

"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

UPT-LPNP-001/2015

**FALLO DE ADJUDICACIÓN
PARA LA ADQUISICIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL, EQUIPO
CCTV HD, OTROS SISTEMAS, EQUIPO DE CÓMPUTO E INSTALACIÓN Y MOBILIARIO DE LA LICITACIÓN
PÚBLICA NACIONAL PRECENCIAL UPT-LPNP-001-2015.**

EXPEDIENTE NÚMERO UPT-LPNP-001-2015

En el Municipio de Tecamac, Estado de México; en la sala de juntas de las oficinas que ocupan la Universidad Politécnica de Tecamac, ubicada en Prolongación 5 de Mayo No 10, Colonia Tecamac de Felipe Villanueva Centro, Municipio de Tecamac, tomando en cuenta que se ha substanciado el procedimiento de Licitación Pública Nacional Presencial número LPNP-001-2015, y que el Comité de Adquisiciones y Servicios: C.P. Hugo Isrrael Zepeda López, Director de Administración y Finanzas, en su carácter de Presidente; C.P. Angélica Leyva Cruz, Responsable del Área de Finanzas, en su carácter de Suplente de Secretario Ejecutivo; Tec. Lidia Villalobos Morales, en su carácter de Vocal, notificando que no asistió representante de Contraloría, se proporcionó respuesta mediante oficio No. 210111000/995/2015 fechado el 16 de Diciembre de 2015; M. En A. Martín Carrillo Garzón, Director De La División De Ingeniería Mecánica Automotriz e Ingeniería En Software y Área Usaria, Lic. Rodrigo García González Jefe Del Departamento De Información, Planeación, Programación Y Evaluación y Área Usaria; y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final del presente fallo; con fundamento en lo dispuesto por los artículos 38, de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios; 88 y 89, de su reglamento, emite el presente fallo en los siguientes términos:

RESULTANDO

- I. Que mediante el Acta de Apertura de la Licitación Pública Nacional Presencial UPT-LPNP-001-2015, solicitó la adquisición de suministro e instalación de transformador tipo pedestal, equipo cctv hd, otros sistemas, equipo de cómputo e instalación y mobiliario.
- II. Que una vez realizada la consolidación de Solicitudes de Adquisición de Bienes y Servicios, la Dirección de Administración y Finanzas, en su carácter de convocante, determinó la modalidad adquisitiva aplicable, instaurando el procedimiento de adjudicación correspondiente.
- III. Que la UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TECAMAC, a través de la Secretaría de Finanzas, así como de la Dirección General de Recursos Materiales, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 78 y 129 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México; 5, 26, 28, fracción I, 30 fracción I, 32, 33 y 35, de la ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios; y demás disposiciones relativas y aplicables; publicó en fecha quince de diciembre de dos mil quince, en los periódicos ESTO Y EL AMANECER, la convocatoria a las personas físicas o jurídico colectivas con capacidad administrativa, financiera, legal y técnica para presentar propuestas, a participar en el procedimiento Licitación Pública Nacional Presencial número UPT-LPNP-001-2015, referente a la adquisición del (los) servicio(s) informático(s) como se indica en el Anexo número UNO de las bases respectivas.

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC

"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

IV. Que el día diecisiete de diciembre de dos mil quince, la Universidad Politécnica de Tecámac, en su carácter de convocante, llevó a cabo, en la hora establecida y con estricto apego a los dispuesto por los artículos 23, fracciones II y III, 35, fracciones I, II y VII, y 36 de la ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, 45, fracciones II y V, 82, 83, 84, 85, 86, 87 y 88, de su Reglamento, el acto de presentación y apertura de propuestas de la presente Licitación Pública Nacional Presencial con la participación de los oferentes que se indican, desarrollándose de la siguiente manera:

1. En la hora establecida para tal efecto, el servidor público designado por la convocante, procedió a hacer la declaratoria del inicio del acto de presentación y apertura de propuestas, dando lectura en voz alta al registro de asistencia, al cual asistieron el los oferentes que se mencionan a continuación:

- **HQ SYSTEMS S.A. DE C.V.**
- **GRUPO INGENIERIA EHA DE MEXICO S.A. DE C.V.**

2. Enseguida, el Director de Administración y Finanzas de la Universidad Politécnica de Tecámac procedió a solicitar la presentación de los sobres cerrados que contenían las propuestas técnicas y económicas del los oferentes participantes.

3. Inmediatamente después, el Director de Administración y Finanzas de la Universidad Politécnica de Tecámac realizó la apertura del los sobres que contenían las propuestas técnicas de las empresas citadas, para realizar la revisión cuantitativa de los documentos que la conforman. Una vez hecho lo anterior y anunció que se recibían, para su análisis y evaluación, las propuestas técnicas de las empresas que se mencionan a continuación:

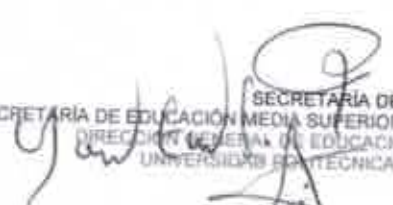
- **HQ SYSTEMS S.A. DE C.V.**
- **GRUPO INGENIERIA EHA DE MEXICO S.A. DE C.V.**

4. Posteriormente se realizó la apertura del los sobres que contenían las propuestas económicas de las empresas citadas, para realizar la revisión cuantitativa de los documentos que la conforman. Una vez hecho lo anterior, se anunció que se recibían, para su análisis y evaluación, las propuestas económicas de las empresas que se mencionan a continuación, mencionando el número de partidas cotizadas, si como el importe total de las mismas:

- El oferente denominado **HQ SYSTEMS S.A. DE C.V.** cotiza 02 partidas por un importe total de \$3'871,971.92 (Tres millones ochocientos setenta y un mil novecientos setenta y un pesos 92/100 M.N.); la cual consta de 8 (ocho fojas útiles). Partida 1: Equipo CCTV HD, Otros Sistemas, Equipo de Cómputo e Instalación, con un importe de \$2'667,969.63 (Dos millones seiscientos sesenta y siete mil novecientos sesenta y nueve pesos 63/100 M.N.); la cual consta de 2 (dos fojas útiles). Partida 2: Muebles y Enseres, con un importe de \$1'204,002.29 (Un millón doscientos cuatro mil dos pesos 29/100 M.N.); la cual consta de 6 (seis fojas útiles).
- El oferente denominado **GRUPO INGENIERIA EHA DE MEXICO S.A. DE C.V.** cotiza 01 partida por un importe total de \$2'588,501.00 (Dos millones quinientos ochenta y ocho mil quinientos uno pesos 00/100 M.N.); la cual consta de 06 (seis fojas útiles).

