



PLIEGO GENERAL DE BASES Y CONDICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA Nº 02/2022

ARTICULO 1: OBJETO Y NORMAS DE APLICACIÓN QUE RIGEN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA

1.1. El presente llamado a Licitación Pública Nº 02/2022 tiene por objeto la adquisición de **“Una Motoniveladora OKM y una camioneta 4x4 D.C. OKM, patentadas y puestas en la ciudad de San Martín de los Andes (llave en mano), con destino a Renovación del Parque automotor Municipal, de acuerdo a detalle del ANEXO I - Pliego de especificaciones técnicas adjunto que integra el presente Pliego.**

1.2. La presente **LICITACIÓN PÚBLICA** y los actos emergentes de la misma se ajustarán a lo establecido en los siguientes documentos:

a) El Pliego de Bases y Condiciones de la presente **LICITACIÓN PÚBLICA 02/2022.**

b) La Ordenanza Nº 6698 /2006 y sus modificatorias.

c) Las aclaraciones y/o instrucciones complementarias que pudieran surgir de consultas y/o documentos que la Municipalidad hubiera hecho conocer por escrito a los interesados, antes de la fecha de apertura de las ofertas, sea a requerimiento de éstos o por espontánea decisión.

ARTICULO 2: El presupuesto oficial de la presente licitación asciende a la suma de **pesos cuarenta y un millones (\$ 41.000.000).**

ARTICULO 3: PLIEGOS, EVACUACIÓN DE CONSULTAS Y ACLARACIONES Y/O INSTRUCCIONES COMPLEMENTARIAS

3.1 El Pliego podrá descargarse sin costo en www.sanmartindelosandes.gov.ar/municipio.

3.2. Los interesados en participar de la licitación pública podrán formular pedidos de aclaración de las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones hasta el **18/04/2022 (inclusive)**. Las mismas se efectuarán por escrito enviando un mail al correo mariano.dattilo@smandes.gob.ar, estas serán contestadas por el Comitente de la misma forma y publicadas en la página www.sanmartindelosandes.gov.ar/municipio dentro de los dos (02) días subsiguientes a la recepción del pedido de aclaración.

3.3. Las aclaraciones serán notificadas a la totalidad de los interesados del Pliego a través de la página web del Municipio, los que deberán adjuntarlas a la documentación conforme a la oferta.

3.4. Hasta Tres (03) días anteriores a la fecha fijada para la apertura de las ofertas, el Comitente podrá efectuar aclaraciones y/o dictar instrucciones complementarias del Pliego de Bases y Condiciones, las que serán notificadas a la totalidad de los adquirentes del Pliego, los que deberán adjuntarlas a la documentación que conforme la oferta.

ARTICULO 4: JURISDICCIÓN Y CONSTITUCIÓN DE DOMICILIO

4.1. A todos los efectos emergentes del Pliego de Bases y Condiciones y cuestiones a dirimir a que dé lugar la interpretación del mismo, como así la adquisición objeto de la presente licitación, el Comitente y los Oferentes se someterán a la Jurisdicción con Competencia Procesal Administrativo Zapala II, III, IV, V Circunscripción, con expresa renuncia a toda otra **(Adjunta)**

4.2. A los efectos indicados en el punto 4.1., los Oferentes deberán constituir domicilio dentro del ejido de la ciudad de San Martín de los Andes (Anexo II).

4.3. La presentación de lo referido en los dos incisos anteriores se deberá realizar por escrito y bajo la modalidad de Declaración Jurada.

ARTICULO 5: PARTES INTERVINIENTES, TERMINOLOGIA

En función de las etapas de desarrollo del presente llamado a Licitación Pública, se establece la siguiente terminología para la designación de las partes intervinientes:

a) COMITENTE: A la Municipalidad de San Martín de los Andes desde el llamado a Licitación hasta el momento de la entrega de la Orden de Compra y posterior recepción de los bienes objeto de esta licitación;-

b) OFERENTE: A la persona física o jurídica que formule oferta, desde que presente su oferta hasta el momento de la adjudicación;

c) ADJUDICATARIO: Al oferente cuya propuesta resulte adjudicada y hasta el momento de la entrega de los bienes a conformidad del Comitente.

d) COMISION DE ANÁLISIS DE OFERTA Y PREADJUDICACION: A la que la Municipalidad de San Martín de los Andes constituya a efectos de evaluar las ofertas que presenten los Oferentes. Será designada de acuerdo a lo establecido en la Orza. Nº 6698/06.

ARTÍCULO 6: OFERENTES

6.1. Con las excepciones establecidas en el punto 6.2. Podrán ser oferentes: personas físicas o Personas Jurídicas debidamente constituidas.

