Tuluá
de la gente para la gente

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACION PUBLICA No. 240.20.5.076

ALCALDIA MUNICIPAL DE TULUA
VALLE DEL CAUCA

PROCESO SELECCION DE MINIMA CUANTIA
INVITACION PUBLICA **240.20.5.076**

OBJETO:

SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO Y DE CONSTRUCCION NECESARIO PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO DEL CAM Y SUS SEDES EXTERNAS VIGENCIA 2023

Tuluá, septiembre de 2023

Calle 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext: 3011 a 3027 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: contratacionesarrollo@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
twitter.com/alcaldiadetulua

icontec
ISO 9001
SC-CER616468

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACION PUBLICA No. 240.20.5.076

CAPITULO I

INVITACION A VEEDURIA: En cumplimiento en la Ley 850 de 2003, la Alcaldía de Tuluá invita a todas las personas y organizaciones interesadas en hacer veeduría y que se encuentren conformadas, para que realicen el control social a los procesos de contratación de la entidad para el año 2023.

INTERPRETACION Y ACEPTACION DEL CONTENIDO DE LA INVITACION PUBLICA.

Con la presentación de la oferta, el proponente manifiesta que estudió el contenido de la invitación pública y todos los documentos de la convocatoria, que obtuvo las aclaraciones sobre las estipulaciones que haya considerado inciertas o dudosas, que conoce la naturaleza de los trabajos, su costo y su tiempo de ejecución, que formuló su oferta de manera libre, seria, precisa y coherente y que, además, se acoge a los dictados de la Ley 80 de 1993 y sus normas complementarias.

Todos los documentos de la convocatoria se complementan mutuamente, de tal manera que lo indicado en cada uno de ellos se entenderá como indicado en todos. Las interpretaciones o deducciones que el proponente haga de lo establecido en este pliego de condiciones serán de su exclusiva responsabilidad. En consecuencia, el Municipio de Tuluá no será responsable por descuidos, errores, omisiones, conjeturas, suposiciones, mala interpretación u otros hechos desfavorables en que incurra el proponente y que puedan incidir en la elaboración de su oferta.

El hecho de que el proponente no se informe y documente debidamente sobre los detalles y condiciones bajo los cuales serán ejecutados los trabajos objeto de la presente convocatoria, no se considerará como excusa válida para la futura formulación de eventuales reclamaciones.

1. DISPOSICIONES GENERALES

ASPECTOS GENERALES DE LA INVITACION PUBLICA PARA EL PROCESO DE MINIMA CUANTIA.

1.1. FUNDAMENTOS DEL PROCESO DE SELECCION Y SU MODALIDAD

La presente contratación se desarrollará mediante el proceso de INVITACION PUBLICA PROCESO DE MINIMA CUANTIA.

1.2. OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO Y DE CONSTRUCCION NECESARIO PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO DEL CAM Y SUS SEDES EXTERNAS VIGENCIA 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACION PUBLICA No. 240.20.5.076

ITEM	Clasificación UNSPSC	Producto
1	26121600	Cables eléctricos y accesorios
2	26121634	Cable de cobre
3	31162404	Grapas
4	31201502	Cinta aislante eléctrica
5	39101600	Lámparas y bombillas
6	39101803	Base de lámpara
7	39111505	Iluminación empotrada
8	39111521	Plafones
9	39111611	Reflectores
10	39121102	Tomas o centros de medidores
11	39121110	Tablero de interruptor de circuito
12	39121303	Cajas eléctricas
13	39121601	Breaker de circuito
14	39131700	Conductos eléctricos, electroductos y cables aéreos
15	31211502	Pinturas de agua
16	31211900	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar
17	30151500	Material para tejados y techos
18	30111601	Cemento
19	27111918	Lija manual
20	30161500	Materiales para acabados de paredes
21	31211904	Brochas
22	40141700	Material de ferretería y accesorios
23	30102012	Lámina de zinc

1.3. ESPECIFICACIONES TECNICAS

El proponente a quien se adjudique el contrato deberá suministrar los siguientes materiales:

CANT.	UND	ARTICULO
5	UNIDAD	REFLECTOR LED DE 100 WATIOS
100	UNIDAD	LAMPARA LED CIRCULAR 24W 11" INCRUSTAR
30	UNIDAD	LAMPARA LED CIRCULAR 18W 8.6" INCRUSTAR
60	UNIDAD	TUBO LED 18W T8
60	UNIDAD	TUBO LED 9W T8

Calle 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext: 3011 a 3027 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: contratacionesarrollo@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
twitter.com/alcaldiadetulua

icontec ISO 9001 SC-CER616468

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACION PUBLICA No. 240.20.5.076

5	UNIDAD	LAMPARAS DE INCRUSTAR T8 2X32W FONDO ESPECULAR
5	UNIDAD	LAMPARAS DE SOBREPONER T8 2X32W FONDO ESPECULAR
20	UNIDAD	CANALETA 40*25 CON DIVISION
10	UNIDAD	CANALETA 13*7
350	METROS	CABLE DE COBRE 7 HILOS Nro. 12
300	METROS	CABLE DE COBRE 7 HILOS Nro. 14
50	METROS	CABLE DE COBRE 7 HILOS Nro. 10
50	METROS	CABLE DUPLEX 2x14
50	METROS	CABLE DUPLEX 2x12
50	METROS	CABLE DUPLEX 2x16
10	UNIDAD	CAJA MINIBREAKER DE 1 Y 2 CIRCUITOS
5	UNIDAD	BREAKER DE 20 AMPERIOS
5	UNIDAD	BREAKER DE 30 AMPERIOS
5	UNIDAD	BREAKER DE 40 AMPERIOS
5	UNIDAD	BREAKER DE 50 AMPPERIOS
4	UNIDAD	BREAKER DE 15 AMPERIOS
5	UNIDAD	MINIBREAKER 2 X 40 AMPERIOS
5	UNIDAD	MINIBREAKER 2 X 30 AMPERIOS
10	UNIDAD	MINIBREAKER 2 X 63 AMPERIOS
20	UNIDAD	CAJA DEXON HORIZONTAL
20	UNIDAD	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA
20	UNIDAD	TOMACORRIENTE DOBLE DE INCRUSTAR (LEVITON) CON TAPA BLANCA
20	UNIDAD	TOMACORRIENTE DOBLE 15 AMP REGULADO TIPO HOSPITALARIO NARANJA TIERRA AISLADA
10	ROLLO	CINTA AISLANTE VARIOS COLORES
100	UNIDAD	BASE PARA LAMPARAS LED O SOCKET PARA TUBO LED T8 PARA UNA O AMBAS PUNTAS
20	UNIDAD	INTERRUPTOR DOBLE DE INCRUSTAR
20	UNIDAD	INTERRUPTOR TRIPLE DE INCRUSTAR
20	UNIDAD	INTERRUPTOR SENCILLO DE INSCRUSTAR
5	UNIDAD	BROCHAS Nro. 4
50	UNIDAD	GRIFERIA SANITARIA COMPLETA (Tornillo fijación, Pistola atlas plus, Filtro válvula, Llenado, Empaque taza, Empaque selle válvula descarga dual, Diafragma válvula llenado hidrostático)
5	UNIDAD	TUBOS DE SILICONA (Color: transparente, negro y blanco, almacenamiento: 12 meses desde su fecha de fabricación, composición química: silicona acética de curado por humedad, densidad (DIN 53479-9): 0.98 kg/L, formación de piel: 25 minutos, velocidad de curado: 1.5 mm/24 horas, capacidad de movimiento: 20 % (ISO 11600), escurrimiento (DIN EN 27390): <2 mm, temperatura de servicio: -40 °C a + 150 °C, resistencia a la tensión (ISO 8339): 0.6 N/mm^2 (6.1 kg/cm^2), resistencia al desagarro (DIN 24 método C): 4 N/mm (4.1 kg/cm), Dureza de Shore A (ISO 868): 18, módulo de elasticidad: ~0,36 N/mm² al 100% de elongación (3,7 kg/cm2 al 100% de elongación), recuperación elástica (DIN EN 26389): >90 %, temperatura del soporte: + 5 °C a + 40°C., temperatura ambiente: + 5 °C a + 40 °C, humedad del soporte: el soporte debe estar seco, aplicación: Sellado de vidrio y trabajos en carpintería y cristalerías, de uso interior y exterior)

