INVITACIÓN PÚBLICA A OFERTAR

PROCESO DE SELECCIÓN CONTRACTUAL DE MÍNIMA CUANTÍA

No. SMC 060-2025

CONSULTA DE INVITACIÓN PÚBLICA: La invitación Pública, estará disponible para su consulta en el portal único de contratación www.colombiacompra.gov.co y en la Unidad de Contratación.

CONVOCATORIA A LAS VEEDURÍAS CIUDADANAS.

DE CONFORMIDAD CON LO ORDENADO POR EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY 80 DE 1993, LEY 1150 DE 2007, LEY 1474 DE 2011 Y EL DECRETO REGLAMENTARIO 1082 DE 2015, EL MUNICIPIO CONVOCA A LAS VEEDURÍAS CIUDADANAS PARA REALIZAR EL CONTROL SOCIAL AL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN, PARA LO CUAL PODRÁN CONSULTAR LA PÁGINA WEB: www.colombiacompra.gov.co , Y ACUDIR ANTE LA ENTIDAD PARA EJERCER LOS DERECHOS Y FACULTADES QUE LA CONSTITUCIÓN Y LA LEY LES ATRIBUYEN.

CAPITULO I
DISPOSICIONES GENERALES

1. INTRODUCCION

El Municipio de Nocaima pone a disposición de los interesados la Invitación Pública para la selección del contratista encargado de ejecutar el contrato cuyo objeto se describe a continuación:

El objeto del Contrato es realizar **"ALQUILER DE KIT DE MAQUINARIA PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DE MITIGACIÓN, PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS GENERADAS POR LA TEMPORADA INVERNAL EN LAS VÍAS TERCIARIAS Y SECTORES CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE NOCAIMA, CUNDINAMARCA."**

Los estudios y documentos previos, la invitación, así como sus anexos están a disposición del público en el Sistema Electrónico de Contratación Pública –SECOP II– http://www.colombiacompra.gov.co/sistema-electronico-de-contratacion-publica.

La selección del contratista se realiza a través de Selección mediante la modalidad de MÍNIMA CUANTÍA, conforme al numeral 5 del artículo de la Ley 1150 de 2007 y Artículos **2.2.1.2.1.5.1 Y 2.2.1.2.1.5.2** del Decreto 1082 de 2015.

2. Aspectos generales.

2.1.Invitación a las veedurías ciudadanas.

En cumplimiento de lo dispuesto en el inciso 3 del artículo 66 de la Ley 80 de 1993 El Municipio de La Nocaima, invita a todas las personas y organizaciones interesadas en hacer control social al presente Proceso de Contratación, en cualquiera de sus fases o etapas, a que presenten las recomendaciones que consideren convenientes, intervengan en las audiencias y a que consulten los Documentos del Proceso en el SECOP II.

2.2.Compromiso anticorrupción.

Los Proponentes deben suscribir el compromiso anticorrupción contenido en el Anexo en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. Si se comprueba el incumplimiento del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para el rechazo de la Oferta o para la terminación anticipada del contrato, si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la adjudicación de este, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales.

2.3.Costos derivados de participar en el Proceso de Contratación.

Los costos y gastos en que los interesados incurran con ocasión del análisis de los Documentos del Proceso, la presentación de observaciones, la preparación y presentación de las Ofertas, la presentación de observaciones a las mismas y cualquier otro costo o gasto relacionado con la participación en el Proceso de Contratación estará a cargo exclusivo de los interesados y Proponentes.

2.4.Idioma

Los documentos y las comunicaciones entregadas, enviadas o expedidas por los Proponentes o por terceros para efectos del Proceso de Contratación, o para ser tenidos en cuenta en el mismo, deben ser otorgados en castellano. La Oferta y sus anexos deben ser presentados en castellano. Los documentos con los cuales los Proponentes acrediten los requisitos habilitantes de que trata la sección VI que estén en una lengua extranjera, deben ser traducidos al castellano y presentarse junto con su original otorgado en lengua extranjera. Para firmar el contrato, el Proponente que resulte adjudicatario debe presentar la traducción oficial al castellano de los documentos presentados por escrito en idioma extranjero, la cual deberá ser oficial en los términos del artículo 251 del Código General del Proceso, cumpliendo el trámite de Apostilla o CONSULARIZACIÓN.

2.5.Legalización de documentos otorgados en el exterior.

Los Proponentes deben entregar con su Oferta los documentos otorgados en el exterior sin que sea necesaria su legalización. Para firmar el Contrato, el Proponente que resulte adjudicatario debe presentar los documentos otorgados en el extranjero, legalizados de acuerdo con lo previsto en el artículo 251 del Código General del Proceso.

2.6.Conversión de monedas.

Los Proponentes deben presentar sus estados financieros en la moneda legal del país en el cual fueron emitidos y adicionalmente en pesos colombianos.

Si está expresado originalmente en una moneda diferente a dólares de los Estados Unidos de Norte América, debe convertirse a esta moneda utilizando para ello el valor correspondiente con el siguiente procedimiento de conversión:

I. Cuando el valor esté dado en dólares de los Estados Unidos de América (USD), se convertirá a pesos colombianos utilizando para esa conversión la tasa de cambio representativa del mercado (TRM) diaria vigente para la fecha de apertura del presente proceso de selección, publicada por el Banco de la República.

II. Cuando el valor esté dado en moneda extranjera diferente al dólar de los Estados Unidos de América, primero se realizará su conversión a dólares estadounidenses, de acuerdo con las tasas de cambio estadísticas publicadas por el Banco de la República en el sitio http://www.banrep.gov.co/series-estadisticas/see_ts_cam_otrasmon_2.htm teniendo en cuenta la fecha de apertura del proceso, posteriormente se procederá a su conversión a pesos colombianos de conformidad con la tasa de cambio representativa del mercado (TRM) diaria, vigente en la fecha de apertura del presente proceso, publicada por el Banco de la República.

Realizadas las conversiones correspondientes se procederá a expresar los valores en salarios mínimos legales mensuales vigentes.

2.7. Aclaraciones a la invitación

Las solicitudes de aclaraciones a la invitación deberán realizarse por escrito mediante el aplicativo SECOP II de la plataforma Colombia compra eficiente mediante la sección de mensajes u observaciones, habilitado para tal fin.

2.8 Comunicaciones y correspondencia.

Toda la correspondencia, y/o solicitudes que se generen con relación a la presente convocatoria, se presentarán a través de la plataforma establecida por el Portal Único de Contratación Pública SECOP II, dentro de los términos previstos por el cronograma del proceso, adicionalmente, no se tendrán en cuenta por la Entidad, aquellas que se presenten por canales distintos al mencionado, con excepción de lo establecido en el PROTOCOLO DE INDISPONIBILIDAD DEL SECOP II. contratacion@nocaima-cundinamarca.gov.co .

Toda consulta deberá formularse por medio de la plataforma, no se atenderán consultas personales, ni telefónicas, ni vía correo electrónico.

El caso de indisponibilidad total del SECOP II o en caso de que no se encuentra habilitado el botón para el envío de mensajes públicos, el canal que dispondrá la Entidad para la comunicación con los interesados u oferentes del proceso, será a través de la página web del Municipio

3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

Del objeto a contratar, clasificador de bienes y servicios y especificaciones técnicas.

3.1 Objeto: "ALQUILER DE KIT DE MAQUINARIA PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DE MITIGACIÓN, PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS GENERADAS POR

LA TEMPORADA INVERNAL EN LAS VÍAS TERCIARIAS Y SECTORES CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE NOCAIMA, CUNDINAMARCA.

3.2 CLASIFICACIÓN UNSPSC: Los bienes y/o servicios objeto del contrato se encuentran codificados en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC como se indica en la siguiente Tabla:

CLASIFICACION DEL BIEN Y/O SERVICIO DE LAS NACIONES UNIDAS (UNSPSC)			
SEGMENTO	Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento.	**CODIGO**	72000000
FAMILIA	Servicios de construcción pesada	**CODIGO**	72141000
CLASE	Servicios de alquiler o arrendamiento de equipo y maquinaria de construcción	**CODIGO**	72141700
PRODUCTO	Servicio de alquiler o leasing de maquinaria para construcción	**CODIGO**	72141701

3.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Con el propósito de satisfacer la necesidad y objeto mencionado, se requiere contratar una persona natural o jurídica que acredite capacidad para ejecutar el objeto de las obligaciones del contrato teniendo en cuenta las condiciones aquí señaladas.

Debe acreditar su capacidad técnica, jurídica y financiera para llevar a cabo las actividades objeto del contrato, cumpliendo con las condiciones establecidas y garantizando el cumplimiento de los plazos y estándares requeridos.

La Administración Municipal, dentro de su Plan de Desarrollo tiene como objetivo principal satisfacer las necesidades relacionadas con los servicios públicos en el municipio, especialmente en lo que respecta a la infraestructura vial. En este sentido se considera fundamental realizar un proceso de selección para el **ALQUILER DE KIT DE MAQUINARIA PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DE MITIGACIÓN, PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS GENERADAS POR LA TEMPORADA INVERNAL EN LAS VÍAS TERCIARIAS Y SECTORES CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE NOCAIMA, CUNDINAMARCA.**

Con el fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos establecidos, el Municipio de Nocaima Cundinamarca considera imprescindible la contratación de este proceso, en estricta conformidad con los lineamientos y disposiciones jurídicas vigentes en el área de contratación pública.

El contratista deberá disponer de la maquinaria y el personal adecuado, suficiente y capacitado para la ejecución de los trabajos, los cuales se desarrollarán en el sitio señalado por el **Municipio de Nocaima, Cundinamarca**. Las condiciones de la

maquinaria y del personal deberán garantizar la integridad y la correcta ejecución de los trabajos encomendados, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas.

Condiciones de la Maquinaria:

Estado de la Maquinaria: La maquinaria debe encontrarse en perfecto estado físico y funcional en todo momento, cumpliendo con los estándares exigidos para garantizar una operación segura y eficiente.

Especificaciones Técnicas: El contratista deberá asegurar que se cumplan en todo momento las especificaciones técnicas establecidas para la maquinaria, las cuales serán verificadas durante la ejecución del contrato.

Mantenimiento e Historia Operacional: Cada una de las maquinarias a suministrar deberá contar con su historial de mantenimiento y hojas de operación, las cuales deberán estar disponibles al momento de iniciar la ejecución de los trabajos.

Certificaciones y Permisos: El contratista deberá garantizar que toda la maquinaria cuente con los registros, certificaciones, licencias y permisos pertinentes según la naturaleza del equipo. Esta documentación deberá estar en regla antes de que la maquinaria sea puesta en funcionamiento.

