

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ



DET  
Dirección de Educación Tecnológica  
VERACRUZ

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/06/16  
RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS  
DE VIDEO VIGILANCIA" PARA LA SEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
HUATUSCO.**

EN LA CIUDAD DE HUATUSCO, VER., A LOS DIECISIETE DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DIECISÉIS, SIENDO LAS ONCE HORAS, REUNIDOS EN LA SALA DE JUNTAS DE ESTE INSTITUTO SITA EN LA AVENIDA 25 PONIENTE N° 100, ENTRE CALLES 22 Y 32 SUR, COLONIA RESERVA TERRITORIAL, EN HUATUSCO, VERACRUZ, EL GRUPO DE TRABAJO DE LA COMISIÓN CONSTITUIDA PARA EL CONCURSO POR LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/104S80813/06/16, INTEGRADA POR LOS C.C. M.A. ALBERTO MERINO CÓRDOBA, SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO; L.A. ENRIQUE AVENDAÑO RODRÍGUEZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS; L.C. DENISSE VIVIANA CASTELLANOS ZUCCOLOTTO, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS; L.A.E. YOHAMIZ GUTIERREZ ROMERO, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN; ING. VICTOR HUGO MONTANE JIMENEZ, SUBDIRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO; C.P. JOSÉ LUIS CABAL SILVESTRE, JEFE DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES; DICTAMINAN CON BASE A LAS PROPOSICIONES DE LOS PARTICIPANTES LA MEJOR OPCIÓN PARA LA EMISIÓN DEL FALLO.

**VISTO**

PARA DICTAMEN, LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS PRESENTADAS POR LOS PARTICIPANTES, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LA CLÁUSULA CUARTA, QUINTA, SEXTA, SÉPTIMA Y OCTAVA DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/06/16 Y

**RESULTANDO**

PRIMERO.- QUE LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA", PARA LA SEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO, FUE CONTEMPLADA EN EL PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES DE ESTE PLANTEL EDUCATIVO PARA EL EJERCICIO 2016, CONTANDOSE ADEMÁS CON EL DICTAMEN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL NO. SSE/D-1152/2016 Y RPAI NO. 104S80813/00013CG/2016 AMBOS EMITIDOS POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN, EN VIRTUD DE NO CONTRAVENIR LAS DISPOSICIONES DE LOS LINEAMIENTOS PARA EL CONTROL Y LA CONTENCIÓN DEL GASTO PÚBLICO EN EL ESTADO DE VERACRUZ.



*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ



DET  
Dirección de Educación Tecnológica  
VERACRUZ

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/06/16  
RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS  
DE VIDEO VIGILANCIA" PARA LA SEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
HUATUSCO.**

**SEGUNDO.-** QUE PARA LA REFERIDA ADQUISICIÓN SE LLEVE A CABO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2016, PARA LO CUAL SE ELIGIÓ LA MODALIDAD DE LICITACIÓN SIMPLIFICADA DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 27 FRACCIÓN III, ARTÍCULO 56 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

**TERCERO.-** QUE CON FECHA 08 DE AGOSTO DEL PRESENTE AÑO SE REMITIERON OFICIOS DE INVITACIÓN Y LAS BASES CORRESPONDIENTES PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA LS/104S80813/06/16, A LOS PROVEEDORES: **ABASTECEDORA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS TARAD, S.A. DE C.V.** CON FOLIO DE REGISTRO SEFIPLAN 107956 VIGENTE HASTA SEPTIEMBRE 2016, **RV IMPULSORA DE SOLUCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**, CON FOLIO DE REGISTRO SEFIPLAN 103804 VIGENTE HASTA AGOSTO 2016, Y **CODIVER COMPANY, S.A. DE C.V.** CON FOLIO DE REGISTRO SEFIPLAN 46427 VIGENTE HASTA OCTUBRE 2016.