Calle 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext: 3011 a 3027 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: contrataciondesarrollo@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
twitter.com/alcaldiadetulua

icontec ISO 9001 SC-CER516468

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACION PUBLICA No. 240.20.5.076

50	UNIDAD	LLAVES LAVAMANOS SENCILLAS (Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua, resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador, recubrimientos no tóxicos, uso domestico, presión de servicio: Presión de trabajo máxima recomendada: 860 kPa (125 psi), presión mínima recomendada 138 kPa (20 psi), presión súbita intermitente máxima 1249 kPa (180 psi), accesorios de desagüe soportan como mínimo presiones de agua de 140 kPa (20 psi) como máximo 172 kPa (25 psi), temperatura de uso: 4°C a 66 °C, capacidad de funcionamiento: resistencia de la manija al torque máximo 5.1 N-m (45 Lb-pulg), capacidad de flujo o caudal: máximo 8,3 L/min.(2,2 gpm) a 413 kPa (60 psi), resistencia al torque de roscas metálicas (1/2") hasta 61 N-m (45 Lb-pie.), vida útil del cartucho o unidad de cierre 500000 ciclos, surtidor oscilante 50000 ciclos a 345 kPa (50 psi), uso: para el paso y control de agua en los lavamanos de los baños)
5	CUÑETE	PINTURA VINILO TIPO 1 (Recomendada para decorar y proteger muros y cielos rasos de residencias, oficinas, zonas de alto tráfico y edificaciones en general, en ambientes interiores y exteriores, Presentación: Cuñete de 5 galones, Balde de 2 y ½ Galones, Galón, 1/4 de galón, Descripción: Pintura acrílica diluible con agua, Tipo I, de excelente acabado mate, alta lavabilidad sin desgaste ni desprendimiento, alto cubrimiento, en una amplia y variada gama de colores, usos: para decorar y proteger muros y cielos rasos en ambientes interiores y exteriores de residencias, oficinas, sala de conferencias y edificaciones en general, Especificaciones: acabado mate, peso neto por galón: 4,65 a 5,20 kilos (según color), espesor recomendado: 2 a 3 manos, rendimiento práctico aproximado en obra nueva sobre estuco profesional: 20 a 25 M2/galón a 3 manos, en repinte sobre color igual o similar: 35 a 40 M2/galón a 3 manos, método de aplicación: brocha, rodillo, pistola convencional o airless, ajustado para la dilución: agua potable, secamiento a 25°C y humedad del 60%, para segundas manos: 2 horas, para limpieza con agua y jabón suave 20 a 30 días, V.O.C: 125.4 GRMS/LIT)
5	CUÑETE	PINTURA VINILO TIPO 2 (Pintura de emulsión base agua, fórmula con resina copolimera vinil-acrílica, pigmentos activos e inertes (Norma Icontec 1335), ventajas: acabado mate-satinado, lavable y durable, buen crubrimiento y excelente nivelación, alta resistencia a la interperie y la abrasión, diluible en agua, fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola, Usos: para decorar y porteger superficies de mamposteria tales como cemento, estuco, yeso, ladrillo o asbesto-cemento y de madera en ambientes interiores o exteriores de residencias, oficina, bodegas y edificaciones en general, tipo genérico: copolomero vivnil acrilico, sólidos por peso: 45,4% a 56% según el color, sólidos por volúmen: 32,5% a 40,1% según el color, peso por galón: 4,6 a 5,2 KG según el color, rendimiento teórico por mano apiciada: 48,3M2 x GL a 59,5 M2 x GL según el color, número de manos recomendado: 2 o 3 según el color y tipo de superficie, tiempo de secamiento en condiciones normales: al tecto 30–60 minutos, para repintar 2-4 horas (según espesor, temperatura, humeada, etc.), solvente de reducción y limpieza: agua, punto de inflamación: no inflamable, método de aplicación: brocha o rodillo)
50	UNIDAD	TEJAS ETERNIT # 6 (cubierta ondulada de fibrocemento reforzado utilizada para cubiertas y revestimientos, cumple con los requisitos exigidos en la norma técnica Colombiana NTC4694, categoria C, clase 6, libre de asbesto, Componentes: Cemento: 70%-90%, Carbonato de Calcio: 10%-25%, Fibras Sintéticas: 1%-4%, Celulosa: 2%-5%, Espesor Mínimo: 5.5 mm, Tolerancias: Largo: - 5 + 10mm, Ancho: - 5 + 10 mm, Peso unidad de superficie: 11.4 kg/m2, Traslapo m Teja Nº / Longitud m Total / Útil / Ancho m Total / Útil / Superficie m2 Total / Útil / Long. / Lateral / Peso Kg 6 1.83 1.69 1.053 1.00 1.927 1.69 0.14 0.053 25.92
200	UNIDAD	AMARRAS PLASTICAS PARA TEJA

Calle 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext: 3011 a 3027 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: contrataciondesarrollo@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
twitter.com/alcaldiadetulua

icontec ISO 9001 SC-CER16468

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACION PUBLICA No. 240.20.5.076