6.2. No podrán ser oferentes, y sus ofertas no serán válidas y se tendrán por no presentadas, las personas físicas o jurídicas que al momento de la presentación se encuentren en alguna de las situaciones siguientes:

a) Legalmente incapaces de contratar en la República Argentina, de acuerdo a las leyes vigentes;

b) Sancionadas con suspensión o inhabilitación de cualquier tipo;

c) En estado de concurso, quiebra o liquidación.

d) Evasores y deudores morosos impositivos y/o previsionales, declarados por autoridad competente según corresponda, como así también los deudores morosos del fisco Nacional, Provincial o Municipal.

e) Deudores morosos del Comitente por todo concepto o que hubieran sido sancionados por éste con multas reiteradas, suspensión, rescisión del contrato o caducidad de permiso por incumplimiento de contratos y/o reglamentaciones internas del Comitente.

f) Las demás previsiones establecidas en el Art. 90 de la Orza 6698/06.

Los Oferentes deberán formular una declaración Jurada de no hallarse comprendidos dentro de las condiciones arriba mencionadas.

6.3. En el caso de sociedades, el objeto social deberá habilitarlos para participar en esta Licitación. La facultad de la persona jurídica para ofertar y contratar debe ser acreditada con la agregación de su estatuto o contrato social, o acta de Directorio.

ARTICULO 7: ACREDITACIÓN DE LA IDENTIDAD DE LOS OFERENTES

7.1. Las personas físicas deberán presentar fotocopias de: Documento Nacional de Identidad.

7.2. Las sociedades comerciales deberán presentar fotocopias de:

a) El Estatuto o Contrato Social.

b) Las actas de designación y de distribución de cargos del órgano de administración.

c) Constancia de inscripción en el Registro Público de Comercio y/o Registro de Personas Físicas, según el domicilio societario.

d) Las actas de donde surge la decisión societaria de participar en esta licitación de corresponder.

e) Designación del representante legal, con capacidad para actuar en el proceso licitatorio.

7.3. Todas las fotocopias que se acompañen con la oferta deberán estar certificadas por escribano público o funcionario de la Municipalidad de San Martín de los Andes.

ARTICULO 8: ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES IMPOSITIVAS Y PREVISIONALES.

Los oferentes deberán presentar los originales o fotocopias certificadas por escribano público o funcionario de la Municipalidad de San Martín de los Andes de:

a) Constancia de inscripción ante la AFIP con indicación del número de CUIT e impuestos y regímenes en el que se encuentra inscripto.

b) Certificado Fiscal para Contratar: a fin de demostrar el cumplimiento de las obligaciones fiscales y previsionales, los Oferentes deberán ajustar su presentación a lo fijado al respecto por la Resolución General (AFIP) Nº1531/2003, o a la que en el futuro la modifique o sustituya. A estos efectos, los Oferentes deberán adjuntar al momento de la apertura del llamado, la Nota de Solicitud (F.206) recepcionada por la Delegación donde se halle inscripto o el Certificado Fiscal para Contratar, en los términos de los Artículos 4º y 6º de la mencionada Resolución General (D.G.I) Nº(AFIP) Nº1531/2003. Para la adjudicación será indispensable contar con el Certificado Fiscal para Contratar, donde conste la habilitación correspondiente, según constancia emitida por la página Web de la AFIP.

c) Formulario de inscripción ante la Dirección Provincial de Rentas de la Provincia del Neuquén o al Convenio Multilateral, si correspondiera.

d) A fin de verificar el cumplimiento fiscal provincial por parte de los oferentes, éstos solicitarán ante la Dirección Provincial de Rentas, la emisión del **CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO FISCAL PARA CONTRATAR CON EL ESTADO**, en un todo de acuerdo a la Resolución Nº572 DPR/00, o la que en un futuro la modifique o sustituya. A estos efectos el Oferente deberá adjuntar al momento de la apertura del llamado, copia del Certificado de habilitación vigente o en su defecto, copia de la solicitud de dicho certificado, donde conste la recepción de la misma por parte de la DPR. Al momento de la pre adjudicación o adjudicación, será indispensable contar con el Certificado de Cumplimiento Fiscal habilitado para contratar con el Estado.

e) En el caso de empresas locales, deberán presentar copia de la Licencia Comercial y Libre Deuda por todo Concepto emitido por la Municipalidad de San Martín de los Andes.

Las personas jurídicas deberán adjuntar Balances y Anexos de los 2 (dos) últimos ejercicios, certificados por Contador público y legalizado por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas.