**CUARTO.-** QUE DE CONFORMIDAD CON LOS OFICIOS DE INVITACIÓN, EL DÍA 16 DE AGOSTO DEL AÑO EN CURSO, A LAS DOCE HORAS, SE CELEBRÓ EL ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS ECONÓMICAS, SIENDO PRESIDIDO POR LOS CC. **M.A. ALBERTO MERINO CÓRDOBA**, SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO; **L.A. ENRIQUE AVENDAÑO RODRÍGUEZ**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS; **C.P. JOSÉ LUIS CABAL SILVESTRE**, JEFE DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES; **L.A.E. YOHAMIZ GUTIERREZ ROMERO**, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN; **ING. VICTOR HUGO MONTANE JIMÉNEZ**, SUBDIRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO; POR PARTE DEL SECTOR PRIVADO SE CONTÓ CON LA PRESENCIA DE LA **C. MARÍA DEL CARMEN CASTILLO PAEZ**; EN REPRESENTACIÓN DEL **C. NICOLÁS PERALTA CORTÉS** COMERCIANTES DE LA REGIÓN; EN REPRESENTACIÓN DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL SECTOR EDUCATIVO, ASISTIÓ LA **L.E. ELIZABETH SANTAMARÍA FERNÁNDEZ**, AUDITOR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL.



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ



DETE  
Dirección de Educación Tecnológica  
VERACRUZ

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/06/16  
RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS  
DE VIDEO VIGILANCIA" PARA LA SEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
HUATUSCO.**

**CONSIDERANDO**

**PRIMERO.-** QUE LA CONVOCANTE ESTÁ LEGALMENTE FACULTADA EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 1, 2, 7, 9, 26 FRACCIÓN II, 27 FRACCIÓN III, 56, 57 Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES A LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PARA LA CELEBRACIÓN DE CONCURSOS Y PARA LA ADJUDICACIÓN DE LOS PEDIDOS O CONTRATOS RESPECTIVOS.

**SEGUNDO.-** QUE EL OBJETO DEL PRESENTE CONCURSO LO CONSTITUYE LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA" PARA LA SEGURIDAD DE ALUMNOS, PERSONAL, EQUIPOS E INSTALACIONES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO.

**TERCERO.-** QUE COMO SE DERIVA DEL ACTA CORRESPONDIENTE AL EVENTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTAS, UNA VEZ CONSTATADA LA PARTICIPACIÓN DE LOS PROVEEDORES: **RV IMPULSORA DE SOLUCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V., ABASTECEDORA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS TARAD, S.A. DE C.V. Y CODIVER COMPANY, S.A. DE C.V.,** LOS CUALES PREVIO A LA CELEBRACIÓN DE ESE ACTO, PRESENTARON EN TIEMPO Y FORMA ANTE EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO, LOS SOBRES QUE DECÍAN CONTENER SUS PROPUESTAS TÉCNICAS-ECONÓMICAS, Y EXHIBIÉNDOSE PREVIAMENTE A LA VISTA DE TODOS LOS CONCURRENTES, PARA QUE OBSERVARAN QUE NO HUBIERAN SIDO VIOLADOS NI ABIERTOS CON ANTERIORIDAD, SE PROCEDIÓ A LA APERTURA DE CADA UNO DE ELLOS, PARA CONSTATAR QUE PRESENTARON LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN LAS BASES DE PARTICIPACIÓN DE LA PRESENTE LICITACIÓN, Y PERCIBIÉNDOSE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, COTIZACIONES, OFERTAS Y CONDICIONES DE VENTA, FUERON FIRMADAS POR CADA UNO DE LOS FUNCIONARIOS ASISTENTES.

**CUARTO.-** QUE A EFECTO DE VERIFICAR LAS OFERTAS PRESENTADAS POR LOS CONCURSANTES PARA QUE CUMPLIERAN CON LAS DISPOSICIONES TÉCNICAS SOLICITADAS EN LAS BASES DE PARTICIPACIÓN, EL



DICTAMEN/LS/104S80813/06/16  
Avenida 25 poniente num. 100 Col. Reserva Territorial  
Huatusco, Veracruz, México. C.P. 94100  
Tel. (01 273-734-40-07)  
www.itshuatusco.edu.mx

Página 3 de 15



ISO 9000  
SERVICIOS



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/06/16  
RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS  
DE VIDEO VIGILANCIA" PARA LA SEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
HUATUSCO.**