10	BULTO	ESTUCOR * 25 KILOS (Producto en polvo de color blanco, diseñado para dar acabados en la construcción, sustituye la preparación de estucos tradicionales en obras porque viene listo para usar. Está fabricado industrialmente con ligantes, calizas de alta pureza y aditivos de última tecnología, asegurando acabados finos y durables con mayor economía)
9	BULTO	CAL
10	GALON	ACRONAL
20	UNIDAD	LIJAS No. 150
5	UNIDAD	RODILLO No. 10 SUPERPESADO
10	UNIDAD	DESAGUES LAVAMANOS
2	CUÑETE	PIGMENTO PARA GRANIPLAX (Recubrimiento plástico a base de agua formulado con emulsiones acrílicas y pigmentos activos e inertes que producen un acabado rustico y un secado rápido; es un producto para recubrimientos exteriores e interiores que posee una perfecta retención del color, resistencia al desgaste y alta lavabilidad. El pigmento para graniplas está diseñado con materias primas que reducen sustancialmente las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) destructores de la capa de ozono y nocivos para los seres vivos, además no emana ningún tipo de olor fuerte base amoniacal, Color: variedad de colores, Peso: 5.3 ± 0.1 kg/gal, Viscosidad a 25°C: 115KU, Ciclos de abrasión en húmedo > 450 ciclos, Ph: 8.0 -8.5, nivelación no amoniacal ni enmascarador de olor, Poder cubriente: 97%, Solvente: agua, Acabado: mate, Estabilidad en almacenamiento: 1 año)
1	CUÑETE	IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS EXTERIORES CRISTAL MURO
5	GALON	IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS
30	UNIDAD	LLAVES TERMINALES DE 1/2
1	UNIDAD	ORINAL COMPLETO (Material: porcelana sanitaria, Rango de presión de agua 15 a 125 PSI (Varia Según griferia), Racor de salida 2.54cm (1"), Dimensión "12 3/4"" x 11 3/4"" x 17"" (32.5 cm x 30 cm x 43 cm)", Dimensiones de producto empacado "13"" x 18 1/8"" x 12 1/4"" (33 cm x 46 cm x 31 cm)", Garantía limitada de por vida para la Porcelana, Garantía Griferia limitada De acuerdo a tipología de Griferia y Fabricante, Peso del producto empacado "17.4 lb (7.9 kg)", Consumo de agua 3.8 Lpf (1.0 gpf) Racor de entrada de agua 1.27 cm (1/2") - 1.88 (3/4"), color blanco o beige, griferia tipo push cuerpo expuesto tipo vandalico.
1	UNIDAD	LLAVES PARA ORINALES COMPLETAS
1	UNIDAD	SANITARIOS COMPLETOS
1	UNIDAD	LAVAMANOS COMPLETOS
50	METROS	TELA SOMBRIO NEGRO 80% 4MTR (malla tejida en polietileno de alta densidad y estabilizadas con proteción UV que garantizan su duración a la interperie)
50	METROS	LONA BLANCA PARA CERRAMIENTO
10	UNIDAD	LAMINA DE ZINC LISA
10	UNIDAD	LAMINA DE ZINC ONDULADA CALIBRE 12 DE 3,05

icontec ISO 9001 SC-CER616468

10	GALON	ESTUCO PLASTICO (Masilla plástica 2 en 1 a base de materiales minerales molidos, polímeros y aditivos especiales. Ideal como estuco en interior y masilla, tratamiento de juntas tipo drywall, Buena blancura, adherencia, fácil aplicación, lijado y excelente acabado. Disminuye el consumo de pintura, Presentación: • Galón 5.4 Kg. Cubeta 27 Kg, Acabado: Mate, Colores: Blanco, Texturas: Lisa, Tiempos de secado: al tacto: 1 a 2 horas Entre manos: 6 a 8 horas, curado: 30 días, a una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50%, aproximadamente, es necesario respetar los tiempos de secado, Especificaciones: pH: 8.0 a 9.0, Densidad: 1.65 a 1.7 g/cm3, Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 80,000 a 100,000 cps, mantenimiento: No requiere, Ambiental: Materiales base agua, libre de mercurio y plomo. Bajo VOC)

- El proponente seleccionado deberá de presentar certificación de garantía de los materiales eléctricos y de construcción por el término de un (01) año.
- El proponente deberá prestar y certificar el servicio de bodegaje durante el año 2023 hasta que se entreguen todos los materiales sin ningún costo adicional, ya que la administración municipal no cuenta con el lugar para guardarlos.
- Cuando se necesiten los materiales eléctricos que se encuentran en bodega, el contratista deberá cumplir con esta entrega en las instalaciones de la Alcaldía Municipal o en alguna de sus sedes externas en un tiempo no mayor a 20 minutos, después se ser notificado. El oferente deberá presentar certificación de aceptación de este ítem.

1.3.1. REGIMEN JURIDICO APLICABLE

En cumplimiento a lo establecido en el parágrafo 1° del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, modificada por la ley 1474 de 2011 y tal como lo dispone el Decreto Reglamentario No. 1082 de 2015, se justifica la escogencia de la presente modalidad de selección en que el valor del contrato a celebrarse no excede el 10% de la Menor Cuantía del Municipio de Tuluá; así mismo lo dispuesto en el decreto 1860 de 2021.
Además de las normas particularmente señaladas en el párrafo anterior, son aplicables a la presente modalidad de selección la Ley 1150 de 2007, el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y Decreto reglamentario 1082 de 2015. Igualmente se aplicarán las normas pertinentes y concernientes al acuerdo de voluntades entre las partes establecidas tanto en el Código Civil como en el Código de Comercio que llegaren a ser aplicables; y reglas previstas en la invitación pública. En consecuencia, el presente proceso se adelantará mediante el **PROCEDIMIENTO DE SELECCION PARA LA CELEBRACION DE CONTRATOS CUYO VALOR NO EXCEDA EL 10% DE LA MENOR CUANTIA DE LA ENTIDAD "MINIMA CUANTIA".**

1.4. PRESUPUESTO OFICIAL

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACION PUBLICA No. 240.20.5.076

El Municipio de Tuluá analizo los procesos de contratación de las entidades compradoras relacionado con el proceso, obteniendo los siguientes procesos de contratación registrados en el SECOP:

Año	Entidad	Objeto	Contra. Nro.	valor
2020	ANTIOQUIA - POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID – MEDELLÍN Contrato Nro. SMC 1706 DE 2020	Suministro de insumos de ferreteria para mantenimiento y reparaciones locativas en las instalaciones de las diferentes sedes del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid.	Nro. SMC 1706 DE 2020	$ 37,000,000.oo
2020	ANTIOQUIA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SONSÓN	ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y CENTROS EDUCATIVOS UBICADOS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE SONSÓN ANTIOQUIA	MC-013-2020	$19.600.000.oo
2020	ANTIOQUIA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ANGOSTURA	SUMINISTRO DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS, DE CONSTRUCCIÓN Y DE FERRETERÍA EN GENERAL PARA ATENDER REPARACIONES DE INSTALACIONES EDUCATIVAS Y DEMÁS INMUEBLES OFICIALES	CMC-012-2020	$24.500.000.oo

De acuerdo con los valores históricos de la Administración Municipal de las vigencias 2019, 2020, 2021 y 2022 cuyos valores ascienden a:

2019: $ 33'080.500
2020: $ 39'398.900
2021: $ 40'752.000
2022. $ 42'994.938

Además, se hizo un sondeo por la cotización obtenida de los siguientes comerciantes así:

$ 33.233.300
$ 38.958.154
$ 37.840.673

El presupuesto estimado será de TREINTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE ($33'250.000) IVA incluido, el cual tendrá una duración de quince (15) días a partir de la orden de compra y será ejecutado en la zona urbana del municipio de Tuluá

1.4.1 IMPUESTOS

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACION PUBLICA No. 240.20.5.076

El CONTRATISTA pagará todos los impuestos, tasas y similares que se deriven de la ejecución del contrato, de conformidad con la Ley Colombiana.

Nota: La Secretaria de Hacienda Municipal realizará las siguientes deducciones al contrato:

4%	Retención en la Fuente
2.5 %	Tasa Pro deporte Municipal
1 %	Estampilla Pro Hospitales Universitarios del Valle
2 %	Estampilla Pro Univalle
0.5%	Estampilla Pro Cultura
0.5%	Estampilla Pro Uceva
8 x 1000	Retención Fuente por ICA según lo determine la Secretaría de Hacienda – Sección Rentas
19%	Retención del IVA Facturado
3%	Estampilla Pro adulto mayor
0.5%	Pro Universidad del Pacífico

1.5. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El costo de los servicios será financiado con cargo al presupuesto de la vigencia fiscal de 2022, conforme a la Disponibilidad presupuestal No. 2038 del 31 de julio de 2023, expedido por la Secretaría de Hacienda Municipal.