ARTICULO 9: GARANTÍAS

9.1. Los oferentes deberán constituir una garantía de mantenimiento de oferta, cuyo monto será equivalente al **CINCO por ciento (5%)** de la **OFERTA PRESENTADA**, en alguna de las formas establecidas a continuación:

a) Póliza de Seguro de caución, en la que el fiador haga expresa renuncia al beneficio de excusión, constituyéndose en liso, llano y principal pagador y que no contenga restricciones ni salvedades.

b) Fianza Bancaria, en similares términos que los requeridos en el inciso a).

c) Cheques Certificados contra una entidad bancaria a la orden de la Municipalidad de San Martín de los Andes, con preferencia del lugar donde se realice la licitación, o giro postal o bancario a la orden de la Municipalidad de San Martín de los Andes.

Adjudicada la Licitación, la Garantía de Oferta se transformará en Garantía de Adjudicación, caso contrario se restituirá al Oferente.-

ARTICULO 10: PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS

10.1. Las propuestas serán presentadas en un único sobre cerrado en el que se consignará:

Municipalidad de San Martín de los Andes
Tte.Gral.Roca y J.M.Rosas
CP 8370 – San Martín de los Andes
Licitación Pública Nº 02/2022
Apertura: 25/04/2022 Hora: 10:00 hs.

Dicho sobre no podrá exhibir en su exterior signos, marcas o leyendas de ninguna clase, que posibiliten individualizar al oferente.

10.2. Indefectiblemente, las propuestas deberán ser presentadas en la **MESA DE ENTRADAS Y SALIDAS** de la Municipalidad, sita en calle Tte. Gral. Roca y J.M. Rosas de la Ciudad de San Martín de Los Andes, Provincia del Neuquén. Solo se admitirán las presentaciones realizadas hasta **una hora (1hs) antes** del día y hora fijados para la apertura del acto.

El acto de apertura de la Licitación se efectuará el día **25 DE ABRIL de 2022 a las 10:00 Hs.** en el lugar a designar por el Departamento de Compras.

10.3. La presentación de la oferta implica el conocimiento y aceptación de las disposiciones del presente Pliego, como así también de las características y condiciones de los bienes objeto de la presente licitación, no pudiéndose luego efectuar reclamos alegando su desconocimiento.

10.4. El sobre indicado en el punto **10.1** deberá contener en su interior:

- a) Nota constituyendo domicilio legal en la ciudad de San Martín de Los Andes y sometiéndose expresamente a la Jurisdicción con Competencia Procesal Administrativo Zapala II, III, IV, V Circunscripción, con expresa renuncia a toda otra (Art.4-4.1).
- b) Acreditación de la identidad del oferente (Art.7º).
- c) Acreditación del cumplimiento de las obligaciones impositivas y previsionales (Art.8).
- d) Declaración de no encontrarse comprendido en las causales previstas en 6.2 y acreditación de las condiciones de 6.3 del Artículo 6º.
- e) Pliego Generales de Bases y Condiciones **en original** (refiere al pliego publicado y firmado por autoridad del municipio, que se encuentra en la página web), firmado y sellado en todas sus fojas por el oferente.
- f) La constancia de la constitución de la garantía de oferta, por un monto no inferior al 5% de la oferta. (Art.9º).
- g) Sobre con la propuesta económica perfectamente cerrada, que deberá estar incluido dentro del único sobre presentación, tendrá en su parte exterior la siguiente leyenda:

LICITACION PUBLICA Nº 02/2022 – PROPUESTA ECONÓMICA
“Adquisición de una motoniveladora y una camioneta 4x4 D.C. OKM”
FECHA DE APERTURA: Día 25 de abril de 2022, a las 10:00 HORAS

EMPRESA:.....

Este sobre contendrá únicamente:

1. Propuesta económica ofrecida, (**por duplicado**) detallando el costo individual por ítem y el costo total escrito en número y en letras.
2. Plazo de entrega por ítem.
3. Condiciones de Pago (Art. 22).

“LA NO PRESENTACIÓN DE LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL ART. 10.4 INCISOS: a), e), f), y g) SERÁ CAUSAL DE RECHAZO AUTOMÁTICO DE LA OFERTA.”

10.5. Las propuestas serán abiertas en acto público con intervención de los funcionarios que representen a la Municipalidad de San Martín de los Andes y en presencia de los interesados que concurran.

10.6 De todo lo ocurrido en el acto de apertura se labrara un acta, que será suscripta por los funcionarios intervinientes y por todos los participantes que quisiesen hacerlo. En la misma se dejara constancia de las observaciones o manifestaciones efectuadas por los Oferentes y de las omisiones incurridas que pudieran ser advertidas a simple vista. Si por la magnitud de la documentación fuere imposible su inmediata verificación, se consignara la leyenda: "Documentación a revisar".