PERSONAL DE ESTE INSTITUTO QUE CONFORMA EL GRUPO DE TRABAJO PARA DICTAMINAR ESTA LICITACIÓN, PROCEDIÓ AL ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS RESEPCIONADAS DE LOS PROVEEDORES PARTICIPANTES, DETERMINÁNDOSE LO SIGUIENTE:

**PROPUESTA TÉCNICA DE RV IMPULSORA DE SOLUCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	U.M	CANT.	P.U.	IMPORTE
1	<b>TORNQUETE BIDIRECCIONAL DOBLE DE ALTO DESEMPEÑO, MARCA: ONETECH MODELO: GSI-8002</b> CAPACIDAD 25 USUARIOS POR MINUTO. FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, MECANISMO BIDIRECCIONAL, ESPACIO PARA LECTORAS DE PROXIMIDAD. ALIMENTACIÓN 110 VCA/800 MA., ROBUSTO MECANISMO PARA TRABAJO CONTINUO., EQUIPADO CON MECANISMO EN CASO DE CORTE DE ENERGIA, LOS BRAZOS SE ABATEN.	PZA	2	\$187,869.13	\$375,738.26
2	<b>TARJETA DE CONTEO MARCA: ONETECH MODELO: GSI-8782</b> ALIMENTACIÓN 12 VDC, CON DOS ENTRADAS Y 2 SALIDAS DE CONTACTO SECO RESETEO INDIVIDUAL DE LOS CONTADORES, REALIZAR LA ACTIVACIÓN DE SALIDAS DE RELEVADOR DESPUES DE UNA CANTIDAD DE CONTEO.	PZA	2	\$14,386.19	\$28,772.38

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/06/16  
RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS  
DE VIDEO VIGILANCIA" PARA LA SEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
HUATUSCO.

*[Handwritten signature]*

3	<b>BARRERA VEHICULAR, ALTA VELOCIDAD Y ALTO FLUJO DE TRÁFICO MARCA: ONETECH, MODELO: GSI-9031</b> , FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO, BRAZO ALUMINIO CON ILUMINACIÓN LED, VELOCIDAD DE APERTURA 1.6 SEG, LONGITUD DEL BRAZO 3 METROS, INCLUYE LECTOR DE LARGO ALCANCE HASTA 6 METROS, EQUIPADO CON SENSOR DE MASA BI CANAL, GRADO DE PROTECCIÓN: IP54, CONSUMO 250W, USO INTENSIVO, USO EXTERIOR, VOLTAJE DE OPERACIÓN 110 VCA, INCLUYE LASO MAGNETICO PARA BARRA VEHICULAR.	PZA	1	\$151,833.73	\$151,833.73
4	<b>CÁMARA DE VIGILANCIA PARA INTERIORES MARCA: BOSCH, MODELO: BULLET 500HD</b> , ALTA RESOLUCIÓN DE 700 TVL (COLOR), 750 TVL (BLANCO Y NEGRO), LENTE VERIFOCAL 2.8-12MM, DISTANCIA IR 30 METROS	PZA	8	\$31,998.17	\$255,985.37
5	<b>CAMARA DE VIGILANCIA EXTERIOR TIPO PAN TILT ZOOM (PTZ) MARCA: BOSCH MODELO: STARLIGHT 7000 HD</b> , ALTA RESOLUCIÓN 650 TVL (COLOR), 700, DISEÑO GOTA DE AGUA, ALCANCE DE 250 METROS, DISEÑO A PRUEBA DE AGUA, ZOOM OPTICO 36X Y ZOOM DIGITAL 16X., ROTACIÓN CONTINUA, INCLUYE BRAZO DE PARED	PZA	1	\$69,445.45	\$69,445.45

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/06/16  
RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS  
DE VIDEO VIGILANCIA" PARA LA SEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
HUATUSCO.**