1.6. FORMA DE PAGO

El Municipio de Tuluá pagará al contratista el valor del contrato en un solo pago, previo suministro de los elementos y se certifique por parte del supervisor, el cumplimiento de los requisitos legales y las características técnicas de los suministros.

1.7. VIGENCIA

La vigencia del contrato consecuencia del presente proceso es de quince (15) días contados a partir de la fecha de la orden de compra.

1.8. EXPEDICION DE ADENDAS

Para el caso de expedición de adendas las mismas podrán ser expedidas hasta 6 horas antes de vencer el término de la presentación de las propuestas cuando estas modifiquen aspectos sustanciales de la convocatoria; cuando la adenda se refiera a la ampliación del plazo para la presentación de propuestas, esta podrá expedirse el último día de la convocatoria; en ambos casos la entidad motivará el acto respectivo y en todo caso deberá publicar junto con la adenda el nuevo cronograma a seguir.

1.9. AJUSTE DE UNIDADES POR EFECTO DEL MENOR PRECIO OFERTADO

icontec ISO 9001 SC-CER516468

En la adjudicación por efecto del menor precio ofertado, la Entidad podrá solicitar al proveedor favorecido con la contratación ajustar las cantidades de los ítems a bien tenga hasta agotar el presupuesto disponible para tal fin.

CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYMES

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del decreto 1082 de 2015, este proceso de selección es susceptible de ser con convocatoria limitada exclusivamente a MiPymes, siempre y cuando se manifieste el interés en participar mediante la presentación de una solicitud en tal sentido de por lo menos dos (2) MiPymes con el fin de establecer la limitación de la convocatoria

CAPITULO II

2. DE LOS PROPONENTES

2.1. CALIDADES DE PARTICIPACION

2.1.1. Persona Natural

En el presente proceso de selección podrán participar personas naturales que cumplan con la idoneidad para realizar contratos de acuerdo al objeto de la presente convocatoria; y debidamente inscritos en el Registro Mercantil, para lo cual deberá presentar el certificado de inscripción con una fecha de expedición no mayor a veinte (20) días; esta idoneidad deberá encontrarse dentro de las actividades a realizar por el proponente, so pena del rechazo de la propuesta.

2.1.2. Persona Jurídica

En el presente proceso de selección podrán participar personas jurídicas constituidas legalmente y que cumplan con la idoneidad para realizar contratos de acuerdo al objeto de la presente convocatoria; para lo cual deberá anexar el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la autoridad competente, esta certificación de existencia y representación deberá haber sido expedida con fecha no mayor a veinte (20) días calendario, anterior a la fecha de cierre de esta convocatoria

Cuando se prorrogue la fecha de cierre, la certificación de existencia y representación legal tendrá validez con la primera fecha de cierre. En este certificado debe constar que el término de duración de la persona jurídica no será inferior a la del plazo de ejecución y liquidación del contrato y un (1) año más, so pena de rechazo de la propuesta.

Cuando el Representante Legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano social competente, en el cual conste que está facultado para presentar la oferta y firmar el contrato hasta por el valor del Presupuesto Oficial.

2.1.3. Consorcios, Uniones Temporales u otra forma de asociación

Se permite la presentación de propuestas a Consorcios, Uniones Temporales u otras formas asociativas, con las mismas exigencias de Ley.
Los proponentes indicarán si su participación es a título de Consorcio, Unión Temporal u otra forma asociativa, para lo cual deberán señalar las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos.

En caso de Consorcios o Uniones Temporal, los integrantes del Consorcio o la Unión Temporal, deben cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Condiciones, y no estén incursas en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad que consagran la Constitución y la Ley. Para las Uniones Temporales o Consorcios, de acuerdo con el Artículo 7 de la Ley 80 de 1993, el proponente deberá presentar (en original) el documento de constitución del Consorcio o Unión Temporal, conforme al anexo que se adjunta al final. En él se deberá expresar si la participación es a título de Unión Temporal o Consorcio. Si se trata de Unión Temporal, sus miembros deberán señalar los términos (en porcentajes) de su participación en la propuesta y en su ejecución, los cuales no podrán ser modificados. La omisión de este documento o de las firmas de sus integrantes, la mala constitución y la falta de designación de representante legal, no son subsanables y generan el rechazo de la propuesta.

En el caso de que los Consorcios y Uniones Temporales, sus integrantes sean personas jurídicas, deberán cumplir con las condiciones establecidas en este pliego y además cuando el Representante Legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano social competente, en el cual conste que está facultado para presentar la oferta y firmar el contrato hasta por el valor del Presupuesto Oficial, teniendo en cuenta que la responsabilidad de todos sus integrantes es solidaria, de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 7º, de la Ley 80 de 1993 y en los Artículos 1.568, 1.569 y 1.571 del Código Civil. La omisión de anexar el

Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la autoridad competente o la autorización del Órgano Social competente no son subsanables y la propuesta será rechazada.

Todos los Proponentes deben:

- Tener capacidad jurídica para la presentación de la Propuesta.
- Tener capacidad jurídica para la celebración y ejecución del contrato.
- No estar incursos en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad previstas en las leyes de Colombia, en especial las previstas en la Ley 80 de 1993.
- No estar reportado en el último Boletín de Responsables Fiscales expedido por la Contraloría General de la República; este requisito deberá acreditarse para la suscripción del contrato

Para el caso de los Consorcios su responsabilidad será solidaria frente al Municipio de Tuluá, de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato.

Para el caso de las Uniones Temporales, deberán indicar su porcentaje de participación en la propuesta y en la ejecución del contrato, lo cual no podrá ser modificado sin la autorización previa del Municipio de Tuluá.

Si en el acta de conformación de la Unión Temporal o cualquier otra forma de asociación, no se determinan los términos y extensión de la participación de los integrantes, se le dará el tratamiento establecido para los Consorcios.

En los casos en que se conformen asociaciones bajo cualquiera de las modalidades previstas en la ley con el único objeto de presentar una propuesta o celebrar un contrato estatal, la responsabilidad y sus efectos se regirán por las disposiciones previstas en esta ley para los Consorcios.

En todo caso, deberán designar la persona que para todos los efectos los representará y anexarán el acta mediante la cual se constituyen como Consorcio, Unión Temporal o cualquier otra forma de asociación.

Las calidades y/o requisitos de participación que se exigen para las personas naturales o jurídicas individualmente consideradas, se aplican a cada uno de los miembros de Consorcios, Uniones Temporales o cualquier otra forma de asociación, según el caso, lo que incluye el certificado de registro de precios de los bienes y servicios.