ARTICULO 11: EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

11.1. Concluido el acto de apertura, las actuaciones serán giradas a la Comisión de Preadjudicación que en un plazo de cinco (5) días hábiles de recibidas, emitirá dictamen fundado indicando que Oferentes deben ser descalificados y que Oferentes pueden ser precalificados indicando, en este caso, la oferta a la que correspondería adjudicar la Licitación.

11.2. Los oferentes serán descalificados cuando:

- a) No reúnan los requisitos exigidos en el Pliego;
- b) Las propuestas se encuentren condicionadas o se aparten de las bases de contratación contenidas en el Pliego; y
- c) No presenten la documentación exigida por el Pliego o la presenten parcialmente.

11.3. La Comisión de Preadjudicación podrá pedir a los oferentes aclaraciones o subsanación de defectos considerados meramente formales, siempre que no modifiquen la esencia de la propuesta, dentro del plazo perentorio que se fijará al efecto. Vencido el plazo fijado sin producirse las aclaraciones o subsanaciones, el Oferente será evaluado según la documentación presentada. Las aclaraciones o subsanaciones realizadas conforme a este punto no darán derecho a reclamo alguno por parte de los restantes Oferentes.

La Comisión podrá tomar en consideración una oferta que supere en hasta un 5%, el presupuesto oficial en forma parcial o total.

11.4. Si se efectuaran observaciones al dictamen indicado en el punto 11.1. las actuaciones serán giradas nuevamente a la Comisión, la que deberá emitir dictamen fundado dentro de los tres (3) días hábiles de recibidas.

11.5. La Comisión de Preadjudicación notificará en forma fehaciente a todos los Oferentes el dictamen correspondiente, que no será recurrible.

ARTICULO 12: PREFERENCIAS

El Comitente dará margen de preferencia en la evaluación de las ofertas por los bienes producidos en Argentina, cuyos fabricantes posean infraestructura propia que garantice una eficiente provisión de repuestos originales y un correcto servicio de pos-venta.

ARTICULO 13: ADJUDICACIÓN

El Comitente, adjudicará el/los ítems de la presente licitación a la/s oferta/s más conveniente a sus intereses y que se ajustaren a las bases y condiciones de este pliego, pudiendo adjudicar a distintos oferentes los ítems indicados en el formulario de oferta.

El menor precio no será factor exclusivamente determinante de la decisión. La circunstancia de no haberse presentado más de una oferta no impedirá la adjudicación si se la considera conveniente.

ARTICULO 14: IGUALDAD DE LAS PROPUESTAS

En caso de igualdad de propuestas, entendiéndose por ello las que hubieran ofertado igual cotización, igual calidad e iguales características técnicas de los productos licitados, el comitente invitara a los oferentes que se encuentren en esa situación a mejorar sus propuestas, dentro de los cinco (5) días de notificados fehacientemente en tal sentido. Las propuestas de mejoras de oferta serán abiertas en el lugar, día y hora que el comitente establezca.

El silencio del oferente invitado a mejorar su propuesta será interpretado como falta de interés en formularla. En el caso de subsistir la igualdad luego de la mejora de las ofertas, la Municipalidad (comitente) decidirá en definitiva, en pronunciamiento fundado, sin que tal decisión sea recurrible para los oferentes.

ARTICULO 15: RECHAZO DE LAS PROPUESTAS

Hasta el momento de la adjudicación, el Comitente se reserva el derecho de rechazar todas las propuestas y dejar sin efecto el llamado a Licitación sin alegar causa alguna y sin que los Oferentes tengan derecho a reclamo alguno por lucro cesante, daños y/o cualquiera otro concepto.

ARTICULO 16: LICITACIÓN DESIERTA

16.1. En caso que las propuestas de los Oferentes no se ajustasen a los requerimientos del pliego, o no cumplieren los requisitos para ser Adjudicatarios, el Comitente podrá declarar desierta la Licitación sin que los Oferentes tengan derecho a reclamo alguno.

16.2. Dicho extremo se considerará cumplido cuando, a sólo criterio del Comitente, los Oferentes no hubiesen cumplido los requisitos del pliego, o no tuviesen capacidad económica para afrontar la provisión objeto de la Licitación o las omisiones formales no hubiesen sido susceptibles de ser subsanadas.

ARTICULO 17: MANTENIMIENTO DE LAS PROPUESTAS

Los Oferentes están obligados a mantener sus propuestas por el término de treinta (30) días, computados a partir del día de la apertura de sobres de esta licitación. Antes del vencimiento del plazo de mantenimiento de oferta, el Comitente podrá requerir a los Oferentes una ampliación de treinta (30) días corridos adicionales. Se entenderá que la prórroga de plazo fue aceptada si no hay respuesta en contrario por parte de los Oferentes, por nota ingresada por Mesa de Entradas Municipal y/o carta documento y/o telegrama, dentro de los tres (3) días hábiles de recibido el requerimiento.

