

FICHA TÉCNICA

Proceso de Comparación de Precios (ITLA-CCC-CP-2019-0019) para la Adquisición de Servicios para la Remodelación del Edificio 3 de este Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA)

1 octubre 2019

No. Lote	Nombre de los Bienes y/o Servicios Conexos	Unidad de Medida	Cantidad
1	REMODELACIÓN EDIFICIO 3		
1.0	Readecuación Aula de Dibujo - Primer nivel		
1.1	Trabajos preliminares		
1.1.01	Desmantelamiento de techo de plafón, incluye bote de las planchas y los metales.	m ²	44.74
1.1.02	Desinstalación de lámparas 2' x 2'; incluye bote de la misma.	ud	10.00
1.1.03	Desinstalación de puerta de madera de 1.00 x 2.10 mts; incluye bote de la misma.	ud	1.00
1.2	Pintura en muros		
1.2.01	Aplicación de Pintura Satinada 2 Manos color Gris, incluye resane de superficie donde lo requiera.	m ²	83.02
1.3	Techos		
1.3.01	Construcción de Techo en Plafón 2' x 2' Micro perforado, con suspensión blanca.	m ²	44.74
1.4	Puertas		
1.4.01	Instalación de puerta comercial P40 1.00 x 2.10 mts, color plata.	ud	1.00
1.5	Instalaciones Eléctricas		
1.5.01	Suministro e instalación de Lámparas Panel Led 2' x 2'.	ud	10.00
2.0	Readecuación de Nueva Aula de Moldes - Primer nivel		
2.1	Trabajos preliminares		
2.1.01	Cierre de hueco de puerta de 1.00 x 2.10 mts, en sheetrock.	p.a	1.00
2.1.02	Desmantelamiento de techo de plafón, incluye bote de las planchas y los metales.	m ²	33.00
2.1.03	Desinstalación de lámparas 2' x 2'; incluye bote de la misma.	ud	6.00
2.1.04	Desinstalación de puerta de madera de 1.00 x 2.10 mts; incluye bote de la misma	ud	2.00

FICHA TÉCNICA

Proceso de Comparación de Precios (ITLA-CCC-CP-2019-0019) para la Adquisición de Servicios para la Remodelación del Edificio 3 de este Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA)

2.2	Pintura en muros		
2.2.01	Aplicación de Pintura Satinada 2 Manos color Gris, incluye resane de superficie donde lo requiera.	m ²	73.35
2.3	Techos		
2.3.01	Construcción de Techo en Plafón 2' x 2' Micro perforado, con suspensión blanca.	m ²	33.00
2.4	Puertas		
2.4.01	Instalación de puerta comercial P40 1.00 x 2.10 mts, color plata	ud	1.00
2.5	Instalaciones Eléctricas		
2.5.01	Suministro e instalación de Lámparas Panel Led 2' x 2'	ud	6.00
3.00	Readecuación de Laboratorio CNC		
3.1	Trabajos preliminares		
3.1.01	Desmantelamiento de techo de plafón, incluye bote de las planchas y los metales.	m ²	33.00
3.1.02	Desinstalación de lámparas 2' x 2'; incluye bote de la misma.	ud	14.00
3.2	Pintura en muros		
3.2.01	Aplicación de Pintura Satinada 2 Manos color Gris, incluye resane de superficie donde lo requiera.	m ²	116.00
3.3	Techos		
3.3.01	Construcción de Techo en Plafón 2' x 2' Micro perforado, con suspensión blanca	m ²	77.83
3.4	Instalaciones Eléctricas		
3.4.01	Suministro e instalación de Lámparas Panel Led 2' x 2'	ud	14.00
4.0	Readecuación Cuarto de Data, Seguridad y Eléctrico		
4.1	Trabajos preliminares		
4.1.01	Desmantelamiento de techo de plafón, incluye bote de las planchas y los metales.	m ²	28.49
4.1.02	Desinstalación de puerta de madera de 0.90 x 2.10 mts; incluye bote de la misma.	ud	3.00
4.1.03	Desinstalación de lámparas 2' x 2'; incluye bote de la misma.	ud	6.00