2.2. REQUISITOS HABILITANTES

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACION PUBLICA No. 240.20.5.076

2.2.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Podrán participar personas naturales, jurídicas, consorcio o uniones temporales o cualquier otra forma asociativa permitidas en la Ley que se encuentren constituidas con anterioridad al cierre del proceso de mínima cuantía, que sea hábil para contratar con entidades estatales y que cumplan con los siguientes requisitos:

- Debe contener dentro del objeto social comercio al por mayor y menor de materiales eléctricos, para la construcción y todo lo relacionado con la construcción.
- El proponente que desee participar como persona natural o jurídica debe de contener registrado en la Cámara de Comercio y en Registro Único Tributario (RUT) como mínimo os siguientes códigos: G4663, G4752 y G4662 a la fecha de cierre del presente proceso y será requisito habilitante y se verificará con el registro de la Cámara de Comercio, la cual no puede tener fecha de expedición superior a veinte (20) días.
- El proponente seleccionado deberá de presentar certificación de garantía de los materiales eléctricos y de construcción por el término de un (1) año.
- El proponente deberá prestar y certificar el servicio de bodegaje durante el año 2023 o hasta que se entreguen todos los materiales sin ningún costo adicional, ya que la administración municipal no cuenta con el lugar para guardarlos.
- Cuando se necesiten los materiales eléctricos que se encuentran en bodega, el proponente deberá cumplir con esta entrega en las instalaciones de la Alcaldía Municipal o en alguna de sus sedes externas en un tiempo no mayor a 20 minutos, después se ser notificado.

2.2.2. CAPACIDAD JURIDICA

Los legalmente capaces para celebrar contratos, que no se encuentren incursos en causales de inhabilidad e incompatibilidad, para lo cual quien firma la propuesta deberá expresarlo bajo juramento.

Podrán participar en la presente convocatoria las personas naturales o jurídicas que ejerzan actividades mercantiles o actos de comercio concordantes con el objeto social o actividad económica de acuerdo a lo descrito en el numeral 2.1, para lo cual deben presentar certificado

icontec
ISO 9001
SC-CER616468

de existencia y representación legal y/o registro mercantil expedido por la cámara de comercio, debidamente renovado.

La persona natural o juridica debe de tener actividad comercial con el objeto del contrato como minimo de un (1) año, se verificará con el registro de la Cámara de Comercio, la cual no puede tener fecha de expedición superior a veinte (20) días.

2.2.3. EXPERIENCIA GENERAL

Los oferentes que se encuentren legalmente en capacidad de participar en la presente invitación pública deberán acreditar que desarrollan la actividad comercial u objeto social de acuerdo a la presente convocatoria y deberán certificar con al menos 3 contratos ejecutados durante los últimos 3 años, con entidades públicas o privadas con objeto igual al de la presente convocatoria, que sumados sean igual o superior a 45 SMMLV. Para la verificación de los contratos, deberá suministrar copia de las minutas contractuales.

2.2.4. REQUISITOS ADICIONALES DE HABILIDAD EN CASO DE CONSORCIO O UNION TEMPORAL.

a) El certificado sobre existencia y representación legal si fuere el caso, se exigirá de todas y cada una de las personas jurídicas que integran el consorcio o unión temporal, en las condiciones anotadas en el presente proyecto de pliego de condiciones.
b) La duración del Consorcio y/o unión temporal deberá ser como mínimo igual a la duración del contrato y un año más.
c) Deberá diligenciarse el COMPROMISO DE CONSTITUCION DEL CONSORCIO O UNION TEMPORAL, según sea el caso.
d) Deberán designar la persona que para todos los efectos los representará y señalarán las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos y su responsabilidad.
e) La propuesta deberá ser suscrita por el Representante del Consorcio o Unión temporal, designado en el compromiso de constitución.
f) Todos y cada uno de los miembros que conforman el consorcio o la unión temporal deberán estar conformado por personas con la capacidad exigida en este proyecto de Pliego.
g) Se requiere que al menos uno de los miembros del consorcio o unión acredite la totalidad de la experiencia exigida en el proyecto de pliego de condiciones.
h) Todos los integrantes del Consorcio o unión temporal deberán aportar el pago de la seguridad social al día y de pago de aportes parafiscales para quienes estén obligados a ello.

i) Todos y cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal que deberán presentar los documentos individuales como proponente persona natural o jurídica exigidos en esta invitación.

CAPITULO III

3. CONTENIDO DE LA PROPUESTA

3.1. DOCUMENTOS DE LAS PROPUESTAS

Para que la propuesta sea HABILITADA para la evaluación y posterior calificación, los oferentes deberán presentar todos los documentos que a continuación se relaciona:

3.1.1. Carta de presentación de la propuesta, firmada por el proponente. ***Formato No. 1*** "CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA". Se debe presentar totalmente diligenciada y suscrita por la persona natural o el representante legal de la firma, consorcio o unión temporal, según sea el caso. El valor relacionado en la carta de presentación deberá ser idéntico al contenido en la propuesta económica.

3.1.2. Propuesta Económica firmada por el proponente. ***Formato No. 2*** "PROPUESTA ECONOMICA". Se debe presentar el cuadro totalmente diligenciado y suscrito por la persona natural o el representante legal de la firma, consorcio o unión temporal, según sea el caso.

3.1.3. Certificado de existencia y representación legal de la sociedad proponente, o Registro Mercantil si es persona natural, expedido por la Cámara de Comercio con una antelación no mayor de veinte (20) días a la fecha de presentación de la oferta. Si la oferta se presenta bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, todos sus integrantes deben aportar el documento mencionado con los requisitos consagrados en este Literal.
Cuando el representante legal de la firma tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano competente.

3.1.4. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO **(RUT)** de la persona natural o jurídica, expedido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacional DIAN, debidamente actualizado para la vigencia 2022.

3.1.5. Poder debidamente firmado por el representante legal para hacer la entrega de la propuesta, cuando se presente a través de un tercero.

icontec ISO 9001 SC-CER516408

3.1.6. Documento del consorcio o unión temporal.

3.1.7. Fotocopia de la cédula de ciudadanía del proponente y/o representante legal.

3.1.8. Certificación de pago de los aportes de sus empleados.

De conformidad con el párrafo 2, artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el proponente deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales y aportes al Servicio Nacional de Aprendizaje, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar, cuando a ello haya lugar.

Para el efecto, deberá aportarse con la propuesta certificación expedida por el Revisor Fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el Representante Legal, la cual en todo caso no será inferior a los seis (6) meses anteriores a la celebración del contrato. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.

El anterior requisito deberá aportarse con la propuesta, so pena de no ser tenido en cuenta para el proceso de selección. Esta exigencia igualmente aplica para cada uno de los miembros del Consorcio, Unión Temporal u otra forma asociativa que se presente.

Las personas naturales deberán acreditar el pago de los aportes a la Seguridad Social Integral conforme a la Ley 100 de 1993, Artículo 4°, Ley 797 de 2003 y el Decreto Ley 2150 de 1995; esto es, aportes para la seguridad social en salud y pensiones. Si tiene trabajadores a su servicio deberá acreditar, además, el pago de aportes a la seguridad social de éstos, así como de los parafiscales antes señalados.

El Municipio de Tuluá verificará los antecedentes del oferente, así:

3.1.9. Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la República, vigente.

3.1.10. Certificado de responsabilidad fiscal expedido por la Contraloría General de la República, vigente.

3.1.11. Certificado de antecedentes judiciales expedidos por la Policía Nacional, vigente.

3.1.12. Certificado de no encontrarse reportado en el sistema de registro nacional de medidas correctivas.

Calle 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext: 3011 a 3027 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: contratacionesarrollo@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
twitter.com/alcaldiadetulua

icontec ISO 9001 SC-CER516468

3.1.13. Fotocopia de la libreta militar de la persona natural o representante legal (Para hombres menores de 50 años)

Nota: Cuando la oferta sea aceptada, el contratista deberá remitir certificación de la cuenta bancaria, para el trámite del pago correspondiente.

