

ASUNTO: ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, SIENDO LAS 12:30 HORAS DEL DÍA 06 DE OCTUBRE DE 2020, SE REÚNEN EN LA SALA DE JUNTAS DE RECTORÍA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA, UBICADA EN AVE. MONTES AMERICANOS NO. 9501, SECTOR 35, C.P. 31216, DE ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, LOS INTEGRANTES DEL **COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA.**

ACTO SEGUIDO SE DA INICIO A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO **UTCH/LPE/14/2020**, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECIALIZADO PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA, HACIENDO CONSTAR QUE SE ENCUENTRAN PRESENTES LOS SIGUIENTES LICITANTES:

EMPRESA	REPRESENTANTE
DEDUTEL EXPORTACIONES E IMPORTACIONES, S.A. DE C.V.	DAVID ALMAZAN ZAMORA

ACTO CONTINUO, LOS LICITANTES REALIZAN LAS SIGUIENTES PREGUNTAS DÁNDOSE RESPUESTA POR PARTE DE LA CONVOCANTE, EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

A) FESTO PNEUMATIC, S.A.**PREGUNTAS DE CARÁCTER LEGAL**

1.- ¿EN EL NUMERAL 5 PROPUESTA TÉCNICA EN LOS DOCUMENTOS EL DOCUMENTO 14 SE SOLICITA LA CEDULA PROFESIONAL DEL CONTADOR PÚBLICO QUE FIRMA EL BALANCE GENERAL Y ESTADO DE RESULTADOS ESTA TIENE QUE SER LA ORIGINAL Y/O NOTARIADA O CON COPIA SIMPLE ES SUFICIENTE?

RESPUESTA.- DEBERÁ PRESENTAR ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA Y COPIA SIMPLE PARA COTEJO.

PREGUNTAS TÉCNICAS**PARTIDA 2**

1.- ¿EN ESTA PARTIDA INDICAN QUE SON **2 LOTES** Y EN EL CONCEPTO DEL BIEN DICE 2 EQUIPOS DE NEUMÁTICA, 2 EQUIPOS DE ELECTRONEUMATICA, 2 PLACAS PERFILADAS DE 700 X 700 MM Y 2 MESAS MÓVILES, NOSOTROS ENTENDEMOS QUE POR CADA LOTE DEBE CONTENER 2 PIEZAS DE CADA CONCEPTO, O SEA 2 EQUIPOS DE NEUMÁTICA, 2 EQUIPOS DE ELECTRONEUMATICA 2 PLACAS PERFILADAS DE 700 X 700 MM Y 2 MESAS MÓVILES ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?

RESPUESTA.- ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, SON EN TOTAL 4 EQUIPOS DE NEUMÁTICA, 4 EQUIPOS DE ELECTRO NEUMÁTICA, 4 PLACAS PERFILADAS Y 4 MESAS MÓVILES.

2.- ¿EL EQUIPO QUE SOLICITAN DEBERÁ SER COMPATIBLE CON EQUIPO YA EXISTENTE EN SUS LABORATORIOS?

RESPUESTA.- SI DEBE SER COMPATIBLE CON EL EQUIPO EXISTENTE EN LABORATORIOS.

B) BRAN TECHNOLOGY S DE RL DE CV
1.- PREGUNTA TÉCNICA PARTIDA 1

EN LA DESCRIPCIÓN: "SOFTWARE PARA EL ESTUDIO DEL TRABAJO, ANÁLISIS DE LA ERGONOMÍA, ESPACIO DE TRABAJO Y PROCESO" SE MENCIONA QUE LOS DATOS RECOPIADOS DEBERÁN SER CON ESTÁNDARES "RULA, REBA, NIOSH Y EWA" EN EL ENTENDIDO QUE ÉSTOS TIPOS DE BASES DE DATOS HACE REFERENCIA A INSTITUCIONES QUE NO SON DE MÉXICO, COMO SE PUEDE CORROBORAR EN EL ENLACE "HTTPS://WWW.CDC.GOV/SPANISH/NIOSH/DB-SP.HTML" Y AHÍ MISMO INDICA QUE REALIZAN PUBLICACIONES PARA SUS USUARIOS (NO RELACIONADOS CON EL PRESENTE PROCEDIMIENTO) SIN OFRECER MAYOR RESPALDO; POR LO QUE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE INDIQUE EL DETALLE DE CÓMO DESEA ANALIZAR LOS DATOS RECOLECTADOS EN LA BASE DE DATOS PARA QUE LOS OFERENTES ESTEMOS EN IGUALDAD DE CIRCUNSTANCIAS PARA PARTICIPAR.