FICHA TÉCNICA

Proceso de Comparación de Precios (ITLA-CCC-CP-2019-0019) para la Adquisición de Servicios para la Remodelación del Edificio 3 de este Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA)

4.2	Pintura en muros		
4.2.01	Aplicación de Pintura Satinada 2 Manos color Gris, incluye resane de superficie donde lo requiera.	m ²	126.64
4.3	Techos		
4.3.01	Construcción de Techo en Plafón 2' x 2' Micro perforado, con suspensión blanca.	m ²	28.49
4.4	Puertas		
4.4.01	Instalación de puerta comercial P40 0.90 x 2.10 mts, color plata.	ud	1.00
4.4.02	Instalación de puerta comercial P40 1.00 x 2.10 mts, color plata.	ud	2.00
4.5	Instalaciones Eléctricas		
4.5.01	Suministro e instalación de Lámparas Panel Led 2' x 2'	ud	6.00
5.0	Readecuación Oficinas de Recursos Humanos y OAI - Primer nivel		
5.1	Trabajos preliminares		
5.1.01	Desmantelamiento de pared frontal de Sheetrock, incluye bote de escombros.	m ²	19.53
5.1.02	Desmantelamiento de techo de plafón, incluye bote de las planchas y los metales.	m ²	29.06
5.1.03	Desinstalación de puerta de madera de 1.00 x 2.10 mts; incluye bote de la misma.	ud	1.00
5.1.04	Desmantelamiento electromecánico existente; incluye Lámparas, accesorios de tomacorrientes, equipos de climatización (ver en levantamiento).	p.a	1.00
5.2	Pisos		
5.2.01	Suministro e instalación de Piso de Vinyl con imitación de madera con base Gris Claro, resistencia al agua y humedad, alto tránsito, resistencia microbiana, Ver ficha técnica sobre colocación	m ²	29.06
5.2.02	Suministro e instalación de zócalo de Madera 0.10 mts.	ml	25.89
5.3	Muros y Dinteles		

FICHA TÉCNICA

Proceso de Comparación de Precios (ITLA-CCC-CP-2019-0019) para la Adquisición de Servicios para la Remodelación del Edificio 3 de este Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA)

5.3.01	Construcción de Muros en Planchas de Yeso de 1/2" a dos caras, con estructura metálica de 2 1/2" calibre 26 y refuerzo en madera para puerta; incluye fibra acústica.	m ²	5.12
5.3.02	Construcción de Dintel en planchas de Yeso de 1/2", con estructura metálica de 2 1/2" calibre 26 y refuerzo en madera para puerta y fachadas en cristal y aluminio; incluye fibra acústica.	ml	11.65
5.4	Techos		
5.4.01	Construcción de Techo en Planchas de Yeso, con estructura calibre 26; incluye ranurado para colocación de lámparas.	m ²	27.42
5.4.02	Construcción de Fascia en Sheetrock a dos caras que suman 0.40 mts, con estructura calibre 26.	ml	13.31
5.4.03	Construcción de registro de inspección 12" x 12".	ud	3.00
5.5	Fachadas en Cristal y Aluminio		
5.5.01	Construcción de Fachada frontal en Aluminio P40 y Cristal de 3/8" de dimensiones de 2.45 mts de ancho x 2.10 mts de alto, con moldura de presión en la parte superior e inferior, incluye puerta de 0.90 x 2.10 mts y transom en la parte superior de la puerta (Área de RRHH y OAI).	ud	2.00
5.5.02	Suministro e instalación de Puerta en P40 de 0.90 x 2.10 mts; incluye transom de 0.90 mts de ancho x 1.00 mts de alto	ud	1.00
5.6	Pintura en muros		
5.6.01	Aplicación de pintura base en Muros, Dinteles y Techos.	m ²	67.42
5.6.02	Aplicación de Pintura Satinada 2 Manos color Gris y Azul según diseño, incluye resane de superficie donde lo requiera, en muros.	m ²	73.28