3.2. NUMERO MINIMO DE PARTICIPANTES

El número mínimo de participantes hábiles para no declarar desierta la presente Invitación Pública es de uno (1); se entiende por participante hábil quien no esté incurso en las causales de inhabilidades e incompatibilidades contempladas en el Art. 8 de la Ley 80 de 1993.

3.3. CRONOGRAMA: en cumplimiento del artículo 2.2.1.2.1.5.2, del decreto 1082 de 2015, en su numeral 4, el siguiente será el cronograma oficial del proceso de mínima cuantía:

Actividad	Fecha
Publicación de la invitación	De acuerdo a plataforma SECOP II
Termino para la presentación de observaciones y/o limitaciones a mipymes	
Respuesta a las observaciones	
Publicación de adendas	
Publicación del aviso de limitación a mipyme	
Termino para presentación de ofertas	
Evaluación de las ofertas	
Termino para subsanar documentación	
Publicación del informe de evaluación	
Presentación de observaciones al informe de evaluación	
Respuesta a las observaciones y aceptación de oferta	

CAPITULO IV

4. EVALUACION Y CALIFICACION DE LAS OFERTAS

4.1. METODOLOGIA

Para la evaluación y calificación de las ofertas, al tenor de lo dispuesto por el decreto 1082 de 2015, el Secretario de despacho según delegación del Señor Alcalde Municipal mediante manual de

contratación, verificará las propuestas, la descripción técnica y el valor, se evaluará la propuesta más baja. Si después de haber realizado lo anterior, resulta que existen dos o más propuestas empatadas, se tendrá lo dispuesto en la ley 2069, respecto a los factores de desempate.

CRITERIOS DE DESEMPATE En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas, la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, y conforme a los medios de acreditación del articulo 2.2.1.2.4.2.17. del Decreto 1082 de 2015 modificado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021 o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

CAPITULO V

5. CAUSALES DE RECHAZO DE LA PROPUESTA

El Municipio de Tuluá, eliminará las propuestas cuando se encuentren en cualquiera de los casos que a continuación se enuncian:

- Cuando la documentación requerida se presente incompleta o no reúna los requisitos exigidos en el presente proceso, u omita cualquier información solicitada. En este caso se entiende que la omisión de los documentos o información se refiere a los que constituyen elementos básicos para evaluar la propuesta, y no a los requisitos formales. En el caso de faltar algún documento o información, el secretario evaluador, determinará si es formal o esencial, dejando constancia de ello motivadamente en el informe evaluativo. En todo caso, se aplicará lo señalado en la Ley 80 de 1993, Artículo 25 Numeral 15, teniendo en cuanta que los documentos que se hayan omitido por parte del proponente no sean indispensables para la comparación de propuestas.
- Cuando la propuesta económica supere el valor de la Disponibilidad Presupuestal.
- Cuando se compruebe que el proponente se encuentra incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar con el Estado.
- En caso de que uno o más socios, participen en dos o más sociedades (de personas o anónimas no abiertas), solo se evaluará la propuesta de aquella que haya sido presentada en primer lugar.
- Se eliminará la totalidad de las propuestas de cualquier proponente que presente más de una propuesta independiente.
- Cuando el proponente no presente propuesta económica debidamente valorizada y totalizada.
- Cuando vencido el plazo para subsanar las deficiencias formales de los documentos exigidos, el proponente no los corrija o no responda las aclaraciones solicitadas por el Municipio.

- Cuando la propuesta sea firmada por una persona diferente al representante legal o quien haga sus veces.
- Cuando la propuesta no se ajuste a las especificaciones solicitadas en la Convocatoria Pública.
- Cuando las propuestas se presenten en forma extemporánea.
- Cuando la propuesta sea presentada por cualquier medio diferente del dispuesto por la plataforma de SECOP II.
- Cuando el valor ofertado sea diferente entre la carta de presentación de la propuesta, el cuadro de costos y el cuestionario establecido en la plataforma del SECOP II.

NOTA: Cuando los documentos exigidos sean para verificar la condición del proponente o soporten el contenido de la oferta, se requerirá al oferente para que alleguen hasta la fecha estipulada en esta convocatoria, si no los allega se descalificaran la propuesta.

CAUSALES DE DECLARATORIA DE DESIERTA

El Municipio de Tuluá podrá declarar desierta la presente contratación, únicamente por motivos o causas que impidan la escogencia objetiva de una oferta, como son:

- Cuando no se presente oferta alguna.
- Cuando ninguna oferta se ajuste a las condiciones consignadas en la presente convocatoria pública.
- Por motivos o causas contempladas en la Ley o que impidan la escogencia objetiva
- La declaratoria de desierta de la contratación se efectuará por medio de resolución motivada, en el que se señalará en forma expresa y detallada las razones que han conducido a esta decisión, la cual se notificará de acuerdo con lo previsto en el Código Contencioso Administrativo.

El presente documento se entiende fechado y firmado una vez sea aprobado por ambas partes el contrato electrónico a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública –SECOP II.

Redacto: Mónica Perdomo Ayala
Transcribió: Carlos Andrés Cardona
Revisó: Oficina Asesora Jurídica
Aprobó: John Jairo Gómez Aguirre

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACION PUBLICA No. 240.20.5.076

FORMATO No. 1

CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA

Ciudad y fecha,

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE TULUA
VALLE DEL CAUCA
Calle 25 Carrera 25 esquina – Edificio del CAM

Asunto: INVITACION PUBLICA PROCESO DE SELECCION DE MINIMA CUANTIA **240.20.5.076**

El suscrito, (obrando en nombre propio o como Representante Legal de la firma _____, o como Representante del Consorcio _____o Unión Temporal _____, declaro que:

a) He examinado y no tengo reservas a los documentos del Pliego de Condiciones, incluyendo las adendas y/o oficios aclaratorios.

b) De conformidad con los documentos de esta contratación, me comprometo a ejecutar de forma transparente y responsable la siguiente contratación: "SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO Y DE CONSTRUCCION NECESARIO PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO DEL CAM Y SUS SEDES EXTERNAS VIGENCIA 2023".

c) Manifiesto el conocimiento, aceptación y cumplimiento de todo el proceso y de los requerimientos técnicos mínimos establecidos en el presente Pliego de Condiciones.

d) Que tengo facultades plenas para contratar y de comprometer a la sociedad que represento en cuantía hasta de $_____ de conformidad con el certificado de existencia y representación legal obrante en mi propuesta (o por autorización concedida por _____en acta del _____).

e) Mi oferta se mantendrá vigente por un período de _____, contados a partir de la fecha límite fijada para la presentación de ofertas, de conformidad con los documentos del Pliego de Condiciones. Esta oferta me obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho periodo.
f) Para esta contratación no soy partícipe en calidad de oferente, en más de una oferta y la información y documentos en ésta contenidos, son ciertos.

icontec ISO 9001 SC-CER616488

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACION PUBLICA No. 240.20.5.076

g) Entiendo que esta oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la comunicación de adjudicación, constituirán una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del contrato formal.

h) Manifiesto, bajo gravedad de juramento, que no me encuentro (ni la firma que represento) incurso en alguna causal de inhabilidad e incompatibilidad o prohibiciones previstas en la Constitución Política o en la Ley, especialmente en el artículo 8º de la Ley 80 de 1993, Ley 190 de 1995 y demás normas concordantes, que impidan la participación del proponente en el presente proceso contractual y en la celebración y ejecución del respectivo contrato.