CONSIDERANDO:

I. Que el Comité de Adquisiciones y Servicios, en términos de lo establecido en los artículos 23, fracción III, de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, 43, 44, 45, fracciones II y V, 88, de su


SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC

"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

Reglamento, emitió el dictamen de adjudicación en la Licitación Pública Nacional Presencial que nos ocupa, mismo que sirve de fundamento para la emisión del presente fallo.

- II. Que el los servicios objeto de esta Licitación Pública Nacional Presencial número UPT-LPNP-001-2015, son los que se detallan en el Anexo número UNO de las bases respectivas, mismos que deben reunir las especificaciones técnicas y características exigidas en referido documento.
- III. Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 36, fracción VIII, segundo párrafo de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios; 70, fracción XXI y 87 de su reglamento, así como lo dispuesto por el punto 7, de las bases respectivas; los CRITERIOS DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE PROPUESTAS, son los siguientes:
- El Comité de Adquisiciones y Servicios llevará a cabo el análisis y evaluación cualitativa de las propuestas técnicas y económicas, verificando que en todos los casos, éstas cumplan con los requisitos y lineamientos establecidos en las presentes bases.
 - El criterio de evaluación de las propuestas que se aplicará en el presente procedimiento adquisitivo será el binario; tomando en consideración lo siguiente: la capacidad administrativa, financiera, legal y técnica del los oferentes, para atender el requerimiento solicitado; así como su antigüedad y especialización en el ramo.
 - El comportamiento de los oferentes ante el Gobierno del Estado de México en cuanto al cumplimiento de contratos adjudicados.
 - Las especificaciones técnicas de los bienes y servicios ofertados, verificando que satisfagan lo solicitado.
 - El reunir los requisitos legales, técnicos y económicos requeridos en las presentes bases, así como el precio ofertado más bajo.
 - Las condiciones comerciales y económicas de las propuestas aceptadas como solventes, sean éstas mejores o cumplan con lo requerido en bases.
- IV. Con base en los criterios de análisis y evaluación contenidos en el considerando número III, y en lo dispuesto por el artículo 87, del Reglamento de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, se realizó el análisis y evaluación de las ofertas técnicas y económicas, de lo que resultó:

La empresa HQ SYSTEMS, S.A. DE C.V., cumple con la documentales solicitadas en las bases, y cotiza 02 partidas, por un importe total de \$3'871,971.92 de igual manera la empresa GRUPO INGENIERÍA EHA DE MÉXICO S.A. DE C.V. cumple con la documentales solicitadas en las bases, y cotiza 01 partida, por un importe total de \$2'588,501.00

- V. Derivado del análisis de las propuestas solventes contra el los precios de mercado, en base a la apertura de la UPT-LPNP-001-2015, no se requiere de contraofertas.

En mérito de lo expuesto y fundado, la convocante,

RESUELVE:

PRIMERO. Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 129 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, 88 del reglamento de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, y lo puntos 9 y 10, de las bases respectivas, se DICTAMINA QUE ES VIABLE ADJUDICAR los bienes y servicios objeto de la presente Licitación Pública Nacional Presencial a favor de los 2 oferentes que a continuación se mencionan, por un importe total \$6'460,472.92 (SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N.).


SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC

"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

UPT-LPNP-001-2015

REQ.	CLAVE	DESCRIPCION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		MOBILIARIO QUE INCLUYE: BUTACAS SILLA UNIVERSITARIA DE PALETA ASIENTO Y RESPALDO EN POLIPROPILENO ESTRUCTURA EN ACERO REDONDO DE 1/2" -ESTRUCTURA EN ACERO REDONDO PULIDO DE 1/2" FORMADAS POR DOS ASNILLAS CON DOBLES ESPECIAL GM UNA IZQUIERDA Y DERECHA, EN LA PARTE FRONTAL CON UN REFUERZO ESPECIAL QUE SIRVE PARA RECIBIR LAS ASNILLAS QUE FORMAN EL RESPALDO. -ASIEN TO Y RESPALDO SEPARADO CON PARTÍCULAS DE POLIPROPILENO CON RESISTENCIA AL IMPACTO, CON UNA FORMA ANATÓMICA TEXTURIZADO EN LA CARA EXPUESTA CON UN ESCAPE DE PARED ESPECIAL, RESPALDO DISEÑADO CON DOS TUBOS OVALADOS ESPECIALES PARA RECIBIR EL RESPALDO. -PARA EL ENSAMBLE DEL ASIEN TO LLEVA DOS TUERCAS INSERTO, CON REFUERZO DE ACERO REDONDO DE 1/2 Y EN LA PARTE SUPERIOR DOS ÁNGULOS DE 10CM QUE CUENTA CON DOS PERFORACIONES. -PARA LA PALETA LLEVA DOS REDONDO PULIDO DE 1/2" CADA UNO DE ELLOS LLEVARA UN DOBLES ESPECIAL. -SOLDADAS A LA ESTRUCTURA CON MÁS DE 42 CORDONES DE ALTA RESISTENCIA -EL ENSAMBLE SERÁ A BASE DE TORNILLOS ESPECIALES GM CON DE 1/2 -RESPALDO ENSAMBLADO A PRESIÓN -LA ESTRUCTURA LAVADA Y FOSFATIZADA PARA LA ADHERENCIA DE PINTURA DE POLVO -PARA SOSTENER LA PALETA LLEVA UNAS C DE LA MINA -LLEVARÁ ACABADO A BASE DE PINTURA ELECTROSTÁTICA MICRO PULVERIZADO HORNEADO A 200° C EN COLOR NEGRO -ENSAMBLE DE LAS PARTES METÁLICAS CON SOLDADURA TIPO GM (CORDÓN) QUE NO DEBILITA EL ACERO REDONDO NO LO CALIENTA NI LO HACE FRÁGIL. -PALETA EN MDF RECUBIERTA CON LAMINDO PLASTICO DE 30 X 40 CM CON ESPESOR DE 19 MM COLOR NEGRO.	PZA	297	945.47	280,804.59