6	DVD TRIHIBRIDO MARCA: BOSH, MODELO: DVD SURVEILLANCE, 16 CANALES, HASTA 16 CAMARAS CON VISUALIZACIÓN TIEMPO REAL DE 1080P., COMPRESIÓN DE VIDEO H.264, SALIDA DE VIDEO SIMULTANEA EN HDMI/VGA/TV (BCN), TODOS LOS CANALES EN REPRODUCCIÓN EN TIEMPO REAL, TODOS LOS CANALES EN REPRODUCCIÓN EN TIEMPO REAL FACIL RESPALDO: USB, DESCARGA POR RED, DISCO DURO, EQUIPADO CON DISCO DURO DE 2 TB COMPATIBLE CON WINDOWS.	PZA	1	\$18,990.19	\$18,990.19
7	FUENTE CENTRALIZADA MARCA: BOSH, MODELO: V.MICIPRPS115, DC 12V 12 AMP, VOLTAJE DE ENTRADA: AC 100 – 240V, FRECUENCIA 50-60HZ., SALIDA DE VOLTAJE: DC12V, CORRIENTE DE SALIDA: 12 AMP.	PZA	1	\$14,551.49	\$14,551.49
8	REHABILITACIÓN DE CASETA DE VIGILANCIA DONDE SE UBICARA EL COMANDO CENTRAL DE LA BARRERA VEHICULAR.	SERV	1	\$173,883.68	\$173,883.68
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$1,089,200.54</b>
<b>IVA</b>					<b>\$174,272.09</b>
<b>TOTAL</b>					<b>\$1,263,472.63</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/06/16  
RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS  
DE VIDEO VIGILANCIA" PARA LA SEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
HUATUSCO.

PROPUESTA TÉCNICA DE ABASTECEDORA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS TARAD, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	U.M	CANT.	P.U.	IMPORTE
1	TORNIQUETE BIDIRECCIONAL DOBLE DE ALTO DESEMPEÑO, MARCA: MODELO: CAPACIDAD 25 USUARIOS POR MINUTO. FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, MECANISMO BIDIRECCIONAL, ESPACIO PARA LECTORAS DE PROXIMIDAD. ALIMENTACIÓN 110 VCA/800 MA., ROBUSTO MECANISMO PARA TRABAJO CONTINUO., EQUIPADO CON MECANISMO EN CASO DE CORTE DE ENERGIA, LOS BRAZOS SE ABATEN.	PZA	2	\$172,357.00	\$344,714.00
2	TARJETA DE CONTEO MARCA: MODELO: ALIMENTACIÓN 12 VDC, CON DOS ENTRADAS Y 2 SALIDAS DE CONTACTO SECO RESETEO INDIVIDUAL DE LOS CONTADORES, REALIZAR LA ACTIVACIÓN DE SALIDAS DE RELEVADOR DESPUES DE UNA CANTIDAD DE CONTEO.	PZA	2	\$13,198.34	\$26,396.68



SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/06/16
RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS
DE VIDEO VIGILANCIA" PARA LA SEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE
HUATUSCO.

Table with 6 columns: Item ID, Description, Unit, Quantity, Unit Price, Total Price. Contains 3 rows of equipment specifications and pricing.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



DICTAMEN/LS/104S80813/06/16

Avenida 25 poniente num. 100 Col. Reserva Territorial

Huatusco, Veracruz, México. C.P. 94100

Tel. (01 273-734-40-07)

www.itshuatusco.edu.mx

Página 8 de 15



Handwritten signature in blue ink.





**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/06/16  
RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS  
DE VIDEO VIGILANCIA" PARA LA SEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
HUATUSCO.**

6	DVD TRIHIBRIDO MARCA: MODELO: 16 CANALES, HASTA 16 CAMARAS CON VISUALIZACIÓN TIEMPO REAL DE 1080P., COMPRESIÓN DE VIDEO H.264, SALIDA DE VIDEO SIMULTANEA EN HDMI/VGA/TV (BCN), TODOS LOS CANALES EN REPRODUCCIÓN EN TIEMPO REAL, TODOS LOS CANALES EN REPRODUCCIÓN EN TIEMPO REAL FACIL RESPALDO: USB, DESCARGA POR RED, DISCO DURO, EQUIPADO CON DISCO DURO DE 2 TB COMPATIBLE CON WINDOWS.	PZA	1	\$17,422.19	\$17,422.19
7	FUENTE CENTRALIZADA MARCA: MODELO: DC 12V 12 AMP, VOLTAJE DE ENTRADA: AC 100 – 240V, FRECUENCIA 50-60HZ., SALIDA DE VOLTAJE: DC12V, CORRIENTE DE SALIDA: 12 AMP.	PZA	1	\$13,349.99	\$13,349.99
8	REHABILITACIÓN DE CASETA DE VIGILANCIA DONDE SE UBICARA EL COMANDO CENTRAL DE LA BARRERA VEHICULAR.	SERV	1	\$159,526.31	\$159,526.31
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$999,266.55</b>
<b>IVA</b>					<b>\$159,882.65</b>
<b>TOTAL</b>					<b>\$1,159,149.20</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/06/16  
RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS  
DE VIDEO VIGILANCIA" PARA LA SEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
HUATUSCO.