RESPUESTA.- EN LA ACTUALIDAD, POR SER UN ESTADO FRONTERIZO, LOS CONVENIOS QUE SE TIENEN ESTABLECIDOS ENTRE LA UTCH Y EL SECTOR PRODUCTIVO INVOLUCRAN EMPRESAS DEL SECTOR INDUSTRIAL CON CAPITAL ESTADOUNIDENSE, EN DICHAS EMPRESAS REQUIEREN QUE LOS ESTUDIANTES REALICEN PROYECTOS DE ERGONOMÍA BASADOS EN LOS ESTÁNDARES MENCIONADOS.

Carga Postural

<p>Método RULA</p> <p>El método RULA permite evaluar la exposición de la espalda y la cabeza a riesgo de mantenimiento de posturas inadecuadas que pueden ocasionar lesiones de los miembros superiores del cuerpo.</p>	<p>Método REBA</p> <p>El método REBA evalúa la exposición de los trabajadores a factores de riesgo que pueden ocasionar lesiones musculares, de los miembros superiores, de la cabeza y cuello.</p>	<p>Método OWAS</p> <p>Owas es un método simple introducido al ámbito ergonómico de la carga postural. Está basado en la observación de las situaciones posturales observadas por el trabajador.</p>	<p>Método EPR</p> <p>EPR le permite evaluar el manejo global de la carga postural de manera más rápida de lo común. El método está diseñado para que el personal pueda evaluar el manejo de un mismo caso.</p>
--	--	--	---

Manejo de Cargas

<p>Ecuación de NIOSH</p> <p>La ecuación de NIOSH permite determinar el riesgo de lesiones en los brazos al levantar o empujar cargas pesadas de manera segura.</p>	<p>Método CINGHT</p> <p>NIOSH realizó un estudio práctico a la manipulación manual de cargas pesadas por el método Nacional de Seguridad en el Manejo de Cargas.</p>	<p>Tablas de SNODK y CIRIELLO</p> <p>Las tablas de SNODK y CIRIELLO permiten determinar los pesos máximos aceptables para diferentes situaciones de levantamiento o empuje de cargas pesadas.</p>
---	---	--

2.- PARTIDA 1. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME QUE EL MANUAL DE PRÁCTICAS SERÁ ENTREGADO POR EL LICITANTE GANADOR AL MOMENTO DE SUMINISTRAR EL EQUIPAMIENTO, DE LO CONTRARIO, SOLICITAMOS NOS PROPORCIONE LOS TEMAS Y EL CONTENIDO QUE DEBERÁ TENER CADA PRÁCTICA.

RESPUESTA.- R. SE CONFIRMA QUE, PARA EL LICITANTE GANADOR, LA ENTREGA DEL MANUAL DE PRÁCTICAS SE REALIZARA DE MANERA FÍSICA Y DIGITAL EL DÍA DE LA ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO.

LOS TEMAS A ABORDAR EN LAS PRÁCTICAS SON:

I. ESTUDIO DE MÉTODOS

- ELABORAR UN ESTUDIO DE MÉTODOS DE LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVAS DE UN PROCESO. QUE INCLUYA IDENTIFICAR LAS HERRAMIENTAS DEL ESTUDIO DE MÉTODOS COMO LO ES EL DIAGRAMA BIMANUAL, DIAGRAMA DE FLUJO DEL PROCESO, ENTRE OTROS.