FICHA TÉCNICA

Proceso de Comparación de Precios (ITLA-CCC-CP-2019-0019) para la Adquisición de Servicios para la Remodelación del Edificio 3 de este Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA)

5.6.03	Aplicación de Pintura Satinada 2 Manos color Gris, incluye resane de superficie donde lo requiera.	m ²	73.28
5.7	Instalaciones Eléctricas		
5.7.01	Instalación de salida eléctrica de tomacorriente de Uso General a 120v, en tubería EMT ó PVC en caso de requerirla, registro 2" x 4" y alambre #12.	ud	6.00
5.7.02	Instalación de salida eléctrica de tomacorriente de UPS a 120v, en tubería EMT ó PVC en caso de requerirla, registro 2" x 4" y alambre #12.	ud	6.00
5.7.03	Instalación de salida para Data, en tubería EMT ó PVC en caso de requerirla, registro 2" x 4".	ud	6.00
5.7.04	Instalación de salida eléctrica de interruptor Doble, en tubería EMT ó PVC en caso de requerirla, registro 2" x 4" y alambre #12.	ud	6.00
5.7.05	Instalación de salida eléctrica de luminaria, en tubería EMT de 1/2", con 3 conductores de #12, caja metálica octagonal con Knock-out de 1/2" y cable de goma #12/3.	ud	6.00
5.7.06	Suministro e instalación de Lámparas Panel Led Redonda de 8".	ud	8.00
5.7.07	Suministro e instalación de Lámpara Led de 4' x 4" 6,000K .	ud	4.00
5.7.08	Instalación de manguera Led de 6,500K (Blanco) en techo de fascia.	ml	13.31
6.0	Readecuación Escalera Principal		
6.1	Trabajos preliminares		
6.1.01	Desmantelación de Enfermería debajo de escalera, contempla desinstalación de cristales, puertas, instalaciones eléctricas, tuberías y muebles; incluye bote de desperdicios.	p.a	1.00
6.1.02	Limpieza de superficie, con piedra y espátulas.	m ²	68.72
6.1.03	Desinstalación de lámparas existentes	ud	4.00

FICHA TÉCNICA

Proceso de Comparación de Precios (ITLA-CCC-CP-2019-0019) para la Adquisición de Servicios para la Remodelación del Edificio 3 de este Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA)

6.2 Pintura en Muros y Pisos			
6.2.01	Aplicación de Pintura Satinada 2 Manos color Gris, incluye resane de superficie donde lo requiera.	m ²	68.72
6.2.02	Mantenimiento de baranda en Acero Inoxidable escalera principal.	ml	13.21
6.3 Pisos			
6.3.01	Mantenimiento de huellas y contrahuellas en escaleras; incluye colocación de cinta anti-deslizante.	ml	13.21
6.4 Techos			
6.4.01	Construcción de fascias en planchas de Yeso a tres caras con estructura metálica calibre 26; terminación masillada lista para pintar.	ml	4.00
6.5 Instalaciones Eléctricas			
6.5.01	Suministro e instalación de Lámparas Tipo Estanca, 4" x 4', incluye salida eléctrica en tubería EMT.	ud	8.00
6.5.02	Suministro e instalación de Lámparas tira Led, incluye salida eléctrica en tubería EMT.	ml	3.50
6.5.03	Suministro e instalación de Lámparas de Pared Led, incluye salida eléctrica en tubería EMT.	ud	2.00
7.0 Readecuación Oficina de Extensiones - Primer Nivel			
7.1 Obra gris			
7.1.01	Construcción de Losa en Metaldeck, soportado sobre columnas tipo H de 6", losa vaciada con hormigón 210 kg/cm ² y malla electrosoldada.	m ²	16.00
7.1.02	Demolición de Cerámicas en área de construcción.	p.a	1.00
7.1.03	Desinstalación de lámparas existentes.	ud	4.00
7.2 Fachadas en Cristal y Aluminio			
7.2.01	Construcción de Fachada frontal en Aluminio P40 y Cristal de 3/8", de dimensiones de 2.45 mts de ancho x 2.10	m ²	31.30