PROPUESTA TÉCNICA DE CODIVER COMPANY, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	U.M	CANT.	P.U.	IMPORTE
1	TORNIQUETE BIDIRECCIONAL DOBLE DE ALTO DESEMPEÑO, MARCA: DIGICOM MODELO: CATRAX CAPACIDAD 25 USUARIOS POR MINUTO. FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, MECANISMO BIDIRECCIONAL, ESPACIO PARA LECTORAS DE PROXIMIDAD. ALIMENTACIÓN 110 VCA/800 MA., ROBUSTO MECANISMO PARA TRABAJO CONTINUO., EQUIPADO CON MECANISMO EN CASO DE CORTE DE ENERGIA, LOS BRAZOS SE ABATEN.	PZA	2	\$193,039.84	\$386,079.68
2	TARJETA DE CONTEO MARCA: DIGICOM, MODELO: MASTER ACCESS, ALIMENTACIÓN 12 VDC, CON DOS ENTRADAS Y 2 SALIDAS DE CONTACTO SECO RESETEO INDIVIDUAL DE LOS CONTADORES, REALIZAR LA ACTIVACIÓN DE SALIDAS DE RELEVADOR DESPUES DE UNA CANTIDAD DE CONTEO.	PZA	2	\$14,782.14	\$29,564.28





**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/06/16  
RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS  
DE VIDEO VIGILANCIA" PARA LA SEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
HUATUSCO.**

3	<b>BARRERA VEHICULAR, ALTA VELOCIDAD Y ALTO FLUJO DE TRÁFICO, MARCA: WEJOIN, MODELO: WJD2101134, FABRICADA EN ACERO GALVANIZADO, BRAZO ALUMINIO CON ILUMINACIÓN LED, VELOCIDAD DE APERTURA 1.6 SEG, LONGITUD DEL BRAZO 3 METROS, INCLUYE LECTOR DE LARGO ALCANCE HASTA 6 METROS, EQUIPADO CON SENSOR DE MASA BI CANAL, GRADO DE PROTECCIÓN: IP54, CONSUMO 250W, USO INTENSIVO, USO EXTERIOR, VOLTAJE DE OPERACIÓN 110 VCA, INCLUYE LASO MAGNETICO PARA BARRA VEHICULAR.</b>	PZA	1	\$156,012.64	\$156,012.64
4	<b>CÁMARA DE VIGILANCIA PARA INTERIORES MARCA: LG, MODELO: LNU 3210R, ALTA RESOLUCIÓN DE 700 TVL (COLOR), 750 TVL (BLANCO Y NEGRO), LENTE VERIFOCAL 2.8-12MM, DISTANCIA IR 30 METROS</b>	PZA	8	\$32,878.85	\$263,030.80
5	<b>CAMARA DE VIGILANCIA EXTERIOR TIPO PAN TILT ZOOM (PTZ) MARCA: LG, MODELO: LND3110R ALTA RESOLUCIÓN 650 TVL (COLOR), 700, DISEÑO GOTA DE AGUA, ALCANCE DE 250 METROS, DISEÑO A PRUEBA DE AGUA, ZOOM OPTICO 36X Y ZOOM DIGITAL 16X., ROTACIÓN CONTINUA, INCLUYE BRAZO DE PARED</b>	PZA	1	\$71,356.79	\$71,356.79

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/06/16  
RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS  
DE VIDEO VIGILANCIA" PARA LA SEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
HUATUSCO.**

