIAS DE ESCALERILLAS, CANALETAS, CORTES VERTICALES, ETC.) – DIAGRAMAS DE CONEXIÓN. – TABLA DE UBICACIÓN DE NODOS QUE INCLUYA: UBICACIÓN DE CADA SALIDA, IDENTIFICACIÓN DE SALIDA EN PLANOS, PANEL DE PARCHEO, ETIQUETA EN PLACA MODULAR, NÚMERO DE PUERTO DEL EQUIPO, TIPO DE SERVICIO. – DESCRIPCIÓN DE LA NOMENCLATURA DE LA IDENTIFICACIÓN/ETIQUETACIÓN DE LOS NODOS. – REPORTE IMPRESO DEL **100%** DE LAS PRUEBAS DE CANAL REALIZADAS DE CADA NODO DE VIDEO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS **EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801** ESPECIFICANDO EL NODO AL QUE CORRESPONDA: UNIDAD ADMINISTRATIVA, EDIFICIO, CTS, RACK, PISO, NODO, PUERTO. * NUESTRO **PERSONAL** QUE REALIZARÁ EL SERVICIO, ESTA **CERTIFICADO** POR LA MARCA **DAHUA TECHNOLOGY**.		
(DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL PESOS 00/100 M.N.)				**SUBTOTAL**	**$ 205,172.41**
				I.V.A.	**$ 32,827.59**
				TOTAL	**$ 238,000.00**

NO OBSTANTE LO ANTERIOR, SE DETERMINA QUE TODA LA DOCUMENTACIÓN DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES SE RECIBE PARA SU POSTERIOR Y DETALLADO ANÁLISIS **CUALITATIVO**, Y EL RESULTADO SE DARÁ A CONOCER EN EL FALLO QUE SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA **30** DE **OCTUBRE** DE **2020** A LAS **11:00** HORAS EN ESTE MISMO RECINTO.----------

EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DE COPIA SIMPLE DE LA **DOCUMENTACIÓN TÉCNICA** PRESENTADA POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES AL REPRESENTANTE DE LA **UNIDAD SOLICITANTE**, CON EL FIN DE COADYUVAR PARA LA ELABORACIÓN DEL DICTAMEN RESPECTIVO, MISMO QUE SERVIRÁ COMO FUNDAMENTO PARA LA EMISIÓN DEL FALLO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN.----------

LECTURA Y CIERRE DEL ACTA: LEÍDA QUE FUE LA PRESENTE ACTA Y NO HABIENDO MAS HECHOS QUE HACER CONSTAR SE DA POR TERMINADA SIENDO LAS **11:32** HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, LEVANTÁNDOSE EN ORIGINAL Y COPIAS PERFECTAMENTE LEGIBLES Y ENTREGÁNDOSE A LOS ASISTENTES DESPUÉS DE FIRMAR AL MARGEN Y AL CALCE, COMO MUESTRA DE APROBACIÓN.----------

POR EL COMITÉ

C. ISRAEL CUAPIO CORTÉS

C. JOSÉ ISRAEL HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ

C. FROYLÁN PEDRAZA BOUCHÁN

C. SERGIO JUÁREZ RAMÍREZ

POR LA CONTRALORÍA

C. HUGO LÓPEZ SILVA

POR LA UNIDAD SOLICITANTE

C. JUAN CARLOS MORALES FLORES

POR LOS LICITANTES

CISERTEC, S.A. DE C.V.

TAKAB, SISTEMAS TECNOLÓGICOS INTELIGENTES & SERVICIOS INTEGRALES, S. DE R.L. DE C.V.

DESARROLLO COMERCIAL E INDUSTRIAL QUEET, S.A. DE C.V.

---------- **FIN DE TEXTO** ----------