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECAMAC

"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

	ESCRITORIO TIPO GRAPA DE 120 FRENTE X 60 FONDO X 75 ALTURA, FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA, AGLOMERADO DE PARTÍCULAS, RECUBIERTO POR AMBAS CARAS CON PELÍCULAS DECORATIVAS IMPREGNADAS CON RESINAS MELAMÍNICAS, SUPERFICIE TOTALMENTE CERRADA, LIBRE DE POROS, DURA Y RESISTENTE AL DESGASTE SUPERFICIAL, ARMADO CON TORNILLO DE 2 1/2", CON CAJONERA MIXTA DE UN CAJÓN PAPELERO Y UN ARCHIVO TAMAÑO OFICIO, CON SISTEMA PARA CARPETAS COLGANTES, CUENTA CON REGATON DE NIVELADOR CON ROSCA DE TORNILLO DE 1/4" AJUSTABLE AL PISO, CERRADURA FRONTAL CON SISTEMA DE CIERRE GENERAL PARA LOS DOS CAJONES, JALADERA DE MEDIA LUNA METALICA ESMALTADA O SATINADA, CUBIERTA CON MOLDURA DE PVC DE 35MM, RESTO DEL MOBILIARIO EN 19MM Y/O 16MM, RETOCADO EL MATERIAL CON LACA INDUSTRIALIZADA AL TONO DE LA MELAMINA, CORREDERA DE EXTENSIÓN ACABADO ACERO NIQUELADO CON BALINES DE ACERO TRATADO, EN METAL CALIBRE 18 DE 5CM CON SEGURO SERCH. - JALADERA TUBULAR ACABADO ESPECIAL EN ALUMINIO. - CERRADURA FRONTAL CON PIBOTE, CON CILINDRO DE 19MM Y PROFUNDIDAD DE 22MM ACABADO EN CROMO. - PARA ARCHIVEROS RIEL PARA ARCHIVO CON PERFIL EN H SUSPENDIDO PLÁSTICA CON ESPACIO INTERIOR DE 305-381 MM CON GUÍAS PREDETERMINADAS. - BISAGRA BIDIMENSIONAL NIQUELADO DE 35 MM. CON PROFUNDIDAD DE 12.5MM CON MEDIA JORROBA. SILLA MODELO TAURO, EN POLIPROPILENO COLOR NEGRO Y ESTRUCTURA EN ACERO REDONDO PULIDO DE 1/2". - ESTRUCTURA EN ACERO REDONDO PULIDO DE 1/2" FORMADAS POR DOS ASNILLAS CON DOBLES ESPECIAL GM UNA IZQUIERDA Y DERECHA, EN LA PARTE FRONTAL CON UN REFUERZO ESPECIAL QUE SIRVE PARA RECIBIR LAS ASNILLAS QUE FORMAN EL RESPALDO - ASIENTO Y RESPALDO SEPARADO CON PARTÍCULAS DE POLIPROPILENO CON RESISTENCIA AL IMPACTO, CON FORMA ANATÓMICA TEXTURIZADO EN LA CARA EXPUESTA CON UN ESCAPE DE PARED ESPECIAL. - RESPALDO DISEÑADO CON DOS	PZA	12	5,154.57	61,854.84
	SILLA MODELO TAURO, EN POLIPROPILENO COLOR NEGRO Y ESTRUCTURA EN ACERO REDONDO PULIDO DE 1/2". - ESTRUCTURA EN ACERO REDONDO PULIDO DE 1/2" FORMADAS POR DOS ASNILLAS CON DOBLES ESPECIAL GM UNA IZQUIERDA Y DERECHA, EN LA PARTE FRONTAL CON UN REFUERZO ESPECIAL QUE SIRVE PARA RECIBIR LAS ASNILLAS QUE FORMAN EL RESPALDO - ASIENTO Y RESPALDO SEPARADO CON PARTÍCULAS DE POLIPROPILENO CON RESISTENCIA AL IMPACTO, CON FORMA ANATÓMICA TEXTURIZADO EN LA CARA EXPUESTA CON UN ESCAPE DE PARED ESPECIAL. - RESPALDO DISEÑADO CON DOS	PZA	50	730.76	36,538.00