6	DVD TRIHIBRIDO MARCA: LG, MODELO: LRH160DNH 16 CANALES, HASTA 16 CAMARAS CON VISUALIZACIÓN TIEMPO REAL DE 1080P., COMPRESIÓN DE VIDEO H.264, SALIDA DE VIDEO SIMULTANEA EN HDMI/VGA/TV (BCN), TODOS LOS CANALES EN REPRODUCCIÓN EN TIEMPO REAL, TODOS LOS CANALES EN REPRODUCCIÓN EN TIEMPO REAL FACIL RESPALDO: USB, DESCARGA POR RED, DISCO DURO, EQUIPADO CON DISCO DURO DE 2 TB COMPATIBLE CON WINDOWS.	PZA	1	\$19,512.85	\$19,512.85
7	FUENTE CENTRALIZADA MARCA: LG, MODELO: FL6100LA, DC 12V 12 AMP, VOLTAJE DE ENTRADA: AC 100 – 240V, FRECUENCIA 50-60HZ., SALIDA DE VOLTAJE: DC12V, CORRIENTE DE SALIDA: 12 AMP.	PZA	1	\$14,951.99	\$14,951.99
8	REHABILITACIÓN DE CASETA DE VIGILANCIA DONDE SE UBICARA EL COMANDO CENTRAL DE LA BARRERA VEHICULAR.	SERV	1	\$178,669.47	\$178,669.47
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$1,119,178.50</b>
<b>IVA</b>					<b>\$179,068.56</b>
<b>TOTAL</b>					<b>\$1,298,247.06</b>

**QUINTO.-** QUE EN SUJECIÓN A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN LA MATERIA, LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS DEBE SER INTEGRAL CONSIDERANDO COMO CRITERIOS DE ADQUISICIÓN NO SOLO EL PRECIO OFRECIDO POR LOS PARTICIPANTES, SINO TAMBIÉN QUE LOS BIENES REQUERIDOS CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS Y LA DOCUMENTACIÓN COMPLETA ESTABLECIDA EN LAS BASES PARA LA PRESENTE LICITACIÓN SIMPLIFICADA, EN ESE CONTEXTO Y UNA VEZ ANALIZADAS LAS PROPUESTAS TÉCNICAS DE LAS EMPRESAS CONCURSANTES, LOS INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN,





**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/06/16  
RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS  
DE VIDEO VIGILANCIA" PARA LA SEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
HUATUSCO.**

DETERMINARON QUE LAS TRES PROPUESTAS TÉCNICAS CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN EL ANEXO TÉCNICO DE LAS BASES DE PARTICIPACIÓN Y LOS REQUISITOS DOCUMENTALES.

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 1º, 15, 56, 57 Y 58 Y DEMÁS RELATIVOS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE Y DEL DECRETO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2016; 177 Y 186 Y DEMÁS RELATIVOS AL CÓDIGO FINANCIERO PARA EL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

**RESUELVE**

**PRIMERO.-** UNA VEZ VALORADAS LAS OFERTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES SE DETERMINÓ LO SIGUIENTE:

- SE ADJUDICA AL PROVEEDOR; **ABASTECEDORA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS TARAD, S.A. DE C.V.**; EL TOTAL DE LAS PARTIDAS: **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Y 8** QUE SE DETALLA EN EL CUADRO COMPARATIVO DEL DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO POR UN IMPORTE DE **\$ 1,159,149.20 (UN MILLÓN CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N.) INCLUYENDO EL I.V.A.**, CON EL CUAL SE SUSCRIBIRÁ UN CONTRATO DE ACUERDO A LAS BASES DE PARTICIPACIÓN SIENDO QUE DICHA PROPUESTA CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS DE LOS BIENES Y RESULTA CONVENIENTE AL INTERÉS DEL ESTADO.