NOTA: En caso de Consorcio o Unión Temporal esta declaración debe ser, además, presentada por el Representante Legal de cada una de las firmas que lo conforman.

i) Que me encuentro inscrito en el Régimen: SIMPLIFICADO [ ] - COMUN [ ]

QUE SEGUN MI PROPUESTA EL VALOR TOTAL DE LA MISMA ES DE _____ (Escribir en números y letras).

QUE EL PLAZO DE EJECUCION PROPUESTO ES DE: _____ (Escribir y números y letras) DIAS

Igualmente señalo como lugar donde recibiré notificaciones, comunicaciones y requerimientos relacionados con esta contratación, el siguiente:

Nombre del Representante Legal:	
C.C. y/o NIT:	
Dirección:	
Teléfono:	
FAX:	
E-MAIL:	

NOMBRE: _____

FIRMA: _____

icontec ISO 9001 SC-CER616468

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACION PUBLICA No. 240.20.5.076

FORMATO No. 2

PROPUESTA ECONOMICA

PROPONENTE: _____ **NIT:** _____

Nombre del Representante Legal: _____ **C.C:** _____

CANT.	UNDIDAD	ARTICULO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5	UNIDAD	REFLECTOR LED DE 100 WATIOS		
100	UNIDAD	LAMPARA LED CIRCULAR 24W 11" INCRUSTAR		
30	UNIDAD	LAMPARA LED CIRCULAR 18W 8.6" INCRUSTAR		
60	UNIDAD	TUBO LED 18W T8		
60	UNIDAD	TUBO LED 9W T8		
5	UNIDAD	LAMPARAS DE INCRUSTAR T8 2X32W FONDO ESPECULAR		
5	UNIDAD	LAMPARAS DE SOBREPONER T8 2X32W FONDO ESPECULAR		
20	UNIDAD	CANALETA 40*25 CON DIVISION		
10	UNIDAD	CANALETA 13*7		
350	METROS	CABLE DE COBRE 7 HILOS Nro. 12		
300	METROS	CABLE DE COBRE 7 HILOS Nro. 14		
50	METROS	CABLE DE COBRE 7 HILOS Nro. 10		
50	METROS	CABLE DUPLEX 2x14		
50	METROS	CABLE DUPLEX 2x12		
50	METROS	CABLE DUPLEX 2x16		
10	UNIDAD	CAJA MINIBREAKER DE 1 Y 2 CIRCUITOS		
5	UNIDAD	BREAKER DE 20 AMPERIOS		
5	UNIDAD	BREAKER DE 30 AMPERIOS		
5	UNIDAD	BREAKER DE 40 AMPERIOS		
5	UNIDAD	BREAKER DE 50 AMPPERIOS		
4	UNIDAD	BREAKER DE 15 AMPERIOS		
5	UNIDAD	MINIBREAKER 2 X 40 AMPERIOS		
5	UNIDAD	MINIBREAKER 2 X 30 AMPERIOS		
10	UNIDAD	MINIBREAKER 2 X 63 AMPERIOS		
20	UNIDAD	CAJA DEXON HORIZONTAL		
20	UNIDAD	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA		
20	UNIDAD	TOMACORRIENTE DOBLE DE INCRUSTAR (LEVITON) CON TAPA BLANCA		

icontec ISO 9001 SC-CER616468

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACION PUBLICA No. 240.20.5.076

20	UNIDAD	TOMACORRIENTE DOBLE 15 AMP REGULADO TIPO HOSPITALARIO NARANJA TIERRA AISLADA		
10	ROLLO	CINTA AISLANTE VARIOS COLORES		
100	UNIDAD	BASE PARA LAMPARAS LED O SOCKET PARA TUBO LED T8 PARA UNA O AMBAS PUNTAS		
20	UNIDAD	INTERRUPTOR DOBLE DE INCRUSTAR		
20	UNIDAD	INTERRUPTOR TRIPLE DE INCRUSTAR		
20	UNIDAD	INTERRUPTOR SENCILLO DE INSCRUSTAR		
5	UNIDAD	BROCHAS Nro. 4		
50	UNIDAD	GRIFERIA SANITARIA COMPLETA (Tornillo fijación, Pistola atlas plus, Filtro válvula, llenado, Empaque taza, Empaque selle válvula descarga dual, Diafragma válvula llenado hidrostático)		
5	UNIDAD	TUBOS DE SILICONA (Color: transparente, negro y blanco, almacenamiento: 12 meses desde su fecha de fabricación, composición química: silicona acética de curado por humedad, densidad (DIN 53479-9): 0.98 kg/L, formación de piel: 25 minutos, velocidad de curado: 1.5 mm/24 horas, capacidad de movimiento: 20 % (ISO 11600), escurrimiento (DIN EN 27390): <2 mm, temperatura de servicio: -40 °C a + 150 °C, resistencia a la tensión (ISO 8339): 0.6 N/mm^2 (6.1 kg/cm^2), resistencia al desagarro (DIN 24 método C): 4 N/mm (4.1 kg/cm), Dureza de Shore A (ISO 868): 18, módulo de elasticidad: ~0,36 N/mm² al 100% de elongación (3,7 kg/cm2 al 100% de elongación), recuperación elástica (DIN EN 26389): >90 %, temperatura del soporte: + 5 °C a + 40°C., temperatura ambiente: + 5 °C a + 40 °C, humedad del soporte: el soporte debe estar seco, aplicación: Sellado de vidrio y trabajos en carpintería y cristalerías, de uso interior y exterior)		
50	UNIDAD	LLAVES LAVAMANOS SENCILLAS (Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua, resistente al efecto de jabones y limpiadores de tocador, recubrimientos no tóxicos, uso domestico, presión de servicio: Presión de trabajo máxima recomendada: 860 kPa (125 psi), presión mínima recomendada 138 kPa (20 psi), presión súbita intermitente máxima 1249 kPa (180 psi), accesorios de desagüe soportan como mínimo presiones de agua de 140 kPa (20 psi) como máximo 172 kPa (25 psi), temperatura de uso: 4°C a 66 °C, capacidad de funcionamiento: resistencia de la manija al torque máximo 5.1 N-m (45 Lb-pulg), capacidad de flujo o caudal: máximo 8,3 L/min.(2,2 gpm) a 413 kPa (60 psi), resistencia al torque de roscas metálicas (1/2") hasta 61 N-m (45 Lb-pie.), vida útil del cartucho o unidad de cierre 500000 ciclos, surtidor oscilante 50000 ciclos a 345 kPa (50 psi), uso: para el paso y control de agua en los lavamanos de los baños)		
5	CUÑETE	PINTURA VINILO TIPO 1 (Recomendada para decorar y proteger muros y cielos rasos de residencias, oficinas, zonas de alto tráfico y edificaciones en general, en ambientes interiores y exteriores, Presentación: Cuñete de 5 galones, Balde de 2 y ½ Galones, Galón, 1/4 de galón, Descripción: Pintura acrílica diluible con agua, Tipo I, de excelente acabado mate, alta lavabilidad sin desgaste ni desprendimiento, alto cubrimiento, en una amplia y variada gama de colores, usos: para decorar y proteger muros y cielos rasos en ambientes interiores y exteriores de residencias, oficinas, sala de conferencias y edificaciones en general, Especificaciones: acabado mate, peso neto por galón: 4,65 a 5,20 kilos (según color), espesor recomendado: 2 a 3 manos, rendimiento práctico aproximado en obra nueva sobre estuco profesional: 20 a 25 M2/galón a 3 manos, en repinte sobre color igual o similar: 35 a 40		

icontec ISO 9001 SC-CER616468

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACION PUBLICA No. 240.20.5.076

