

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

**CONTRATO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO".**

CONTRATO DE COMPRA N° CONT/LS/ITSH/02/19 QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO, REPRESENTADO POR EL M.M. VÍCTOR MANUEL ARCOS FERIA, DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "EL INSTITUTO" Y LA EMPRESA EQUIPAR, S.A. DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA C. VERONICA BARRANCO CUELLAR A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO "EL PROVEEDOR" SUJETÁNDOSE LAS PARTES AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

ANTECEDENTES:

- a) QUE PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO" SE CUENTA CON EL DICTAMEN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL NO. **SSE/D-2770-2019** Y RPAI NO. **211210040250000/002202CG/2019**, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 3, 7, 26, 38, 39, 40 Y 42 DE LOS LINEAMIENTOS PARA EL CONTROL Y LA CONTENCIÓN DEL GASTO PÚBLICO EN EL ESTADO DE VERACRUZ.
- b) CON FECHA 15 DE AGOSTO DEL AÑO 2019, LOS MIEMBROS DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DE ESTE INSTITUTO EN LA DÉCIMO PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, MEDIANTE ACUERDO N° 11ª.ITSH-O-20-2019, AUTORIZAN LLEVAR A CABO LA LICITACIÓN N° LS/104S80813/01/19 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO" PARA LOS LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGÍA E INGENIERÍA AMBIENTAL UBICADOS EN EL EDIFICIO "G" DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO.
- c) CON FECHA 07 DE NOVIEMBRE DEL AÑO EN CURSO, EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO, GIRÓ INVITACIÓN A DIVERSOS PROVEEDORES, PARA PARTICIPAR EN EL CONCURSO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA EN MENCIÓN, SIN EMBARGO, POR RAZONES DE FUERZA MAYOR SE VIO EN LA NECESIDAD DE REPROGRAMAR DICHO ACTO, NOTIFICANDO A LOS PROVEEDORES CON FECHA 14 DE NOVIEMBRE DEL PRESENTE.
- d) CON FECHA 20 DE NOVIEMBRE DEL AÑO EN CURSO, SE CELEBRÓ EL ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19.



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

**CONTRATO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO".**

e) EL DÍA 22 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2019, SE NOTIFICÓ EL FALLO CORRESPONDIENTE, EN EL QUE RESULTÓ FAVORECIDO "EL PROVEEDOR" EN LAS PARTIDAS NO. 10, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 24 Y 27, QUE EN LA CLÁUSULA SEGUNDA SE DESCRIBEN.

DECLARACIONES:

I.- DE "EL INSTITUTO"

- a) QUE LA CONVOCANTE ESTÁ LEGALMENTE FACULTADA EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 1, 2, 7, 9, 10, 26 FRACCIÓN II, 27, 56, 57 Y 61 DE 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 EN MATERIA DE ADQUISICIÓN RESPECTIVOS Y, A EFECTO DE NO CONTRAVENIR A LO ESTIPULADO EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ADQUISICIONES, CELEBRA EL PRESENTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD A LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 177, 186 Y DEMÁS RELATIVOS AL CÓDIGO FINANCIERO PARA EL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE; DECRETO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2019.
- b) QUE SEÑALA COMO DOMICILIO PARA LOS EFECTOS DE ESTE CONTRATO EL UBICADO EN LA AVENIDA 25 PONIENTE N° 100, ENTRE CALLES 22 Y 32 SUR, COLONIA RESERVA TERRITORIAL DE ESTA CIUDAD DE HUATUSCO, VER. Y CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES ITS040413MA9.
- c) QUE EL M.M. VÍCTOR MANUEL ARCOS FERIA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO ACREDITA SU PERSONALIDAD MEDIANTE NOMBRAMIENTO EXPEDIDO A SU FAVOR EL DÍA VEINTIDÓS DE FEBRERO 2019 POR LO QUE CUENTA CON LA FACULTAD LEGAL PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO.
- d) QUE HA CUMPLIDO CON TODAS Y CADA UNA DE LAS FORMALIDADES ADMINISTRATIVAS EN LAS BASES DE PARTICIPACIÓN QUE DIERON ORIGEN A LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.