Transporte y Seguridad:

Costos de Transporte: El oferente asumirá todos los costos relacionados con el transporte de la maquinaria y los equipos necesarios para la ejecución de los trabajos.

Condiciones del Transporte: El contratista deberá contar con procedimientos y controles que aseguren que el transporte propuesto funcione de manera permanente, adecuada, segura y oportuna, garantizando que la maquinaria llegue al sitio de trabajo en condiciones óptimas.

Bioseguridad y Normatividad Ambiental: El oferente deberá contar con protocolos de bioseguridad tanto para las maquinarias como para los operarios, cumpliendo estrictamente con la normativa ambiental y legal vigente relacionada con el manejo de equipos y el bienestar de los trabajadores.

Operarios:

Requisitos de los Operarios: Cada uno de los operarios que opere la maquinaria deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Estar al día con los exámenes de salud ocupacional.
- Tener pagos al día de seguridad social.
- Demostrar, a través de su currículo, la experiencia e idoneidad necesaria para la operación de la maquinaria, requisito este de carácter obligatorio.

Permisos de Tránsito: Los vehículos y operarios deberán contar con los permisos de tránsito necesarios, según aplique, para el desplazamiento de la maquinaria y el equipo. Estos permisos son responsabilidad del contratista.

Si la maquinaria no se encontrase en óptimas condiciones para la ejecución de los trabajos, el contratista deberá reemplazarla de inmediato o suministrar una maquinaria en perfectas condiciones técnico-mecánicas para garantizar la continuidad y calidad de los trabajos.

3.3.1 FICHA TECNICA

El proponente se compromete a:

ITEM	CANTIDAD DE VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA/PAGO	VALOR MAXIMO A SUFRAGAR POR HORA
1	1	**RETROEXCAVADORA.** **TRANSMISIÓN:** **TIPO DE TRANSMISIÓN:** Transmisión de 4 velocidades, con engranajes helicoidales, con el embrague sincronizado de cambio en todas las marchas con la contramarcha hidráulica, **Número de marchas adelante:** 4. **Número de marchas atrás:** 4. **Velocidad máxima hacia adelante:** 33 km/h. **Velocidad máxima marcha atrás:** 33 km/h. **RETROEXCAVADORA:** **Profundidad de excavación en estado plegado:** 4340 mm. **Profundidad de excavación en estado desplegado:** 5460 mm. **Alcance desde el codo articulado en estado plegado:** 5440 mm. **Alcance desde el codo articulado en estado desplegado:** 6530 mm. **Fuerza de la pala en estado plegado:** 5037.6 kg. **Altura de cargas en estado plegado:** 3330 mm. **Altura de carga en estado desplegado:** 4240 mm. **MOTOR:** **Modelo:** 2004 en adelante. **Potencia efectiva:** 54.4 kW. **Potencia total:** 58.2 kW. **Potencia medida en:** 2000 RPM. **Momento de fuerza tomado en:** 1000 RPM. **Aumento de momento de fuerza neto**: 28 %. **Momento de fuerza máximo neto:** 292.9 Nm. **Aspiración:** aspiración natural **HIDRÁULICA:** **Tipo de bomba:** bomba de engranajes **Capacidad de la bomba:** 106 l/min **Presión de la válvula de regulación:** 20000 kPa. **Explotación:** **Peso útil 2wd:** 5806 kg **Peso útil 4wd:** 5806 kg **Peso máximo:** 6845 kg **Volumen de combustible:** 136 l. **Volumen del fluido del sistema hidráulico:** 91 l. **Volumen del fluido del sistema lubricante:** 8.5 l. **Volumen del fluido del sistema refrigerante**: 16 l. **Volumen del fluido del sistema de transmisión**: 15 l. **Volumen del fluido del eje delantero:** 7.6 l. **Volumen de fluido del eje trasero:** 16 l. **Radio de giro:** 3570 mm **Tamaño de los neumáticos delanteros:** 2wd / 4wd: 11L-15,8PR F3;12.5/80,12PR. **Tamaño de los neumáticos traseros:** 2wd / 4wd: 16.9-24,8PR R4;19.5L-24,8PR R4 **Tensión de funcionamiento:** 12 V **Amperaje del generador:** 65 amperios **DIMENSIONES** **Altura del transporte:** 3400 mm **Altura hasta la parte superior de la cabina:** 2740 mm. **Eje de ruedas:** 2100 mm. **Despeje sobre el suelo:** 305 mm **Longitud de transporte:** 7090 mm **Ancho del transporte:** 2180 mm **CARGADOR:** **Volumen de la pala:** 0.76 m3 **Fuerza de arranque de la pala:** 38 kN **Capacidad de carga a plena altura:** 2812 kg. **Alcance en máxima elevación de descarga:** 785 mm. **Profundidad de excavación:** 160 mm	HORA	$149.397
2	1	**VIBROCOMPACTADOR** **CARACTERISTICAS ESTANDAR:**	HORA	$149.397

		• Velocidades de vibración automáticas ajustables de 0.5, 1, 1.5 y 2 mph (0.8, 1.6, 2.4 y 3.2 km/h). • Rociador de agua automático • Rotación excéntrica reversible automática • Frecuencia de vibración dual de 2500 vpm (41.7 Hz) y 1850 vpm (30.8 Hz). • Ajustes de amplitud variable de ocho posiciones. • Módulo del operador giratorio de cinco posiciones con asiento ajustable. • Motor diésel de cuatro cilindros turboalimentado y posenfriado. • Tambores mecanizados con bordes biselados. • Tanques de agua de polietileno con capacidad de 320 galones (1210 litros) con indicadores de nivel de agua iluminados. • Medidor de impacto patentado para proporcionar un espaciado uniforme de los impactos de la vibración del tambor para una compactación uniforme de HMA. • ROPS/FOPS y cinturón de seguridad estándar. • Dos sistemas de agua completos e independientes con triple Filtración de agua, cuatro bombas de agua, cuatro barras rociadoras y caudal de agua variable. • Acceso sin obstrucciones al motor a través del capó abatible. • Plataforma del operador con aislamiento de vibraciones. **ESPECIFICACIONES** **PESO DE LA MÁQUINA** **Peso operativo:** 11480 kg **Peso estático en el tambor delantero:** 6075 kg **Peso estático en el tambor trasero:** 5405 kg **Peso de envío:** 10705 kg **DIMENSIONES DE LA MÁQUINA** **Longitud total:** 5650 mm **Ancho total:** 2215 mm **Altura total (parte superior del volante):** 2425 mm **Altura total:** 3165 mm **Base del tambor:** 3350 mm **Distancia libre al bordillo:** 527 mm (520 mm) **Radio de giro exterior:** 5850 mm (230,4 pulg.) **TAMBOR** **Ancho del tambor:** 1980 mm (78 pulg.) **Diámetro del tambor:** 1370 mm (54 pulg.) **Espesor de la carcasa:** (nominal): 19 mm (0,75 pulg.) **Acabado:** Borde mecanizado/biselado **VIBRACIÓN** **Frecuencia** **Alta:** 42 Hz (2500 vpm) **Baja:** 31 Hz (1850 vpm) **Fuerza centrífuga** **Máx./tambor:** 133,4 kN (30 000 lb) **Mín./tambor:** 35,7 kN (8030 lb) **Ajustes de amplitud:** Ocho **Amplitud nominal** **Máx.:** 0,94 mm (0,037 pulg.) **Mín.:** 0,46 mm (0,018 pulg.) **PROPULSIÓN** **Tipo:** Sistema de circuito cerrado Hidrostático **Transmisión del tambor** (Ambos tambores) Motores de baja velocidad y alto torque **Velocidad:** 0-7.9 mph (0-12.8 km/h) **Capacidad para pendientes:** (Teórica) 28% **MOTOR** Modelo: 2009 en adelante **Potencia nominal:** 125 hp a 2200 rpm (93 kW) **Sistema eléctrico:** 12 voltios CC, negativo a tierra 2 baterías **FRENOS** **Servicio:** Hidrostático dinámico a través del sistema de propulsión **Estacionamiento/Secundario:** Aplicado por resorte, liberado hidráulicamente (en cada tambor) **DIRECCIÓN** **Diseño:** Articulación de punto central **Tipo:** Hidrostático **Ángulo de articulación:** +/- 40° **SISTEMA DE AGUA** **Tipo:** Bombas de diafragma eléctricas presurizadas con control de flujo variable **Boquillas** (Manualmente reparables): 8 principales, 7 auxiliares por tambor **Filtros:** Tres **Capacidad del tanque:** 320 gal. (1210 litros) **ESPECIFICACIONES VARIAS** **Capacidad de combustible:** 170 litros (45 gal) **Capacidad de aceite hidráulico:** 150 litros (40 gal) **Ángulo de oscilación:** +/- 10°		