		M2/galón a 3 manos, método de aplicación: brocha, rodillo, pistola convencional o airless, ajustado para la dilución: agua potable, secamiento a 25°C y humedad del 60%, para segundas manos: 2 horas, para limpieza con agua y jabón suave 20 a 30 días, V.O.C: 125.4 GRMS/LIT)		
5	CUÑETE	PINTURA VINILO TIPO 2 (Pintura de emulsión base agua, fórmula con resina copolimera vinil-acrílica, pigmentos activos e inertes (Norma Icontec 1335), ventajas: acabado mate-satinado, lavable y durable, buen cubrimiento y excelente nivelación, alta resistencia a la intemperie y la abrasión, diluible en agua, fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola, Usos: para decorar y proteger superficies de mampostería tales como cemento, estuco, yeso, ladrillo o asbesto-cemento y de madera en ambientes interiores o exteriores de residencias, oficina, bodegas y edificaciones en general, tipo genérico: copolomero vinil acrílico, sólidos por peso: 45,4% a 56% según el color, sólidos por volumen: 32,5% a 40,1% según el color, peso por galón: 4,6 a 5,2 KG según el color, rendimiento teórico por mano aplicada: 48,3M2 x GL a 59,5 M2 x GL según el color, número de manos recomendado: 2 o 3 según el color y tipo de superficie, tiempo de secamiento en condiciones normales: al tacto 30–60 minutos, para repintar 2-4 horas (según espesor, temperatura, humeada, etc.), solvente de reducción y limpieza: agua, punto de inflamación: no inflamable, método de aplicación: brocha o rodillo)		
50	UNIDAD	TEJAS ETERNIT # 6 (cubierta ondulada de fibrocemento reforzado utilizada para cubiertas y revestimientos, cumple con los requisitos exigidos en la norma técnica Colombiana NTC4694, categoría C, clase 6, libre de asbesto, Componentes: Cemento: 70%-90%, Carbonato de Calcio: 10%-25%, Fibras Sintéticas: 1%-4%, Celulosa: 2%-5%, Espesor Mínimo: 5.5 mm, Tolerancias: Largo: - 5 + 10mm, Ancho: - 5 + 10 mm, Peso unidad de superficie: 11.4 kg/m2, Teja Longitud m Ancho m Superficie m2 Traslapo m Peso N° Total Útil Total Útil Total Útil Long. Kg Lateral 6 1.83 1.69 1.053 1.00 1.927 1.69 0.14 0.053 25.92		
200	UNIDAD	AMARRAS PLASTICAS PARA TEJA		
10	BULTO	ESTUCOR * 25 KILOS (Producto en polvo de color blanco, diseñado para dar acabados en la construcción, sustituye la preparación de estucos tradicionales en obras porque viene listo para usar. Está fabricado industrialmente con ligantes, calizas de alta pureza y aditivos de última tecnología, asegurando acabados finos y durables con mayor economía)		
9	BULTO	CAL		
10	GALON	ACRONAL		
20	UNIDAD	LIJAS No. 150		
5	UNIDAD	RODILLO No. 10 SUPERPESADO		
10	UNIDAD	DESAGUES LAVAMANOS		
2	CUÑETE	PIGMENTO PARA GRANIPLAX (Recubrimiento plástico a base de agua formulado con emulsiones acrílicas y pigmentos activos e inertes que producen un acabado rustico y un secado rápido; es un producto para recubrimientos exteriores e interiores que posee una perfecta retención del color, resistencia al desgaste y alta lavabilidad. El pigmento para graniplas está diseñado con materias primas que reducen sustancialmente las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) destructores de la capa de		

icontec ISO 9001 SC-CER516468

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
INVITACION PUBLICA No. 240.20.5.076

		ozono y nocivos para los seres vivos, además no emana ningún tipo de olor fuerte base amoniacal, Color: variedad de colores, Peso: 5.3 ± 0.1 kg/gal, Viscosidad a 25°C: 115KU, Ciclos de abrasión en húmedo > 450 ciclos, Ph: 8.0 -8.5, nivelación no amoniacal ni enmascarador de olor, Poder cubriente: 97%, Solvente: agua, Acabado: mate, Estabilidad en almacenamiento: 1 año)		
1	CUÑETE	IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS EXTERIORES CRISTAL MURO		
5	GALON	IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS		
30	UNIDAD	LLAVES TERMINALES DE 1/2		
1	UNIDAD	ORINAL COMPLETO (Material: porcelana sanitaria, Rango de presión de agua 15 a 125 PSI (Varía Según grifería), Racor de salida 2.54cm (1"), Dimensión "12 3/4"" x 11 3/4"" x 17"" (32.5 cm x 30 cm x 43 cm)", Dimensiones de producto empacado "13"" x 18 1/8"" x 12 1/4"" (33 cm x 46 cm x 31 cm)", Garantía limitada de por vida para la Porcelana, Garantia Grifería limitada De acuerdo a tipología de Grifería y Fabricante, Peso del producto empacado "17.4 lb (7.9 kg)", Consumo de agua 3.8 Lpf (1.0 gpf) Racor de entrada de agua 1.27 cm (1/2") - 1.88 (3/4"), color blanco o beige, grifería tipo push cuerpo expuesto tipo vandalico		
1	UNIDAD	LLAVES PARA ORINALES COMPLETAS		
1	UNIDAD	SANITARIOS COMPLETOS		
1	UNIDAD	LAVAMANOS COMPLETOS		
50	METROS	TELA SOMBRIO NEGRO 80% 4MTR (malla tejida en polietileno de alta densidad y estabilizadas con protección UV que garantizan su duración a la intemperie)		
50	METROS	LONA BLANCA PARA CERRAMIENTO		
10	UNIDAD	LAMINA DE ZINC LISA		
10	UNIDAD	LAMINA DE ZINC ONDULADA CALIBRE 12 DE 3,05		
10	GALON	ESTUCO PLASTICO (Masilla plástica 2 en 1 a base de materiales minerales molidos, polimeros y aditivos especiales. Ideal como estuco en interior y masilla, tratamiento de juntas tipo drywall, Buena blancura, adherencia, fácil aplicación, lijado y excelente acabado. Disminuye el consumo de pintura, Presentación: • Galón 5.4 Kg. Cubeta 27 Kg, Acabado: Mate, Colores: Blanco, Texturas: Lisa, Tiempos de secado: al tacto: 1 a 2 horas Entre manos: 6 a 8 horas, curado: 30 días, a una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50%, aproximadamente, es necesario respetar los tiempos de secado, Especificaciones: pH: 8.0 a 9.0, Densidad: 1.65 a 1.7 g/cm3, Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 80,000 a 100,000 cps, mantenimiento: No requiere, Ambiental: Materiales base agua, libre de mercurio y plomo. Bajo VOC)		

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA $_____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL _____

icontec ISO 9001 SC-CER516488