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC

"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

	PERFORACIONES ESPECIALES PARA RECIBIR EL RESPALDO PARA EL ENSAMBLE DEL ASIENTO EN LA PARTE FRONTAL UN TRAVESAÑO TIPO SOLERA EN LÁMINA CALIBRE 14 TROQUELADO CON TRES BARRENOS, CON REFUERZO DE ACERO REDONDO DE $\frac{1}{2}$ Y EN LA PARTE SUPERIOR DOS PLACAS RECTANGULARES CON PUNTAS BOLEADAS EN LÁMINA CALIBRE 14 TROQUELADAS SOLDADAS A LA ESTRUCTURA 42 CORDONES DE ALTA RESISTENCIA EL ENSAMBLE SERÁ A BASE DE TORNILLOS ESPECIALES GM, CON ROLDANAS DE $\frac{1}{4}$ -RESPALDO ENSAMBLADO A PRESIÓN -LA ESTRUCTURA LAVADA Y FOSFATIZADA PARA LA ADHERENCIA DE PINTURA -LLEVARÁ ACABADO A BASE DE PINTURA ELECTROSTÁTICA MICRO PULVERIZADA HORNEADA A 200° C EN COLOR NEGRO -ENSAMBLE DE LAS PARTES METÁLICAS CON SOLDADURA TIPO GM (CORDÓN) QUE NO DEBILITA EL ACERO REDONDO NO LO CALIENTA NI LO HACE FRÁGIL. MESA PARA SALA DE JUNTAS DE 180 X 90 -ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBULAR DE 2X1" EN CALIBRE 18 -ENSAMBLADA DE LAS PARTES METÁLICAS CON SOLDADURA DE MICRO ALAMBRE TIPO MIG SIN ESCORIA (CORDÓN GM) QUE NO DEBILITA EL MATERIAL -CUBIERTA EN MDF CON LAMINADO PLÁSTICO COLOR OYAMEL GM -SERÁ ENGROSADA A 3.6CM -CUENTA CON UN FALDÓN DE MDF DE 18MM FORRADO DE AMBAS CARAS -LLEVA DOS RECTANGULAR COMO PATAS DE 2 X 1" -TENDRÁ LÁMINA CALIBRE 18" PARA FORMAR LAS TAPAS DE LAS PATAS -CONTARÁ CON CUATRO REGATONES NIVELADORES DE POLIPROPILENO -LA ESTRUCTURA SERÁ LAVADA Y FOSFATIZADA PARA LA ADHERENCIA DE PINTURA -TORNILLERÍA MÉTRICA CON ALEACIÓN ACERO, ZINC Y ALUMINIO DE 12MM DE ANCHO PARA MAYOR SUJECCIÓN Y SEGURIDAD DE LA ESTRUCTURA. -LLEVARÁ ACABADO A BASE DE PINTURA ELECTROSTÁTICA MICRO PULVERIZADA HORNEADA A 200° GRADOS EN COLOR. MESA PARA SALA DE JUNTAS DE 100 X 240 -ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBULAR DE 2X1" EN CALIBRE 18 -ENSAMBLADA DE LAS PARTES METÁLICAS CON SOLDADURA DE MICRO ALAMBRE TIPO MIG SIN ESCORIA (CORDÓN GM) QUE	PZA	1	14,973.16	14,973.16
	MESA PARA SALA DE JUNTAS DE 100 X 240 -ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBULAR DE 2X1" EN CALIBRE 18 -ENSAMBLADA DE LAS PARTES METÁLICAS CON SOLDADURA DE MICRO ALAMBRE TIPO MIG SIN ESCORIA (CORDÓN GM) QUE	PZA	2	15,450.30	30,900.60

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC



"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

	NO DEBILITA EL MATERIAL -CUBIERTA EN MDF CON LAMINADO PLÁSTICO COLOR OYAMEL GM -SERÁ ENGROSADA A 3.6CM -CUENTA CON UN FALDÓN DE MDF DE 18MM FORRADO DE AMBAS CARAS -LLEVA DOS RECTANGULAR COMO PATAS DE 2 X 1" -TENDRÁ LAMINA CALIBRE 18" PARA FORMAR LAS TAPAS DE LAS PATAS -CONTARÁ CON CUATRO REGATONES NIVELADORES DE POLIPROPILENO -LA ESTRUCTURA SERÁ LAVADA Y FOSFATIZADA PARA LA ADHERENCIA DE PINTURA -TORNILLERÍA MÉTRICA CON ALEACIÓN ACERO, ZINC Y ALUMINIO DE 12MM DE ANCHO PARA MAYOR SUJECIÓN Y SEGURIDAD DE LA ESTRUCTURA -LLEVARÁ ACABADO A BASE DE PINTURA ELECTROSTÁTICA MICRO PULVERIZADA HORNEADA A 200° GRADOS EN COLOR SILLÓN EJECUTIVO RESPALDO ALTO GIRATORIO, RECLINABLE, AJUSTE DE ALTURA NEUMÁTICO, TAPIZADO EN PIEL. BASE -POLIAMIDA NEGRA Ø 66 CM, REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO (PA+GF) TERMO MOLDEADO CONTRATAMIENTO WOLSMID -RODAJAS GEMELAS Ø 5 CM, DE POLIAMIDA (PA) PARA ALFOMBRA RESPALDO Y ASIENTO ERGONÓMICO - CONCHA MOLDEADA MADERA DURA CON TRATAMIENTO ESPECIAL PARA EL REFORZADO EN FORMA DE OBLONGO ACOJINADO -POLIURETANO DIMENSIONADO (PUR) -ASIENTO 7 CM DE ESPESOR DENSIDAD 35 KG / M³ PREVIO PROCESO MORD PARA MEJORA DE CALIDAD -RESPALDO 7 CM DE ESPESOR DENSIDAD 20 KG / M³ PREVIO PROCESO MORD PARA MEJORA DE CALIDAD MECANISMO -EJECUTIVO BASCULANTE -AJUSTE DE RECLINACIÓN DE RESPALDO Y ASIENTO (BLOQUEO) POR PALANCA - CON TORNILLOS MITCH CABEZA BRAGI PARA AJUSTE -AJUSTE DE ALTURA DE ASIENTO NEUMÁTICO POR PALANCA CON PISTÓN DE CABEZA TUCH -AJUSTE DE TENSION DE RECLINACIÓN POR PERILLA PISTÓN NEUMÁTICO -TIPO 19-4 MORSE # 3 CLASE 2 -TUBO GUÍA Ø 5 CM -CARRERA 10 CM PIEL GENUINA -ASIENTO Y RESPALDO (SOLO EL CONTACTO CON EL CUERPO) -CURPIEL FORROS EXTERIORES CODERAS -POLIPROPILENO (PP) CON	PZA	11	6,372.05	70,092.55
--	--	-----	----	----------	-----------