ARTICULO 18: EJECUCIÓN GARANTÍA DE OFERTA

El retiro de cualquier oferta dentro del plazo de validez estipulado, dará lugar al Comitente a ejecutar la Garantía de Oferta prevista en el **Art.9.1 incisos (a, b, c y d)**.

ARTÍCULO 19: SELLADO DE LEY. El adjudicatario deberá abonar el sellado de Ley de la Provincia del Neuquén según valor total de la Orden de Compra, con anterioridad al pago del bien adjudicado.

ARTICULO 20: LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

Los vehículos detallados en Anexo I - Pliego de Especificaciones Técnicas deberán ser entregados en perfecto estado de funcionamiento en el Edificio Municipal **llave en mano, patentados y sin costos adicionales**, equipados adecuadamente para prestar el servicio para el cual fueron adquiridos. El plazo de entrega se acuerda con el adjudicatario.

ARTICULO 21: MULTAS

La mora en el cumplimiento de las obligaciones del adjudicatario, será sancionada con una multa diaria del 0,5%(cero cinco por ciento) del monto de la orden de compra hasta un máximo del diez por ciento (10%) de dicho monto, en cuyo caso el Comitente podrá rescindir la adjudicación por culpa del Adjudicatario. Sin perjuicio de la potestad rescisoria indicada, el Comitente se reserva el derecho de optar por exigir el cumplimiento. La opción del Comitente por la continuación de la provisión no implica renuncia a perseguir el cobro de los daños, ni de los demás derechos que la ley le acuerda por incumplimiento de las obligaciones del Proveedor.

ARTICULO 22: FORMA DE PAGO

La adquisición que se trata en el presente Pliego se abonará contra entrega y facturación de la totalidad de los vehículos solicitados, llave en mano y patentados, habiendo cumplido con el pago del impuesto al sello estipulado en el artículo 19.

ARTICULO 23: ESTABILIDAD DE PRECIOS

Los precios establecidos en la Orden de Compra sobre la base de la propuesta aceptada serán invariables, sean cuales fueren los errores u omisiones.

ARTÍCULO 24: GARANTÍA DE LOS BIENES

24.1. El Adjudicatario garantizará que todos los bienes suministrados en virtud del contrato sean nuevos, sin uso, del último modelo e incorporarán todas las mejoras recientes en diseño y materiales salvo que se hubiesen previsto expresamente otras variables en el contrato. El Adjudicatario garantizará además que todos los bienes suministrados en virtud del Contrato estarán libres de defectos atribuibles al diseño, los materiales o la confección (salvo que el diseño de los materiales conste en las especificaciones del Comprador) o a cualquier acto u omisión del Adjudicatario, que puedan manifestarse con ocasión del uso normal de los bienes en las condiciones imperantes en el lugar de su destino final. En estos términos, la garantía de evicción y saneamiento será sin límite alguno.

24.2. Salvo que se indique otra cosa en las Condiciones Especiales del Contrato, la garantía permanecerá en vigencia, como mínimo, durante doce (12) meses a partir de la fecha en que los bienes hayan sido entregados en todo o en parte y puestos en funcionamiento en su destino final indicado en el contrato, o dieciocho (18) meses a partir de la fecha de embarque en el punto de carga en el país de origen si este período fuese más breve.

24.3. El Comitente notificará de inmediato y por escrito al Adjudicatario acerca de cualquier reclamo a que hubiera lugar con arreglo a la garantía.

24.4. Al recibir dicha notificación, el Adjudicatario reparará o reemplazará, dentro del menor plazo posible, los bienes defectuosos en todo o en parte, sin otro costo para el comitente que, cuando proceda, el del transporte dentro del territorio nacional de los bienes a reparar o reemplazar.

24.5. Si el Adjudicatario, después de haber sido notificado, no subsanase los defectos dentro de un plazo razonable, el Comitente podrá contratar con terceros, adquirir, hacer reparar o recomponer componentes defectuosos por cuenta y riesgo del Adjudicatario y sin perjuicio de los demás derechos que el Comitente tenga contra el Adjudicatario de conformidad con el Contrato.