II. MEDICIÓN DEL TRABAJO.

- IDENTIFICAR LAS TÉCNICAS DE LA MEDICIÓN DEL TRABAJO COMO: ESTUDIO DE TIEMPOS CON CRONÓMETRO, TIEMPOS PREDETERMINADOS (MICROMOVIMIENTOS) Y MUESTREO DEL TRABAJO Y SIMULAR CON SOFTWARE.
- OBTENER LOS TIEMPOS DE LAS ETAPAS DEL PROCESO, TALES COMO: TIEMPO CICLO, TIEMPO POR ELEMENTO, TIEMPO NORMAL, TIEMPO ESTÁNDAR, CALIFICACIÓN DE LA ACTUACIÓN, TOLERANCIAS O SUPLEMENTOS, CARGA DE TRABAJO, TIEMPO TAKT.
- ELABORAR LA HOJA DE ESTUDIO DE TIEMPOS.
- REALIZAR UN ESTUDIO DE MEDICIÓN DE TRABAJO EN LAS ACTIVIDADES DE UN PROCESO PRODUCTIVO.
- PLANEAR LOS FLUJOS DE TRABAJO, MATERIALES, CAPACIDAD Y PRODUCCIÓN, EMPLEANDO SOFTWARE DEDICADO.
- REALIZAR DISEÑO Y SIMULACIÓN EN SOFTWARE DEDICADO EN UN ESTUDIO DE MEDICIÓN DEL TRABAJO.

III. ESTUDIO DE CAPACIDAD Y BALANCEO DE ESTACIONES (AJUSTADO A DOS ESTACIONES PORQUE SON DOS CABINAS).

- OBTENER LA CAPACIDAD INSTALADA, DEMOSTRADA, REQUERIDA, CARGA Y JORNADA DE TRABAJO PARA CADA CABINA (CONFORME AL ARMADO DE PIEZA DIDÁCTICA). REALIZAR BALANCEO A DOS ESTACIONES MEDIANTE UN SOFTWARE. OBTENER LA CAPACIDAD INSTALADA DE PRODUCCIÓN DE LAS DOS ESTACIONES.

IV. CONTROL ESTADÍSTICO DEL PROCESO CON INTEGRACIÓN DE MEDICIÓN Y CONTROL DE SOFTWARE.

- CALCULAR LAS MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL Y DE DESVIACIÓN DE UN PROCESO Y RELACIONAR LAS FUENTES DE VARIABILIDAD.
- ELABORAR E INTERPRETAR HISTOGRAMAS DE FRECUENCIAS, INTEGRANDO SISTEMAS DE MEDICIÓN Y CONTROL CON APLICACIONES EN SOFTWARE.
- ELABORAR E INTERPRETAR DIAGRAMAS DE PARETO INTEGRANDO SISTEMAS DE MEDICIÓN Y CONTROL CON APLICACIONES EN SOFTWARE.
- ELABORAR E INTERPRETAR DIAGRAMAS DE CORRELACIÓN/REGRESIÓN/DISPERSIÓN INTEGRANDO SISTEMAS DE MEDICIÓN Y CONTROL CON APLICACIONES EN SOFTWARE.
- ELABORAR E INTERPRETAR ESTUDIOS DE CP Y CPK INTEGRANDO SISTEMAS DE MEDICIÓN Y CONTROL CON APLICACIONES EN SOFTWARE.

V. ERGONOMÍA Y ANTROPOMETRÍA

- COMPARAR LAS CONDICIONES AMBIENTALES DE TRABAJO CON LOS ESTÁNDARES ESTABLECIDOS.
- DETERMINAR LOS DIFERENTES PARÁMETROS AMBIENTALES Y DE DIMENSIONAMIENTO DEL CUERPO HUMANO EMPLEANDO SOFTWARE DEDICADO.