3	1	**MOTONIVELADORA** **DIMENSIONES:** **Longitud total:** 27,75 pies. **Distancia entre ejes:** 20 ejes **Base de la cuchilla:** 8,59 pies **Altura total con cabina:** 11,09 pies. **Ancho total:** 8,17 pies. **Ancho de la banda de rodadura:** 82,01 pulgadas. **MOTOR:** **Esfuerzo de torsión: 440 libras-pie** **Número de cilindros: 6** **Caballos de fuerza brutos: 148 Caballos.** **Modelo: 2008 en adelante.** **Potencia neta: 140 caballos.** **Potencia medida a: 2200 rpm.** **Par medido a: 1600 rpm.** **Desplazamiento: 360,1 pulgadas cúbicas.** **Aburrir: 4,1 pulgadas** **Ataque: 4,8 pulgadas.** **Aspiración: turboalimentado.** **OPERACIONAL:** **Peso de operación estándar - Eje delantero: 9400 libras.** **Capacidad de fluido del sistema hidráulico: 23,8 galones.** **Peso de operación estándar - Eje trasero: 21230 libras.** **Peso total de la operación estándar: 30630 libras.** **Capacidad de fluido del sistema de aceite: 4,4 galones.** **Capacidad de combustible: 100 gal.** **Capacidad de fluido del sistema de enfriamiento: 11,7 galones.** **Capacidad del fluido de transmisión: 10,3 galones.** **Capacidad de líquido del diferencial trasero/transmisión final: 6,1 galones.** **Capacidad de fluido de la caja tándem (cada una): 26,5 galones.** **Tamaño de los neumáticos: 13.00 * 24, G-2.** **Ángulo de articulación: 22 grados** **Radio de giro: 25,5 pies.** **TRANSMISIÓN:** **Tipo de transmisión: Cambio de potencia.** **Número de marchas – Adelante: 8.** **Número de marchas - Marcha atrás: 4.** **Velocidad máxima – Adelante: 24,5 mph.** **Velocidad máxima - Marcha atrás: 17,8 mph.** **EJE DELANTERO:** **Inclinación de la rueda: 18 grados.** **Oscilación – Total: 16 grados.** **Distancia al suelo: 2 pies.** **VERTEDERA DEL ARADO:** **Alcance máximo exterior – Izquierda: 10 pies.** **Alcance máximo exterior – Derecha: 10,1 pies.** **Ancho de la vertedera: 12,1 pies.** **Altura de la vertedera. 25 pulgadas.** **Espesor de la vertedera: 0,9 pulgadas.** **Desplazamiento lateral a la izquierda: 26,5 pulgadas.** **Desplazamiento lateral a la derecha: 26,5 pulgadas.** **Fuerza de tracción de la hoja con el peso máximo: 19109.7 libras.** **Presión hacia abajo de la cuchilla: 16495 libras** **SISTEMA HIDRÁULICO** **Flujo de la bomba: 50,5 galones/min.** **Presión de la válvula de alivio: 2500 psi.** **CÍRCULO:** **Distancia al suelo de la cuchilla: 1,5 pies.** **Profundidad de corte de la cuchilla: 2,8 pies .** **Diámetro: 66,3 pulgadas.** **Rotación: 360 grados.** **Desplazamiento a la izquierda: 30,6 pulgadas.** **Desplazarse a la derecha: 29,5 pulgadas.** **Ángulo de la punta de la cuchilla – Delantera: 47 grados.** **Ángulo de la punta de la cuchilla – Trasera: 5 grados.**	HORA	$ 224.095
4	1	**VOLQUETA** **La volqueta deberá ser un vehículo de carga tipo sencilla (4x2) con capacidad nominal mínima entre 7 m³ y 8 m³, carrocería metálica tipo volteo con sistema hidráulico de elevación totalmente funcional y sin fugas; motor diésel de alto torque con potencia mínima de 180 HP, transmisión mecánica o sincronizada en óptimas condiciones, sistema de frenos (aire o hidráulico) completamente operativo, dirección asistida, llantas en buen estado sin desgastes críticos y chasis reforzado apto para labores continuas de transporte de material producto de derrumbes, remoción de escombros o mejoramiento vial. El vehículo deberá contar con alarma de reversa, luces reglamentarias (direccionales, stop, medias, altas), pito funcional, ventana panorámica sin obstrucciones, cinturón de seguridad, cabina metálica integral, y cumplir con los estándares de seguridad industrial para operación en zonas rurales. El sistema de volteo deberá permitir un vaciado eficiente del material, con cilindro hidráulico central o lateral**	HORA	$ 99.598

		capaz de elevar la tolva sin pérdida de presión. El operador deberá contar con licencia de conducción C2 o C3, experiencia mínima de 2 años en operación de vehículos pesados, uso obligatorio de EPP (chaleco reflectivo, casco, botas y guantes), y disponibilidad continua durante las horas requeridas.		

4. **Tipo de contrato: ARRENDAMIENTO - DEFINICIÓN LEGAL:** Un contrato de arrendamiento de bien mueble es un acuerdo legal entre dos partes, el arrendador (propietario del bien mueble) y el arrendatario (quien desea utilizar el bien mueble), en el cual el arrendador se compromete a ceder el uso y goce del bien mueble al arrendatario a cambio de un pago acordado, denominado renta.

   El fundamento legal de la modalidad se encuentra contemplado en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, que adiciono el numeral 5º al artículo 2º de la Ley 1150 de 2007 y en los artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2., del Decreto 1082 de 2015

5. **Lugar de ejecución:** El presente contrato se ejecutará en el territorio del municipio de Nocaima Cundinamarca.

6. **Plazo de ejecución:** El plazo de ejecución del presente contrato es por el termino de (15) DIAS, contados a partir de la fecha de inicio de ejecución establecida en la plataforma electrónica SECOP II, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento u ejecución.

   En todo caso el plazo de ejecución contractual no sobrepasará la vigencia fiscal del año en que se suscribió el contrato.

   En el evento que el plazo supere la vigencia fiscal del año en que se suscribe el contrato éste se dará por terminado de manera anticipada, procediéndose a su liquidación y reintegro de los valores no ejecutados.

8. **Presupuesto oficial:** El valor estimado del presente contrato es por la suma de **VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE. ($20.000.000)** incluidos los impuestos, tasas, contribuciones y descuentos de carácter Nacional, Municipal y costos directos o indirectos que la ejecución del contrato.

Nombre de la contribución	Porcentaje
Retención en la fuente Declarantes	2,50%
Retención en la fuente NO Declarantes	3,50%
Tasa Pro Deporte y Recreación	2,50%
Estampilla Adulto Mayor	4%
Estampilla Pro Cultura	1%
Reteica	1%
Estampilla justicia familiar	2%
Bomberil	0,08%
Rete iva 15% Ley 1607 de 2012.	

NOTA: el Municipio adjudicará el proceso al oferente que acredite el menor valor por concepto de hora de alquiler de maquinaria, incluido el operador; sin embargo y de acuerdo a la naturaleza se adjudicará por el valor total del proceso es decir **VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE. ($20.000.000)** incluidos **a MONTO AGOTABLE**

9. **Disponibilidad Presupuestal:** Para garantizar las obligaciones económicas derivadas del futuro contrato, la Secretaría de Hacienda, expidió el Certificado de Disponibilidad presupuestal que a continuación se relaciona:

No. CERTIFICADO DISPONBILIDAD PRESUPUESTAL	***945***	**FECHA:**	***5 DE DICIEMBRE DE 2025***	
CÓDIGO *DEL RUBRO PRESUPUESTAL*	**NOMBRE CÓDIGO**	**FUENTE DEL RECURSO**	**NOMBRE DE A FUENTE DEL RECURSO**	**VALOR**
2.3.2.02.02.008.2402112.M074	2024254910024	1.2.4.3.03	Sgp-propósito General-propósito Genera	$17.295.000
2.3.2.02.01.004.2402112.M074	2024254910024	.3.3.1.00	Recursos Del Balance De Libre Destinac	$307.879
2.3.2.02.02.008.2402112.M074	2024254910024	1.2.1.0.00	Ingresos Corrientes De Libre Destinac	$2.397.121
VALOR TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				**$20.000.000**

10. **Forma de pago:** El Municipio de Nocaima pagará al Contratista el valor del contrato mediante **pagos parciales vencidos**, los cuales se efectuarán con base en **las actas parciales y/o informes de avance** debidamente revisados y aprobados por el Supervisor designado. Cada pago estará condicionado a la **verificación del cumplimiento**, la entrega efectiva de los productos o servicios contratados y la certificación de conformidad emitida por el supervisor, quien validará las evidencias, avances, horas trabajadas o actividades ejecutadas, según la naturaleza del contrato.

Para el trámite de pago, el Contratista deberá presentar:

1. **Factura electrónica o cuenta de cobro**, junto con el recibido de almacén municipal o constancia de entrega cuando aplique.

2. **Acta parcial** o **informe de avance** con evidencias fotográficas, registro de actividades y demás soportes solicitados por el supervisor.

3. **Certificación de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales**, expedida por el representante legal o revisor fiscal, conforme al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o la norma que lo modifique.

4. **Relación detallada de las entregas o actividades ejecutadas** (parciales o totales), según lo requiera el supervisor.

El pago estará sujeto a las **deducciones legales aplicables**, tales como retención en la fuente, IVA, estampillas y demás contribuciones establecidas por la ley.

El Municipio **no reconocerá anticipo**, y bajo ningún motivo efectuará pagos a terceros distintos al Contratista.

En el caso de personas naturales:

Informe de ejecución debidamente firmado por el supervisor de contrato, el apoyo a la supervisión (si aplica) y el contratista.

Registro fotográfico

Certificado de cumplimiento o acta de recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato.

Planilla de seguridad social del mes vencido como independiente de acuerdo con la ley 2272 de 2022, así como normatividad que la modifique

Cuenta de cobro o Factura en las condiciones establecidas en la normatividad vigente.

En el caso de personas jurídicas:

Informe de ejecución debidamente firmado por el supervisor de contrato, el apoyo a la supervisión (si aplica) y el contratista.

Registro fotográfico.

Certificado de cumplimiento o acta de recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato.

Certificación suscrita por el representante legal o revisor fiscal, que acredite el cumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales, ICBF, SENA y cajas de compensación familiar de los últimos seis (6) meses, de conformidad con el articulo 50 de la ley 789 de 2002 o aquella que lo modifique, adicione o complemente, cuando se trate de personas jurídicas.

Factura en las condiciones establecidas en la normatividad vigente.

El MUNICIPIO DE NOCAIMA pagará las facturas dentro de los treinta (30) días calendarios siguientes a la fecha de presentación de estas siempre y cuando el contratista presente la documentación completa y realice el trámite correspondiente.

11. **Supervisión:** Para el control a la ejecución contractual y administración del contrato se designará un **SUPERVISOR.**

    Para el control a la ejecución contractual y administración del contrato se designará un **SUPERVISOR**. La vigilancia y control del cumplimiento del contrato será ejercida por la **SECRETARIO DE PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y PROYECTOS** o quien haga sus veces, quien, en ejercicio de la función de supervisión, estará facultados para actuar conforme con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, 1474 de 2011 sus

Decretos reglamentarios, y en general lo previsto en el respectivo contrato y lo regulado en el Manual de contratación.

Para la debida supervisión tendrá a su cargo las siguientes obligaciones:

1) Verificar que el contrato se encuentre perfeccionado, legalizado y listo para su ejecución.

2) Establecer el inicio electrónico del contrato.

3) Verificar el cumplimiento de los términos de ejecución del contrato y las fechas de cumplimiento contractual.

4) Verificar el pleno cumplimiento por parte del CONTRATISTA del objeto y las obligaciones contenidas en el contrato.

5) Realizar el seguimiento sobre las obligaciones a cargo del contratista y verificar los informes que deba rendir el contratista.

6) Impartir los cumplidos a satisfacción o cumplimiento de las reciprocidades del contrato.

7) Informar por escrito todos los actos y hechos constitutivos de incumplimiento por parte del CONTRATISTA, y en general, dar parte a ella de todas las actuaciones de este constitutivas de sanción o multa.

8) Entregar por escrito sus observaciones, recomendaciones o sugerencias, enmarcadas dentro de los términos del contrato, y siempre que sean pertinentes con relación a la correcta ejecución de este.

9) Solicitar las adiciones y/o modificaciones al contrato cuando las condiciones del servicio lo requieran.

10) Certificar respecto al cumplimiento del CONTRATISTA, documento que se constituye en requisito previo para cada uno de los pagos que debe realizar EL MUNICIPIO.