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECAMAC



"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

	ALMA DE ACERO CONJUNTO EJECUTIVO CONSTA DE: ESCRITORIO BALA DE 1.80 FRENTE X 70 FONDO X 75 ALTO, CREDENZA DE 180 FRENTE X 50 FONDO X 75 ALTURA LATERAL 110 X 50 CON PERFORACION DE 6 CMS. DE DIÁMETRO PARA PASA CABLES, FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA AGLOMERADO DE PARTÍCULAS, RECUBIERTO POR AMBAS CARAS CON PELÍCULAS DECORATIVAS IMPREGNADAS CON RESINAS MELAMÍNICAS, SUPERFICIE TOTALMENTE CERRADA, LIBRE DE POROS, DURA Y RESISTENTE AL DESGASTE SUPERFICIAL, ARMADO CON TORNILLO DE 2 1/2", CON CAJONERA MIXTA DE UN CAJON PAPELERO Y UN ARCHIVO TAMAÑO OFICIO, CON SISTEMA PARA CARPETAS COLGANTES, CUENTA CON REGATÓN DE NIVELADOR CON ROSCA DE TORNILLO DE 1/4" AJUSTABLE AL PISO, CERRADURA FRONTAL CON SISTEMA DE CIERRE GENERAL PARA LOS TRES CAJONES, JALADERA DE MEDIA LUNA METALICA ESMALTADA O SATINADA, CUBIERTA CON MOLDURA DE PVC DE 35MM, RESTO DEL MOBILIARIO EN 19MM Y/O 16MM, RETOCADO EL MATERIAL CON LACA INDUSTRIALIZADA AL TONO DE LA MELAMINA, LIBRERO PARA SOBREPONER A CREDENZA DE 175 LARGO X 35 FONDO X 90 ALTURA CON 4 PUERTAS ABATIBLES, ESPACIOS DISPONIBLES DE 36 CMS, CUENTA CON BISAGRA BIDIMENSIONAL DE 35MM, CORREDERA DE EXTENSION ACABADO ACERO NIQUELADO CON BALINES DE ACERO TRATADO, EN METAL CALIBRE 18 DE 5CM CON SEGURO SERCH. - JALADERA TUBULAR ACABADO ESPECIAL EN ALUMINIO. - CERRADURA FRONTAL CON PIBOTE, CON CILINDRO DE 19MM Y PROFUNDIDAD DE 22MM ACABADO EN CROMO. - PARA ARCHIVEROS RIEL PARA ARCHIVO CON PERFIL EN H SUSPENDIDO PLÁSTICA CON ESPACIO INTERIOR DE 305-381 MM CON GUÍAS PREDETERMINADAS. - BISAGRA BIDIMENSIONAL NIQUELADO DE 35 MM. CON PROFUNDIDAD DE 12.5MM CON MEDIA JOROBA CREDENZA DE 180 FRENTE X 40 FONDO X 75 ALTURA, FABRICADO MADERA INDUSTRIALIZADA, AGLOMERADO DE PARTÍCULAS, RECUBIERTO POR AMBAS CARAS CON PELÍCULAS DECORATIVAS IMPREGNADAS CON RESINAS MELAMÍNICAS, SUPERFICIE TOTALMENTE	PZA	10	16,587.86	165,878.60
	CREDENZA DE 180 FRENTE X 40 FONDO X 75 ALTURA, FABRICADO MADERA INDUSTRIALIZADA, AGLOMERADO DE PARTÍCULAS, RECUBIERTO POR AMBAS CARAS CON PELÍCULAS DECORATIVAS IMPREGNADAS CON RESINAS MELAMÍNICAS, SUPERFICIE TOTALMENTE	PZA	9	10,146.57	91,319.13

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC



"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

		CERRADA, LIBRE DE POROS, DURA Y RESISTENTE AL DESGASTE SUPERFICIAL, ARMADO CON TORNILLO DE 2 1/2", CON PUERTAS ABATIBLES EN CADA EXTREMO Y ESPACIO LIBRE AL CENTRO CON ENTREPAÑO, CUENTA CON REGATÓN DE NIVELADOR CON ROSCA DE TORNILLO DE 1/4" AJUSTABLE AL PISO, JALADERA DE MEDIA LUNA METALICA ESMALTADA O SATINADA, CUBIERTA CON MOLDURA DE PVC DE 35MM, RETOCADO EL MATERIAL CON LACA INDUSTRIALIZADA AL TONO DE LA MELAMINA.				
		ARCHIVERO VERTICAL DE 4 GAVETAS DE 48 FRENTE X 50 FONDO X 128 ALTO, FABRICADO MADERA INDUSTRIALIZADA, AGLOMERADO DE PARTICULAS, RECUBIERTO POR AMBAS CARAS CON PELÍCULAS DECORATIVAS IMPREGNADAS CON RESINAS MELAMINICAS, SUPERFICIE TOTALMENTE CERRADA, LIBRE DE POROS, DURA Y RESISTENTE AL DESGASTE SUPERFICIAL, ARMADO CON TORNILLO DE 2 1/2", CON CAJONES ARCHIVO TAMAÑO OFICIO, CON SISTEMA PARA CARPETAS COLGANTES CON PERFIL EN H, CUENTA CON REGATON DE NIVELADOR CON ROSCA DE TORNILLO DE 1/4" AJUSTABLE AL PISO, JALADERA DE MEDIA LUNA METALICA ESMALTADA O SATINADA, CUBIERTA CON MOLDURA DE PVC DE 35MM, RESTO DEL MOBILIARIO EN 19MM Y/O 16MM, RETOCADO EL MATERIAL CON LACA INDUSTRIALIZADA AL TONO DE LA MELAMINA. CORREDERA DE EXTENSIÓN ACABADO ACERO NIQUELADO CON BALINES DE ACERO TRATADO, EN METAL CALIBRE 18 DE 5CM CON SEGURO SERCH. - JALADERA TUBULAR ACABADO ESPECIAL EN ALUMINIO. - CERRADURA FRONTAL CON PIBOTE CON CILINDRO DE 19MM Y PROFUNDIDAD DE 22MM ACABADO EN CROMO. - PARA ARCHIVEROS RIEL PARA ARCHIVO CON PERFIL EN H SUSPENDIDO PLÁSTICA CON ESPACIO INTERIOR DE 305-381 MM CON GUÍAS PREDETERMINADAS.	PZA	10	5,906.06	59,060.60
		ESCRITORIO METALICO FABRICADO EN LÁMINA DE CALIBRE 24, CON MONGUETES Y REFUERZOS FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 16, CORREDERA 3/4", CERRADURA GENERAL, PASTAS DE TUBO CUADRADO CON MEDIDA 1" CALIBRE 18, ESMALTADOS EN COLOR NEGRO CON REGATÓN NIVELADOR DE POLIPROPILENO, MUEBLE ESMALTADO ELECTROESTÁTICAMENTE COLOR ARENA. MEDIDAS GENERALES DEL ESCRITORIO:	PZA	1	4,509.65	4,509.65