- ANALIZAR UN CASO REAL DE AMBIENTES LABORALES CONSIDERANDO LOS ELEMENTOS ERGONÓMICO Y ANTROPOMÉTRICO

VI. ESTACIONES DE TRABAJO

- IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN UNA ESTACIÓN DE TRABAJO; RELACIONAR LOS PRINCIPIOS DE LA ECONOMÍA DE MOVIMIENTOS Y LOS ELEMENTOS PARA UNA ESTACIÓN DE TRABAJO; ANALIZAR UNA ESTACIÓN DE TRABAJO Y PROPONER MEJORAS A LA ESTACIÓN DE TRABAJO (ALTURA DE MESA, INCLINACIÓN DE MESA, ALTURA DE SILLA, TRABAJOS PARA ESTAR DE PIE, TRABAJOS PARA ESTAR SENTADO, ALCANCE DE LOS BRAZOS, ALTURA DE CODO, ILUMINACIÓN, ENTRO OTROS). Y LA APLICACIÓN DE ESTUDIOS ERGONÓMICOS BASADOS EN CARGA POSTURAL (RULA, REBA, OWAS, EPR) Y MANEJO DE CARGAS (NIOSH, GINSHT, SNOOK Y CIRELLO).

EJEMPLO: APLICACIÓN DE ESTAS TABLAS:

Calculo del factor de carga

Forma NIOSH

FIG. 1 DATOS DE LA MANIPULACION

1 PESO REAL DE LA CARGA: 9 kg

2 DATOS PARA EL CALCULO DEL PESO ACEPTABLE

2.1 Peso recomendado en función de la zona de manipulación:

Manos desacomodadas	13	7
Manos de la cintura, pegado al cuerpo	15	12
Manos del hombro, pegado al cuerpo	20	12
Manos del codo, pegado al cuerpo	20	12
Manos de las muñecas, pegado al cuerpo	20	12
Manos de media pierna, pegado al cuerpo	12	9

2.2 DESPLAZAMIENTO VERTICAL

DESCRIPCIÓN	FACTOR DE CORRECCIÓN
ESTACION	0.8
ESTACIÓN EN	0.8
ESTACIÓN EN	0.8
ESTACIÓN EN	0.8

2.3 TIPO DEL TRABAJO

DESCRIPCIÓN	FACTOR DE CORRECCIÓN
POCO GRUPO (PARTIZOS)	0.8
GRUPO	0.8
MUY GRUPO	0.7

2.4 TIPO DE APOYOS

DESCRIPCIÓN	FACTOR DE CORRECCIÓN
APOYOS BUENOS	1
APOYOS REGULARES	0.9
APOYOS MALOS	0.8

2.5 FRECUENCIA DE LA MANIPULACIÓN

CONDICIÓN DE LA MANIPULACIÓN	FACTOR DE CORRECCIÓN
1. Una sola vez	0.95
2. Una vez	0.9
3. Una vez	0.85
4. Una vez	0.8
5. Una vez	0.75
6. Una vez	0.7
7. Una vez	0.65
8. Una vez	0.6
9. Una vez	0.55
10. Una vez	0.5
11. Una vez	0.45
12. Una vez	0.4
13. Una vez	0.35
14. Una vez	0.3
15. Una vez	0.25
16. Una vez	0.2
17. Una vez	0.15
18. Una vez	0.1