**SEGUNDO.-** QUE CON BASE AL RESOLUTIVO QUE ANTECEDE Y EN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS PRESENTADAS POR LOS CONCURSANTES, SE DETERMINA ADJUDICAR EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS Y MONTOS:

EL TOTAL ADJUDICADO EN LA PRESENTE LICITACIÓN SIMPLIFICADA DE LAS PARTIDAS EN CONCURSO ES POR UN IMPORTE TOTAL DE **\$ 1,159,149.20 (UN MILLÓN CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA**



DICTAMEN/LS/104S80813/06/16

Avenida 25 poniente num. 100 Col. Reserva Territorial  
Huatusco, Veracruz, México. C.P. 94100  
Tel. (01 273-734-40-07)  
www.itshuatusco.edu.mx

Página 13 de 15



9000  
05  
15

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ



DETE  
Dirección de Educación Tecnológica  
VERACRUZ

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/06/16  
RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS  
DE VIDEO VIGILANCIA" PARA LA SEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
HUATUSCO.**


**Y NUEVE PESOS 20/100 M.N.) INCLUYENDO EL I.V.A., TODA VEZ QUE LA EMPRESA ADJUDICADA CUMPLE  
TÉCNICAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS EN LAS BASES DE PARTICIPACIÓN Y SE APEGA A  
LAS CONDICIONES DE LOS BIENES SOLICITADOS Y PRESENTA LA PROPUESTA ECONÓMICA MÁS BAJA.**


**TERCERO.- SE APERCIBE AL PROVEEDOR BENEFICIADO A QUE DEBERÁ PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN  
DESCRITA EN LA CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA DE LAS BASES DE PARTICIPACIÓN EN UN TÉRMINO NO MAYOR  
A DOS DÍAS HÁBILES A PARTIR DE SU NOTIFICACIÓN DE FALLO Y A FIRMAR EL CONTRATO DERIVADO DEL  
PRESENTE DICTAMEN, EL DIA **22 DE AGOSTO 2016, EN PUNTO DE LAS 13:00 HORAS**, PRESENTANDO LA  
**FIANZA DE CUMPLIMIENTO** CORRESPONDIENTE, DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN LA CLÁUSULA  
DÉCIMA QUINTA DE LAS BASES DE LICITACIÓN; DE NO HACERLO SE PROCEDERÁ A LA CANCELACIÓN DE LA  
ADJUDICACIÓN RESPECTIVA Y SE APLICARÁN LAS SANCIONES CORRESPONDIENTES.**

**CUARTO.- NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR A LAS EMPRESAS PARTICIPANTES Y AL ÓRGANO INTERNO DE  
CONTROL EN EL SECTOR EDUCATIVO.**

**ASÍ LO DICTAMINARON Y PROVEYERON LOS INTEGRANTES DE LA COMISIÓN FORMADA PARA LA LICITACIÓN  
SIMPLIFICADA NO. LS/104S80813/06/16.**

**NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR Y ESTANDO DEBIDAMENTE ENTERADOS DEL CONTENIDO DEL  
PRESENTE DICTAMEN TODOS LOS QUE EN EL INTERVIENEN, Y DÁNDOSE POR NOTIFICADO DE ESTE  
DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO, SIN QUE EXISTA OPOSICIÓN POR ALGUNA DE LAS PARTES, SE DA POR  
CONCLUIDA A LAS CATORCE HORAS CON CUARENTA Y CINCO MINUTOS DEL DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO  
AL CALCE Y AL MARGEN TODOS LOS PARTICIPANTES PARA DEBIDA CONSTANCIA.**

  
**M.A. ALBERTO MERINO CÓRDOBA**  
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO

  
**L.A. ENRIQUE AVENDAÑO RODRÍGUEZ**  
JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES Y  
SERVICIOS



DICTAMEN/LS/104S80813/06/16

Avenida 25 poniente num. 100 Col. Reserva Territorial  
Huatusco, Veracruz, México. C.P. 94100  
Tel. (01 273-734-40-07)  
www.itshuatusco.edu.mx

Página 14 de 15



8000  
051

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/06/16  
RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS  
DE VIDEO VIGILANCIA" PARA LA SEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE  
HUATUSCO.**

L.A.E. YOHAMÍZ GUTIÉRREZ ROMERO

JEFA DEL DEPTO. DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y  
EVALUACIÓN

L.C. DENISSE VIVIANA CASTELLANOS ZUCCOLOTTO

JEFA DEL DEPTO. DE RECURSOS FINANCIEROS

ING. VÍCTOR HUGO MONTAÑE JIMÉNEZ

SUBDIRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

C.P. JOSÉ LUIS CABAL SILVESTRE

JEFE DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES

ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/06/16  
RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO Y CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA" PARA LA  
SEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO.

