

Ficha Técnica

No. Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
<b>Plaza - Tramo I</b>			
<b>1.1 Trabajos Preliminares</b>			
1.1.01	Habilitación de terreno: Desbroce, Limpieza, Nivelación y Bote. Delimitación del espacio de trabajo, cierre con plywood para evitar contacto de la zona de trabajo con personas ajenas a la construcción.	m2	786.45
1.1.02	Reubicación de plantas existentes (arbustos bajos y medianos). Evaluar en situación, los árboles tienen una altura entre 10 y 14 pies.	p.a.	1
<b>1.2 Vegetación</b>			
1.2.01	Relleno con tierra negra para grama e=0.15m	m2	507.612
1.2.02	Gramas: suministro y siembra	m2	507.612
1.2.03	Confección de talud (H=1.20), con muro de contención en H.A. con H=1.80m	u.d.	3
1.2.04	Cubresuelo: Cucaracha area de talud, Incluye relleno y tierra negra para cubresuelo	m2	341.6364
1.2.05	Cubresuelo: Grama Mani area de talud, Cucaracha area de talud, Incluye relleno y tierra negra para cubresuelo	m2	460.845
<b>1.3 Pisos</b>			
1.3.01	Excavación para instalación de adoquines para aceras interiores	m2	278.838
1.3.02	Suministro e instalación de adoquines, según diseño. Ver detalles en planos	m2	278.838
<b>1.4 Mobiliario</b>			
1.4.01	Suministro e instalación de Zafacones, según diseño. Ver detalles en planos	u.d.	5
1.4.02	Confección de mueble según diseño, ver detalles en planos, en H.A., confeccionado in situ.	u.d.	4
1.4.03	Confección de mueble según diseño, ver detalles en planos, en concreto y madera	u.d.	13
<b>2 Plaza - Tramo II</b>			
<b>2.1 Trabajos Preliminares</b>			
2.1.01	Reubicación de plantas existentes (arbustos bajos y medianos). Evaluar en situación, los árboles tienen una altura entre 10 y 14 pies.	p.a.	1
2.1.02	Habilitación de terreno: Desbroce, Limpieza, Nivelación y Bote	m2	151.893
<b>2.2 Vegetación</b>			
2.2.01	Relleno con tierra negra para grama	m2	17.16
2.2.02	Gramas: Mantenimiento y complementar en áreas requeridas	m2	17.16
2.2.03	Excavación para siembra de arboles Cargo y Bote	m3	2.88
2.2.04	Relleno con tierra negra para arboles	m3	2.88
2.2.05	Roble Amarillo (medianos): suministro y siembra	u.d.	5
2.2.06	Roble Blanco (medianos): suministro y siembra	u.d.	3
2.2.07	AGAVE: suministro y siembra	u.d.	35
2.2.08	IRIS BLANCO: suministro y siembra	u.d.	89
<b>2.3 Pisos</b>			
2.3.01	Excavación para instalación de adoquines para aceras interiores	m2	151.893
2.3.02	Suministro e instalación de adoquines, según diseño. Ver detalles en planos	m2	151.893
2.3.03	Confección losa de piso para colocación de Cerámicas de pisos de exterior, incluye malla electrosoldada 20cmx20cm	m3	5.1
2.3.04	Suministro e instalación de pisos de exterior de cerámica simulando Madera, formato rectangular	m2	51
<b>2.4 Mobiliario</b>			
2.4.01	Suministro e instalación de Zafacones, según diseño. Ver detalles en planos	u.d.	3
2.4.02	Confección de mueble según diseño, ver detalles en planos, en H.A., confeccionado in situ.	u.d.	6
2.4.03	Confección de mueble según diseño, ver detalles en planos, en concreto y madera	u.d.	1
2.4.04	Confección de mueble en forma de espiral, en estructura en hierro, con perfiles rectangulares de 2"x1"	u.d.	2
2.4.05	Confección de pergolas en madera de pino tratado	m2	25
<b>2.5 Iluminación</b>			
2.5.01	Suministro e instalación de luminarias p/jardín con fotocelda, con batería de 3.6v/2300mAH NIMH, con tiempo de iluminación de 10 horas, lúmenes de 1101 m/w, vida útil NO menos de 50,000 horas, material de aluminio y el tamaño 13metros, incluye salida eléctrica	u.d.	10
<b>3 Plaza - Tramo III</b>			
<b>3.1 Trabajos Preliminares</b>			
3.1.01	Reubicación de plantas existentes (arbustos bajos y medianos). Evaluar en situación, los árboles tienen una altura entre 10 y 14 pies.	p.a.	1
3.1.02	Habilitación de terreno: Desbroce, Limpieza, Nivelación y Bote	m2	159.362
<b>3.2 Vegetación</b>			
3.2.01	Relleno con tierra negra para grama	m2	130.596

Proceso de Comparación de Precios para la Adquisición de Servicios para la Readequación del Parque Institucional y Explanada del Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA).

30/12/19

Ficha Técnica

3.2.02	Grana: Mantenimiento y completar en areas requeridas	m2	130.596
3.2.03	Excavación para siembra de arboles Cargo y Bote	m3	3.05
3.2.04	Relleno con tierra negra para arboles	m3	3.05
3.2.05	Roble Amarillo (medianos): suministro y siembra	u.d.	4
3.2.06	Gri Gri (Grandes): suministro y siembra	u.d.	3
3.2.07	Roble Blanco (medianos): suministro y siembra	u.d.	2
3.2.08	AGAVE: suministro y siembra	u.d.	68
3.2.09	IRIS BLANCO: suministro y siembra	u.d.	46
3.2.10	Confección de talud (H=1.20), con muro de contención en H.A.	u.d.	1
3.2.11	Cubresuelo: Cucaracha area de talud, Incluye relleno y tierra negra para cubresuelo	m2	10
3.3	<b>Pisos</b>		
3.3.01	Excavación para instalación de adoquines para aceras interiores	m2	159.362
3.3.02	Suministro e instalación de adoquines, segun diseño. Ver detalles en planos	m2	159.362
3.3.03	Confección losa de piso para colocación de Ceramias de pisos de exterior, incluye malla electrosoldada 20cmx20cm	m3	2.3
3.3.04	Suministro e instalación de pisos de exterior de ceramica simulando Madera, formato rectangular	m2	23
3.4	<b>Mobiliario</b>		
3.4.01	Suministro e instalación de Zafacones, segun diseño. Ver detalles en planos	u.d.	7
3.4.02	Confección de mueble segun diseño, ver detalles en planos, en H.A., confeccionado in situ.	u.d.	3
3.4.03	Confección de mueble segun diseño, ver detalles en planos, en concreto y madera	u.d.	4
3.4.04	Confección de mueble en forma de espiral, en estructura en hierro, con perfiles rectangulares de 2"x1"	u.d.	1
3.5	<b>Iluminación</b>		
3.5.01	Suministro e instalación de luminarias p/jardín con fotocelda, con batería de 3.6v/2300mAH NIMH, con tiempo de iluminación de 10 horas, lúmenes de 1101 m/w, vida útil NO menos de 50,000 horas, material de aluminio y el tamaño 13metros, incluye salida electrica	u.d.	13
3.6	<b>Anfiteatro</b>		
3.6.01	Limpieza del terreno y desbroce de maleza	m2	128
3.6.02	Corte de capa vegetal, con un espesor aproximado de Hprom= 0.30 mts	m3	38.4
3.6.03	Excavación para gradas y escenario	m3	448.97
3.6.04	Relleno compactado	m3	120
3.6.05	Bote de Material producto de excavaciones de Zapata y Corte de capa Vegetal	m3	583.661
3.6.06	Escalones en H.A. 210Kg/Cm2, E=0.10m malla Electrosol. D2.3 10x10. Terminación Frotada,para Gradas	m3	0.54
3.6.07	Gradas en H.A. 210Kg/Cm2, E=0.10m malla Electrosol. D2.3 10x10. Terminación Frotada	m3	2.74
3.6.08	Grana Enana: suministro y siembra	m2	120
3.6.09	Relleno con tierra negra para grama	m2	120
3.6.10	Escalones en H.A. 210Kg/Cm2, E=0.10m malla Electrosol. D2.3 10x10. Terminación Frotada, para Escenario	m3	0.46
3.6.11	Escenario en H.A. 210Kg/Cm2, E=0.10m malla Electrosol. D2.3 10x10. Terminación Frotada	m3	1.2
3.6.12	Iluminación emporada en areas de escalones y talud, con lúmenes de 70 Lm/W tipo LED, frecuencia de 50/60Hz, vida útil no menos de 50,000 horas, incluye salida electrica.	u.d.	15
3.6.13	Drenaje pluvial, no se tienen planos de detalles, el drenaje se maneja por pendiente y en desagues existentes. Al momento de realizar la visita puede tomar la información de las	p.a.	1
3.6.14	Construcción cámara de inspección de drenaje pluvial, construida en bloques de 15 cm, con losa de fondo y de techo en hormigón armado. Interior en pañete pulido; incluye parte proporcional de piezas y tuberías de PVC, excavación, relleno y bote de material. Totalmente instalada y probada	u.d.	1
3.6.15	Pozo tubular perforado con barrena de 10' encamisado con tubos de acero de 8"	pies	180
4	<b>Gastos indirectos</b>		
4.1	Dirección técnica	Porcentaje	0.1
4.2	Transporte	Porcentaje	0.015
4.3	Gastos administrativos	Porcentaje	0.03
4.4	Codia (Exento)	Porcentaje	0.001
4.5	Seguros y fianza (Exento)	Porcentaje	0.04
4.6	Imprevistos	Porcentaje	0.1
4.7	Supervisión	Porcentaje	0.05

Condiciones Especificas:

**Proceso de Comparación de Precios para la Adquisición de Servicios para la Reeducación del Parque Institucional y Explanada del Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA).**

30/12/19

**Ficha Técnica**

1. Cumplir con las especificaciones técnicas es indispensable para adjudicar lo requerido, las mismas se encuentran detalladas en el formulario de oferta económica (SNCC.F.033).
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. El incumplimiento con la fecha de entrega y con las especificaciones técnicas del bien y/o servicio a contratar invalida la oferta y se procederá a adjudicar al siguiente oferente que certifique los renglones que le fueren indicados. Queda a consideración de la entidad contratante aplicar esta medida si se incumple con uno de los ítems adjudicados.
5. 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.
6. 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).
7. Es indispensable el cumplimiento con el Art. 14 de la Ley 340-06 y que su RPE se encuentre en estado activo.
8. No se admiten discrepancias de Denominación Social entre los documentos legales de la Empresa.
9. Cada oferente debe acusar de recibo, firmado y sellado todas las documentaciones que les sean remitidas por esta institución.
10. Todos los documentos deben ser entregados de la manera más legible posible en lo que respecta la impresión, firma y sello.
11. 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.
12. 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. Depto. de Compras



Firma y Sello del Oferente