3 PESO TOTAL TRANSPORTADO DIARIAMENTE: 100 kg

4 DISTANCIA DE TRANSPORTE: 2 m

FIG. 2

CALCULO DEL PESO ACEPTABLE: 5.04 kg

FIG. 3

RULA Employee Assessment Worksheet

FIG. 3

A. Arm and Wrist Analysis

Step 1: Look Up for Posture

Step 2: Look Down for Posture

Step 3: Look Side for Posture

Step 4: Add Neck to Posture

Step 5: Add Hand to Posture

Step 6: Add Wrist to Posture

Step 7: Add Torso to Posture

Step 8: Add Head to Posture

Step 9: Add Feet to Posture

Step 10: Add Total to Posture

Step 11: Add Total to Posture

Step 12: Add Total to Posture

Step 13: Add Total to Posture

Step 14: Add Total to Posture

Step 15: Add Total to Posture

Step 16: Add Total to Posture

Step 17: Add Total to Posture

Step 18: Add Total to Posture

Step 19: Add Total to Posture

Step 20: Add Total to Posture

Step 21: Add Total to Posture

Step 22: Add Total to Posture

Step 23: Add Total to Posture

Step 24: Add Total to Posture

Step 25: Add Total to Posture

Step 26: Add Total to Posture

Step 27: Add Total to Posture

Step 28: Add Total to Posture

Step 29: Add Total to Posture

Step 30: Add Total to Posture

Step 31: Add Total to Posture

Step 32: Add Total to Posture

Step 33: Add Total to Posture

Step 34: Add Total to Posture

Step 35: Add Total to Posture

Step 36: Add Total to Posture

Step 37: Add Total to Posture

Step 38: Add Total to Posture

Step 39: Add Total to Posture

Step 40: Add Total to Posture

Step 41: Add Total to Posture

Step 42: Add Total to Posture

Step 43: Add Total to Posture

Step 44: Add Total to Posture

Step 45: Add Total to Posture

Step 46: Add Total to Posture

Step 47: Add Total to Posture

Step 48: Add Total to Posture

Step 49: Add Total to Posture

Step 50: Add Total to Posture

Step 51: Add Total to Posture

Step 52: Add Total to Posture

Step 53: Add Total to Posture

Step 54: Add Total to Posture

Step 55: Add Total to Posture

Step 56: Add Total to Posture

Step 57: Add Total to Posture

Step 58: Add Total to Posture

Step 59: Add Total to Posture

Step 60: Add Total to Posture

Step 61: Add Total to Posture

Step 62: Add Total to Posture

Step 63: Add Total to Posture

Step 64: Add Total to Posture

Step 65: Add Total to Posture

Step 66: Add Total to Posture

Step 67: Add Total to Posture

Step 68: Add Total to Posture

Step 69: Add Total to Posture

Step 70: Add Total to Posture

Step 71: Add Total to Posture

Step 72: Add Total to Posture

Step 73: Add Total to Posture

Step 74: Add Total to Posture

Step 75: Add Total to Posture

Step 76: Add Total to Posture

Step 77: Add Total to Posture

Step 78: Add Total to Posture

Step 79: Add Total to Posture

Step 80: Add Total to Posture

Step 81: Add Total to Posture

Step 82: Add Total to Posture

Step 83: Add Total to Posture

Step 84: Add Total to Posture

Step 85: Add Total to Posture

Step 86: Add Total to Posture

Step 87: Add Total to Posture

Step 88: Add Total to Posture

Step 89: Add Total to Posture

Step 90: Add Total to Posture

Step 91: Add Total to Posture

Step 92: Add Total to Posture

Step 93: Add Total to Posture

Step 94: Add Total to Posture

Step 95: Add Total to Posture

Step 96: Add Total to Posture

Step 97: Add Total to Posture

Step 98: Add Total to Posture

Step 99: Add Total to Posture

Step 100: Add Total to Posture

VII. SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL

- IDENTIFICAR LOS AGENTES AMBIENTALES: FÍSICOS, QUÍMICOS, BIOLÓGICOS, ERGONÓMICOS, PSICOSOCIALES Y, EXPLICAR LA RELACIÓN DE LOS AGENTES AMBIENTALES CON ENFERMEDADES, PERJUICIOS A LA SALUD, INCOMODIDADES E INEFICIENCIA ENTRE LOS TRABAJADORES. TODO ELLO BASADO EN EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD EN UN ÁREA DE TRABAJO DETERMINADA (REGLAMENTO FEDERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO, NOM-STPS, OHSА, LEY DEL SEGURO SOCIAL).

3.-PARTIDA 2. EN LA DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO SOLICITA COMPONENTES CON SISTEMA DE SUJECIÓN QUICKFIX LO CUAL HACE REFERENCIA A UNA MARCA EN ESPECÍFICO, LIMITANDO LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE TODOS LOS LICITANTES. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS

PERMITA OFERTAR EQUIPOS QUE CUENTEN CON FIJACIÓN RÁPIDA Y DIRECTA AL PANEL SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTA ¿SE ACEPTA?

RESPUESTA.- SE ACEPTA.

4.-DERIVADO LA PRESENTE CONTINGENCIA, CONSIDERANDO QUE SE ENCUENTRA EN SEMÁFORO ROJO Y DEBIDO A QUE ESTE PROCEDIMIENTO ES PRESENCIAL, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE GENERE UNA LICITACIÓN ELECTRÓNICA Y PODER PRESENTAR NUESTRA PROPUESTA DE ESA FORMA, O BIEN ACEPTE LAS PROPUESTAS VÍA PAQUETERÍA.