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC



"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

	1200X750X750 MM Y CUENTA CON LO SIGUIENTES ACCESORIOS: CAJÓN LAPICERO Y CAJÓN ARCHIVO ESTÉTICAMENTE COLOCADOS PARA MAYOR COMODIDAD E IMAGEN SILLA BANCO PARA SENTARSE TIPO PERIQUERO COLOR NEGRO ASIENTO: EN POLIPROPILENO INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA CON MÚLTIPLES NERVADURAS COMO REFUERZO PARA MAYOR DURABILIDAD Y COMODIDAD DEL USUARIO. ACABADO. LA ESTRUCTURA Y DEMÁS PARTES METÁLICAS SE DECAPARAN PARA DEJARLAS LIBRE DE POLVO E IMPUREZAS Y APLICARLES PINTURA ELECTROESTÁTICA EPÓXICA MICRO PULVERIZADA EN COLOR NEGRO, HORNEADA A 200° C. ESTRUCTURA: FABRICADO CON PERFIL TUBULAR REDONDO DE LÁMINA DE ACERO CALIBRE 18 CON UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 19MM (3/4") ESTÁ FORMADO POR CUATRO PATAS CON DOBLES ESPECIAL GM UNIDOS ENTRE SÍ POR MEDIO DE UNA CHAROLA EN LÁMINA CALIBRE 18, LA CHAROLA CUANTA CON CUATRO PERFORACIONES Y CUATRO DOBLECES. RESPALDO EN PERFIL TUBULAR REDONDO DE LÁMINA DE ACERO CALIBRE 18, CON CUATRO DOBLECES ESPECIALES UNIDO A LA BASE DEL ASIENTO RESPALDO EN TRIPLAY DE PINO CON GRAN ESTABILIDAD, RESISTENCIA MECÁNICA, EXCELENTE APARIENCIA Y PULIDO FABRICADO CON UN NÚMERO DETERMINADO DE CAPAS CADA UNA DE ELLAS CONSISTENTE EN UNA SERIE DE CHAPA DE MADERA DE PINO RADIADA, SECAS A UN 8%, UNIDA ENTRE SÍ MEDIANTE UN PEGAMENTO ESTRUCTURAL, REVESTIDO POR AMBOS LADOS CON LAMINADO PLÁSTICO EN COLOR A ELECCIÓN, CANTOS BOLEADOS Y PULIDOS TERMINADOS PERFECTAMENTE CON BARNIZ AL NATURAL AL ALTO BRILLO. REFUERZO: FABRICADO EN PERFIL TUBULAR REDONDO DE LÁMINA DE ACERO CALIBRE 18 CON UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 19MM (3/4") CUENTA CON CUATRO DOBLECES SOLDADO Y PERFECTAMENTE PULIDO EN LA UNIÓN. COMPLEMENTOS: SIETE REMACHES MARCA INDUX 612 A LA ANCHA. CUATRO REGATONES EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO COLOR NEGRO. SOLDADURA: DEBERÁ QUEDAR PERFECTAMENTE APLICADA EN TODOS LOS PERÍMETROS DE CONTACTO Y SIN ESCORIA NI DEFECTOS. EMPAQUE: EL BANCO SE ENTREGARÁ	PZA	25	460.39	11,509.75
--	---	-----	----	--------	-----------

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECAMAC

"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

	COMPLETAMENTE ARMADO Y CON LAS PROTECCIONES NECESARIAS. MUEBLES PARA COMPUTADORA ESTRUCTURA TIPO TRINEO METÁLICA ELABORADA EN TUBO RECTANGULAR DE 2X1 CALIBRE 18" -CUENTA CON UN FALDÓN FRONTAL DE LA MINA CALIBRE 18" -ENSAMBLADA DE LAS PARTES METÁLICAS CON SOLDADURA DE MICRO ALAMBRE TIPO MIG SIN ESCORIA (CORDÓN GM) QUE NO DEBILITA EL MATERIAL. -EL TUBO RECTANGULAR LARGO TENDRÁ 4 PERFORACIONES Y LOS RECTANGULARES CHICOS LLEVARAN 2 PERFORACIONES PARA SUJETAR LA CUBIERTA -LA ESTRUCTURA LAVADA Y FOSFATIZADA PARA LA ADHERENCIA DE PINTURA DE POLVO ELECTROSTÁTICAMENTE EN COLOR NEGRO -PINTURA HORNEADA EN ESTRUCTURA METÁLICA A 200° -TORNILLERÍA MÉTRICA CON ALEACIÓN ACERO, ZINC Y ALUMINIO DE 12MM DE ANCHO PARA MAYOR SUJECIÓN Y SEGURIDAD DE LA ESTRUCTURA. -CUBIERTA EN TRIPLAY DE 18MM PRESENTA GRAN ESTABILIDAD, RESISTENCIA MECÁNICA EXCELENTE APARIENCIA Y PULIDO CON UN NÚMERO DETERMINADO DE CAPAS EN HOJAS FINAS DE CHAPA DE MADERA DE PINO RADIATA, SECAS A UN 8% -CONTARÁ CON 4 REGATONES NIVELADORES DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA Y DE ALTO IMPACTO -4 TAPAS DE POLIPROPILENO 2X1 -CUENTA CON ORIFICIO PASA CABLES -25 PUNTOS DE SOLDADURA EXTRAS PARA REFUERZO Y SEGURIDAD EN ESTRUCTURA. CREDENZA DE 120 FRENTE X 40 FONDO X 75 ALTURA, FABRICADO MADERA INDUSTRIALIZADA, AGLOMERADO DE PARTÍCULAS, RECUBIERTO POR AMBAS CARAS CON PELÍCULAS DECORATIVAS IMPREGNADAS CON RESINAS MELAMÍNICAS, SUPERFICIE TOTALMENTE CERRADA, LIBRE DE POROS, DURA Y RESISTENTE AL DESGASTE SUPERFICIAL, ARMADO CON TORNILLO DE 2 1/2", CON PUERTAS ABATIBLES EN CADA EXTREMO Y ESPACIO LIBRE AL CENTRO CON ENTREPAÑO, CUENTA CON REGATÓN DE NIVELADOR CON ROSCA DE TORNILLO DE 1/4" AJUSTABLE AL PISO, JALADERA DE MEDIA LUNA METÁLICA ESMALTADA O	PZA	35	4,635.30	162,235.50
		PZA	7	6,893.72	48,256.04

