

AVISO CONVOCATORIA PÚBLICA

LICITACIÓN PÚBLICA 005 DE 2018

OBJETO

El Instituto para el Desarrollo de Antioquia - IDEA, está interesada en recibir propuestas para la Licitación Pública 005 de 2018, cuyo objeto es: **“CONSTRUCCIÓN DEL PARQUEADERO EN LA FASE IV DEL PROYECTO PARQUE MANANTIALES.”**

PRESUPUESTO OFICIAL:

Para el presente proceso de selección se tiene un presupuesto oficial estimado incluyendo la administración y utilidad en hasta NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL VEINTINUEVE PESOS M/L. (\$953.883.029) AU Incluido.

ALCANCE:

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1	Suministro, transporte e Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela naranja con una altura de 2,1 m. y estructura en larguero común. Incluye suministro, transporte, instalación y desmonte de la tela , excavación manual en cualquier material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	150	\$ 12.500	\$ 1.875.000
2	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO				
2.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	m ²	8760	\$ 500	\$ 4.380.000
3	EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y BOTADA				
3.1	DESMONTE, DESCAPOTE Y LIMPIEZA a máquina, e=0.6m. Incluye cargue, transporte y botada de escombros material vegetal en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Su medida será en sitio, donde indique la interventoría, hasta cualquier altura (0.6m) de la vegetación, incluye desenraice de árboles hasta la altura de la vegetación y de diámetro inferiores a 10 cm, hasta 200 m de la obra.	m ²	8760	\$ 6.990	\$ 61.232.400
3.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m ³ , el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m ³	7800	\$ 8.302	\$ 64.755.600
3.3	Conformación del terreno, con ceriado, para nivelación del área a construir con compactación de la subrasante, INCLUYE DETECCIÓN DE FALLOS EN SUBRASANTE SI ASI LO INDICA LA INTERVENTORIA.	m ²	8760	\$ 2.650	\$ 23.214.000
3.4	CARGUE MANUAL, TRANSPORTE Y BOTADA de material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES Y VOLADURAS DE ROCA. Incluye transportes internos, cargue, derecho de botadero, material proveniente de la excavación incluye cenizas, descapote, limo. Se debe hacer en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. (Este ítem se pagará para el material necesario que se deba retirar del sitio de las obras)	m ³	5500	\$ 36.000	\$ 198.000.000
4	ENTIBADOS DE MADERA				
4.1	Construcción de ENTIBADO TEMPORAL en tablón de madera (6 usos), bajo cualquier altura y grado de humedad. Incluye suministro, transporte y colocación de elementos en madera, el cargue, transporte interno y externo y botada de material sobrantes en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio, su forma de pago se hará por el área que se encuentre en contacto con la tierra, según NORMAS Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN de EEPP de Medellín, capítulo 2.	m ²	277,5	\$ 18.000	\$ 4.995.000