FICHA TÉCNICA

Proceso de Comparación de Precios (ITLA-CCC-CP-2019-0019) para la Adquisición de Servicios para la Remodelación del Edificio 3 de este Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA)

	mts de alto, con moldura de presión en la parte superior e inferior (Exterior).		
7.2.02	Construcción de Fachada frontal en Aluminio P40 y Cristal de 3/8", de dimensiones de 2.45 mts de ancho x 2.10 mts de alto, con moldura de presión en la parte superior e inferior (Interior).	m ²	18.18
7.2.03	Suministro e instalación de Puerta en P40 de 0.90 x 2.10 mts.	ud	2.00
7.2.04	Suministro e instalación de Puerta en P40 Doble de 2.00 x 2.10 mts.	ud	1.00
7.3	Pintura en Muros y Pisos		
7.3.01	Aplicación de Pintura Satinada 2 Manos color Gris, incluye resane de superficie donde lo requiera.	m ²	47.95
7.3.02	Aplicación de pintura base en Techos.	m ²	36.30
7.4	Pisos		
7.4.01	Suministro e instalación de Piso de Vinyl con imitación de madera con base Gris Claro, resistente al agua y humedad, alto tránsito, resistencia microbiana, Ver ficha técnica sobre colocación.	m ²	36.30
7.4.02	Suministro e instalación de zocalo de Madera 0.10 mts	ml	18.70
7.5	Techos		
7.5.01	Construcción de techo en planchas de Yeso con estructura metálica calibre 26; terminación masillada lista para pintar.	m ²	36.30
7.5.02	Construcción de registro de inspección 12" x 12".	ud	3.00
7.6	Instalaciones Eléctricas		
7.6.01	Instalación de salida eléctrica de tomacorriente de Uso General a 120v, en tubería EMT ó PVC en caso de requerirla, registro 2" x 4" y alambre #12.	ud	8.00
7.6.02	Instalación de salida eléctrica de tomacorriente de UPS a 120v, en tubería EMT ó PVC en caso de requerirla, registro	ud	8.00

FICHA TÉCNICA

Proceso de Comparación de Precios (ITLA-CCC-CP-2019-0019) para la Adquisición de Servicios para la Remodelación del Edificio 3 de este Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA)

	2" x 4" y alambre #12.		
7.6.03	Instalación de salida para Data, en tubería EMT ó PVC en caso de requerirla, registro 2" x 4".	ud	8.00
7.6.04	Instalación de salida eléctrica de interruptor Doble, en tubería EMT ó PVC en caso de requerirla, registro 2" x 4" y alambre #12.	ud	2.00
7.6.05	Instalación de salida eléctrica de luminaria, en tubería EMT de 1/2", con 3 conductores de #12, caja metálica octagonal con Knock-out de 1/2" y cable de goma #12/3.	ud	12.00
7.6.06	Suministro e instalación de Lámparas Panel Led Redonda de 8".	ud	6.00
7.6.07	Suministro e instalación de Lámpara Led de 4' x 4" 6,000K.	ud	4.00
7.6.08	Instalación de manguera Led de 6,500K (Blanco) en techo de fascia.	ml	13.55
8.0	Readecuación Salón de Profesores - Segundo Nivel		
8.1	Trabajos preliminares		
8.1.01	Desmantelamiento de techo de plafón, incluye bote de las planchas y los metales.	m ²	44.74
8.1.02	Desinstalación de lámparas 2' x 2'; incluye bote de la misma.	ud	3.00
8.1.03	Desinstalación de puerta de madera de 0.90 x 2.10 mts; incluye bote de la misma.	ud	4.00
8.1.04	Cierre de hueco de puerta de 0.90 x 2.10 mts, en sheetrock.	p.a	3.00
8.1.05	Desmantelamiento de Muros de sheetrock; incluye bote de escombros.	m ²	19.47
8.2	Muros y Dinteles		
8.2.01	Construcción de hueco de puerta en Muros de 1 x 2.10 mts en Planchas de Yeso de 1/2" con refuerzo para instalar puerta ; Terminación masilla lista para pintar.	ud	2.00
8.3	Fachadas en Cristal y Aluminio		
8.3.01	Construcción de Fachada frontal en Aluminio P40 y Cristal de 3/8", de dimensiones de 2.60 mts de ancho x 3 mts	m ²	31.30