RESPUESTA.- EL PRESENTE PROCEDIMIENTO ES PRESENCIAL, POR LO QUE SE TOMARAN LAS MEDIDAS SANITARIAS CORRESPONDIENTES ADEMÁS DE SANA DISTANCIA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.

5.-SOBRE EL ANEXO ANEXO "B", DONDE SOLICITAN "ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN EL CUAL SEÑALE DOMICILIO, CÓDIGO POSTAL Y TELÉFONO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, ASÍ COMO CORREO ELECTRÓNICO PARA RECIBIR NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS RELACIONADOS CON EL CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN EN SU CASO DEL SI CONTRATO RELATIVO, ASÍ COMO DOMICILIO FISCAL PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES DE TAL NATURALEZA." SE ENTIENDE QUE EL DOMICILIO FISCAL EN CHIHUAHUA, PUEDE SER NO IGUAL AL DOMICILIO FISCAL DE LA EMPRESA YA QUE LO SOLICITAN SOLO PARA REALIZAR NOTIFICACIONES.

RESPUESTA.- ES CORRECTO.

6.-SOBRE EL PUNTO 12.- DONDE SOLICITAN "OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES ESTATALES VIGENTE Y POSITIVA EXPEDIDA POR LA RECAUDACIÓN DE RENTAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA." SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME QUE EN CASO DE NO TENER DOMICILIO FISCAL DEL ESTADO DE CHIHUAHUA SE PUEDE TRAMITAR ESE DOCUMENTO? Y LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE PARA REALIZAR DICHO TRÁMITE.

RESPUESTA.- SI SE PUEDE TRAMITAR DICHA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO, AUN Y CUANDO NO TENGA DOMICILIO FISCAL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA. ESTÁ SE TRAMITA EN EL EDIFICIO HÉROES DE REFORMA, UBICADO EN AV. VENUSTIANO CARRANZA 713, ZONA CENTRO, 31000 CHIHUAHUA, CHIH.

7.- SOBRE EL PUNTO 12.- SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE EL NO PRESENTAR ESTE DOCUMENTO SEA CAUSANTE DE DESECHAMIENTO, DEBIDO QUE NO AFECTA LA SOLVENCIA DE LA PROPUESTA Y TOMEN SOLO COMO OBLIGATORIA LA CONSULTA DE OPINIÓN POSITIVA POR EL SAT 32-D, EN DADO CASO DE RECHAZAR NUESTRA PROPUESTA, SERÍA UN ACTO DE LIMITAR LA PARTICIPACIÓN.

RESPUESTA.- LA OPINIÓN ES OBLIGATORIA PARA TODOS LOS LICITANTES QUE DESEEN PARTICIPAR EN EL PRESENTE PROCESO LICITATORIO. LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 35, NUMERAL III, INCISO C, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

C) DEDUTEL EXPORTACIONES E IMPORTACIONES, S.A. DE C.V.

1.- EN LA FRACCIÓN III, APARTADO B, PÁRRAFOS 3 Y 4 SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI LA CARTA PODER SIMPLE Y EL MANIFIESTO DE FACULTADES SE VAN A ENTREGAR DENTRO O FUERA DEL SOBRE. FAVOR DE ACLARAR.

RESPUESTA.- DENTRO DEL SOBRE DE SU PROPUESTA TECNICA.

2. EN LA FRACCIÓN V, APARTADO A EN EL SEGUNDO PÁRRAFO SE HACE MENCIÓN DEL FOLIO QUE DEBE LLEVAR LA LICITACIÓN, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI SE FOLIARAN INDIVIDUALMENTE LA PROPUESTA TÉCNICA Y LA ECONÓMICA.

RESPUESTA.- SI, SE FOLIAN DE MANERA SEPARADA LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

3. DENTRO DE LA MISMA FRACCIÓN Y APARTADO PERO EN EL CUADRO DE DOCUMENTACIÓN, EN EL NUMERAL 10 LA CONVOCANTE SOLICITA ACREDITAR UN CAPITAL CONTABLE MÍNIMO DE \$550,000.00, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE NOS ACLARE SI BASTARÁ CON INCLUIR DECLARACIÓN ANUAL DEL AÑO 2019 EN ESTE NUMERAL PARA COMPROBAR EL CAPITAL CONTABLE. FAVOR DE ACLARAR.