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

**CONTRATO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO".**

II.- DE "EL PROVEEDOR"

- a) QUE LA EMPRESA **EQUIPAR, S.A. DE C.V.**; CUENTA CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES EQU861104AT1 Y SEÑALA COMO DOMICILIO PARA LOS EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO EL UBICADO EN CALLE JUAN SANCHÉZ ACONA, ENTRE CALLE PILARES Y MÍGUEL LAURENT, NUMERO 1447, COL. DEL VALLE, DELEGACIÓN BENITO JUAREZ, C.P. 03100, CIUDAD DE MÉXICO.
- b) QUE CUENTA CON REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN, VIGENTE CON N° DE FOLIO 9963, CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 22 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.
- c) QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY N° 539 DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.
- d) QUE ES SU VOLUNTAD PROVEER A "EL INSTITUTO" DE "EQUIPO DE LABORATORIO" OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN SIMPLIFICADA.
- f) DE ACUERDO A LA CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA DE LAS BASES DE PARTICIPACIÓN DE ESTA LICITACIÓN SIMPLIFICADA, SE ANEXA PARA FORMALIZAR EL PRESENTE CONTRATO, COPIA FOTOSTÁTICA COTEJADA DE LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:
1. REGISTRÓ FEDERAL DE CONTRIBUYENTES.
 2. PADRÓN DE PROVEEDORES DE SEFIPLAN.
 3. ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD.
 4. PODER NOTARIAL DEL REPRESENTANTE LEGAL.
 5. PÓLIZA DE FIANZA EXPEDIDA CONFORME A LA CLÁUSULA DECIMA QUINTA DE LAS BASES DE PARTICIPACIÓN.
 6. CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES POR CONTRIBUCIONES ESTATALES EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECAUDACIÓN DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN; ESTA DEBERÁ TENER COMO MÁXIMO 30 DÍAS DE HABER SIDO EXPEDIDA, DE



CONTRATO N° CONT/LS/ITSH/02/19

Avenida 25 poniente num. 100 Col. Reserva Territorial
Huatusco, Veracruz, México. C.P. 94100
Tel. (01 272-734-40-07)

www.itshuatusco.edu.mx

Página 3 de 16



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

CONTRATO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO".

CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 9-BIS DEL CÓDIGO FINANCIERO PARA EL ESTADO DE VERACRUZ.

7. OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDA POR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA RESPECTO DE IMPUESTOS FEDERALES; ESTA DEBERÁ TENER COMO MÁXIMO 30 DÍAS DE HABER SIDO EXPEDIDA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 9-BIS DEL CÓDIGO FINANCIERO PARA EL ESTADO DE VERACRUZ.
8. ESCRITO EN EL QUE PROPORCIONE DATOS BANCARIOS PARA PAGO ELECTRÓNICO.
9. CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL.

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- LAS PARTES SE RECONOCEN MUTUA Y RECÍPROCAMENTE LA PERSONALIDAD CON QUE SE OSTENTAN EN ESTE ACTO JURÍDICO Y EXTERNAN LIBREMENTE SU VOLUNTAD PARA OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO.

SEGUNDA.- "EL PROVEEDOR" PROPORCIONA A "EL INSTITUTO" LOS SIGUIENTES BIENES;

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANTIDAD	UM	P.U.	IMPORTE
10	AUTOCLAVE VERTICAL CON CAMARA DE ACERO INOXIDABLE DE 30 X 60 CMS, CAPACIDAD DE 40 LITROS (1.4 FT3) LLENASE CON AGUA HASTA EL NIVEL MARCADO 3/ LITROS, NO ES AUTOMATICA, CON CANASTILLA Y TAPA DE BRONCE CROMADAS, ELÉCTRICA, CON TEMPERATURA DE 110 oC, PRESIÓN 1.55 KG/CM2. (22 LIBRAS / PULGADA 2) EN EL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN, HASTA QUE EMPIECE A ESCAPAR VAPOR POR LA VALVULA DE SEGURIDAD DE 25 A 30 MINUTOS, OPERA 127 VOLTS, 50/60 HZ, 2400 WATTS.	AESA	1	PIEZA	44,380.00	44,380.00

CONTRATO N° CONT/LS/ITSH/02/19

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 4 de 16



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

**CONTRATO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19
 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO".**

13	KIT DE MEDIDOR PORTATIL PRUEBA DE AGUA CON RANGO DE MEDICIÓN DE PH DE -2.00 A 16.00 CON PRECISIÓN DE +/- 0.01 Y RESOLUCIÓN DE 0.01, RANGO DE MV DE +/-2000 CON PRECISIÓN DE +/-0.5 Y RESOLUCIÓN DE 0.1 A 1, RANGO DE CONDUCTIVIDAD DE 0 A 200 MS CON PRECISIÓN DE +/-1% A ESCALA COMPLETA Y RESOLUCION DE 0.01 US A 0.1 MS, RANGO DE TDS DE 0 A 200 PPT CON PRECISIÓN DE +/-1 A ESCALA COMPLETA Y RESOLUCION DE 0.01 PPM A 0.1 PPT, RANGO DE SALINIDAD DE 0 A 50 PPT CON PRECISIÓN DE +/-1% A ESCALA COMPLETA, RANGO DE TEMPERATURA DE -10 A 110 C CON PRECISIÓN DE +/- -0.5 C Y RESOLUCIÓN DE 0.1, COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA AUTOMATICA O MANUAL, DISPLAY LCD RETROILUMINADO, REGISTRO DE 500 JUEGOS DE DATOS, DIMENSIONES DE 3-1/8" DE ANCHO X 2.25" DE ALTO X 7-7/8" DE LARGO, OPERA CON DOS BATERIAS AA CON TIEMPO DE VIDA DE 500 HRS. INCLUYE MEDIDOR PC 450, SONDA DE COMBINACIÓN PARA PH/CONDUCTIVIDAD / TEMPERATURA, SOLUCIONES DE CALIBRACIÓN, Y MALETIN RIGIDO DE TRANSPORTE	COLE PARMER OAKTON	1	PIEZA	17,509.21	17,509.21
14	BALANZA PORTATIL CAPACIDAD 220 G X 0.01 G REPETIBILIDAD (DES.EST) (G) 0.01 LINEALIDAD	OHAUS	1	PIEZA	6,226.52	6,226.52



CONTRATO N° CONT/LS/ITSH/02/19

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 5 de 16





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

**CONTRATO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO".**

<p>(G) +/- 0.01. UNIDADES DE PESAJE: G, KG, CT, N, OZ, LB, LB:OZ, OZT, DWT, GRN. MODOS DE PESAJE: CONTEO DE PIEZAS, PESAJE PORCENTUAL, TOTALIZACIÓN, CHEQUEO DE PESO, RESULTADO SOSTENIDO. ALCANCE DE TARA: CAPCIDAD TOTAL POR SUSTRACCIÓN. TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN: 1 SEG. CALIBRACIÓN: EXTERNA LINEAL (SE REQUIERE MASA DE 100 Y 200 G) Y EXTERNA SPAN (SE REQUIERE MASA DE 200 G) CARCASA ABS Y PLATILLO DE ACERO INOXIDABLE. TAMAÑO DEL PLATILLO: 120 MM DE DIAMETRO. TEMPERATURA DE OPERACIÓN 10 A 40 oC, ALIMENTACIÓN ELETRICA ADACTADOR AC (INCLUIDO) O 4 BATERIAS AA (NO INCLUIDAS) PANTALLA LCD DE ALTO CONTRASTE. CARACTERISTICAS ADICIONALES: PESAJE POR DEBAJO. CONECTIVIDAD (POR SEPARADO) USB, ETHERNET O RS232 OPCIONALES. SISTEMA DE PROTECCIÓN DE SOBRECARGAS.</p>			
--	--	--	--



CONTRATO N° CONT/LS/ITSH/02/19

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 6 de 16





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

**CONTRATO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO".**

15	<p>BALANZA PORTATIL SCOUT CAPACIDAD 220 G X 0.001 G. REPETIBILIDAD (DES.EST) (G) 0.002. LINEALIDAD (G) +/-0.003. UNIDADES DE PESAJE: G, KG, CT, N, OZ, LB, LB:OZ, OZT, DWT, GRN. MODOS DE PESAJE: CONTEO DE PIEZAS. PESAJE PORCENTUAL, TOTALIZACIÓN, CHEQUEO DE PESO, RESULTADO SOSTENIDO, ALCANCE DE TARA: CAPACIDAD TOTAL POR SUSTRACCIÓN. TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN: 1.5 SEG. CALIBRACIÓN: EXTERNA LINEAL (SE REQUIERE MASA DE 100 Y 200 G) Y EXTERNA SPAN (SE REQUIERE MASA DE 200 G). CARCASA ABS Y PLATILLO DE ACERO INOXIDABLE. TAMAÑO DEL PLATILLO: 93 MM DE DIAMETRO. TEMPERATURA DE OPERACIÓN 10 A 40 oC. ALIMENTACIÓN ELECTRICA: ADAPTADOR AC (INCLUIDO) O 4 BATERIAS AA (NO INCLUIDAS) PANTALLA LCD DE ALTO CONTRASTE CARACTERISTICAS ADICIONALES: PESAJE POR DEBAJO. CONECTIVIDAD (POR SEPARADO) USB, ETHERNET O RS232 OPCIONALES, SISTEMA DE PROTECCIÓN DE SOBRECARGA, DISEÑO DELGADO Y APILABLE PARA SU ALMACENAMIENTO.</p>	OHAUS	1	PIEZA	9,490.17	9,490.17
----	---	-------	---	-------	----------	----------



[Handwritten signature]

CONTRATO N° CONT/LS/ITSH/02/19

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 7 de 16

[Handwritten signature]





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

**CONTRATO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO".**

16	BALANZA ANALITICA PIONEER CAPACIDAD 120G, SENSIBILIDAD DE 0.0001G, REPETIBILIDAD (DESV-STD) 0.0001G, LINEALIDAD 0.0002 MODOS DE PESAJE: PESAJE BASICO, CONTEO DE PARTES, PORCENTAJE, DETERMINACIÓN DE LA SENSIBILIDAD, PESAJE DINAMICO, UNIDADES DE PESAJE: MG, G, CT, OZ, DWT, TICAL, MOMMES, BATH, GRAIN, MESGHAL, NEWTON, OZT, UNIDAD DE USUARIO, TAMAÑO DEL PLATO 9 CM DÍA, TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN 3 SEGUNDOS, PROTECTOR CORTA AIRE CON TRES PUERTAS DESLIZANTES, INDICADOR DE NIVEL FRONTAL, DIMENSIONES DEL GABINETE 18.5 CM. TEMPERATURA DE OPERACIÓN 100 C A 40 oC, HUMEDAD RELATIVA DE 10% A 80% NO CONDENSACIÓN, PESO NETO 4.5 KG. PESO CON EMPAQUE 6.9 KG.	OHAUS	1	PIEZA	27,909.19	27,909.19
18	PARRILLA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO STABLE TEMP DIGITAL, DIMENSIONES DE PLATO 7" x 7", FABRICADO DE CERAMICA, PARA UNA POSICIÓN, CAPACIDAD MAXIMA DE CARGA DE 25 LBS, VOLUMEN MAXIMO QUE AGITA 4 LTS, VELOCIDAD DE AGITACIÓN DE 50 A 150 RPM, PARA UN RANGO DE TEMPERATURA DE 30 A 540 oC, CON ENTRADA PARA PROBADOR DE TEMPERATURA (NO INCLUIDO, SE COTIZA POR SEPARADO), CON SOPORTE	COLE PARMER STABLE TEMP	1	PIEZA	8,930.00	8,930.00



[Handwritten signature]

CONTRATO N° CONT/LS/ITSH/02/19

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 16

[Handwritten signature]



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

**CONTRATO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO".**

	INTERCONSTRUIDO PARA VARILLAS DE HASTA 13 MM DE DIAMETRO (NO INCLUIDA LA VARILLA, SE COTIZA POR SEPARADO) DIMENSIONES TOTALES 8 1/4" X 3" 3/4 X 13.0" (20.8 X 9.7 X 33 CMS), OPERA A 120 VAC 50/60HZ					
19	PARRILLA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO STABLE TEMP DIGITAL, DIMENSIONES DE PLATO 10" x 10", FABRICADO DE CERAMICA, PARA UNA POSICIÓN, CAPACIDAD MAXIMA DE CARGA DE 25 LBS, VOLUMEN MAXIMO QUE AGITA 6 LTS, VELOCIDAD DE AGITACIÓN DE 50 A 150 RPM, PARA UN RANGO DE 30A 40 oC, CON ENTRADA PARA PROBADOR D TEMPERATURA (NO INCLUIDO, SE COTIZA POR SEPARADO) CON SOPORTE INTERCONSTRUYIDO PARA VARILLAS DE HASTA 13MM DE DIAMETRO (NO INCLUIDA LA VARILLA, SE COTIZA POR SEPARADO) DIMENSIONES TOTALES 10 1/4" X 10 1/4 " X 16 1/4" (28.7 x 10.2 x 41.1 CMS), OPERA A 120 VAC 50/60HZ	COLE PARMER STABLE TEMP	1	PIEZA	11,450.00	11,450.00



CONTRATO N° CONT/LS/ITSH/02/19

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 9 de 16



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

**CONTRATO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO".**

20	<p>HORNO DE CONVECCIÓN NATURAL (POR GRAVEDAD) HECHO DE ACERO INOXIDABLE TEXTURIZADO CON REVESTIMIENTO DE CERAMICA Y METAL, RANGO DE TEMPERATURA DE +5C ARRIBA DE LA AMBIENTE A+300C, CON PRECISION DE AJUSTE HASTA 99.9 C: 0.1 C A PARTIR DE 100 C: 0.5 C, VOLUMEN DE 161 L, CON HOJA PLEGADIZA AJUSTABLE ELECTRONICAMENTE PARA MEZCLA DE AIRE FRESCO PRECALENTADO, PANTALLA TACTIL A COLOR DE MANEJO INTUITIVO, PUERTA DE ACERO INOXIDABLE COMPLETAMENTE AISLADA, DIMENSIONES INTERNAS (ANCHO X ALTO X FONDO): 56 X 72 X 40 CM, DIMENSIONES EXTERNAS (AXAXF): 74.5 X 110.4 X 58.4 CM, CONSUMO ELECTRICO A 115 V / 1800 W, INTERFACE ETHERNET, INCLUYE DOS REJILLAS DE ACERO INOXIDABLE, CAPACIDAD MAXIMA DE 8 REJILLAS, MAXIMA CARGA PR REJILLA 20 KG, CARGA MAXIMA DE LA CAMARA 210 KG, PESO 96 KG, OPERA A 115 V, 50/60HZ.</p>	MEMMERT	1	PIEZA	51,598.00	51,598.00
----	---	---------	---	-------	-----------	-----------






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

**CONTRATO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO".**

21	<p>AGITADOR PARA AMBIENTES EXTREMO, RANGO DE VELOCIDAD:15 A 500 RPM, PRECISION DE VELOCIDAD: POR ENCIMA DE 100+/- RPM, ORBITA: 19MM, CAPACIDAD MAXIMA DE PESO: 16 KG, TEMPORIZADOR DE 1 SEGUNDO A 160 HORAS, MATERIAL DE LA BANDEJA: ALUMINIO, DIMENSIONES DE LA BANDEJA (LXA): 27.9 X 33 CM, PESO POR EMPAQUE:11.3 KG, MOTOR SIN ESCOBILLAS, OPERA A 120, 50/60 HZ, INCLUYE: PLATAFORMA AJUSTABLE DE 4 BARRAS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, LA BASE DE LA BANDEJA POSEE UNA CUBIERTA DE GOMA ANTIDESLIZANTE, TAMAÑO DE LAS BARRAS 45.7 CM, DIMENSIONES: 45.7 X 45.7 CM, COMPATIBLE CON AGITADORES ANALOGICOS Y DIGITALES DE 16 KG.</p>	OHAUS	1	PIEZA	62,995.01	62,995.01
----	--	-------	---	-------	-----------	-----------



CONTRATO N° CONT/LS/ITSH/02/19

Avenida 25 poniente num. 100 Col. Reserva Territorial
Huatusco, Veracruz, México. C.P. 94100
Tel. (01 272-734-40-87)

www.itshuatusco.edu.mx

Página 11 de 16





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

**CONTRATO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO".**

24	ESPECTROFOTOMETRO DE EXPLORACIÓN UV / VISIBLE JENWAY, LONGITUD DE ONDA DE 198 A 1000 NM, ANCHO DE MANDA DE 5 NM, LUZ PARASITA MENOR DE 0.5 % A 340 NM Y 220 NM. LAMPARA XENON, HAZ INDIVIDUAL, PRECISION DE LONGITUD DE ONDA +/- 2NM, REPRODUCIBILIDAD DE LONGITUD DE ONDA +/-0.5 NM, LONGITUD DE CAMINO 10- 100 MM, PRECISION FOTOMETRICA DE +/- 1%T, +/- 0.01 ABS A 1.000 ABSORVANCIA. DETECTOR DE FOTODIODO DE SILICIO. RANGO TRANSMITANCIA (%T) 0 A 199.9, RANGO DE ABSORVANCIA (A) - 0.3 A 2.5, RANGO CONCENTRACIÓN -300 A 9999, CAPACIDAD DE REGISTRO DE DATOS DE 10 GB. SALIDA USB, SALIDA USB TIPO A X 2: TIPO DE USB B X 1: ETHERNET RJ45, PANTALLA TACTIL. DIMENSIONES: 28 X 15.6 X 50 CM, 100 A 240 VAC, 50/60 HZ. INCLUYE UN SOPORTE PARA CUBETAS DE 10 X 10 MM, FUENTE DE ALIMENTACIÓN UNIVERSAL Y UN PAQUETE DE 100 CUBETAS DESECHABLES	COLE PARMER JENWAY	1	PIEZA	98,384.80	98,384.80
----	---	-----------------------	---	-------	-----------	-----------



[Handwritten signature]

CONTRATO N° CONT/LS/ITSH/02/19

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 12 de 16

[Handwritten signature]



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

**CONTRATO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19
 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO".**

27	INCUBADORA DIGITAL, CAPACIDAD DE 2 LITROS, RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE A 60 oC, PRECISIÓN 0.5 oC, UNIFORMIDAD DE LA TEMPERATURA: +/- 1.5 oC, DIMENSIONES TOTALES: 47.5 CM DE FONDO X 37 CM DE ALTO X 33.5 CM DE ANCHO, DIMENSIONES DE LA CAMARA: 32.5 CM DE FONDO X 23.5 CM DE ALTO X 26 CM DE ANCHO, TIPO DE PANTALLA: LED, NUMERO DE ESTANTES: 2, NUMERO DE POSICIONES DE ESTANTES: 2, OPERA A 115V. INCLUYE DOS ESTANTES EXTRAIBLES, SALIDA INTERNA UNIVERSAL INCORPORADA Y CABLE DE ALIMENTACIÓN.	COLE PARMER	1	PIEZA	11,911.45	11,911.45
IMPORTE CON LETRA: (CUATROCIENTOS SEIS MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 85/100 M.N)					SUBTOTAL	350,784.35
					IVA	56,125.50
					TOTAL	406,909.85

TERCERA.- "EL INSTITUTO" SE COMPROMETE A PAGAR A "EL PROVEEDOR" EL TOTAL DE LA FACTURA EXPEDIDA, SIENDO ESTA POR UN IMPORTE DE \$ 406,909.85 (CUATROCIENTOS SEIS MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 85/100 M.N.), PROVENIENTES DE INGRESOS PROPIOS.

CUARTA.- EL PAGO SERÁ REALIZADO EL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES DE ACUERDO A LAS CONDICIONES SEÑALADAS EN LA CLÁUSULA TERCERA DE LAS BASES DE PARTICIPACIÓN DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NO. LS/104S80813/01/19, "EL PROVEEDOR" DEBERÁ PRESENTARSE EN LA SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO, EN HORARIO DE 09:00 A 14:00 HORAS, DE LUNES A VIERNES PARA TAL EFECTO.




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

CONTRATO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO".

QUINTA.- "EL PROVEEDOR" SE COMPROMETE A ENTREGAR LOS BIENES REQUERIDOS DENTRO DE LOS **25 DÍAS NATURALES** POSTERIORES A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO. LA ENTREGA SE HARÁ EN LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO EN EL DOMICILIO DE AVENIDA 25 PONIENTE, N° 100 ENTRE CALLES 22 Y 32 SUR, COLONIA RESERVA TERRITORIAL, C.P. 94100 EN LA CIUDAD DE HUATUSCO, VER., A ENTERA SATISFACCIÓN DE **"EL INSTITUTO"**.

SEXTA.- "EL PROVEEDOR" SE COMPROMETE A ENTREGAR LOS EQUIPOS NUEVOS, DE ALTA CALIDAD Y A GARANTIZAR EL CAMBIO DE AQUELLOS QUE ASÍ LO AMERITEN.

SEPTIMA.- "EL PROVEEDOR" DA UNA GARANTÍA DE DOCE MESES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, COMPOSICIÓN, MALA CALIDAD DE LA MATERIA PRIMA O VICIOS OCULTOS, A PARTIR DE LA TOTAL ENTREGA DE LOS BIENES.

OCTAVA.- "EL PROVEEDOR" ACEPTA QUE **"EL INSTITUTO"** EN CUALQUIER MOMENTO, ANALICE Y SUPERVISE EN LOS LUGARES QUE CREAN CONVENIENTES LAS CLÁUSULAS Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES EN TODOS Y CADA UNO DE SUS COMPONENTES.

NOVENA.- "EL INSTITUTO" PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE EL PRESENTE CONTRATO EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"**, ASÍ COMO REVOCARLOS ANTICIPADAMENTE CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS PÚBLICO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 79, 80 Y 81 DE LA LEY N° 539 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

DECIMA.- ACUERDAN LAS PARTES QUE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO, NO PODRÁN CEDERSE O TRASPASARSE BAJO NINGUNA MODALIDAD A FAVOR DE PERSONA ALGUNA. LA CONTRAVENCIÓN A ESTO, TRAERÁ COMO CONSECUENCIA LA RESCISIÓN DEL MISMO.



CONTRATO N° CONT/LS/ITSH/02/19

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 16



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

**CONTRATO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO".**

DECIMA PRIMERA.- "EL INSTITUTO" SUPERVISARÁ EN FORMA DIRECTA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR" Y EN SU CASO, PROCEDERÁ A APLICAR LAS SANCIONES CONVENIDAS Y HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS RESPECTIVAS.

DECIMA SEGUNDA.- "EL PROVEEDOR" DEBERÁ EXHIBIR AL MOMENTO DE LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO, LA FIANZA EXPEDIDA POR UNA COMPAÑÍA LEGALMENTE AUTORIZADA POR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO SIN INCLUIR LAS CONTRIBUCIONES, A FIN DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA ENTREGA Y CALIDAD DE LOS MATERIALES, VICIOS OCULTOS, EL PAGO DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS POR SU INCUMPLIMIENTO, EL PAGO DE LAS PENAS CONVENCIONALES Y TODAS LAS OBLIGACIONES PACTADAS, ESTA DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN LA CLÁUSULA DECIMA QUINTA DE LAS BASES DE PARTICIPACIÓN. ESTO EN APEGO AL ARTÍCULO 64 FRACCIÓN II DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

DECIMA TERCERA.- LAS PARTES MANIFIESTAN QUE EN EL PRESENTE CONTRATO NO EXISTE ERROR, DOLO O MALA FE, NI LESIÓN ALGUNA QUE PUDIERA INVALIDARLO, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLO EN CUALQUIER TIEMPO, LUGAR, Y BAJO LAS CONDICIONES ESPECIFICADAS.

DECIMA CUARTA.- DE ACUERDO A LO NO PREVISTO EN ESTE INSTRUMENTO, "EL PROVEEDOR" SE SUJETARÁ A LO CONTEMPLADO EN LAS BASES DE PARTICIPACIÓN DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA LS/104S80813/01/19 RELATIVA LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO".

DECIMA QUINTA.- PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, LAS PARTES CONVIENEN EN SOMETERSE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES COMUNES DE LA CIUDAD DE XALAPA-ENRÍQUEZ, VERACRUZ, RENUNCIANDO AL FUERO QUE LES CORRESPONDA EN ATENCIÓN A SUS DOMICILIOS PRESENTES O FUTUROS Y UBICACIÓN DE SUS OFICINAS.





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

**CONTRATO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO".**

ENTERADAS LAS PARTES DEL ALCANCE, CONTENIDO Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE INSTRUMENTO, LO FIRMAN EN LA CIUDAD DE HUATUSCO, VERACRUZ., A LOS VEINTISIETE DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2019.

"POR EL INSTITUTO"

M.M. VÍCTOR MANUEL ARCOS FERIA
DIRECTOR GENERAL

L.A.E. JUAN MANUEL MENDOZA MARTÍNEZ
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO

"POR EL PROVEEDOR"

C. VERONICA BARRANCO CUELLAR
REPRESENTANTE LEGAL DE EQUIPAR, S.A. DE C.V.

ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL CONTRATO NO. CONT/LS/ITSH/02/19 DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/01/19 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO DE LABORATORIO" DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO".

CONTRATO N° CONT/LS/ITSH/02/19

Avenida 25 puente num. 100 Col. Reserva Territorial
Huatusco, Veracruz, México. C.P. 94100
Tel. (01) 273-734-40-07
www.itshuatusco.edu.mx
Página 16 de 16