FICHA TÉCNICA

Proceso de Comparación de Precios (ITLA-CCC-CP-2019-0019) para la Adquisición de Servicios para la Remodelación del Edificio 3 de este Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA)

	de alto, con moldura de presión en la parte superior e inferior (Exterior) , incl. transo de 1 m x 0.9.		
8.4	Pintura en Muros		
8.4.01	Aplicación de Pintura Satinada 2 Manos color Gris, incluye resane de superficie donde lo requiera.	m ²	69.94
8.5	Techos		
8.5.01	Construcción de techo plano y fascias en planchas de Yeso a dos caras con estructura metálica calibre 26; terminación masillada lista para pintar	ml	44.48
8.5.02	Construcción de Techo en Plafón 2' x 2' Micro perforado, con suspensión blanca	m ²	20.36
8.6	Puertas		
8.6.01	Instalación de puerta comercial P40 1.00 x 2.10 mts, color plata.	ud	1.00
8.7	Pisos		
8.7.01	Suministro e instalación de Piso de Vinyl con imitación de madera con base Gris Claro, resistencia al agua y humedad, alto tránsito, resistencia microbiana, Ver ficha técnica sobre colocación.	m ²	27.72
8.8	Instalaciones Eléctricas		
8.8.01	Instalación de salida eléctrica de tomacorriente de Uso General a 120v, en tubería EMT ó PVC en caso de requerirla, registro 2" x 4" y alambre #12.	ud	14.00
8.8.02	Instalación de salida eléctrica de tomacorriente de UPS a 120v, en tubería EMT ó PVC en caso de requerirla, registro 2" x 4" y alambre #12.	ud	14.00
8.8.03	Instalación de salida para Data, en tubería EMT ó PVC en caso de requerirla, registro 2" x 4".	ud	14.00
8.8.04	Instalación de salida eléctrica de interruptor Doble, en tubería EMT ó PVC en caso de requerirla, registro 2" x 4" y alambre #12.	ud	1.00

FICHA TÉCNICA

Proceso de Comparación de Precios (ITLA-CCC-CP-2019-0019) para la Adquisición de Servicios para la Remodelación del Edificio 3 de este Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA)

8.8.05	Instalación de salida eléctrica de luminaria, en tubería EMT de 1/2", con 3 conductores de #12, caja metálica octagonal con Knock-out de 1/2" y cable de goma #12/3.	ud	8.00
8.8.06	Suministro e instalación de Lámparas Panel Led 2' x 2'.	ud	4.00
8.8.07	Suministro e instalación de Lámparas Panel Led Redonda de 8".	ud	8.00
9.0	Interconexión		
9.01	Suministro e instalación de Panel Eléctrico para TC de uso general de 30 Breaker, barra de 225 Amp., Trifásico, incluye breaker.	ud	1.00
9.02	Suministro e instalación de Panel Eléctrico para UPS de 30 Breaker, barra de 225 Amp., Trifásico, incluye breaker.	ud	1.00
9.03	Suministro e instalación de Panel Eléctrico para Luminarias de 30 Breaker, barra de 225 Amp., Trifásico, incluye breaker.	ud	1.00
9.04	Suministro e instalación de Panel Eléctrico para A/A de 30 Breaker, barra de 225 Amp., Trifásico, incluye breaker.	ud	1.00
9.05	Suministro e instalación de Panel Board de 200 Amp, 3 Breaker de 60/3 y 1 Breaker 30/3, de 18 Espacios.	u.d.	1.00
9.06	Suministro e instalación de acometida trifásica compuesta por alimentadores 4/0 potenciales, 2/0 neutro y 1/0 tierra en tubería EMT/IMC de 3".	pl	654.00
9.07	Suministro e instalación de acometida eléctrica desde Panel Board hasta Paneles Eléctricos Nuevos, acometida trifásica compuesta por alimentadores 4/0 potenciales, 2/0 neutro y 1/0 tierra en tubería EMT de 2".	pl	30.00
9.08	Limpieza continua y final.	p.a.	1.00

FICHA TÉCNICA

Proceso de Comparación de Precios (ITLA-CCC-CP-2019-0019) para la Adquisición de Servicios para la Remodelación del Edificio 3 de este Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA)

Considerar los siguientes gastos indirectos

GASTOS INDIRECTOS		
Dirección Técnica	Porcentaje	10.0%
Transporte	Porcentaje	1.50%
Gastos Administrativos	Porcentaje	3.0%
Seguros y Fianzas	Porcentaje	4.5%
Imprevistos	Porcentaje	5%
ITBIS	Porcentaje	18.0%
Pensión y Jubilación	Porcentaje	1.0%
CODIA	Porcentaje	0.10%
Supervisión	Porcentaje	5.0%

Recepción de Propuestas: “Sobre A” y “Sobre B” y apertura del “Sobre A” (Propuestas Técnicas), será hasta el miércoles 23 de octubre de 2019 a las 03:00pm, hora en que se realizará el acto público en presencia del Notario Público, en el Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA), Auditorio 1, Edificio 1.

Este proceso requiere: levantamiento obligatorio, los días para tales fines de son: Desde el jueves 3 hasta el miércoles 16 de octubre de 2019 en los siguientes horarios: 10:00am, y/o 02:00pm (Cita previa, vía correo electrónico: compras@itla.edu.do)

Condiciones Específicas:

1. Cumplir con las especificaciones técnicas es indispensable para adjudicar lo requerido, las mismas se encuentran detalladas en el Pliego de Condiciones.
2. La adjudicación se hará a la propuesta que más convenga a los intereses de la institución tomando en consideración el menor precio ofertado por ítem y/o por lote en caso de que aplique (Según lo especifique el formulario de oferta económica: SNCC.F.033), a favor del proponente que cumpla de forma integral con los requerimientos de los documentos bases del proceso. Esto así, considerando el Art. 26 de la Ley 340-06 sobre Compras y Contrataciones del Estado.
3. La cotización debe ser entregada en el formato requerido (Formulario SNCC.F.033), debido a que es el documento estándar suministrado por la Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP).
4. Todos los interesados deberán registrarse en el Registro de Proveedores del Estado administrado por la Dirección General de Contrataciones Públicas. Además, demostrar que los fines sociales sean compatibles con el objeto contractual, esto así en cumplimiento al numeral 2, artículo 8 de la ley 340-06. En caso contrario, se estaría autodescalificando.

FICHA TÉCNICA

Proceso de Comparación de Precios (ITLA-CCC-CP-2019-0019) para la Adquisición de Servicios para la Remodelación del Edificio 3 de este Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA)

5. Debe estar registrado como Beneficiario del Estado en el Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF), administrado por la Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP).
6. Es indispensable el cumplimiento con el Art. 14 de la Ley 340-06 y que su RPE se encuentre en estado activo.
7. No se admiten discrepancias de Denominación Social entre los documentos legales de la Empresa.
8. Cada oferente debe acusar de recibo, firmado y sellado todas las documentaciones que les sean remitidas por esta institución.
9. Todos los documentos deben ser entregados de la manera más legible posible en lo que respecta la impresión, firma y sello.
10. El Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA), como Institución certificada en las Normas ISO: 9001:2008, busca la mejora continua en todos sus procesos, por consiguiente, se le notifica que en caso de resultar adjudicado se le estará realizando una evaluación, de forma que nuestra retroalimentación contribuya a la mejora de sus procesos, aumentando la satisfacción del ITLA con el servicio ofertado.
11. Los oferentes que tengan acceso al Portal Transaccional, pueden registrar su oferta y adjuntar los documentos requeridos por esa vía. En el caso contrario, deberán entregar las propuestas según lo especificado en el presente documento. (Para mayor inf. sobre el P. T. contactar a la D.G.C.P. al # 809 682-7407.

Nicaury Aguasvivas
Enc. Dpto. Compras