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

		SATINADA, CUBIERTA CON MOLDURA DE PVC DE 35MM, RETOCADO EL MATERIAL CON LACA INDUSTRIALIZADA AL TONO DE LA MELAMINA				
TOTAL			\$1'204,002.29			

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC

"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

REQ.	CLAVE	DESCRIPCION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		EQUIPO CCTV HD, OTROS SISTEMAS, EQUIPO DE CÓMPUTO E INSTALACIÓN, QUE INCLUYE:				
		SUMINISTRO DE DVR DE 16 CANALES, TECNOLOGÍA HD CON DISCO DURO DE 2 TB,	PZA	4	11,163.19	44,652.76
		SUMINISTRO DE CÁMARA HD 1080P INFRARROJA, LENTE 2.8 MM,	PZA	42	1,348.37	56,631.54
		SUMINISTRO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN 16 CANALES,	PZA	4	2,835.64	11,342.56
		SUMINISTRO DE MONITOR PARA CCTV DE 32" LCD PROFESIONAL CCTV,	PZA	4	22,730.47	90,921.88
		SUMINISTRO DE ESTACIÓN PARA MONITOREO DE CCTV DE 72",	PZA	1	84,749.72	84,749.72
		SUMINISTRO DE RACK TIPO GABINETE,	PZA	5	15,915.43	79,577.15
		SUMINISTRO DE SWITCH ADMINISTRABLE DE 48 PTOS. 10/100/1000/ MBPS,	PZA	5	16,115.50	80,577.50
		SUMINISTRO PANEL DE PARCHEO DE 48 PTOS CAT 6 PANDUIT,	PZA	5	9,696.80	48,484.00
		SUMINISTRO DE PATCH CORD CAT 6 PANDUIT,	PZA	364	163.70	59,586.80
		SUMINISTRO DE PLACAS DE PARED 1 O 2 OTOS PANDUIT,	PZA	142	49.18	6,983.56
		SUMINISTRO DE JACK CAT 6 PANDUIT,	PZA	142	175.62	24,938.04
		SUMINISTRO DE CAJA UNIVERSAL DE SOBREPONER,	PZA	62	105.01	6,510.62
		SUMINISTRO DE BOBINA DE CABLE UTP CAT 6 PANDUIT,	PZA	26	4,791.88	124,588.88
		SUMINISTRO DE CONMUTADOR IP DIGITAL GRANDSTREAM,	PZA	1	19,836.37	19,836.37
		SUMINISTRO DE TELÉFONOS DIGITALES IP,	PZA	20	1,373.23	27,464.60

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC

"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

SUMINISTRO DE SERVIDOR DE DATOS WIN CERVER 2008 R2	PZA	1	114,904.48	114,904.48
SUMINISTRO DE UPS 15 KVA,	PZA	1	261,124.22	261,124.22
SUMINISTRO DE MINISPLIT 2 TONELADAS PARA SITE,	PZA	1	52,161.58	52,161.58
PIZARRON INTERACTIVO,	PZA	9	23867.63	214,808.67
DESKTOP PROCESADOR INET CELERON J1800, MEMORIA 4 GB, DISCO DURO 500, WINDOWS 8.1, DVRW,	PZA	40	8,758.44	350,337.60
MONITOR TAMAÑO 19.5 RESOLUCIÓN 1600*1900	PZA	40	2,714.76	108,590.40
SUMINISTRO DE AUDÍFONO CON DIADEMA	PZA	15	2,455.52	36,832.80
POWERLITE X24, 3500 LUMENES, XGA, HDMI CON BASE PARA SU SOPORTE,	PZA	11	17,505.87	192,564.57
FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 12 HILOS (PARA LA CONEXIÓN DE INTERNET DEL SITE PRINCIPAL AL SITE 3 DEL EDIFICIO DE DOCENCIA 2),	METROS	300	3,669.03	7,338.06
CABLE UTP CAT6 PANDUIT EQUIVALENTE A 20 BOBINAS DE CABLE (PARA LA RED ETHERNET DEL EDIFICIO),	METROS	6023	18,640.93	18,640.93
CABLE TELEFONICO PARA EXTERIORES DE USO RUDO DE 32 PARES (PARA LA CONEXIÓN DE LÍNEA TELEFONICA DEL SITE PRINCIPAL AL SITE 3 DEL ED. DOC2),	METROS	1	95,933.14	95,933.14
CABLE UTP CAT6 PANDUIT EQUIVALENTE A 9 BOBINAS DE CABLE (PARA LA CONEXIÓN DE CCTV),	METROS	2500	20,710.92	20,710.92
DE CABLE CAT 5E APROXIMADO A 5 BOBINAS (PARA DE TELEFONIA A USUARIOS FINALES),	METROS	1	43,175.98	43,175.98
MUEBLE PARA COMPUTADORA: -DIMENSIONES DE 90 X 60 X 75 CM DE ALTURA -CUBIERTA FABRICADA DE MDF DE 19MM ESPESOR REVESTIDO LAMINADO PLÁSTICO DE REXEL CON MELAMINA BLANCA UNA CARA -EMBOQUILLADO PERIMETRAL DE PVC -ESTRUCTURA DE TUBO CUADRADO 1 1/2" CALIBRE 20 -CUENTA CON OCHO PERFORACIONES DE 13/64 PARA RECIBIR LA CUBIERTA -BASE LATERAL CON PERFIL	PZA	2	16,004.49	16,004.49