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
5	LLENOS COMPACTADOS				
5,1	Lleno, riego y conformación en triturado de 3/4" para parqueadero	m³	1384	\$ 95.000	\$ 131.480.000
5,2	LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN y/o en material de préstamo, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.	m³	984	\$ 10.500	\$ 10.332.000
5,3	Suministro transporte colocación y compactación de llenos con subbase granular compactada por medio mecánico para área de parqueadero, cumpliendo compactaciones.	m³	1314	\$ 95.000	\$ 124.830.000
6	INSTALACION DE TUBERIAS				0
6,1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT, con un DIÁMETRO DE 315 mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagaran en su ítem respectivo. PVC-S8	m	172	\$ 142.000	\$ 24.424.000
6,2	Suministro Transporte y colocación de tubería filtro 6" (160mm) perforada	m	710,00	\$ 46.000	\$ 32.660.000
7	Pozos de inspección				
7,1	Suministro, transporte e instalación de CUELLO Y TAPA PREFABRICADA EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño.	un	3	\$ 467.589	\$ 1.402.767
7,2	Construcción de mesa con diámetro de 1,60m y 0,20m de espesor y cañuela con un diámetro de 1,20m y 0,20m de espesor para cámara de inspección de diámetro de 1,20 m, la pendiente transversal de la cañuela será el 15% y debe ser en concreto de 21Mpa esmaltada con cemento, según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, todo lo necesario para su correcta construcción. No incluye acero de refuerzo.	un	3	\$ 320.000	\$ 960.000
7,3	Suministro, transporte e instalación de CILINDRO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN de 1,20m de diámetro. Incluye mortero para ajuste, pega y resane de las juntas y perforaciones del cilindro. Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, retroexcavadora, descargue y transportes internos con retroexcavadora hasta sitio de acopio y de este al sitio de instalación y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	2,6	\$ 624.205	\$ 1.622.933
7,4	Suministro, transporte e instalación de CONO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN de 1,20m de diámetro. Incluye mortero para ajuste y pega del cono al cilindro y resane de las perforaciones. Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, retroexcavadora, descargue y transportes internos con retroexcavadora hasta sitio de acopio y de este al sitio de instalación y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	un	3	\$ 444.557	\$ 1.333.671
7,5	Construcción de Emboquillada de tubería en pared para cámara de inspección, según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	und	5,00	\$ 84.006	\$ 420.030
7,6	Suministro, transporte y colocación de gancho galvanizado para cámara de inspección de cilindro prefabricado, según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín. Incluye anclaje con epóxico y todo lo necesario para su correcta instalación.	und	18,00	\$ 40.050	\$ 720.900
8	Fabricación y utilización de concretos				
8,1	Concreto de 3000 psi para cabezotes disipadores y botaderos (incluye piedra de tamaño 15cm, embedidas en el concreto) a la vista. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, impermeabilizante integral tipo plastocrete DM o equivalente, formaleta de primera calidad en súper T de 19 mm. para acabado a la vista por una cara y las caras laterales, incluye suministro y transporte de los materiales, aristas biseladas, desmoldante, vibrado, protección y curado para estructuras y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento, de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos. No incluye refuerzo. Según diseño.	m3	2	\$ 650.000	\$ 1.300.000
9	Acero de refuerzo				
9,1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	Kg	300	\$ 3.950	\$ 1.185.000
10	CAJAS FILTROS				
10,1	Construcción de cajas de registro de 60 x 60 x altura hasta 120 cm. en concreto de 21Mpa. con impermeabilizante integral tipo Sika o equivalente, con concrefibra el piso y tapa en concreto, la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, formaleta, vibrado y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos, entresuelo y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo.	un	13	\$ 449.798	\$ 5.847.374
10,2	Construcción de caja de inspección y/o empalme de 40x40x40 cm en concreto de 17,5Mpa, medidas internas (L=40cm). Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, tapa y herraje y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según normas técnicas de EEPP de Medellín. La excavación, llenos, entresuelo y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo.	un	11	\$ 186.000	\$ 2.046.000
11	PAVIMENTOS				
11,1	Suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica en caliente para parcheo. Compactada con medios mecánicos según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye riego de liga y todo lo necesario para la correcta construcción y funcionamiento. la excavación y la base se pagan por su respectivo ítem.	m3	4	\$ 850.000	\$ 3.400.000
12	OTROS				

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
12,1	Suministro, transporte e instalación de grama tipo macana, de 1.0 - 2000 m2, para conformación de zonas verdes. Incluye conformación, nivelación de la superficie, regado y todo lo necesario hasta su total prendimiento.	m2	550	\$ 9.332	\$ 5.132.600
12,2	Suministro y siembra de pinos vela. Incluye conformación, nivelación de la superficie, regado y todo lo necesario hasta su total prendimiento.	und	72	\$ 35.000	\$ 2.520.000
12,3	Cerramiento en EUGENIOS hasta min 60 cms alturacada 25 cms incluye abono, instalacion y mantenimiento min 15 dias	m	400	\$ 18.500	\$ 7.400.000
12,4	Tubería en acero para obstaculización de paso de vehículos (arco rectangular) incluye pintura según especificaciones de interventoría, pedestales long 18 ml 4pulgadas base anticorrosiva y adherente, catalizador, acabado en pintura poliuretano para exteriores semibrillante color negro, andamios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación, anclaje y funcionamiento. Según diseño. Como lo indique la interventoría	gl	1	\$ 1.650.000	\$ 1.650.000
12,6	Instalación de GEOTEXTIL NT 1800 tipo Pavco para filtro o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslapes, costuras y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	m2	9630	\$ 4.392	\$ 42.294.960
12,7	Suministro, transporte y colocación de cordón prefabricado de 0.15 x 0.45 x 0.80 m de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas, referencia Bordillo Barrera Recto Tipo U10 (según M.E.P). Incluye excavación, conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero 1:4 de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.	m	400	\$ 63.889	\$ 25.555.600
12,8	Suministro e instalación de marcas viales con material plástico en frío con resistencia al deslizamiento (flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos ceda el paso, diamantes ceda el paso, textos de zona, pictograma de zona escolar entre otros). Incluye alúmina antideslizante. LINEA BLANCA Canalización continua o segmentada (12cm)	m	250	\$ 6.750	\$ 1.687.500
12,9	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío doble componente, para demarcación vial horizontal de LINEA DE 0,40 m para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, cebra, línea de bloqueo, etc.	m	80	\$ 21.905	\$ 1.752.400
TOTAL PRESUPUESTO COSTO DIRECTO					\$ 790.409.735
AU 21,99 %					\$ 173.811.101
TOTAL					\$ 964.220.836

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Disponibilidad 201800581 del 20 de septiembre de 2018, Rubro 3001000110003 denominado Construcción, reparación y adecuación locales, expedido por la Subgerencia Financiera.