11) Sugerir a EL MUNICIPIO en caso de ser necesario la suspensión temporal del contrato.

12) suscribir las actas que se generen (actas de suspensión, reinicio etc.).

13) Solicitar por escrito informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual.

14) Mantener informada por escrito a la entidad contratante de los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente.

15) Verificar que el contratista se ajuste al manual de contratación e interventoría vigente.

16) Garantizar la mejora continua en el proceso de contratación estatal.

17) Dejar constancia escrita de todas sus actuaciones.

18) Mantener permanente contacto con los secretarios funcionarios y contratistas de apoyo y solicitar acompañamiento en los asuntos propios de su función u obligaciones de ser necesario.

19) Liquidar el contrato suscribiendo con el ordenador del gasto o su delegado las actas correspondientes.

20) Las contenidas en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993 o las normas que lo modifiquen o sustituyan.

12. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

OBLIGACIONES GENERALES

1. Cumplir cabalmente el objeto y las obligaciones del Contrato., bajo las condiciones técnicas y tiempos señalados en el Contrato y demás documento que lo integran

2. Entregar los informes y productos requeridos de acuerdo con lo estipulado en el contrato y los que le solicite el supervisor para el control y supervisión durante la ejecución del contrato.

3. Dar cumplimiento a los requerimientos y /o recomendaciones realizadas por el supervisor del contrato

4. Solicitar al Supervisor del contrato, con mínimo 8 días de antelación, las modificaciones contractuales que llegase a requerir para la adecuada ejecución del mismo.

5. Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión del contrato, así como, respetar la titularidad de los derechos de autor, en relación con los documentos, obras, creaciones que se desarrollen en ejecución del contrato.

6. Velar por el debido cumplimiento y calidad de los bienes o servicios pactados y responder por ellos, de conformidad con las disposiciones consagradas en la Ley 80 de 1993 (Artículo 5º - Numeral 4º), independientemente de las garantías ofrecidas.

7. El contratista debe cumplir en su totalidad con las normas del sistema general de riesgos laborales.

8. Garantizar el pago de salarios y prestaciones a sus dependientes en caso de haber sido solicitados por el municipio y mantener indemne a la administración respecto de posibles conflictos con los mismos

9. Responder ante terceros por los daños que se ocasionen y que provengan de causas que le sean imputables.

10. Cuando se trate de personas jurídicas, Entregar para cada pago, la certificación suscrita por el representante legal o revisor fiscal, que acredite el cumplimiento del pago de

aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales, ICBF, SENA y cajas de compensación familiar de los últimos seis (6) meses, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquella que lo modifique, adicione o complemente

11. No ofrecer o pagar sobornos o servidor o interviniente del presente proceso de forma directa o indirectamente en cualquier momento u oportunidad, antes, durante o después de la suscripción del presente contrato.

12. Las demás que se requieran para la correcta ejecución del Contrato

13. **OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA**

1. Garantizar la prestación del servicio de la máquina retroexcavadora, en los sitios y horarios acordados por el Supervisor del Contrato.

2. Garantizar que el personal operario cuente con la debida pericia, experiencia e idoneidad requerida para la operación de la máquina retroexcavadora y que el mismo no conducirá bajo los efectos del alcohol o sustancias psicoactivas.

3. Garantizar que el operario de la retroexcavadora cuente con la licencia debida y que la misma se encuentre vigente.

4. Llevar el registro detallado de las actividades realizadas, donde se incluya lugar, actividad, tiempo de prestación del servicio, fecha y hora del mismo y demás datos relevantes que permitan llevar el debido control de la ejecución.

5. Garantizar el sostenimiento de los precios ofertados durante el tiempo de ejecución del contrato.

6. Atender los requerimientos y recomendaciones de la supervisión.

7. Las demás actividades propias y necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual y que sea coordinado con el supervisor.

14. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO

1. Ejercer la supervisión sobre la ejecución del contrato, con calidad, oportunidad e idoneidad
2. Verificar que el contrato se encuentre perfeccionado, legalizado y listo para su ejecución.
3. Suscribir a través del supervisor designado el acta de inicio junto con el contratista.
4. Cancelar el valor de este contrato en la forma acordada.
5. Proteger y hacer respetar por EL CONTRATISTA, los derechos de la entidad.
6. Suministrar los elementos de apoyo o componentes que se requieran.
7. Solicitar al CONTRATISTA los informes que sean necesarios para la adecuada vigilancia del desarrollo del contrato y suscribir las actas necesarias durante la ejecución del contrato.
8. Liquidar el contrato.

9. Realizar la vigilancia y control durante todo el término de ejecución.

15. **Garantía de cumplimiento:**

Conforme a lo estipulado en el artículo 2.2.1.2.1.4.5 del Decreto 1082 de 2015, las garantías no serán obligatorias en los contratos cuyo valor sea inferior al 10% de la menor cuantía.

Sin embargo y teniendo en cuenta el objeto del presente contrato se solicitarán las siguientes garantías para la ejecución del contrato:

AMPARO	SUFICIENCIA	VIGENCIA
Cumplimiento del contrato	20%	Mínimo por el plazo de ejecución y (06) meses más.
Salarios y Prestaciones Sociales	5%	Vigencia por el término igual al plazo de ejecución del contrato mismo y (03) tres años más.
Calidad del servicio	20%	Vigencia por el término igual al plazo de ejecución del contrato mismo y (03) tres meses más.
Responsabilidad civil extracontractual	200 SMLV	Vigencia por el termino igual al plazo de ejecución

a. Reglas de Subsanabilidad:

Para efectos de subsanar los requisitos habilitantes, el proponente tendrá el término establecido en la comunicación que en tal sentido haga EL MUNICIPIO, ante la cual deberá presentar debidamente subsanando el documento solicitado. De no hacerlo se rechazará el ofrecimiento.

Lo anterior acudiendo a las reglas de subsanabilidad establecidas en el parágrafo primero del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015.

b. Causales de rechazo de las propuestas:

Se procederá al rechazo de la(s) propuesta(s) ante la ocurrencia de una o más de las siguientes eventualidades:

a. Cuando se advierta, que el Proponente se halle incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar establecidas en la Constitución o en la ley.

b. Cuando la propuesta sea presentada por personas jurídicamente incapaces para obligarse o que no cumplan todas las calidades y condiciones de participación Indicadas dentro de la presente invitación.

c. Cuando para este mismo proceso de selección se presenten varias propuestas por el mismo proponente, individualmente o en Consorcio, Unión Temporal.

d. Cuando la propuesta esté incompleta por no incluir alguno de los aspectos exigidos en esta Invitación y no se subsane en el término previsto en el cronograma.

e. Cuando la propuesta no cumpla con la integridad del objeto del presente proceso, es decir, se presente en forma parcial.

f. Cuando el Proponente manifieste y/o acredite en su propuesta que no ha sido sancionado y EL MUNICIPIO corrobore que dicha información no es veraz, con base en el numeral 7 del Artículo 26 de la Ley 80 de 1983.

g. Cuando EL MUNICIPIO corrobore que la información presentada en la propuesta no es veraz.

h. Cuando la propuesta sea entregada en forma extemporánea, o enviada por correo electrónico, correo certificado o fax.

i. Cuando el precio ofrecido por el proponente supere el presupuesto oficial establecido en la invitación pública.

j. Cuando no se aporte la totalidad de los documentos requeridos para el equipo de trabajo.

k. Cuando la propuesta presenta tachaduras o enmendaduras.

l. Los legales y demás casos expresamente establecidos en el Decreto 1082 del 2015.

FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

16. Descripción.

a. Justificación:

Teniendo en cuenta que el monto de la cuantía no supera el diez (10%) de la menor cuantía de la entidad de acuerdo con el presupuesto aprobado para la presente vigencia, con fundamento en lo establecido en el **numeral 5º artículo 2°de la Ley 1150 de 2007, adicionado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y el artículo 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015,** la modalidad de selección para la escogencia del contratista se realizará mediante SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA. Mediante esta modalidad de selección, la entidad podrá contratar con la persona natural o jurídica que este en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que acredite los requisitos exigidos en el estudio previo e invitación pública, conforme a la Ley y el reglamento.

FACTORES DE SELECCIÓN

17. Justificación de los factores de selección que permitan identificar la oferta más favorable.

Como factor de selección para la escogencia de la oferta más favorable, la entidad tendrá en cuenta la propuesta con menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas en el literal c) del Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y artículo 2.2.1.2.1.5.2. Del Decreto 1082 de 2015.

Para lo anterior deberá cumplir y acreditar los siguientes requisitos:

a. Condiciones de experiencia:

Las condiciones de experiencia buscan determinar el grado de conocimiento y pericia del proponente para la ejecución del objeto del contrato.

La experiencia es el conocimiento del proponente derivado de su participación previa en actividades iguales o similares a las previstas en el objeto del contrato.

OBJETO SOCIAL	Empresa o persona natural dedicada o que tenga como objeto o dentro de su alcance, objetos relacionados con el proceso a suscribir
EXPERIENCIA	El proponente debe acreditar tres (03) contratos terminados y liquidados con entidades públicas y/o privadas. Cuyo objeto esté relacionado con el servicio de alquiler de maquinaria, cuyo valor sumado sea igual o superior al presupuesto oficial, expresado en SMMLV.

A. CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA: Cuando para la acreditación de la experiencia se presente (n) certificación (es) escrita (s), la misma deberá indicar como mínimo lo siguiente:
1. Objeto del contrato;
2. Valor total del contrato;
3. Lugar de ejecución;
4. Fecha de inicio del contrato.
5. Fecha de terminación y liquidación del contrato;

B). COPIA DE CONTRATOS: Cuando se presenten copias de contratos, éstos deben ir acompañados del acta de liquidación y/o acta de recibo final o cualquier otro documento que demuestre que el contrato se ejecutó.

VALORACIÓN EXPERIENCIA: La valoración de la experiencia se sujetará a las siguientes reglas:

1. En el caso de contratos ejecutados por el proponente o uno de los miembros del proponente plural a través de Consorcio o Unión Temporal, únicamente se valorará como experiencia el monto equivalente al porcentaje de participación en el mismo.
2. En caso de consorcios o uniones temporales, la experiencia será válida si la acredita cualquiera de los integrantes.
3. El valor total del o los contratos celebrados que se aporten para acreditar la experiencia será aquel que tuvieron a la fecha de terminación del contrato y la conversión a salarios mínimos mensuales legales vigentes (S.M.M.L.V) se hará conforme al vigente en dicho año.
5. En caso de presentar el valor en moneda extranjera, se aplicará lo siguiente: Cuando el valor esté dado en moneda extranjera se convertirá a pesos colombianos utilizando para esa conversión la tasa representativa del mercado (TRM) vigente para la fecha de terminación del contrato.
6. El contrato deberá estar terminado en la fecha prevista para el cierre del término para presentar propuestas.
7. Cuando el contrato con el que se pretenda acreditar la experiencia sea una parte del objeto contractual, no será tenido en cuenta, salvo que se presente debidamente discriminada la experiencia requerida y su valor, y para su consideración el contrato deberá estar terminado de conformidad con lo señalado en el literal Anterior.
8. No será considerada la experiencia adquirida en calidad de subcontratista.
9. En el caso de contratos ejecutados parcialmente o como consecuencia de cesiones, solamente se aceptará como experiencia lo ejecutado como contratista, siempre y cuando el contrato esté terminado.

