PLANTILLA
INFORMACIÓN PARA ELABORACIÓN
DE ESTUDIOS PREVIOS

(Guiarse en contrataciones semejantes de vigencias anteriores)

Concepto: Compra de recipientes para la separación de residuos sólidos.	**Radicado: 330**
De La Dependencia: Área de Gestión Ambiental	**UNSPSC:** 24101510, 24121807, 24101900, 24112902, 30162300, 47121700, 47121702, 76121500

1. Descripción de la necesidad

La Institución Universitaria Antonio José Camacho, es una entidad de carácter oficial, adscrita a la Alcaldía de Santiago de Cali, avalada por el Ministerio de Educación Nacional, comprometida con la formación integral de excelencia en diferentes aspectos de la educación superior.

En este sentido, y en virtud de las funciones legales y reglamentarias que le competen y en consideración al Plan Estratégico de Desarrollo 2020-2030, la UNIAJC, tiene como propósito posicionarse como una organización moderna con calidad académica, amplia cobertura y alto compromiso social que permita asegurar diversidad en sus programas y posicionamiento. En cumplimiento de este propósito misional, debe procurar eficiencia en el desarrollo de sus actividades; además de cumplir con la obligación de hacer las provisiones a que haya lugar en cumplimiento de los mandamientos legales relacionados con la dirección, organización, planificación y prestación del servicio educativo, en condiciones de equidad, eficiencia y calidad, todo encaminado a cumplir con los objetivos estratégicos plasmados en el Plan Estratégico de Desarrollo (PED).

Siendo el manejo integral de residuos sólidos componente esencial del sistema de gestión ambiental dentro del enfoque de mejoramiento continuo, la Institución Universitaria Antonio José Camacho tiene la responsabilidad de gestionar el aprovechamiento de residuos sólidos. Además, garantizar la adopción y el cumplimiento del código de colores para residuos sólidos de acuerdo al artículo 4 resolución 2184 del 2019 expedido por el ministerio de ambiente y desarrollo sostenible de Colombia, el cual obliga Adoptar en el territorio nacional el código de colores para la separación de residuos sólidos en la fuente, así

a) Color verde para depositar residuos orgánicos aprovechables
b) Color blanco para depositar los residuos aprovechables como plástico, vidrio, metales, multicapa, papel y cartón
c) Color negro para depositar los residuos no aprovechables

Dicha clasificación como se observa en la siguiente imagen de referencia



MinAmbiente (2019). Código de colores para la separación de residuos a nivel nacional.

Por tal motivo la UNIAJC, busca garantizar el correcto cumplimiento de la normativa vigente adelantando el proceso contractual con la persona natural o jurídica que tenga la capacidad técnica, administrativa y financiera para la compra e instalación de puntos ecológicos y recipientes contenedores de residuos sólidos de acuerdo a la normativa en mención. Con el fin, de gestionar adecuadamente el almacenamiento de los residuos generados en la institución en las diferentes sedes para su posterior aprovechamiento.

El presente proceso de contratación está contemplado dentro del Plan Anual de Adquisiciones de la Entidad: SI __X__ o NO _____.

2. Objeto a contratar

"Mantenimiento y Compra De Recipientes Para La Separación De Residuos Sólidos En La Institución Universitaria Antonio José Camacho".

Clasificación UNSPSC: La clasificación de los bienes y servicios, objeto del Proceso de Contratación, son los siguientes:

Código UNSPSC	Nombre
24101510	Contenedor de basura plástico.
24121807	Recipientes de plástico.
24101900	Equipo para manejo de canecas.
24112902	Embalaje de plástico.
30162300	Accesorios para gabinetes.
47121700	Envases y accesorios para residuos.
47121702	Contenedores de desperdicios o revestimientos rígidos.
76121500	Recolección y disposición de basuras.

3. Actividad / Producto

Programa: GESTION INSTITUCIONAL
Proyecto: 23992 - FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ENMARCADAS EN LOS PROGRAMAS DE GESTION AMBIENTAL.

4. Origen de los recursos:
Inversión: X
Funcionamiento:
Otros: cual:
Rubro: 2399201232020100301 – FERRETERIA; 2399201232020200804 - MANTENIMIENTO

5. Valor estimado del contrato: este valor se debe fijar teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

El valor del presupuesto oficial establecido para la presente contratación es de **TREINTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE. ($ 36.399.925)** incluidos todos los impuestos a que haya lugar.

Para analizar el mercado y proyectar el valor de esta contratación se realizó un promedio simple del criterio precio presentado en dos cotizaciones que se solicitaron a dos firmas que cuentan con amplia experiencia en el desarrollo del objeto requerido, la siguiente tabla presenta el resumen de las otras variables analizadas:

HISTORICO COMPARATIVO DE COTIZACIONES						
EMPRESA	**PRECIO**	**TIEMPO DE ENTREGA**	**PLAZO DE PAGO**	**VALOR AGREGADO**	**CUMPLIMIENTO ESP. TÉCNICAS**	**OBSERVACIONES**
PROV. 1.	$ 36.193.850	Cronograma	Cronograma	X	✓	Ninguna
PROV. 2.	$ 36.606.000	Cronograma	Cronograma	X	✓	Ninguna
TOTAL PROMEDIO	**$** 36.399.925					

El presente proceso de contratación se encuentra respaldado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal **No.** 16472 del 17-10-2024, del rubro presupuestal No. 2399201232020100301 – FERRETERIA y 2399201232020200804 -MANTENIMIENTOpara la vigencia fiscal del año 2024, por valor de **TREINTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE. ($ 36.399.925)** incluidos todos los impuestos a que haya lugar.