PLAZO

El plazo de ejecución calculado por la consultoría contrato 0190 del 24 de agosto de 2018, el cual se estima en un (1) mes, que serán contados a partir de la suscripción del acta de inicio hasta el treinta (30) de diciembre de 2018.

CONSULTA DEL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES

Se podrá consultar el proyecto de Pliego de Condiciones según cronograma. La información relacionada con las reglas de participación en este proceso de selección, así como los estudios y documentos previos pueden ser consultados en la Sede Administrativa del Instituto para el Desarrollo de Antioquia, Oficina Asesora de Comunicaciones ubicada en la Calle 42 52-259, de la ciudad de Medellín, teléfono 3547700 - 3819100, en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), link: www.colombiacompra.gov.co.

Durante el término del proceso, la entidad estatal atenderá a los interesados y recibirá los documentos en desarrollo del proceso de contratación, a través del correo electrónico contratosidea@idea.gov.co.

INVITACION VEEDURÍAS

De conformidad con el inciso tercero del Artículo 66 de la Ley 80 de 1993, el Instituto para el Desarrollo de Antioquia- IDEA invita a las veedurías ciudadanas para realizar el control social al presente proceso de contratación, para lo cual suministrará la información y documentación requerida, en la Oficina Asesora de Comunicaciones y en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP), link: www.colombiacompra.gov.co.

El pliego de condiciones es gratuito, esto es, no tiene ningún valor para el público interesado en presentar propuestas.

LIMITACIÓN A MIPYMES

En el presente proceso de selección no se dará aplicación a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015, respecto a la convocatoria de MIPYMES, toda vez que realizada la conversión del dólar a moneda Nacional según la tasa cambiaria válida a la fecha de convocatoria del presente proceso de selección, se tiene que el presupuesto oficial corresponde incluyendo la administración y utilidad **hasta NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL VEINTINUEVE PESOS M/L. (\$953.883.029)**, lo cual supera los CIENTO VEINTICINCO MIL DOLARES AMERICANOS (US\$125.000) que para dicho efecto establece el Ministerio de Industria y Comercio en un valor equivalente de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL M/L (\$377.066.000)

ENUMERACIÓN Y BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES PARA PARTICIPAR EN EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN:

1. En el presente proceso de selección podrán participar las personas naturales y jurídicas, nacionales y extranjeras, los consorcios y uniones temporales, promesas de sociedad futura, y demás formas asociativas legalmente constituidas, cuyo objeto social cubra las actividades necesarias para cumplir con el objeto del presente proceso de selección, que no estén reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República y no estén incurso en las prohibiciones, inhabilidades e incompatibilidades consagradas en el ordenamiento legal Colombiano.
2. Los proponentes indicarán si su participación es a título de consorcio o unión temporal, y en el último caso señalarán los términos y la extensión de su participación en la presentación de la propuesta y en la ejecución del contrato, esto es, indicando cuales de las obligaciones contractuales habrán de ejecutar, e indicando el porcentaje de participación en el mismo, de conformidad con lo dispuesto en el párrafo 1º del artículo 7 de la Ley 80 de 1993, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo del Instituto para el Desarrollo de Antioquia.
3. Los oferentes interesados deben estar inscritos en el Registro Único de Proponentes RUP.
4. Los oferentes interesados deben incluir en su propuesta, la garantía de seriedad, consistente en póliza de seguro, garantía bancaria o patrimonio autónomo.
5. Los oferentes interesados en el presente proceso, deben dar cumplimiento a los requerimientos de orden legal, financiero y técnico consagrados en los estudios previos y pliego de condiciones.

CRONOGRAMA DEL PROCESO:

ETAPA DEL PROCESO	FECHA Y LUGAR
Aviso de Convocatoria Pública	Septiembre 25 de 2018
Publicación de estudios, Proyecto Pliego de Condiciones y borrador minuta del contrato y documentos previos	Septiembre 25 de 2018
Publicación de Aviso en el SECOP y página web de la Entidad.	Septiembre 28 de 2018 Octubre 04 de 2018 Octubre 09 de 2018
Plazo para presentar observaciones al proyecto del Pliego de Condiciones.	Del 25 de septiembre al 09 de octubre de 2018
Visita Técnica, punto de encuentro Estación de policía de las Palmas Vereda la Acuarela	28 de septiembre de 2018 a las 10:00
Publicación Resolución de apertura y del Pliego de	Octubre 10 de 2018

Condiciones definitivo.	
Audiencia de Asignación de riesgos previsible y de aclaración de los pliegos de condiciones definitivos	16 de octubre de 2018, a las 14:00 horas. En la sede del IDEA – Calle 42 52 – 259 – Medellín.
Plazo para la presentación de ofertas	Del 10 al 25 de octubre de 2018
Plazo para presentar observaciones al Pliego de Condiciones Definitivo.	Hasta el 18 de octubre de 2018
Plazo para publicación de Adendas	Hasta el 19 de octubre de 2018
Cierre, fecha final de recepción de propuestas.	25 de octubre de 2018 a las 10:00 horas
Apertura de propuestas.	25 de octubre de 2018 a las 10:15 horas. En la sede del IDEA – Calle 42 52 – 259 – Medellín.
Evaluación de propuestas	Del 25 de octubre al 09 de noviembre de 2018
Publicación Informe de Evaluación con requisitos de subsanación	09 de noviembre de 2018
Observaciones al Informe de Evaluación y termino para subsanar requisitos	Hasta el 13 al 19 de noviembre 2018
Audiencia Adjudicación y/o procedimiento para sorteo mediante sistema de balotas cuando persista el empate entre dos o más propuestas de ser el caso y notificación de Resolución de Adjudicación.	21 de noviembre de 2018, a las 11:00 horas. En la sede del IDEA – Calle 42 52 – 259 – Medellín.
Expedición Registro Presupuestal.	Hasta el 21 de noviembre de 2018.
Celebración del contrato.	Hasta el 26 de noviembre de 2018
Publicación del contrato en el SECOP.	Hasta el 26 de noviembre de 2018
Legalización	Hasta el 26 de noviembre de 2018
Ejecución	Contados a partir de la suscripción del Acta de inicio sin exceder el 31 de diciembre de 2018
Pago del contrato	Ver forma de pago, pliego de condiciones

FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La propuesta debe ser presentada dos sobres: Un sobre original que debe contener los documentos que acrediten los requisitos habilitantes y los documentos que acrediten los requisitos evaluativos salvo la oferta económica y otros sobre que contenga la propuesta económica junto con el formulario de AU y el análisis de precios unitarios, tanto en forma física como electrónica; para ambos sobres el proponente deberá entregar otros sobre con la respectiva copia en medio magnético La propuesta en original deberá presentarse debidamente legajadas y foliadas, las cuales deberán ser entregadas dentro del plazo fijado.

Los sobres deberán venir debidamente sellados y rotulado en su parte exterior, como se señala a continuación:

La propuesta debe contener un índice o tabla de contenido donde figuren todos los documentos que la componen y el respectivo folio donde se encuentran.

Señores
INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA-IDEA-
Subgerencia de Administración de Convenios y Cooperación
Calle 42 52-259
Medellín

Licitación Pública 005 de 2018.

Objeto: **“CONSTRUCCIÓN DEL PARQUEADERO EN LA FASE IV DEL PROYECTO PARQUE MANANTIALES.”**

Sobre: *Requisitos Habilitantes y Requisitos Evaluativos* _____ *Propuesta Económica* _____

Original _____ Copia _____

Numero de Folios: _____

Datos del proponente

Nombre: _____

Dirección: _____

Teléfono: _____

Fax: _____

Correo Electrónico: _____

Todos los documentos de la propuesta que tengan modificaciones o enmiendas, deberán ser validadas con la firma al pie de quien suscribe la carta de presentación, de lo contrario se tendrán por no escritas; no serán tenidos en cuenta para evaluación los documentos que presenten tachaduras o enmendaduras, a menos que tengan la aclaración correspondiente.

Si se presentan ofertas en Consorcio o Unión Temporal u otra forma asociativa permitida por la ley, cada uno de sus integrantes deberá presentar individualmente los documentos que acrediten su capacidad, existencia y representación legal.

NOTA: El oferente podrá anexar CD a la propuesta, en el cual se debe incluir en formato Excel y/o Word de los formularios que el proponente diligencie.

ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO LIBRE DE COMERCIO.

Consultada la página Web del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, se tiene que el presente proceso de contratación está cobijado dentro de la cobertura de un Acuerdo o Tratado Internacional vigente suscrito por Colombia con el triángulo Norte (Salvador, Guatemala).