Se declarará como CUMPLE al proponente que demuestre la experiencia establecida en este numeral y las reglas establecidas para valoración de esta. Y Como NO CUMPLE a quién no demuestre la experiencia y/o las reglas establecidas para valoración de la experiencia, inhabilitando su propuesta para seguir siendo evaluada.

PERSONAL MINIMO

OPERARIO RETROEXCAVADORA	**OPERARIO VIBROCOMPACTADOR**	**OPERARIO MOTONIVELADORA**	**OPERARIO** **Volqueta**
Deberá acreditar cinco (5) años como operario de retroexcavadora. • Hoja de vida debidamente suscrita. • Fotocopia de la Cedula de ciudadanía. • Licencia de conducción C2. • Antecedentes Disciplinarios.	Deberá acreditar cinco (5) años como operario de vibrocompactador. • Hoja de vida debidamente suscrita. • Fotocopia de la Cedula de ciudadanía. • Licencia de conducción C2. • Antecedentes Disciplinarios. • Certificaciones laborales.	Deberá acreditar cinco (5) años como operario de motoniveladora. • Hoja de vida debidamente suscrita. • Fotocopia de la Cedula de ciudadanía. • Licencia de conducción C2. • Antecedentes Disciplinarios.	Deberá acreditar cinco (5) años como operario de volqueta. • Hoja de vida debidamente suscrita. • Fotocopia de la Cedula de ciudadanía. • Licencia de conducción C2.

• Certificaciones laborales. • Carta de intención y disponibilidad del 100% durante la ejecución del proyecto.	Carta de intención y disponibilidad del 100% durante la ejecución del proyecto.	• Certificaciones laborales. Carta de intención y disponibilidad del 100% durante la ejecución del proyecto.	• Antecedentes Disciplinarios. • Certificaciones laborales. Carta de intención y disponibilidad del 100% durante la ejecución del proyecto.

i.Capacidad jurídica.

Para contratar con el estado y obligarse debe acreditarse capacidad jurídica, con forme a los términos establecidos en el Código Civil Colombiano. Igualmente acreditar que tiene capacidad y facultades para suscribir el contrato y no encontrase incurso en las inhabilidades e incompatibilidades de que tratan los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, y demás normas vigentes, conforme se indica a continuación:

La Entidad Estatal debe verificar la capacidad jurídica de las personas jurídicas así:

PERSONA JURÍDICA: *La capacidad jurídica de las personas jurídicas está relacionada con: (i) la posibilidad de adelantar actividades en el marco de su objeto social; (ii) las facultades de su representante legal y la autorización del órgano social competente cuando esto es necesario de acuerdo con sus estatutos sociales; y (iii) la ausencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar, derivadas de la ley. (Fuente: Guía requisitos habilitantes-Colombia Compra Eficiente).*

Las personas jurídicas deben acreditar su capacidad jurídica con el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio de su domicilio o por la entidad que tenga la competencia para expedir dicho certificado.

La Entidad Estatal debe verificar la capacidad jurídica de las personas naturales de la siguiente manera:

(a) La mayoría de edad, la cual es acreditada con la cédula de ciudadanía, para los nacionales colombianos, y con la cédula de extranjería o el pasaporte para los extranjeros. La simple presentación de este documento sirve para acreditar la capacidad jurídica.

b) La ausencia de limitaciones a la capacidad jurídica de las personas naturales. Este requisito lo debe verificar la Entidad Estatal con la presentación de una declaración de la persona natural en la cual certifique que tiene plena capacidad y que no está incursa en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones.

ii.Capacidad financiera.

Por la tipología contractual, la naturaleza de este y la forma de pago, la entidad considera que no es necesario para el cumplimiento de las obligaciones solicitar capacidad financiera.

18. PROPUESTA Y DOCUMENTOS

17.1Documentos del oferente.

El oferente deberá presentar y suscribir propuesta adjuntando los documentos aquí solicitados.

Con la presentación de la propuesta se presume que el proponente acepta expresamente, sin reservas ni condicionamientos lo establecido en el estudio previo y contrato suscrito, a la vez que se declara hábil para contratar con el municipio y en general con entidades públicas, de acuerdo con las disposiciones legales y constitucionales que rigen la materia.

17.1.1 REQUISITOS HABILITANTES

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el Formato No 1 “Carta de Presentación de la Propuesta” deberá estar suscrito por el proponente. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica, por consorcio o unión temporal deberá estar suscrita por el representante legal, debidamente facultado en los términos de ley.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL, SEGÚN EL CASO.

a) Si el OFERENTE es persona jurídica deberá acreditar su existencia y representación legal a través del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva en donde conste que su duración no es inferior al plazo de ejecución del contrato y un año más, contado a partir de la fecha de cierre del presente proceso, y que su objeto social se encuentra directamente relacionado con el objeto de la presente contratación o actividades afines, de manera que le permita a la persona jurídica celebrar y ejecutar el contrato ofrecido, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere. La Alcaldía Municipal de Nocaima verificará dicha información en la página web www.rues.com.co.

   En caso de que la Alcaldía no pudiere verificar el certificado de existencia y representación legal en el RUES, será requerido al proponente, dicho documento deberá tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre del presente proceso.

   b).Si el OFERENTE es una persona natural deberá acreditar la existencia del establecimiento(s) de comercio o su Registro Mercantil de persona natural, para lo cual presentará el certificado expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio o entidad competente, el cual deberá tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre del presente proceso, en donde conste que su actividad mercantil está directamente relacionada con el objeto de la presente contratación o actividades afines de manera que le permita a la persona natural celebrar y ejecutar el contrato ofrecido, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

   c). Si el OFERENTE es un Consorcio o Unión Temporal, deberá acreditar la

existencia, representación legal, capacidad legal y jurídica de las personas naturales o jurídicas consorciadas o asociadas en unión temporal, y la capacidad de sus representantes para la constitución del consorcio o unión temporal, así como para la presentación de la propuesta.

1. Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual se declarará expresamente en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o la unión temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.

2. Acreditar que el término mínimo de duración del consorcio o de la unión temporal no sea inferior al plazo de ejecución del contrato a celebrar y un (1) año más, contado a partir de la fecha de cierre del presente proceso.

3. Acreditar que el término mínimo de duración de cada una de las personas jurídicas integrantes del consorcio o unión temporal no sea inferior al plazo de ejecución del contrato a celebrar y un (1) año más, contado a partir de la fecha de cierre del presente proceso.

4. La designación de un representante que estará facultado para actuar en nombre y representación del consorcio o de la unión temporal. Igualmente designarán un suplente que lo remplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.

5. Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los consorcios o uniones temporales se acreditarán mediante la presentación del documento consorcial o de constitución de la unión temporal en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.

La no presentación de los anteriores documentos, o su presentación sin el lleno de los requisitos o términos exigidos, será objeto de requerimiento por la Alcaldía, para que los aporte o subsane la(s) falla(s) dentro del plazo que este señale. En todo caso la existencia del consorcio o de la unión temporal debe ser anterior al cierre del proceso.

FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA DEL OFERENTE O REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO, SEGÚN CORRESPONDA.

DECLARACIÓN JURAMENTADA.

Declaración Juramentada sobre la ausencia de inhabilidades, incompatibilidades y prohibiciones para contratar.

CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES Y CUMPLIMIENTO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES.

El oferente con su oferta presentará certificación original suscrita por el revisor fiscal o el representante legal según corresponda que la sociedad no se encuentra en mora en los

aportes al Sistema General de Riesgos Laborales. De lo contrario se entiende que la empresa está reportada en mora y no podrá presentarse en el presente proceso de contratación estatal de conformidad con el último inciso del artículo 7 de la Ley 1562 del 11 de julio de 2012

1. Las personas jurídicas lo harán mediante certificación original expedida por el revisor fiscal o representante legal, adicionalmente deberá adjuntar copias de pagos a seguridad social y parafiscales de los últimos (6) meses, según corresponda.

2. Las personas naturales empleadoras lo harán mediante la planilla de pago, consignación o cualquier medio idóneo que acredite el pago.

3. Cuando se trate de persona natural no empleadora deberá acreditar el pago de sus aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, mediante la planilla de pago, consignación o cualquier medio idóneo que acredite el pago.

4. Si el oferente no presenta con su propuesta la constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral y parafiscales, según corresponda, o si presentándola ésta no se ajusta a la totalidad de lo exigido en la ley o en la presente invitación, la Alcaldía Municipal de Nocaima requerirá al proponente a fin de que la aporte o subsane lo pertinente dentro del plazo que le señale para el efecto.

CONSULTA EN EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 60 de la Ley 610 de 2000, las Resoluciones Orgánicas No. 5149 de 2000 y 5677 de 2005, y la Circular No. 005 del 25 de febrero de 2008, la Alcaldía hará directamente la consulta y verificación sobre la inclusión o no del proponente o de cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal, según el caso, en el Boletín de responsables Fiscales de la Contraloría General de la República.

De conformidad con lo señalado en el citado artículo 60 de la Ley 610 de 2000: “Los representantes legales, así como los nominadores y demás funcionarios competentes, deberán abstenerse de nombrar, dar posesión o celebrar cualquier tipo de contrato con quienes aparezcan en el boletín de responsables, so pena de incurrir en causal de mala conducta, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 6º de la ley 190 de 1995. Para cumplir con esta obligación, en el evento de no contar con esta publicación, los servidores públicos consultarán a la Contraloría General de la República sobre la inclusión de los futuros funcionarios o contratistas en el boletín” (Subrayado fuera del texto).

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN:

El proponente con su propuesta allegará copia del certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación; el cual debe encontrarse vigente a la fecha de cierre del presente proceso. En caso de ser persona jurídica, se presentará el certificado de esta y la del representante legal. En el caso de propuestas conjuntas, se presentará el certificado de cada uno de los integrantes de la unión temporal o el consorcio, según corresponda.

IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA

La Alcaldía Municipal de Nocaima verificará la identificación tributaria e información sobre el

régimen de impuestos al que pertenece el oferente mediante la presentación del Registro Único Tributario – RUT- actualizado. Para el caso de las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal se comprobará individualmente este requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente la prestación de servicios gravados con dicho impuesto. Lo anterior conforme al artículo 368 del Estatuto Tributario, en concordancia con el artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el artículo 437 del mismo Estatuto y el Decreto 2645 de 2011.

REGLAS PARA LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

18 Procedimiento para la elaboración, presentación y recepción de ofertas.

Plazo para presentar las propuestas: Desde la publicación de la invitación hasta máximo la fecha y hora establecida en el Cronograma para el cierre.

Término: El término para presentar ofertas es el indicado en la invitación pública, no se aceptarán ofertas extemporáneas y en caso de ser radicadas por fuera de este término no serán tenidas en cuenta por EL MUNICIPIO.

Ofertas parciales: EL MUNICIPIO no aceptará ofertas parciales o alternas.

Participantes. Podrán participar personas naturales o jurídicas en forma individual, en consorcio, unión temporal o cualquier otra forma de asociación legalmente establecida en Colombia.

Metodología para la presentación de la propuesta. Se deben presentar mediante la plataforma electrónica SECOP II adjuntando los documentos requeridos para tal fin

La propuesta económica deberá tener una vigencia mínima de sesenta (60) días, contados a partir de la fecha de presentación de esta.

Propuesta económica. El valor de la propuesta económica incluyendo costos directos e indirectos, deberá ser igual o inferior al presupuesto disponible para contratar, la propuesta económica debe ser clara y verificable matemáticamente, en ella se debe discriminar el IVA y todos aquellos valores que la componen y se deben ofertar todos los ítems.

19. Oferta económica.

Se deberá ofertar todos los ítems contemplados en el cuadro de características técnicas en la cantidad y calidad solicitada en los requerimientos técnicos.

"Total Menor Valor": Para efectos de seleccionar la mejor propuesta se tendrá en cuenta la del oferente que oferte el menor costo; en todo caso la oferta no podrá superar el presupuesto oficial.

LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA se reserva el derecho de realizar la corrección aritmética de las cifras contenidas en el cuadro económico, si a ello hubiere lugar. En caso de que el valor corregido de la oferta supere en un 5 % el valor inicialmente ofertado, la propuesta será RECHAZADA.

El valor de las ofertas debe presentarse en moneda legal colombiana.

En caso de discrepancias entre números y letras prevalecerá la información en letras.

Tributos: Son de cargo del proponente el pago de los derechos, impuestos, tasas, contribuciones y otros conceptos que genere la ejecución del futuro contrato.

El oferente cuya oferta sea aceptada, asiente para efectos del contrato que en el evento que el valor total a pagar tenga centavos, estos se ajusten o aproximen al peso, ya sea por exceso o por defecto, si la suma es mayor o menor a 50 centavos. Lo anterior, sin que se sobrepase el valor total establecido en el contrato.

20. SELECCIÓN OBJETIVA

Verificación requisitos habilitantes, aceptación de la oferta reglas de desempate y declaratoria de desierto.

Verificación de requisitos: EL MUNICIPIO debe verificar los requisitos solicitados en la invitación y aceptar la oferta, conforme al siguiente procedimiento:

EL MUNICIPIO revisará las ofertas económicas y si la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación se aceptará la oferta.

Si la oferta con el menor precio inicial no cumple con las condiciones de la invitación, EL MUNICIPIO procederá a verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.

EL MUNICIPIO publicará en el SECOP el informe de evaluación mínimo durante un (1) día hábil.

EL MUNICIPIO deberá aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía.

EL MUNICIPIO con la aceptación de la oferta, informará al contratista el nombre del supervisor del contrato.

Documento de aceptación de oferta (Contrato).

De conformidad con el numeral 8 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, “La oferta y su aceptación constituyen el contrato”; con base en el cual, la Entidad efectuará el respectivo registro presupuestal.

En dicha aceptación se consolidarán las condiciones de la invitación y de la oferta aceptada, junto con las condiciones de: garantías (cuando aplique), imposición de multas y sanciones, el nombre del supervisor del contrato y sus obligaciones.

En caso de que el proponente seleccionado, no acuda a la legalización de la aceptación de la oferta en el plazo establecido, la entidad podrá evaluar y aceptar la oferta del proponente que le siga en precio.

Multas y Sanciones

En caso de mora o incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas del presente contrato por causas imputables al CONTRATISTA, salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1º de la Ley 95 de 1890, LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA podrá imponer al Contratista multas, cuyo valor se liquidará con base en unos cero puntos cinco por ciento (0.5%) del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días calendario. b) MULTAS POR LA MORA EN LA CONSTITUCIÓN DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN: Cuando EL CONTRATISTA no constituya dentro del término y en la forma prevista en el contrato, o en alguno de sus modificatorios, la póliza de garantía única y/o alguno de los requisitos de legalización, LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA podrá imponerle multa cuyo valor se liquidará con base en un cero punto uno por ciento (0.1%) del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días calendario, al cabo de los cuales LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA podrá declarar la caducidad. c) PENAL PECUNIARIA: En caso de declaratoria de caducidad o incumplimiento total o parcial de las obligaciones derivadas del contrato, EL CONTRATISTA pagará a LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato cuando se trate de incumplimiento total del mismo y proporcional al incumplimiento parcial del contrato que no supere el porcentaje señalado. La imposición de esta pena pecuniaria se considerará como pago parcial y definitivo de los perjuicios adicionales por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado, mediante póliza de seguros en las condiciones establecidas en el presente contrato.

PARÁGRAFO PRIMERO. - Estas sanciones se impondrán con fundamento en el principio de autonomía de la voluntad previsto en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, del derecho al debido proceso de qué trata el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 86 de la ley 1474 del 2011 (Estatuto Anticorrupción). Una vez en firme la sanción se reportará a la Cámara de Comercio respectiva y la parte resolutiva que lo declare será publicada en el SECOP y se comunicará a la Procuraduría General de la Nación de conformidad con el artículo 218 del Decreto 019 de 2012.

Reglas en caso de empate.

En caso de empate, la entidad estatal aceptará la oferta que haya sido presentada primero en el tiempo.

Declaratoria de desierto del proceso: La Entidad declarará desierto el presente proceso en los siguientes casos:

Cuando no se presenten ofertas.

Cuando ninguna de las ofertas cumpla con los requisitos mínimos exigidos.

La declaratoria de desierto del proceso, se hará mediante acto motivado, conforme a lo establecido en el numeral 18 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, el cual se notificará a todos los proponentes y se publicará en el Portal Único de Contratación. Contra dicho acto procede únicamente el Recurso de Reposición.

21. RÉGIMEN APLICABLE Y DISPOSICIONES FINALES

Régimen jurídico y cláusula de indemnidad.

Régimen jurídico aplicable. El marco legal del proceso de selección está conformado por la Constitución Política, las leyes de la República de Colombia, en especial la Ley 1150 de 2007, adicionado por la Ley 1474 de 2011, Ley 1437 de 2011, Decreto-Ley 019 de 2012, Decreto Reglamentario 1082 de 2015, Código de Comercio, código Civil y demás normas concordantes.

Cláusula de indemnidad: De conformidad con lo previsto en la Ley, el contratista mantendrá indemne AL MUNICIPIO contra todo reclamo, demanda, acción legal y costos que puedan causarse o surgir por daños o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, durante la ejecución del objeto y obligaciones del contrato.

Requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución: La aceptación de la oferta que hace las veces de contrato celebrado en los términos de la presente invitación, se entenderá perfeccionado con la suscripción de este, legalizado con la constitución de la garantía única por parte del CONTRATISTA (cuando aplique) y para su ejecución a partir de la expedición del Registro Presupuestal.

_____(ORIGINAL FIRMADO)_____
WILLIAM ALEJANDRO MATIZ FLOREZ
ALCALDE MUNICIPAL MUNICIPIO DE NOCAIMA

Elaboro: Leidy Natalia Melo Olarte. Contratista

ANEXO 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Con el propósito de satisfacer la necesidad y objeto mencionado, se requiere contratar una persona natural o jurídica que acredite capacidad para ejecutar el objeto de las obligaciones del contrato teniendo en cuenta las condiciones aquí señaladas.

Debe acreditar su capacidad técnica, jurídica y financiera para llevar a cabo las actividades objeto del contrato, cumpliendo con las condiciones establecidas y garantizando el cumplimiento de los plazos y estándares requeridos.

La Administración Municipal, dentro de su Plan de Desarrollo tiene como objetivo principal satisfacer las necesidades relacionadas con los servicios públicos en el municipio, especialmente en lo que respecta a la infraestructura vial. En este sentido se considera fundamental realizar un proceso de selección para el **ALQUILER DE KIT DE MAQUINARIA PARA LA EJECUCIÓN DE ACCIONES DE MITIGACIÓN, PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS GENERADAS POR LA TEMPORADA INVERNAL EN LAS VÍAS TERCIARIAS Y SECTORES CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE NOCAIMA, CUNDINAMARCA**

Con el fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos establecidos, el Municipio de Nocaima Cundinamarca considera imprescindible la contratación de este proceso, en estricta conformidad con los lineamientos y disposiciones jurídicas vigentes en el área de contratación pública.

El contratista deberá disponer de la maquinaria y el personal adecuado, suficiente y capacitado para la ejecución de los trabajos, los cuales se desarrollarán en el sitio señalado por el **Municipio de Nocaima, Cundinamarca**. Las condiciones de la maquinaria y del personal deberán garantizar la integridad y la correcta ejecución de los trabajos encomendados, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas.

Condiciones de la Maquinaria:

Estado de la Maquinaria: La maquinaria debe encontrarse en perfecto estado físico y funcional en todo momento, cumpliendo con los estándares exigidos para garantizar una operación segura y eficiente.

Especificaciones Técnicas: El contratista deberá asegurar que se cumplan en todo momento las especificaciones técnicas establecidas para la maquinaria, las cuales serán verificadas durante la ejecución del contrato.

Mantenimiento e Historia Operacional: Cada una de las maquinarias a suministrar deberá contar con su historial de mantenimiento y hojas de operación, las cuales deberán estar disponibles al momento de iniciar la ejecución de los trabajos.

Certificaciones y Permisos: El contratista deberá garantizar que toda la maquinaria cuente con los registros, certificaciones, licencias y permisos pertinentes según la naturaleza del equipo. Esta documentación deberá estar en regla antes de que la maquinaria sea puesta en funcionamiento.

Transporte y Seguridad:

Costos de Transporte: El oferente asumirá todos los costos relacionados con el transporte de la maquinaria y los equipos necesarios para la ejecución de los trabajos.

Condiciones del Transporte: El contratista deberá contar con procedimientos y controles que aseguren que el transporte propuesto funcione de manera permanente, adecuada, segura y oportuna, garantizando que la maquinaria llegue al sitio de trabajo en condiciones óptimas.

Bioseguridad y Normatividad Ambiental: El oferente deberá contar con protocolos de bioseguridad tanto para las maquinarias como para los operarios, cumpliendo estrictamente con la normativa ambiental y legal vigente relacionada con el manejo de equipos y el bienestar de los trabajadores.

Operarios:

Requisitos de los Operarios: Cada uno de los operarios que opere la maquinaria deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Estar al día con los exámenes de salud ocupacional.
- Tener pagos al día de seguridad social.
- Demostrar, a través de su currículo, la experiencia e idoneidad necesaria para la operación de la maquinaria, requisito este de carácter obligatorio.

Permisos de Tránsito: Los vehículos y operarios deberán contar con los permisos de tránsito necesarios, según aplique, para el desplazamiento de la maquinaria y el equipo. Estos permisos son responsabilidad del contratista.

Si la maquinaria no se encontrase en óptimas condiciones para la ejecución de los trabajos, el contratista deberá reemplazarla de inmediato o suministrar una maquinaria en perfectas condiciones técnico-mecánicas para garantizar la continuidad y calidad de los trabajos.

5. FICHA TECNICA

El proponente se compromete a:

ITEM	CANTIDAD DE VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA/PAGO	VALOR MAXIMO A SUFRAGAR POR HORA
1	1	**RETROEXCAVADORA.** **TRANSMISIÓN:** **TIPO DE TRANSMISIÓN:** Transmisión de 4 velocidades, con engranajes helicoidales, con el embrague sincronizado de cambio en todas las marchas con la contramarcha hidráulica, **Número de marchas adelante:** 4. **Número de marchas atrás:** 4. **Velocidad máxima hacia adelante:** 33 km/h. **Velocidad máxima marcha atrás:** 33 km/h. **RETROEXCAVADORA:** **Profundidad de excavación en estado plegado:** 4340 mm. **Profundidad de excavación en estado desplegado:** 5460 mm. **Alcance desde el codo articulado en estado plegado:** 5440 mm. **Alcance desde el codo articulado en estado desplegado:** 6530 mm. **Fuerza de la pala en estado plegado:** 5037.6 kg. **Altura de cargas en estado plegado:** 3330 mm. **Altura de carga en estado desplegado:** 4240 mm. **MOTOR:**	HORA	$149.397

		Modelo: 2004 en adelante. **Potencia efectiva:** 54.4 kW. **Potencia total:** 58.2 kW. **Potencia medida en:** 2000 RPM. **Momento de fuerza tomado en:** 1000 RPM. **Aumento de momento de fuerza neto**: 28 %. **Momento de fuerza máximo neto:** 292.9 Nm. **Aspiración:** aspiración natural **HIDRÁULICA:** **Tipo de bomba:** bomba de engranajes **Capacidad de la bomba:** 106 l/min **Presión de la válvula de regulación:** 20000 kPa. **Explotación:** **Peso útil 2wd:** 5806 kg **Peso útil 4wd:** 5806 kg **Peso máximo:** 6845 kg **Volumen de combustible:** 136 l. **Volumen del fluido del sistema hidráulico:** 91 l. **Volumen del fluido del sistema lubricante:** 8.5 l. **Volumen del fluido del sistema refrigerante**: 16 l. **Volumen del fluido del sistema de transmisión**: 15 l. **Volumen del fluido del eje delantero:** 7.6 l. **Volumen de fluido del eje trasero:** 16 l. **Radio de giro:** 3570 mm **Tamaño de los neumáticos delanteros:** 2wd / 4wd: 11L-15,8PR F3;12.5/80,12PR. **Tamaño de los neumáticos traseros:** 2wd / 4wd: 16.9-24,8PR R4;19.5L-24,8PR R4 **Tensión de funcionamiento:** 12 V **Amperaje del generador:** 65 amperios **DIMENSIONES** **Altura del transporte:** 3400 mm **Altura hasta la parte superior de la cabina:** 2740 mm. **Eje de ruedas:** 2100 mm. **Despeje sobre el suelo:** 305 mm **Longitud de transporte:** 7090 mm **Ancho del transporte:** 2180 mm **CARGADOR:** **Volumen de la pala:** 0.76 m3 **Fuerza de arranque de la pala:** 38 kN **Capacidad de carga a plena altura:** 2812 kg. **Alcance en máxima elevación de descarga:** 785 mm. **Profundidad de excavación:** 160 mm		
2	1	**VIBROCOMPACTADOR** **CARACTERISTICAS ESTANDAR:** • Velocidades de vibración automáticas ajustables de 0.5, 1, 1.5 y 2 mph (0.8, 1.6, 2.4 y 3.2 km/h). • Rociador de agua automático • Rotación excéntrica reversible automática • Frecuencia de vibración dual de 2500 vpm (41.7 Hz) y 1850 vpm (30.8 Hz). • Ajustes de amplitud variable de ocho posiciones. • Módulo del operador giratorio de cinco posiciones con asiento ajustable. • Motor diésel de cuatro cilindros turboalimentado y posenfriado. • Tambores mecanizados con bordes biselados. • Tanques de agua de polietileno con capacidad de 320 galones (1210 litros) con indicadores de nivel de agua iluminados. • Medidor de impacto patentado para proporcionar un espaciado uniforme de los impactos de la vibración del tambor para una compactación uniforme de HMA. • ROPS/FOPS y cinturón de seguridad estándar. • Dos sistemas de agua completos e independientes con triple Filtración de agua, cuatro bombas de agua, cuatro barras rociadoras y caudal de agua variable. • Acceso sin obstrucciones al motor a través del capó abatible. • Plataforma del operador con aislamiento de vibraciones. **ESPECIFICACIONES** **PESO DE LA MÁQUINA** **Peso operativo:** 11480 kg **Peso estático en el tambor delantero:** 6075 kg **Peso estático en el tambor trasero:** 5405 kg **Peso de envío:** 10705 kg **DIMENSIONES DE LA MÁQUINA** **Longitud total:** 5650 mm **Ancho total:** 2215 mm **Altura total (parte superior del volante):** 2425 mm **Altura total:** 3165 mm **Base del tambor:** 3350 mm **Distancia libre al bordillo:** 527 mm (520 mm) **Radio de giro exterior:** 5850 mm (230,4 pulg.) **TAMBOR** **Ancho del tambor:** 1980 mm (78 pulg.) **Diámetro del tambor:** 1370 mm (54 pulg.) **Espesor de la carcasa:** (nominal): 19 mm (0,75 pulg.)	HORA	$149.397

		Acabado: Borde mecanizado/biselado **VIBRACIÓN** **Frecuencia** **Alta:** 42 Hz (2500 vpm) **Baja:** 31 Hz (1850 vpm) **Fuerza centrífuga** **Máx./tambor:** 133,4 kN (30 000 lb) **Mín./tambor:** 35,7 kN (8030 lb) **Ajustes de amplitud:** Ocho **Amplitud nominal** **Máx.:** 0,94 mm (0,037 pulg.) **Mín.:** 0,46 mm (0,018 pulg.) **PROPULSIÓN** **Tipo:** Sistema de circuito cerrado Hidrostático **Transmisión del tambor** (Ambos tambores) Motores de baja velocidad y alto torque **Velocidad:** 0-7.9 mph (0-12.8 km/h) **Capacidad para pendientes:** (Teórica) 28% **MOTOR** Modelo: 2009 en adelante **Potencia nominal:** 125 hp a 2200 rpm (93 kW) **Sistema eléctrico:** 12 voltios CC, negativo a tierra 2 baterías **FRENOS** **Servicio:** Hidrostático dinámico a través del sistema de propulsión **Estacionamiento/Secundario:** Aplicado por resorte, liberado hidráulicamente (en cada tambor) **DIRECCIÓN** **Diseño:** Articulación de punto central **Tipo:** Hidrostático **Ángulo de articulación:** +/- 40° **SISTEMA DE AGUA** **Tipo:** Bombas de diafragma eléctricas presurizadas con control de flujo variable **Boquillas** (Manualmente reparables): 8 principales, 7 auxiliares por tambor **Filtros:** Tres **Capacidad del tanque:** 320 gal. (1210 litros) **ESPECIFICACIONES VARIAS** **Capacidad de combustible:** 170 litros (45 gal) **Capacidad de aceite hidráulico:** 150 litros (40 gal) **Ángulo de oscilación:** +/- 10°		
3	1	**MOTONIVELADORA** **DIMENSIONES:** **Longitud total:** 27,75 pies. **Distancia entre ejes:** 20 ejes **Base de la cuchilla:** 8,59 pies **Altura total con cabina:** 11,09 pies. **Ancho total:** 8,17 pies. **Ancho de la banda de rodadura:** 82,01 pulgadas. **MOTOR:** **Esfuerzo de torsión: 440 libras-pie** **Número de cilindros: 6** **Caballos de fuerza brutos: 148 Caballos.** **Modelo: 2008 en adelante.** **Potencia neta: 140 caballos.** **Potencia medida a: 2200 rpm.** **Par medido a: 1600 rpm.** **Desplazamiento: 360,1 pulgadas cúbicas.** **Aburrir: 4,1 pulgadas** **Ataque: 4,8 pulgadas.** **Aspiración: turboalimentado.** **OPERACIONAL:** **Peso de operación estándar - Eje delantero: 9400 libras.** **Capacidad de fluido del sistema hidráulico: 23,8 galones.** **Peso de operación estándar - Eje trasero: 21230 libras.** **Peso total de la operación estándar: 30630 libras.** **Capacidad de fluido del sistema de aceite: 4,4 galones.** **Capacidad de combustible: 100 gal.** **Capacidad de fluido del sistema de enfriamiento: 11,7 galones.** **Capacidad del fluido de transmisión: 10,3 galones.** **Capacidad de líquido del diferencial trasero/transmisión final: 6,1 galones.** **Capacidad de fluido de la caja tándem (cada una): 26,5 galones.** **Tamaño de los neumáticos: 13.00 * 24, G-2.** **Ángulo de articulación: 22 grados** **Radio de giro: 25,5 pies.** **TRANSMISIÓN:** **Tipo de transmisión: Cambio de potencia.** **Número de marchas – Adelante: 8.** **Número de marchas - Marcha atrás: 4.** **Velocidad máxima – Adelante: 24,5 mph.** **Velocidad máxima - Marcha atrás: 17,8 mph.**	HORA	$ 224.095

		EJE DELANTERO: **Inclinación de la rueda: 18 grados.** **Oscilación – Total: 16 grados.** **Distancia al suelo: 2 pies.** **VERTEDERA DEL ARADO:** **Alcance máximo exterior – Izquierda: 10 pies.** **Alcance máximo exterior – Derecha: 10,1 pies.** **Ancho de la vertedera: 12,1 pies.** **Altura de la vertedera. 25 pulgadas.** **Espesor de la vertedera: 0,9 pulgadas.** **Desplazamiento lateral a la izquierda: 26,5 pulgadas.** **Desplazamiento lateral a la derecha: 26,5 pulgadas.** **Fuerza de tracción de la hoja con el peso máximo: 19109.7 libras.** **Presión hacia abajo de la cuchilla: 16495 libras** **SISTEMA HIDRÁULICO** **Flujo de la bomba: 50,5 galones/min.** **Presión de la válvula de alivio: 2500 psi.** **CÍRCULO:** **Distancia al suelo de la cuchilla: 1,5 pies.** **Profundidad de corte de la cuchilla: 2,8 pies .** **Diámetro: 66,3 pulgadas.** **Rotación: 360 grados.** **Desplazamiento a la izquierda: 30,6 pulgadas.** **Desplazarse a la derecha: 29,5 pulgadas.** **Ángulo de la punta de la cuchilla – Delantera: 47 grados.** **Ángulo de la punta de la cuchilla – Trasera: 5 grados.**		
4	1	**VOLQUETA** **La volqueta deberá ser un vehículo de carga tipo sencilla (4x2) con capacidad nominal mínima entre 7 m³ y 8 m³, carrocería metálica tipo volteo con sistema hidráulico de elevación totalmente funcional y sin fugas; motor diésel de alto torque con potencia mínima de 180 HP, transmisión mecánica o sincronizada en óptimas condiciones, sistema de frenos (aire o hidráulico) completamente operativo, dirección asistida, llantas en buen estado sin desgastes críticos y chasis reforzado apto para labores continuas de transporte de material producto de derrumbes, remoción de escombros o mejoramiento vial. El vehículo deberá contar con alarma de reversa, luces reglamentarias (direccionales, stop, medias, altas), pito funcional, ventana panorámica sin obstrucciones, cinturón de seguridad, cabina metálica integral, y cumplir con los estándares de seguridad industrial para operación en zonas rurales. El sistema de volteo deberá permitir un vaciado eficiente del material, con cilindro hidráulico central o lateral capaz de elevar la tolva sin pérdida de presión. El operador deberá contar con licencia de conducción C2 o C3, experiencia mínima de 2 años en operación de vehículos pesados, uso obligatorio de EPP (chaleco reflectivo, casco, botas y guantes), y disponibilidad continua durante las horas requeridas.**	HORA	$ 99.598

PERSONAL MINIMO

OPERARIO RETROEXCAVADORA	**OPERARIO VIBROCOMPACTADOR**	**OPERARIO MOTONIVELADORA**	**OPERARIO** **Volqueta**
Deberá acreditar cinco (5) años como operario de retroexcavadora. • Hoja de vida debidamente suscrita. • Fotocopia de la Cedula de ciudadanía. • Licencia de conducción C2.	Deberá acreditar cinco (5) años como operario de vibrocompactador. • Hoja de vida debidamente suscrita. • Fotocopia de la Cedula de ciudadanía. • Licencia de conducción C2. • Antecedentes Disciplinarios.	Deberá acreditar cinco (5) años como operario de motoniveladora. • Hoja de vida debidamente suscrita. • Fotocopia de la Cedula de ciudadanía. • Licencia de conducción C2.	Deberá acreditar cinco (5) años como operario de volqueta. • Hoja de vida debidamente suscrita. • Fotocopia de la Cedula de ciudadanía.

• Antecedentes Disciplinarios. • Certificaciones laborales. • Carta de intención y disponibilidad del 100% durante la ejecución del proyecto.	• Certificaciones laborales. Carta de intención y disponibilidad del 100% durante la ejecución del proyecto.	• Antecedentes Disciplinarios. • Certificaciones laborales. Carta de intención y disponibilidad del 100% durante la ejecución del proyecto.	• Licencia de conducción C2. • Antecedentes Disciplinarios. • Certificaciones laborales. Carta de intención y disponibilidad del 100% durante la ejecución del proyecto.

FORMATO No. 1

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Ciudad

Señores

ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA- CUNDINAMARCA

Ciudad

Referencia: Presentación de propuesta proceso de selección de mínima cuantía **No.** _____ convocada por EL MUNICIPIO para la _____

El suscrito _____ (Los suscritos) _____, de conformidad con las condiciones que se estipulan en la Invitación Pública correspondiente a la selección de mínima cuantía citada en el asunto, presentamos la siguiente propuesta:

En caso de que nos sea aceptada, nos comprometemos a firmar el contrato correspondiente.

Declaramos así mismo:

1. Que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse solo compromete a los firmantes de esta carta.

2. Que ninguna persona o entidad distinta de los firmantes tiene interés comercial en esta propuesta ni en el contrato probable que de ella se derive.

3. Que conocemos los documentos de la invitación pública y aceptamos totalmente su contenido.

4. Que hemos recibido los documentos que integra la invitación pública y sus adendas que son: (indicar el número y la fecha de cada uno): _____ y documentos de aclaraciones hechas: _____.

5. Que, para calcular el precio ofrecido, hemos calculado todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, suscripción y ejecución del contrato, de acuerdo con las normas legales vigentes, ya que los mismos se entienden y se asumen por cuenta nuestra.

6. Que haremos los trámites necesarios para el perfeccionamiento del contrato dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la comunicación de aceptación de oferta e iniciaremos la ejecución del contrato según lo consignado en la invitación pública.

7. Declaramos no hallarnos incursos en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad señaladas por la ley.

8. Que conozco, acepto y me comprometo a cumplir con el plazo contractual, establecido en el capítulo V de la presente invitación.

Me comprometo a cumplir con todo lo señalado en la invitación pública, adendas, documentos de aclaraciones y demás que haga parte integral del presente proceso de selección de mínima cuantía.

Los suscritos señalan como dirección comercial _____, teléfono _____, fax _____, correo electrónico _____ a donde se puede remitir o enviar por correo, notificaciones relacionadas con esta propuesta la siguiente.

Nombre completo del proponente:

Número de identificación:

Firma del proponente y/o representante legal: Nombre en letra imprenta.

FORMATO 2

DECLARAMENTACIÓN JURAMENTADA

Yo……., mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. ……, domiciliado en…….. declaro bajo juramento: NO estar incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar con el Estado, de conformidad con la Ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios, ley 1952 de 2019 y ley 2094 de 2021, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y demás normatividad vigente.

Que he leído cuidadosamente los pliegos de condiciones y me he enterado suficientemente de las condiciones exigidas y de las circunstancias en las cuales suscribiré el contrato y en términos generales de lo que puede afectar su ejecución y me comprometo a cumplir con toda la exigencia en los mismos.

Que no conozco ningún hecho irregular que comprometa la transparencia de este proceso y si así existiere, es mi deber denunciarlo a la entidad.

Dado en……a los…….....de……..

Nombre

Identificación y firma del representante legal o persona natural:

FORMATO 3

CERTIFICADO DE PAGO APORTES SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL PARAFISCALES.

(Nocaima, XX del mes XX de 2025)

Fecha en la que se presenta la propuesta

Señores:

MUNICIPIO DE NOCAIMA

Ciudad

El suscrito Revisor Fiscal (cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley) o el representante legal, hace saber que la (NOMBRE COMPLETO DE LA FIRMA O SOCIEDAD), ha cumplido y se encuentra al día con sus obligaciones provenientes del sistema de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje. Así mismo certifico que dicha obligación se ha venido cumpliendo durante los últimos seis (6) meses. (O si la firma se constituyó en un término inferior a este, desde el plazo de su constitución).

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Atentamente,

_____

Revisor Fiscal y/o Representante Legal

Matricula Profesional (Si firma el Revisor Fiscal)

CC.

FORMATO 4

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

Proponente:

No. del Contrato	Objeto del Contrato	Entidad Contratante	Fecha de inicio del Contrato mes año	Fecha de terminación del contrato	Término de suspensión	Porcentaje de participación	Valor ejecutado	Folio de la Propuesta

FIRMA DEL PROPONENTE

FORMATO 5 – PROPUESTA ECONÓMICA.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO (HORA)	PORCENTAJE DE IVA	VALOR TOTAL (HORA) CON IVA
SUBTOTAL:				
VALOR IVA:				
VALOR MAS IVA:				

VALOR TOTAL EN LETRAS:

Nombre o Razón Social del Oferente y sus integrantes:

Nombre del Representante Legal:
C.C. No.: De:
Dirección:
Teléfonos:
Fax:
Correo Electrónico:
Ciudad:

FIRMA: _____
Representante Legal

FORMATO 6
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

Señores
MUNICIPIO DE NOCAIMA - CUNDINAMARCA
Ciudad.

Asunto: Presentación de Compromiso Anticorrupción.

El suscrito ----------., identificado como se indica al pie de mi firma, actuando en nombre propio, como aspirante al contrato de ----------., manifiesto la voluntad de apoyar la acción del Estado colombiano y del Municipio de Nocaima, para fortalecer la transparencia en los procesos de selección y la responsabilidad de rendir cuentas, por lo tanto, de manera unilateral en nombre propio, suscribo el presente Compromiso Anticorrupción, asumiendo los siguientes compromisos:

1. No ofrecer ni dar sobornos ni dar o entregar cualquier otra forma de halago o dádiva a ningún funcionario, miembro, trabajador o subcontratista del Municipio o cualquier otro funcionario del Estado que tenga o haya tenido que ver con el Proceso, en relación con su Propuesta.

2. No permitir que nadie en su nombre, bien sea empleado, agente o comisionista independiente incurra en las conductas indicadas en el numeral anterior.

3. Impartir instrucciones a todos mis empleados, subcontratistas y agentes y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles en todo momento el cumplimiento de las Leyes de la República de Colombia, y especialmente de aquellas que rigen el presente proceso.

4. No efectuar acuerdos o realizar actos o conductas que tengan por objeto o como consecuencia la colusión del proceso o el fraude en su resultado y no realizar conductas que tengan como efecto la desviación de la Adjudicación del Contrato.

Nombre o Razón Social del Oferente y sus integrantes:

Nombre del Representante Legal

C.C. No.:. De:

Dirección:

Teléfonos:

Fax:

Correo Electrónico:

Ciudad:

FIRMA: _____