RESPUESTA.- ESTE REQUISITO SE SOLVENTA CON LA PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS 2019 Y 2020.

4. DENTRO DEL MISMO CUADRO QUE NUMERA LA DOCUMENTACIÓN DE LA PRESENTE LICITACIÓN, EN SU NUMERAL 17 SOLICITA CERTIFICADO DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI DEBEMOS INCLUIRLO POR SEGUNDA VEZ, YA QUE FUE SOLICITADO CON ANTERIORIDAD EN EL NUMERAL 1 DEL MISMO CUADRO DE DOCUMENTOS. FAVOR DE ACLARAR.

RESPUESTA. - EN CASO DE NO PRESENTARLO EN EL NUMERAL 1 SI DEBERÁ PRESENTARLO EN EL NUMERAL 17.

5. EN CASO DE PRESENTAR EL REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES ¿DEBEMOS ENTENDER QUE NO SERÁ NECESARIO PRESENTAR NADA EN EL NUMERAL 18 DEL CUADRO ANTERIORMENTE MENCIONADO? FAVOR DE ACLARAR.

RESPUESTA.- NO SERA NECESARIO PRESENTARLOS.

6. DENTRO DE LA FRACCIÓN V APARTADO B SOLICITAN LA PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL ANEXO II, EN CASO DE OFERTAR ÚNICAMENTE UNA PARTIDA, ¿PODRÁ PRESENTARSE SOLO ESA PARTIDA EN EL ANEXO II O SE DEBERÁN AGREGAR LAS DOS PARTIDAS Y ESTABLECER EN LA QUE NO SE COTIZA "NO COTIZO"?. FAVOR DE ACLARAR.

RESPUESTA.- PODRÁ PRESENTAR SOLO LA PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA.

7. DENTRO DEL ANEXO I SE ESTABLECEN LOS TIEMPOS DE ENTREGA PARA LOS BIENES QUE SE PRETENDEN ADQUIRIR EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA ENTREGAR EL EQUIPO EN UN TÉRMINO DE 120 DÍAS NATURALES, ESTO DEBIDO A QUE LOS BIENES SON DE FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO Y REQUIEREN DE POR LO MENOS 90 DÍAS DE FABRICACIÓN.

RESPUESTA.- DEBERÁ APEGARSE A LO SOLICITADO EN LAS BASES.

MANIFIESTAN NO TENER MÁS PREGUNTAS.

SE HACE CONSTAR QUE LA PRESENTE ES LA ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO **UTCH/LPE/14/2020**, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECIALIZADO PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA.

NO HABIENDO MÁS PREGUNTAS, DUDAS O ACLARACIONES SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN; EN EL ENTENDIDO QUE LOS ACUERDOS TOMADOS O DERIVADOS DE LA MISMA TIENEN EL CARÁCTER DE OBLIGATORIO AUN Y CUANDO NO HAYAN ASISTIDO; LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 57 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y FIRMAN PARA SU CONSTANCIA LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA**

**C.P. RICARDO GUEVARA VELÁZQUEZ,
PRESIDENTE DEL COMITÉ.**

**MGTI. ANDRÉS PÉREZ GARCÍA,
VOCAL**

**LIC. BLANCA IRENE GONZÁLEZ ACUÑA,
VOCAL**

**MPSC. SUSANA IVONNE BUENO CARLOS,
VOCAL**

**LIC. SERGIO ALEJANDRO DELGADO MUÑOZ
SUPLENTE DE LA
LIC. SONIA IVETTE MIRELES ORTIZ,
VOCAL Y ASESOR JURÍDICO**

**MARH. CESAR HUMBERTO QUÍÑONEZ ARAUJO,
VOCAL**

EMPRESA	REPRESENTANTE
DEDUTEL EXPORTACIONES E IMPORTACIONES, S.A. DE C.V.	DAVID ALMAZAN ZAMORA