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

		RECTANGULAR DE 2X1" CALIBRE 18 -CUATRO TUERCAS DE 5/16 PARA RECIBIR NIVELADOR -NIVELADOR DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO -CUENTA CON CUATRO TAPAS RECTANGULARES DE POLIPROPILENO. -LATERAL EXTERIORES EN LÁMINA CALIBRE 20" -FALDÓN EN LÁMINA GM CON PERFORACIONES DE 3/4" CALIBRE 18 -BASE PARA CPU EN MDF DOS CARAS DE 16MM CON RODAJAS -ACABADA EN ESTRUCTURA METÁLICA -LA ESTRUCTURA LAVADA Y FOSFATIZADA PARA LA ADHERENCIA DE PINTURA -PINTURA MICRO PULVERIZADA HORNEADA A 200° GRADOS EN COLOR NEGRO				
TOTAL						\$2'667,969.63


SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC

"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

REQ.	CLAVE	DESCRIPCION	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFASICO, QUE INCLUYE:				
		TRAMITOLOGÍA:				
		1 GEST. GESTORIA ANTE CFE ZONA TECAMAC,	GEST.	1	15,000	15,000
		1 PROY. PROYECTO ELÉCTRICO DE INSTALACIÓN M.T.	PROY.	1	35,000	35,000
		1 PROY. PROYECTO ELÉCTRICO DE INSTALACIÓN B.T.	PROY.	1	35,000	35,000
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA M.T.				
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFASICO 750 KVA'S RELACIÓN CON TRANSFORMACIÓN 23000/13200-220/127V NORMA J 1 PZA,	PZA	1	312,025.18	312,025.18
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO CODO OCC 3 PZA,	PZA	3	1,702.61	5,107.83
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE TIERRAS 3 PZA,	PZA	3	459.50	1,378.50
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO INSERTO 3 PZA,	PZA	3	1,170.50	3,511.50
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA CAL. 4/0 5 PZA	PZA	3	31.45	94.35
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CUD CAL 4/0 45 ML Y	ML	45	367.50	16,537.50
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COPER WELLD 5/8"3M 5 PZA,	PZA	5	497.00	2,485.00
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA CAL. 1/0 3 PZA,	PZA	5	393.85	1,969.25
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUSIBLE EN SUBESTACION PRINCIPAL DE ACUERDO A CONSUMO GENERAL 3 PZA,	PZA	3	5,000.00	15,000.00
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUSIBLE EN SUBESTACION DERIVADA ACUERDO A CONSUMO 3 PZA,	PZA	3	5,000.00	15,000.00

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECAMAC

"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

2025. Año del Bicentenario luctuoso de Jose Maria Morelos y Pavón"					
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA B.T.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO I-LINE CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3*250 CAT CON INTERRUPTORES DERIVADORES DE 3*150 A 1 PZA Y 3*30"	PZA	1	417,499.60	417,499.60
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO QD LOGIC ELECTROMECHANICO CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2500" CON 8 DERIVADORES , NO. DE CAT. 1 PZA,	PZA	1	32,844.38	32,844.38
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO I-LINE CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3*500A CAT CON INTERRUPTORES DERIVADORES DE 3*100" Y 3*50 A 1 PZA,	PZA	1	66,008.20	66,008.20
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO I-LINE CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3*200" CAT CON INTERRUPTORES DERIVADORES DE 3*30" 1 PZA,	PZA	1	26,517.74	26,517.74
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO I-LINE CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3*400A CAT CON INTERRUPTORES DERIVADORES DE 3*100" 1 PZA,	PZA	1	50,377.26	50,377.26
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TIPO I-LINE CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3*300" CAT CON INTERRUPTORES DERIVADORES DE 3*100"	PZA	1	47,010.03	47,010.03
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UNIPOLAR CALIBRE 750 KCM 200 ML,	ML	200	1,989.00	397,800.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA PARA CABLE 750 KCM 20 PZA,	PZA	20	1,225.80	24,516.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CUD CAL. 350KCM PARA TIERRAS 10 ML,	ML	10	586.40	5,864.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TIPO MC-4 CALIBRE 500KCM 195 ML,	ML	195	1,420.00	276,900.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TIPO MC-4 CALIBRE 350KCM 170 ML,	ML	170	1,273.83	216,551.10
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TIPO MC-4 CALIBRE 250KCM 255 ML,	ML	255	829.29	211,468.95
TOTAL		\$2'588,501.00			

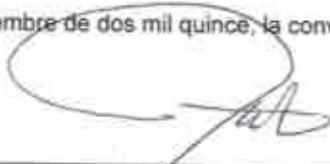
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC

"2015. Año del Bicentenario luctuoso de José María Morelos y Pavón"

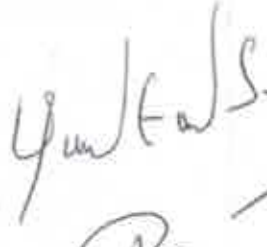
SEGUNDO. Las empresas adjudicadas deberán cumplir con la suscripción del contrato en la firma y términos establecido en el punto 1.5 de las bases.

TERCERA. Notifíquese al los oferentes participantes el contenido del presente fallo, levantando acta respectiva para debida constancia.

Así lo resuelve y firma el día veintiuno de diciembre de dos mil quince, la convocante.



C.P. HUGO ISRRUEL ZEPEDA LOPEZ
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC