**SECCION I**

**OBJETO, PLAZO Y CARACTERISTICAS DE LA CONTRATACION**

1. Objeto

La Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas convoca a licitación abreviada para la **permuta de árboles en pie ubicados en la faja de dominio público de la Ruta N° 5, tramo: 393K000 (Ruta 26) – 426K000 (Ruta 29), en el Departamento de Tacuarembó, bajo jurisdicción de la División Regional 4**, por maquinaria y repuestos.

2. Propuesta

2.1 Los oferentes podrán cotizar un precio global por uno, algunos o todos los ítems, según lo indicado en el Cuadro 1.

2.2 También deberán presentar cotización por los equipos y repuestos detallados en el Cuadro 2, que serán objeto de permuta. La Administración determinará en la adjudicación las cantidades que requerirá de cada ítem.

Cuadro 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ítem** | **Ubicación de los árboles Ruta No. 5, progresivas** | **Cantidad estimada de árboles**  |
| 1 | 393km – 404km | 1845 |
| 2 | 405km – 417km | 1427 |
| 3 | 418km - 426km | 1467 |

La cantidad de árboles indicada es estimativa, por lo que se sugiere el relevamiento in situ de los oferentes a los efectos de la cotización de la propuesta.

Cuadro 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción** |
| 1 | Tractor no menor de 90 HP, cabina cerrada, 4x4 |
| 2 | Rotativa 2.70 m |
|  | **Repuestos para rotativa** |
| 3 | Cuchilla rotativa 610MM X AR 50MM |
| 4 | Tornillo sujeción cuchilla con tuerca |
| 5 | Chapa de desgaste patín |
| 6 | Tornillo de sujeción chapa de desgaste |
| 7 | Arandela plana |
| 8 | Arandela presión |
| 9 | Tuerca |
| 10 | Caja completa porta cuchilla corta |
| 11 | Caja completa porta cuchilla larga |

3. Plazo

3.1 El plazo para realizar la extracción de la totalidad de los árboles será de 6 meses a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio de los trabajos, la que se verificará dentro de los treinta días siguientes a la notificación de la adjudicación, luego de la entrega de los elementos seleccionados por la Administración para permutar.

**4. Consultas**

Las consultas que tengan que ver con el presente pliego serán dirigidas, por escrito hasta el quinto día hábil anterior a la apertura, al correo electrónico del Departamento de Proveeduría dnv.proveeduria@mtop.gub.uy.

**5. Apertura de las propuestas**

5.1 Las ofertas se presentarán exclusivamente a través del sitio www.comprasestatales.gub.uy, hasta el día y la hora publicados.

5.2 Los interesados podrán fundadamente, a exclusivo criterio de la Administración, solicitar prórroga de la apertura de ofertas en el correo electrónico dnv.proveeduria@mtop.gub.uy, hasta el quinto día hábil anterior a la apertura, y será resuelta a exclusivo juicio de la Administración.

**6. Retiro del pliego**

El pliego de condiciones particulares podrá ser retirado del Departamento Proveeduría, sin perjuicio de que pueda accederse al mismo de la página web de compras estatales, teniéndose por válido únicamente el proporcionado por la Administración en sus oficinas.

**7. Exención de responsabilidad**

La Administración podrá desistir del llamado en cualquier etapa de su realización, sin generar derecho alguno a los participantes a reclamar por gastos, honorarios o indemnización por daños y perjuicios.

**SECCION II**

**PROPONENTES**

1. Condiciones que deben reunir los proponentes

1.1 Los proponentes deberán cumplir con los siguientes requisitos, y adjuntar a la propuesta la información solicitada a continuación:

* Acreditar al menos un año de experiencia mínima en plaza, de 1 (un) año en trabajos arboricultura ornamental o urbana, avalado por un profesional agrónomo que manifieste el cumplimiento satisfactorio de los mismos.
* Constituir domicilio, domicilio electrónico y fax a los efectos de la licitación y actos posteriores a la misma.
* Formulario de identificación del oferente.
* Inscripción en el **RUPE** (Decreto 155/013). Los estados admitidos para aceptar oferta de proveedores son: EN INGRESO, EN INGRESO (SIIF) y ACTIVO. A efectos de la adjudicación, el oferente seleccionado, deberá haber adquirido el estado de “ACTIVO” Se inscribe el proveedor vía Internet, información en [www.comprasestatales.gub.uy](http://www.comprasestatales.gub.uy). Todos los datos al momento de la apertura del llamado deberán estar actualizados.

1.2 Los documentos e información se subirán a la página web junto con la oferta en formato PDF.

1.3 La Comisión Asesora de Adjudicaciones podrá solicitar información ampliatoria y fehaciente sobre la información y requisitos establecidos.

**SECCION III**

**NORMAS Y DOCUMENTOS QUE RIGEN LA CONTRATACION**

1. Normas que rigen esta contratación

* Decreto 150/012 de 11 de mayo de 2012, TOCAF, con redacción dada por las leyes fuentes y sus modificativas, según lo establecido por el artículo 558 de la Ley 19924 de 18 de diciembre de 2020.
* Decreto 155/013, de 21 de mayo de 2013.
* Decreto 131/014 de 19 de mayo de 2014.
* Decreto 349/005 de 21 de septiembre de 2005.
* Ley 16.134 de 24/9/990, artículo 8.
* Ley 17.243 de 29 de junio de 2000, artículo 27.
* Ley 17.060 de 23 de diciembre de 1998 (Uso indebido del poder público, corrupción).
* Ley 17.904, artículo 13
* Ley 17.957, concordantes y modificativas, Ley 18.244 de 27 de diciembre de 2007.
* Ley 18.098 de 12 de enero de 2007.
* La Administración podrá exigir a la adjudicataria la documentación que acredite el pago de salarios y demás rubros emergentes de la relación laboral, así como los recaudos que justifiquen que está al día en el pago de la póliza contra accidentes de trabajo, así como las contribuciones de seguridad social, como condición previa al pago de los servicios prestados. Las empresas deberán comprometerse a comunicar al Organismo contratante en caso que éste se lo requiera los datos personales de los trabajadores afectados a la prestación del servicio a efectos de que se puedan realizar los controles correspondientes.
* La Administración podrá retener de los pagos debidos en virtud del contrato, los créditos laborales a los que tengan derecho los trabajadores de la empresa contratada.
* Ley N° 19889, de 9 de julio de 2020, Ley de Urgente Consideración, en lo aplicable.
* Pliego único de bases y condiciones generales para los contratos a celebrarse por parte de las Administraciones Públicas.
* Enmiendas y aclaraciones que se efectúen por la Dirección Nacional de Vialidad, mediante aviso escrito, durante el plazo de llamado a licitación.
* La propuesta formulada por el oferente.
* Leyes, decretos y resoluciones del Poder Ejecutivo vigentes a la fecha de la apertura de la licitación.

###### SECCION IV

**GARANTIAS**

1. Garantía de mantenimiento de oferta

No deberá constituirse garantía por el mantenimiento de la oferta.

2. Garantía de fiel cumplimiento de contrato

Dentro de los **10 (diez) días siguientes** a la notificación de la adjudicación de la contratación o su ampliación, el adjudicatario constituirá, **en dólares estadounidenses**, garantía equivalente al **5%** (cinco por ciento) de la contratación (artículo 64 del T.O.C.A.F).

La falta de constitución de la garantía de fiel cumplimiento del contrato en tiempo y forma, excepto que se haya autorizado una prórroga, hará caducar los derechos del adjudicatario, pudiendo la Administración reconsiderar el estudio de la licitación con exclusión del oferente adjudicado en primera instancia.

Esta garantía: a) podrá ser ejecutada en caso de que el adjudicatario no de cumplimiento a las obligaciones contractuales o haya sido declarado en concurso; b) se devolverá luego de la recepción definitiva total del contrato previa deducción de los importes que por concepto de multa pudiere corresponder.

3. Modo de constitución de las garantías

El adjudicatario podrá constituir las citadas garantías en:

A) Certificado de afectación de valores públicos.

El monto de éstos se considerará por su valor nominal, excepto que la Administración considere que éste es sustancialmente superior a su valor de mercado.

B) Fianza o Aval Bancario.

C) Póliza de Seguro de Fianza.

D) Efectivo.

Si el oferente garantiza su oferta **con dinero en efectivo**, éste se depositará en la Tesorería de la Dirección Nacional de Vialidad quien otorgará el recibo correspondiente.

4. Depósito de las garantías

A los efectos del depósito de las garantías en el Departamento Notarial del M.T.O.P., sito en Rincón 561, piso 7, por cualquier concepto que sea (mantenimiento de oferta, cumplimiento de contrato, ampliaciones o cualesquiera otras) el respectivo documento deberá contener necesariamente:

1. Número de la Licitación.
2. Dirección que realizó el llamado.
3. Designación del contrato.
4. Concepto por el que se deposita (mantenimiento de oferta, cumplimiento de contrato, etc.)
5. En caso de ampliaciones deberá establecerse nuevamente el número de licitación, dirección que realizó el llamado, contrato que se amplía en forma detallada.

**SIN ESTOS REQUISITOS NO SE RECIBIRA NINGUNA GARANTIA.**

Si se opta por el aval bancario, deberá ajustarse necesariamente al siguiente formulario:

###

### AVAL COMO GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

*Lugar y fecha.*

 *Sr. Director Nacional de Vialidad*

 *Por la presente nos constituimos avalistas solidarios renunciando al beneficio de excusión de la firma ............ por la suma de US$................ como respaldo de fiel cumplimiento de contrato de la licitación Nº .......... para ...............*

 *Este aval se mantendrá hasta la recepción definitiva de los suministros o trabajos*

 *El banco se compromete a entregar al MTOP el importe garantizado, sin necesidad de ningún trámite judicial siendo suficiente la intimación de entrega. Dicho pago se efectuará en la sede del MTOP, calle Rincón Nº561, Montevideo.*

 *Se fija como domicilio especial a los efectos a que de lugar este documento en Montevideo, calle .........Nº...... Se solicita la intervención del escribano ................*

 El aval bancario, así como cualquier documento expedido por un particular, deberá tener firmas certificadas por escribano. Dicha certificación deberá ser hecha en papel notarial de actuación, con los timbres correspondientes al monto de la garantía de que se trata. En caso de tratarse de sociedades el escribano actuante deberá hacer un control completo de las mismas (lugar y fecha de constitución, Nº, Fº y Lº de inscripción en el Registro Público y General de Comercio, publicaciones, representación de los firmantes, vigencia de los cargos. En caso de que la sociedad actúe por poder, relacionar dicho poder y la vigencia del mismo.

###### SECCION V

**PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS Y ADJUDICACION**

1. Presentación de las propuestas

1.1 Se presentará una única propuesta por oferente. Las propuestas deberán ser fácilmente legibles y las enmiendas, interlineados y tachaduras salvadas en forma. Toda cláusula imprecisa, ambigua, contradictoria u obscura, a criterio de la Administración, se interpretará en el sentido más favorable a ésta. La primera hoja de la propuesta deberá expresar en forma sucinta el monto de la oferta.

Su texto se ajustará al siguiente modelo:

Montevideo, ... de ........... de 20\_\_

Sr. Director Nacional de Vialidad

### ... que suscribe, domiciliado a los efectos legales en la calle ... Nº ... de la ciudad de ..., se compromete, sometiéndose a las Leyes y Tribunales del país, con exclusión de todo otro recurso, a ejecutar la totalidad del contrato para la Permuta de árboles en Ruta No. 5, tramo: 393km000 a 426km000 en jurisdicción de la División Regional 4, por maquinaria y repuestos para maquinaria, de acuerdo con las Especificaciones y Pliegos correspondientes, por los siguientes precios unitarios (indicar precios con letras y números por cada uno de los ítems indicados en el cuadro) por lo que resulta un total que aparece en el cuadro resumen que se adjunta. Se adjunta además toda la información solicitada por el PEP

 Saluda atentamente, firma del oferente

1.2 Cuadros de precios

Cuadro 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ítem** | **Ubicación de los árboles Ruta No. 5, progresivas** | **Cantidad estimada**  | **Precio total US$** |
| 1 | 393km – 404km | 1845 |  |
| 2 | 405km – 417km | 1427 |  |
| 3 | 418km - 426km | 1467 |  |

Cuadro 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción** | **Precio unitario****sin imp. US$** | **Precio total****imp. incl. US$** |
| 1 | Tractor de 100 HP, cabina cerrada, 4x4 |  |  |
| 2 | Rotativa de 2,7 m |  |  |
| **Repuestos para rotativa** |
| 3 | Cuchilla rotativa 610MM X AR 50MM |  |  |
| 4 | Tornillo sujeción cuchilla con tuerca |  |  |
| 5 | Chapa de desgaste patín |  |  |
| 6 | Tornillo de sujeción chapa de desgaste |  |  |
| 7 | Arandela plana |  |  |
| 8 | Arandela presión |  |  |
| 9 | Tuerca |  |  |

2. Cotización de la propuesta

La cotización de los árboles a extraer y de la maquinaria, repuestos y neumáticos a suministrar se hará en **dólares estadounidenses, discriminándose el costo y los tributos que correspondieran**, cuando así no se especifique, se considerarán los tributos incluidos en el precio cotizado, así como todos los demás costos que correspondan al contratista por el cumplimiento del contrato (equipos, transporte, mano de obra, seguros, etc.).

3. Información técnica

Todos los datos indicados por el proponente referentes a los materiales y servicios ofrecidos, **tendrán carácter de compromiso**, es decir que si se verifica que los mismos no responden estrictamente a lo establecido en la propuesta la Administración podrá rechazarlos de plano, no serán tomados en cuenta para el estudio de la misma, o en su caso se podrá rescindir el contrato respectivo, sin que ello dé lugar a reclamación de clase alguna de parte del proponente o adjudicatario.

4. Plazo de mantenimiento de las propuestas

Las propuestas serán válidas y obligarán a los oferen­tes por el término de **30** (treinta) días a contar desde el día siguiente a la apertura de las mismas a menos que, antes de expirar dicho plazo, la Administra­ción ya se hubiera expedi­do respecto a ellas.

El vencimiento del plazo establecido precedentemente no liberará al oferente a no ser que medie notificación escrita a la Administración manifestando su decisión de retirar la oferta, y falta de pronunciamiento de esta última, en el término de diez días perentorios.

**5. Comparación de las ofertas**

5.1 Se tomarán en cuenta aquellas ofertas que cumplan con todos los requisitos solicitados.

5.2 La Comisión Asesora podrá solicitar a cualquier oferente las aclaraciones necesarias, no pudiendo pedir ni permitir que se modifique el contenido de la oferta.

5.3La Administración podrá utilizar los mecanismos de Mejora de Ofertas y Negociación, de acuerdo a lo previsto en el TOCAF.

**6. Adjudicación**

6.1 La Administración se reserva el derecho desestimar todas las ofertas sin que ello dé lugar a reclamo de naturaleza alguna por parte de los oferentes.

6.2 La adjudicación se hará a la empresa que, cumpliendo con todos los requisitos establecidos en el pliego, su oferta resulte para cada ítem la de mayor cociente entre la cotización de los árboles y la suma de los precios unitarios de los ítems detallados en el cuadro 2 (repuestos y maquinaria) de la cláusula 1.2, pudiendo dividirse la adjudicación entre los oferentes.

6.3 La notificación de la adjudicación correspondiente al interesado perfeccionará a todos los efectos legales el contrato a que se refieren las disposiciones de este pliego y normas legales y reglamenta­rias vigen­tes. Las obligaciones y derechos del adju­dicatario serán las que surgen de las normas jurídicas aplica­bles, los pliegos y su oferta.

6.4 El adjudicatario dentro de los 10 (diez) días de notificado de la adjudicación, deberá: i) constituir, si correspondiera según el monto adjudicado, garantía de cumplimiento de contrato, según lo dispuesto en la Sección IV; ii) presentar nómina de trabajadores, acreditando experiencia certificada de podadores en tareas de trepa de árboles y poda en altura, mediante certificado que lo avale satisfactoriamente; iii) designar un representante técnico, Ingeniero Agrónomo, con experiencia mínima de un año, para la ejecución de los trabajos, con capacidad para actuar frente a la Dirección de las Obras, de acuerdo a lo establecido en el artículo 30 del Pliego de Condiciones Generales para la Construcción de Obras Públicas, con título expedido o revalidado por la autoridad universitaria competente. El mismo concurrirá a los lugares de trabajo toda vez que la Dirección de las Obras lo estime pertinente.

 6.5 La falta de cumplimiento de los requisitos precitados dentro del plazo indicado, configurará incumplimiento contractual, y dará lugar a la aplicación de las sanciones pertinentes según disposiciones aplicables, así como a la rescisión del contrato sin derecho a reclamación de especie alguna por parte del adjudicatario.

7. Aumento o reducción de la contratación

Se regirá según lo dispuesto en el artículo 74 del TOCAF.

**8. Rescisión del contrato**

8.1 La Administración podrá declarar rescindido el contrato por incumplimiento total o parcial del adjudicatario, previa notificación. La rescisión se producirá de pleno derecho por la inhabilitación superviniente por cualquiera de las causales previstas en la ley.

8.2 Asimismo la Administración podrá declarar rescindido el contrato cuando, entre otros, se den las siguientes situaciones:

1. Declaración judicial de concurso.
2. Descuento de multas por el equivalente al 15% de la contratación.
3. Mutuo acuerdo de las partes.

8.3 La rescisión, en las situaciones enumeradas en 1 y 2 así como cualquiera otra por incumplimiento del contratista aparejará su responsabilidad por los daños y perjuicios ocasionados a la Administración y la ejecución de la garantía de cumplimiento del contrato, sin perjuicio del pago de las multas correspondientes y el comunicado al Registro de Proveedores del Estado.

8.4 En estas situaciones la Administración se reserva el derecho de adjudicar al oferente siguiente, a fin de continuar con la ejecución del contrato según su conveniencia y las necesidades del servicio.

**SECCION VI**

######  CONDICIONES TECNICAS

1. Condiciones técnicas – extracción de árboles y elementos a permutar

1.1 Extracción y tala de los árboles

1. El contratista será responsable por la organización y realización de todos los trabajos (suministro de mano de obra y equipos, fletes, dirección técnica, etc.) de forma de ejecutar los mismos en las condiciones que se establecen a continuación.

Las principales tareas serán las siguientes:

* Tala de arboles
* Acondicionamiento de la faja.
1. El contratista deberá talar la totalidad de los árboles ubicados en los tramos de las rutas indicados en el Cuadro 1 detallado en la cláusula 2 de la Sección I, no permitiéndose el apeo y/o deterioro de especies autóctonas o palmeras que se encuentren en la faja de uso público.

El contratista deberá presentar el plan de seguridad para la prevención de accidentes, de manera de realizar las diferentes tareas y dar cumpliendo con toda la normativa de seguridad e higiene vigentes. Todas las tareas que involucren el uso de equipos como ser grúas, grapos, etc., deberán ser realizadas con personal especialmente capacitado.

1. Luego de la tala se deberá reacondicionar la faja, dejándola ordenada, limpia y pareja. Todo el material excedente será de total responsabilidad del contratista y deberá ser extraído de la faja de dominio público inmediatamente después de producido.
2. El talado del árbol se realizará a una altura de 0.10 m tomados desde se base del árbol y luego del talado, el tocón deberá escarificarse y tratarse con un herbicida agrícola de efecto similar al Tordon ©101 SL el cual deberá contar con la aprobación del Director de obra.
3. Se prohíbe expresamente la quema de ramas u hojas en la vía pública.
4. El trabajo se deberá organizar de manera tal de ir retirando los ejemplares en forma ordenada. No se permitirá abandonar un frente de trabajo hasta tanto este no se encuentre en las condiciones exigidas.
5. El Contratista deberá tomar las precauciones necesarias a los efectos de evitar daños a las instalaciones tanto aéreas como subterráneas existentes, como ser instalaciones telefónicas, acueductos, etc. El Contratista será responsable por la actuación de su personal y por los costos emergentes de la reparación de los eventuales daños producidos por él.

1.2 **Maquinaria y repuestos a permutar**

La maquinaria y repuestos a entregar serán nuevos de fábrica, debiendo indicarse marca, modelo y origen.

La maquinaria estará garantizado su funcionamiento al menos por un año.

Todos estos bienes se entregarán debidamente embalados en el Servicio de Máquinas sito en Av. Garzón 2086, labrándose el acta correspondiente, luego de lo cual se podrá suscribir el Acta de inicio de los trabajos para la extracción de los árboles.

**TRACTORES**

**Los equipos serán:**

* totalmente nuevos de fábrica.
* con levante hidráulico.
* tracción en las cuatro ruedas.
1. **Motor**
* Será de tipo Diésel, con cerramiento y puertas laterales u con otra disposición para facilitar el acceso al mismo.

Tendrá:

* una potencia neta al volante entre 100 y 120 HP de acuerdo a la norma SAE J1349 o equivalente.
* Filtro de aceite de elemento blindado reemplazable.
* Sistema de filtrado de combustible con un mínimo de 2 etapas previas a la bomba de inyección.
* Alternador (amperaje mínimo de 45 A)
* Arranque eléctrico.
* Silenciador.
* Tanque de combustible con capacidad no menor a 100 litros.
* Toma de fuerza de 540 RPM.
1. **Transmisión**
* Será con embrague de disco seco de cómo mínimo 290 mm de diámetro.
* La caja de cambios será sincronizada y tendrá por lo menos 12 marchas hacia delante y 4 hacia atrás, e inversor de marcha.
1. **Sistema hidráulico**
* Deberá contar con control remoto de dos válvulas de doble acción con acople tipo rápido.
1. **Enganche delantero**
* En la parte delantera tendrá un gancho de remolque correctamente instalado capaz de soportar el arrastre del tractor completo.
1. **Freno**
* El freno de servicio podrá ser mecánico con accionamiento individual como mínimo en las ruedas traseras.
* El freno de estacionamiento será mecánico
1. **Dirección**
* Tendrá dirección hidrostática.
1. **Sistema eléctrico**

El sistema eléctrico será de 12 Voltios con una batería de 12 voltios con un mínimo de 100 amp-hora.

Contará además con un alternador que deberá cubrir las necesidades de consumo del equipo y con una capacidad mínima de generación de 45 A.

Dispondrá de un interruptor principal de desconexión y alarma de retroceso.

El sistema de luces será el reglamentario para circular por carretera.

Incluirá:

* 2 faros delanteros múltiples, luz de carretera y luz de cruce.
* Luces de posición: 2 delanteras y 2 traseras.
* Luces de cambio de dirección: 2 delanteras y 2 traseras serán de tipo destello).
* 2 luces traseras de pare.
* Luz y chicharra dé marcha atrás (reversa)
* Una baliza de led destellante color ámbar.
1. **Cabina**

La cabina será:

* Metálica.
* Cerrada.
* Con al menos 1 puerta lateral con escalones para acceso
* Tipo protección anti-vuelco, ROPS/FOPS
* Desmontable.
* Con buena visibilidad en todos los sentidos.
* Fija al chasis

Estará equipada con:

* Con cristales de seguridad laminados.
* Limpiaparabrisas delantero y trasero, ambos con lavador.
* Espejos retrovisores internos y externos.
* Viseras o similares para el sol.
* Iluminación interior.
* Aire acondicionado
* Cerradura de seguridad en ambas puertas.
* Asiento ajustable con suspensión y posabrazo
* Cinturón de seguridad
* Bocina
1. **Instrumentos del tablero**

Tendrá todos los controles necesarios para el buen funcionamiento del equipo, contando con lo siguiente:

* manómetros y luces indicadoras de advertencia de aceite de motor y de transmisión, preferentemente con alarma sonora.
* Voltímetro.
* Indicador de temperatura de fluidos. Como mínimo líquido refrigerante y aceite de transmisión.
* Indicador de cantidad de combustible.
* Horómetro.
* Tacómetro
* Indicadores de restricción de filtro de aire del motor.
* Indicador de freno de estacionamiento aplicado.
* Los correspondientes indicadores de alarma para aquellas funciones que se consideren críticas para el equipo o para la seguridad del personal.
1. **Ruedas auxiliares**

Los equipos vendrán equipados con una rueda auxiliar delantera y otra trasera.

1. **Terminación**

Las unidades serán de color amarillo de fábrica.

1. **Cortadoras rotativas**
* Serán adecuadas para funcionar con el tractor ofrecido incluyendo todas las conexiones necesarias para tal fin.
* Serán de tiro y de levante de tres puntos y contarán con rueda o ruedas traseras.
* El ancho de corte estará en el rango entre 2700 milímetros.
* Deberá contar con patines laterales con regulación de la altura de corte y con láminas reemplazables.
* La transmisión deberá ser mediante cardán con protección y correas a las cuchillas.
* Deberá contar con protección delantera y trasera (por cadenas o similar).
* Contará enganches para corte en las posiciones central y lateral.
* Las mismas deberán contar con una garantía de buen funcionamiento por un (1) año.
1. **Herramientas**

Cada unidad se entregará con el juego de herramientas imprescindible para que el operador pueda solucionar interrupciones menores de obra. Estas herramientas vendrán en cajas a prueba de agua y vandalismo e instaladas correctamente en la unidad.

Deberá contar además con: Gato hidráulico de 10 toneladas, llave de ruedas con palanca, inyector para grasa, extintor de incendios no menor a 4 Kg.

El precio de lo anterior se considera incluido en el equipo.

1. **Garantías**

La garantía total de fábrica incluirá todos los insumos, mano de obra y consumibles.

1. **Documentación técnica**

Junto con cada unidad, se entregará redactados en idioma español o en el idioma de origen con correspondiente traducción al idioma español:

* Manual de operador y mantenimiento
* tabla de lubricantes con sus equivalentes ANCAP.
* catálogos: con cada equipo se deberá entregar un juego de catálogos de partes del motor, cabina, sistema eléctrico y manual de reparación del motor.

**2. Mantenimiento de tránsito y Señalización**

2.1 El contratista está obligado a facilitar la circulación por la ruta en condiciones de total normalidad, suprimiendo las causas que puedan ocasionar molestias, inconvenientes o peligrosidad para los usuarios. Asimismo, podrá restringir la circulación cuando sea estrictamente necesario, por razones de seguridad.

Los diseños, formatos, tamaños, cantidad y disposición de las señales u otros elementos de señalización de obras a utilizar deberán ajustarse completamente a los requerimientos de la Norma Uruguaya de Señalización de Obras.

2.2 Tránsito de Vehículos

El contratista no podrá en ningún caso interrumpir el libre tránsito de vehículos, y toda vez que para la ejecución de los trabajos deba utilizar toda la calzada, deberá construir o habilitar vías provisorias laterales, o desviará el tránsito por caminos auxiliares. De ser posible, se realizarán los trabajos afectando solamente media calzada, dirigiendo el tránsito sobre la media calzada habilitada para la circulación.

Es obligación del contratista señalizar claramente todo el recorrido de los desvíos y caminos auxiliares, asegurando su eficacia mediante todas las advertencias necesarias para orientar y guiar al tránsito, tanto en el día como durante la noche, para lo cual serán necesarias señales luminosas con características adecuadas.

A tales efectos podrá habilitarse al tránsito la zona de la faja del camino u otros caminos existentes realizando mejoras cuyo programa será aprobado previamente por la Dirección de Obra. En todos los casos, el contratista será responsable de que las vías auxiliares se encuentren en adecuadas condiciones de transitabilidad y de garantizar que la circulación por éstas se realice a una velocidad razonable, sin riesgos ni molestias para los usuarios.

2.3 Tránsito de Personas

El contratista deberá ejecutar los trabajos procurando evitar molestias a las personas que transitan cerca de la obra. Las señales y elementos de seguridad a colocar deberán estar diseñados e instalados de manera de proteger en forma efectiva a los peatones, ciclistas o cualquier otro usuario del entorno de la ruta, de los peligros generados por la obra, impidiendo el pasaje de los mismos a la zona en la que se encuentra el peligro.

El contratista deberá disponer de desvíos claramente indicados y señalizados para los peatones que deban atravesar la zona de obras, evitando cortes, obstáculos peligrosos o etapas constructivas no terminadas, y permitiéndoles salvar el obstáculo en forma segura y confortable en todo momento.

2.4 Señalización de la Zona de Obra

El contratista será responsable del suministro y colocación de los dispositivos que sean necesarios para garantizar la seguridad en la zona de obras, en concordancia con la Norma Uruguaya de Señalización de Obras y con las indicaciones del Director de Obra. Asimismo, está obligado a tomar los mismos recaudos cuando existan obstáculos que limiten la circulación normal por la calzada.

La señalización de obra deberá estar diseñada para brindar seguridad al tránsito de personas y vehículos que circulen por la zona, y al personal obrero empleado en la obra.

2.5 Responsabilidades

El contratista no tendrá derecho a hacer reclamaciones, ni a indemnización alguna por parte de la Administración por concepto de daños y perjuicios, por los daños ocasionados por el tránsito público pasante por la obra.

La Administración queda eximida de toda responsabilidad en caso de accidentes originados en deficiencias en los desvíos, señalización de la obra o de los propios desvíos, elementos de seguridad y protección, etc.

El contratista no podrá realizar trabajo alguno sobre el pavimento y/o banquinas, cuando la visibilidad se vea restringida a menos de 400 metros, ya sea por humo, niebla o cualquier otro fenómeno atmosférico.

**3. Responsabilidad del Contratista**

El contratista será responsable por la calidad de los materiales, procedimientos de trabajo, utilización de equipos y personal, y resultado final de los trabajos.

En cuanto a situaciones imprevistas, el Contratista deberá abordarlas y darles solución. El Contratista no esperará la conformidad de la Administración para ejecutar estas labores, debiendo informar de inmediato lo sucedido y las acciones que emprenda. Responderá por cualquier falla o anomalía, tanto a la Administración como a los usuarios de las rutas en su caso, salvo casos extremos como ser infraestructuras tales como obras de arte mayores dañadas o afectadas por razones de fuerza mayor, u otros que no sean consecuencia de su gestión.

**4. Responsabilidad por daños y Seguros**

4.1 El Contratista será responsable de los daños ocasionados en virtud de la ejecución del contrato, a las personas que trabajen en ellas y a terceros, así como también a bienes públicos y privados, provengan dichos daños de las maniobras en sus instalaciones, rutas u otras razones que le sean imputables.

4.2 A estos efectos, el adjudicatario deberá contratar un seguro de responsabilidad contra todo riesgo por US$ 500.000,00 (dólares estadounidenses quinientos mil), por todo el plazo contractual y hasta la recepción definitiva total del contrato.

**5. Ordenes de servicio**

En la ejecución de los trabajos el Contratista se atendrá a lo que resulte de las órdenes de servicio e instrucciones impartidas por escrito por la Dirección de los mismos. Deberá cumplirlas aun cuando las considere irregulares, improcedentes o inconvenientes.

Cuando el Contratista se crea perjudicado por las prescripciones de una orden de servicio deberá, no obstante ejecutarla, pudiendo recurrir la misma dentro del plazo legal. Si dejare transcurrir dicho plazo sin reclamar se entenderá por aceptado lo resuelto por la Dirección de Obra y no le será admitida ninguna reclamación ulterior por tal concepto.

**6. Notificaciones**

Las comunicaciones entre las partes sólo tendrán validez cuando se realicen por escrito.

La Dirección de los trabajos podrá realizar todas las notificaciones, órdenes de servicio, u otros, en el domicilio legal o electrónico o fax constituidos por el contratista en la oferta o establecidos en el acta de inicio de los trabajos, teniendo como valor de recibido a todos los efectos el reporte de enviado o el OK del aparato emisor del envío en su caso. El plazo en todos los casos se contará a partir del día siguiente a la fecha de emisión.

**7. Condiciones laborales**

7.1 El contratista deberá resolver por sí mismo todo lo requerido para el empleo de mano de obra, transporte, alojamiento, alimentación, suministro de agua potable, vestimenta de trabajo y pago de las remuneraciones correspondientes respetando los laudos salariales establecidos por los Consejos de Salarios, según las normas vigentes.

7.2 El personal de la empresa deberá prestar sus servicios debidamente uniformado; identificable, y dotado con todos los elementos de seguridad exigidos legalmente.

7.3 El contratista deberá contratar para la ejecución de las obras mano de obra para tareas de peón práctico u obreros no especializados o similares, de acuerdo a lo dispuesto por

las Leyes 18.516 de 26 de junio de 2009 y 17.897 de 14 de septiembre de 2005.

7.4 El Contratista deberá proporcionar y emplear la mano de obra necesaria para la debida ejecución de las obras en el plazo establecido. Los auxiliares técnicos deberán poseer pericia y experiencia en sus sectores respectivos, así como los capataces y encargados serán competentes para asegurar la debida supervisión de los trabajos a ejecutar.

7.5 El Director de Obra estará facultado para expresar sus objeciones con respecto a toda persona, que por falta de respeto u obediencia al personal encargado de la inspección de las obras o por ineptitud o cualquier falta que perturbe o comprometa la marcha de los trabajos, debiendo el Contratista alejarlo de la obra. Toda persona que haya sido alejada de las obras deberá ser sustituida con la mayor brevedad posible por una persona competente aprobada por el Director de Obra.

7.6 La Administración podrá exigir a la adjudicataria la documentación que acredite el pago de salarios y demás rubros emergentes de la relación laboral, así como los recaudos que justifiquen que está al día en el pago de la póliza contra accidentes de trabajo y contribuciones de seguridad social, como condición previa al pago de los servicios prestados. La empresa deberá comprometerse a comunicar al Organismo contratante en caso que éste se lo requiera los datos personales de los trabajadores afectados a la prestación del servicio para que se puedan realizar los controles correspondientes.

7.7 Si la contratante o la Dirección de Obra, considera que el contratista ha incurrido en infracción a las normas, laudos o convenios colectivos vigentes dará cuenta a la Inspección General de Trabajo y de la Seguridad Social a efectos de que se realicen las inspecciones correspondientes. Si se constatasen dichos extremos la contratista será sancionada en mérito a lo dispuesto por el artículo 289 de la Ley 15.903 en la redacción dada por el artículo 412 de la Ley 16.736, sin perjuicio de las demás sanciones que pudieren aplicarse en virtud de la contratación.

7.8 La Administración podrá retener de los pagos debidos en virtud del contrato, los créditos laborales a los que tengan derecho los trabajadores de la empresa contratada.

7.9 La Inspección de obra se desempeñará en un régimen de 40 horas semanales de lunes a sábado inclusive.

7.10 De ser necesario un incremento de la jornada de trabajo, serán de cargo del Contratista todas las erogaciones relativas al mayor horario, particularmente las relativas al contralor. La Dirección de obra determinará si está en condiciones de atender la inspección en dicho mayor horario, y /o bajo qué condiciones podrá realizarse.

**8. Entrega de los bienes y extracción de los árboles. Recepción de los trabajos.**

8.1 La extracción de los árboles se realizará luego de la entrega de los bienes permutados a la Administración con su conformidad.

8.2 Si un oferente resultara adjudicatario de más de un ítem, se dispondrá la ejecución por ítems, debiendo entregar los bienes a permutar previo al inicio del corte del respectivo ítem.

8.3 Finalizados los trabajos, y si se hubieran cumplido todas las condiciones establecidas a esos efectos, se labrará acta, luego de lo cual podrán ser recibido el contrato con carácter provisorio total hasta el cumplimiento del plazo de los bienes permutados que estuvieran en garantía, momento en que se labrará el acta de inspección correspondiente para la recepción definitiva total del contrato.

**9. Sanciones**

9.1 La falta de cumplimiento de los plazos y condiciones por causas imputables al adjudicatario, generará una multa equivalente al 1%o (uno por mil) por día de atraso, calculado sobre el monto del contrato no cumplido aún.

Excedido los 30 días, la Dirección Nacional de Vialidad podrá declarar rescindido el contrato y ejecutar la garantía de cumplimiento de contrato.

9.2 La Administración podrá proponer o disponer la aplicación de las siguientes sanciones, no siendo las mismas excluyentes pudiendo darse en forma conjunta dos o más de ellas.

* Apercibimiento,
* Comunicación y/o suspensión del Registro Único de Proveedores del Estado
* Eliminación del Registro Único de Proveedores del Estado
* Publicaciones de prensa indicando este incumplimiento

**ESTE FORMULARIO DEBE COMPLETARSE A MAQUINA O CON LETRA DE IMPRENTA LEGIBLE**

 **FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE**

 **LICITACION ABREVIADA Nº 37/2023**

 **PERSONA FISICA** (nombres y apellidos completos)

**PERSONA JURÍDICA** (denominación de la sociedad)

**En caso de diferir, nombre comercial del oferente**

**Cédula de identidad o R.U.T.**

**DOMICILIO A LOS EFECTOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN**

Calle: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nº: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ciudad o Localidad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Código Postal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_País: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Teléfono No: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fax No.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**En caso de tratarse de una persona jurídica**, deberán indicarse los nombres y apellidos completos y números de cédulas de identidad de **todos** los administradores, directores y/o apoderados que tengan facultades para representar a la misma.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombres** | **Apellidos** | **Cédula de Identidad** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Declaro estar: 1) en INGRESO o ACTIVO en el RUPE (marque lo que corresponda), y 2) en condiciones legales de contratar con el Estado.**

FIRMA/S: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ACLARACION DE FIRMA/S: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_