6. Especificaciones técnicas o Condiciones del servicio:

Las especificaciones técnicas y condiciones generales, características técnicas, requisitos mínimos obligatorios y descripción de ítems, que comprenden todas las actividades que integran el objeto del presente proceso son de obligatorio cumplimiento por parte del proponente, con ocasión de la ejecución del contrato, deberán declararse en la carta de presentación de la oferta, y certificar que conoce, entiende y acepta los requerimientos técnicos mínimos exigidos por la Entidad para el presente proceso y se compromete a cumplir en la ejecución del contrato.

ITEM	CANT	U.M.	DESCRIPCION	IMAGEN DE REFERENCIA

1	25	UND	Canecas de color verde para residuos de 55 lt con tapa vaiven	
2	25	UND	Canecas de color negro para residuos de 55 lt con tapa vaiven	

3	25	UND	Canecas de color blanco para residuos de 55 lt con tapa vaiven		

4	10	UND	Puntos ecologicos 3 canecas 55 litros, verde negra y blanca con estructura metalica con techo Acabado: Negro Estructuras Metalicas, se anexa imagen de estructura como modelo Objeto a Instalar: Techo protector contra la lluvia y el sol, debe ir inclinado el techo Acabado: Negro Largo Techo: 138 cm Ancho Techo: 68 cm Altura Techo: 130 cm Los techos deben tener las mismas dimensiones: Se anexa modelo del techo que se desea, imagen derecha Incluir impresion de adhesivo de rotulacion para los puntos ecologicos (diseño propio de la Uniajc) ACONDICIONAR ESTRUCTURA ABATIBLE EN TUBO ESTRUCTURAL CALBRE 16, CON BISAGRA OCULTA, CON INCLINACIÓN DE 22 GRADOS, TECHO EN LÁMINA CALIBRE 14, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y POLIVINILO PARA INTENPERIE CON LOGO INSTITUCIONAL	 
5	50	UND	Papelera para oficina color gris vaivén 10 litros	

6	50	UND	Caneca acanalada 9 litros colr gris	
7	40	UND	Mantenimiento de Estructuras Metalicas, (pintura, puntos de soldadura, las patas casi todas estan en malas condiciones, el adhesivo hay q cambiarlo e instalar el techo) Objeto a Instalar: Techo protector contra la lluvia y el sol, debe ir inclinado el techo Acabado: Negro Largo Techo: 138 cm Ancho Techo: 68 cm Altura Techo: 130 cm Los techos deben tener las mismas dimensiones: Se anexa modelo del techo que se desea, imagen derecha Incluir impresion de adhesivo de rotulacion para los puntos ecologicos (diseño propio de la Uniajc) ACONDICIONAR ESTRUCTURA ABATIBLE EN TUBO ESTRUCTURAL CALBRE 16, CON BISAGRA OCULTA, CON INCLINACIÓN DE 22 GRADOS, TECHO EN LÁMINA CALIBRE 14, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y POLIVINILO PARA INTENPERIE CON LOGO INSTITUCIONAL	 

8	70	UND	Adhesivo de rotulacion para los puntos ecologicos (diseño propio de la Uniajc), las medidas deben ser acordes a la estructira actual en promedio la medida es de 1mt * 20 cm	
9	3	UND	Botella plástica 153 L Azul	
10	4	UND	Contenedor para pilas y baterias en pvc de 100 cm de altura * 15 de diametro	

11	4	UND	Carro de recolección de residuos con tres contenedores de 42 litros de capacidad cada uno, con sistema de apertura de pedal e identificados con código de color. Accesorios laterales para almacenar y organizar artículos de aseo Facilidad de limpieza Diseño robusto y materiales resistentes Diseño modular que facilita el mantenimiento **Especificaciones** | 126L	84L | |---|---|---| | **Contenedores** | 3x42 litros | 2x42 litros | | **Capacidad total** | 126 litros | 84litros | | **Ruedas** | 4" guardahilo (2 frenos) | | **Accionamiento** | Pedal | | **Material de contenedores** | Plástico (PP) | | **Material de la estructura** | Acero y aluminio |	

Tipo de contrato a celebrar: Compra

7. Obligaciones especiales del contratista

- Garantizar la oportuna y eficaz prestación del objeto contratado, respondiendo por la calidad de la mano de obra y repuestos suministrados.
- Acatar y cumplir las instrucciones que el Supervisor le imparta en relación con el objeto contractual.
- Entregar todo el sistema de control en perfecto estado de funcionamiento.

8. Supervisor: estará a cargo de la Profesional del Área de Seguridad y Salud en el Trabajo S:S:T. Sandra Marcela Calderón Puerta. y/o quién haga sus veces.

9. Plazo de ejecución: El plazo de ejecución del presente contrato será hasta el 15 días calendario y se contará a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución conforme al artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y suscripción del acta de inicio.

10. Forma de pago

El contrato resultante se cancelará de la siguiente manera: Un único pago.

El valor del contrato será cancelado al contratista previa certificación de cumplimiento a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato, una vez presentados y aprobado los informes en los términos previstos, y la acreditación de que el contratista se encuentra al día en el pago de los aportes relativos al Sistema Integral de Seguridad Social.

La UNIAJC cancelará las obligaciones, en un tiempo no menor a cuarenta y cinco (45) días fecha radicación de factura con sus documentos correspondientes y previa certificación de cumplimiento de las obligaciones del contrato a entera satisfacción por parte del supervisor asignado al contrato.