ARTÍCULO 25: OFERENTES LOCALES

Los oferentes se notifican por medio de la firma del presente pliego de la Ordenanza Municipal nro. 1650/94 por medio de la cual se establece para todo Concurso de Precios y Licitación Pública o Privada un régimen diferencial de calificación con mejor puntaje en la selección a los licitadores u oferentes radicados en San Martín de los Andes, respecto de oferentes o licitadores de otras localidades. El oferente o licitador que este radicado con asiento de sus negocios, principales o sucursales, en San Martín de los Andes, con licencia comercial vigente, con calidad de contribuyente local y sin obligaciones incumplidas en las que el Municipio sea acreedor por cualquier concepto, que encuadre. En dichas condiciones será beneficiado en concursos de precios o licitaciones públicas o privadas con un porcentaje de hasta el 5% (cinco por ciento) según el tipo de contrato de que se trate, tal porcentaje será la mejora en la oferta que se tendrá presente para evaluar al oferente local. Se adjudicará el concurso o licitación al oferente local cuando al mejorar la oferta iguale a la más baja del oferente de otra localidad, siempre que se dé cumplimiento al art. 3º de la Orza mencionada.

ANEXO I – PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**LICITACIÓN PÚBLICA 02/2022****ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****IMPORTANTE Y EXCLUYENTE: AÑO DE FABRICACION DE LOS EQUIPOS: 2022**

SE DEBERA ADJUNTAR CONTRATO DE REPRESENTACION DE LA MARCA COTIZADA, Y AUTORIZACION ESCRITA DE LA FABRICA PARA PRESENTARSE EN ESTA LICITACION. FIRMADA POR QUIEN TENGA LAS FACULTADES DE LA MISMA.

Patentados y puestos en la ciudad de San Martín de los Andes (llave en mano)

- **Camioneta tipo Ranger 2.2L XL 4x4 D.C. con jaula antivuelco negra petrolera.**

Motoniveladora opción 1 tipo 670G

Norma de Emisiones Fuera de la Carretera Tier 4 Final de la EPA/Etapa V de la UE Tier 3 de la EPA/Etapa IIIA de la UE Tier 2 de la EPA / Etapa II de la UE

Cilindros 6

Desplazamiento 9,0 l (548 in³)

Potencia Neta del Motor

1ª	134 kW (180 hp)
2ª	142 kW (190 hp)
3ª	153 kW (205 hp)
4ª	157 kW (210 hp)
5ª	164 kW (220 hp)
6ª	168 kW (225 hp)
7ª	172 kW (230 hp)
8ª	175 kW (235 hp)

- Par Máximo Neto 1225 nm (913 lb-ft)
- Reserva de Par Neto 56 %
- Aspiración Serie turboalimentada con enfriador de aire de carga
- Turboalimentada con enfriador de aire de carga
- Turboalimentada con enfriador de aire de carga
- Lubricación Filtro enroscable y enfriador integral de flujo completo
- Filtro enroscable y enfriador integral de flujo completo
- Filtro enroscable y enfriador integral de flujo completo
- Filtro de Aire con Indicador de Restricción Elemento doble de tipo seco Elemento doble de tipo seco
- Enfriamiento Refrigerante del Motor, Mayor Vida Útil, Capacidad -37° C (-34° F)

Tren de Potencia**Transmisión**

Transmisión directa John Deere PowerShift Plus™, cambio modulado en movimiento, Cambios Basados en Eventos (EBS), pedal de avance gradual; depósito de transmisión independiente con filtrado aparte y sistema de enfriamiento con bomba de engranajes de 117 l/min (31 gpm)

Marchas

Hacia delante 8

Marcha atrás 8

Velocidades Máximas de Desplazamiento Sin que los neumáticos patinen a 2180 rpm; neumáticos 14,0-R24

1ª 4,0 km/h (2,5 mph) / 5ª 16,4 km/h (10,2 mph)

2ª 5,6 km/h (3,5 mph) / 6ª 23,2 km/h (14,4 mph)

3ª 7,7 km/h (4,8 mph) / 7ª 32,3 km/h (20,1 mph)

4ª 10,9 km/h (6,8 mph) / 8ª 45,5 km/h (28,3 mph)

Eje Delantero Fabricación soldada para servicio pesado

Oscilación (total) 32°

Ángulo de Inclinación de las Ruedas (en cada dirección) 20°

Diferenciales Piñón cónico; tipo de embrague con accionamiento hidráulico que puede aplicarse en movimiento; bloqueo del diferencial mediante selección manual o automática

Dirección (todos los modelos incluyen el volante de dirección)

Articulación de bastidor en forma de potencia completamente hidráulica para maniobrabilidad y productividad; la dirección de cangrejo reduce el desplazamiento lateral, coloca los tándems sobre suelo firme y aumenta la estabilidad en pendientes; control de retorno a trayectoria recta, que se incluye en la opción Grade Pro (GP)

Radio de Giro (dirección y articulación delanteras) 7,21 m (284 in) (23 ft 8 in)

Articulación (derecha e izquierda) 22°

Mandos Finales Planetario montado en el interior y sellado en aceite refrigerado y filtrado

Frenos

Frenos de multidisco húmedos controlados a pedal, aplicados hidráulicamente y sellados en aceite presurizado, refrigerado y filtrado; ambos sistemas independientes son eficaces en las 4 ruedas en tándem Frenos Principales y Secundarios De multidisco aplicados hidráulicamente, interiores de pivote del tándem, autoajustables, sellados en aceite refrigerado y filtrado (ISO 3450)

Freno de Estacionamiento Aplicado por resorte automáticamente y liberado hidráulicamente, en aceite refrigerado y autoajustable (ISO 3450)

Sistema Hidráulico

Tipo Bomba de pistón de desplazamiento variable, de centro cerrado, con presión compensada y detección de carga (PCLS)

Flujo Máximo de la Bomba 212 l/min (56 gpm)

Presión Máxima del Sistema 18 961 kPa (2750 psi)

Desplazamiento de la Bomba 90 cm³ (5,5 in³)

Función de la Hoja 670G

Colocación de la palanca completamente hidráulica, estándar de la industria de controles de la función de la hoja; incluye la posición de flotación; 7 posiciones discretas del caballete del motor

Rango de la Hoja Elevación Sobre el Suelo 490 mm (19,3 in)

Desplazamiento Lateral de la Hoja (derecha o izquierda) 683 mm (26,9 in)

Cabeceo desde la Línea de Tierra Hacia delante 42° Hacia atrás 5°

Alcance al Hombrillo por Fuera de las Ruedas (bastidor: recto, derecha o izquierda) 2083 mm (82,0 in) (6 ft 10 in) Ángulo de Corte del Banco (derecho o izquierdo)

Fuerza de Tiro de la Hoja

Al Máximo Peso Operativo 15 501 kg (34 173 lb)

Sistema Eléctrico

Centro de carga de estado sólido y módulo de interruptores sellado Tier 4 Final de la EPA/Etapa V de la UE Tier 3 de la EPA / Etapa IIIA de la UE y Tier 2 de la EPA / Etapa II de la UE

Tensión 24 V 24 V

Cantidad de Baterías 2

Capacidad de la Batería 1400 CCA

Capacidad de Reserva 440 min

Capacidad Nominal de 224 A/h

Potencia del Alternador Base 130 A

Luces de conducción; 2 faros halógenos de alta potencia y 2 de baja potencia; luces de señal de giro LED delanteras y traseras, y luces de posición; luces LED de freno y de advertencia

Bastidor Principal

Tipo Construcción de caja soldada

Ancho (mínimo) 307 mm (12,1 in)

Altura (mínimo) 307 mm (12,1 in)

Espesor Lateral 16 mm (0,63 in)

Placa Superior e Inferior 23 mm (0,89 in)

Módulo Sección Vertical Mínima 1445 cm³ (88 in³)

Sección Vertical Promedio en Caballete del Motor 2245 cm³ (137 in³)

Bastidor de Tiro (barra de tiro) Construcción de caja soldada mecanizada para la llanura con conexión de pivote doble de bola y zócalo

Círculo

Construcción soldada, tratada con calor, mecanizada para la llanura

Círculo Estándar Círculo Premium

Diámetro del Círculo 1524 mm (60 in) Rotación 360°

Superficie Insertos de bronce o de nylon de cambio rápido Cojinete de giro del elemento de rodillo sellado y lubricado

Conexión de Piñón/Anillo de Engranajes Contragolpe ajustable y abierto para la facilidad de servicio Sin ajuste; completamente sellado y lubricado

Mando Motor hidráulico y engranaje de tornillo sinfín con bloqueo firme Motor hidráulico y engranaje de tornillo sinfín con bloqueo firme

Embrague Deslizante Opción Estándar

Desplazamiento Lateral del Círculo (derecho e izquierdo)

Vertedera

De alta resistencia, pretensada para una mayor resistencia; acero resistente al desgaste, acero al carbono alto y cantoneras reversibles; el sistema antidesgaste de desplazamiento lateral de la hoja incluye insertos antidesgaste reemplazables de cambio rápido y ajuste rápido del sistema de tornillos niveladores

Longitud de la Base 3,66 m (144 in) (12 ft 0 in)

Altura (medida a lo largo del arco, incluida la cuchilla) 610 mm (24 in)

Espesor 22 mm (0,88 in)

Cuchilla

Cuchilla 670G Dura-Max™ de acero totalmente templado

Espesor 16 mm (0,62 in)

Ancho 152 mm (6 in)

Escarificadores

Parte Delantera Montaje Medio

Tipo Barra de herramientas de tipo "V" con 2 posiciones de ángulo de ataque y flotación hidráulica. Varillaje radial, con juntas de pasadores NeverGrease™; 3 posiciones de ángulo de ataque manuales tipo "V" y flotación hidráulica

Ancho de Corte 1,20 m (48 in) (4 ft 0 in)

Cantidad de Brazos/Dientes 5 (capacidad máxima: 9)

Elevación Sobre el Suelo 589 mm (23,2 in)

Profundidad Máxima 335 mm (13,2 in)

Brazo

Espaciado 146 mm (5,75 in)

Tamaño 25 x 76 mm (1 x 3 in)

Grupo de Elevación Delantera (estilo Balderson)

Varillaje paralelo, pasadores mecánicas y flotación hidráulica

Elevación

Sobre el Suelo (parte superior del tubo) 1864 mm (73,4 in) Rango 988 mm (38,9 in)

Escarificador/Desgarrador Trasero

Varillaje paralelo, con juntas de pasadores NeverGrease, flotación hidráulica y elevador hidráulico integrado

Desgarrador Escarificador

Ancho de Corte 2,21 m (87,2 in) (7 ft 3 in) 2,18 m (86 in) (7 ft 2 in)

Cantidad de Brazos/Dientes 3 (capacidad máxima: 5)

Elevación Sobre el Suelo 602 mm (23,7 in)

Profundidad Máxima 426 mm (16,8 in)

Fuerza

Penetración 9526 kg (21 000 lb) —

Palanca hacia Fuera 12 580 kg (27 734 lb) —

Tamaño del Brazo 61,5 x 133 mm (2,42 x 5,25 in) 25 x 76 mm (1 x 3 in)

Estación del Operador

Cabina de perfil bajo con techo ROPS (ISO 3471-2008) y FOPS (ISO 3449-2005)

Neumáticos/Ruedas

17,5R25 en llanta de 356 mm (14 in)

Banda de Rodamiento sobre el Suelo 2,08 m (82,0 in) 2,16 m (85,0 in)

Ancho Total 2,49 m (98,0 in) 2,64 m (104,0 in)

Despejo sobre el Suelo (eje delantero) 587 mm (23,1 in)

Facilidad de Servicio

Capacidades de Recarga Tier 4 Final de la EPA/Etapa V de la UE Tier 3 de la EPA / Etapa IIIA de la UE y Tier 2 de la EPA / Etapa II de la UE

Tanque de Combustible 416,5 l (110 gal)

Tanque de Fluido de Escape Diésel (DEF) 22,5 l (6 gal) —

Sistema de Enfriamiento 55,0 l (14,5 gal)

Aceite del Motor con Filtro 28,4 l (7,5 gal)

Fluido de la Transmisión 28,4 l (7,5 gal)

Caja del Diferencial 38,0 l (10 gal)

Cajas de los Tándems (cada uno) 74,0 l (19,5 gal)

Caja de Cambios del Círculo 5,7 l (1,5 gal)

Depósito Hidráulico 60,5 l (16 gal)

Pesos Operativos

Con Tanque de Combustible Lleno, Vertedera de 3,66 m x 610 mm x 22 mm (12 ft x 24 in x 0,88 in) con Cuchillas de 152 mm x 16 mm (6 in x 5/8 in), Neumáticos Diagonales L2 14-24 y Operador de 79 kg (175 lb)

Parte Delantera 4193 kg (9245 lb)

Parte trasera 11 807 kg (26 030 lb)

Total 16 000 kg (35 275 lb)

Peso Operativo Típico con Bloque de Empuje

Delantero, Desgarrador/Escarificador Trasero y Otros Equipos

Parte Delantera 5522 kg (12 175 lb)

Parte Trasera 13 708 kg (30 220 lb)

Total 19 230 kg (42 395 lb)

Peso Operativo Máximo 24 948 kg (55 000 lb)

Motoniveladora opción 2 tipo 140 HK

Motor

Potencia base (1.ª marcha): neta 128 kW

Modelo de motor Cat C7 ACERT

Cilindrada 7.2 l

Calibre 105 mm

Carrera 127 mm

Capacidad para temperatura ambiente alta 50 °C

Altitud de reducción de potencia 3048 m

Cantidad de cilindros 6

Par máximo 996 N·m

Reserva de par 46%

Gama de VHP: neta 128-143 kW (171-191 hp)

Nota (3) Par de apriete máximo medido a 1.000 rpm en las marchas 4 a 8.

Nota (2) La potencia neta publicada es la potencia disponible a una velocidad nominal de 2.000 rpm, medida en el volante cuando el motor cuenta con ventilador, con filtro de aire, con silenciador y con alternador.

Vertedera

Ancho de la hoja 3.7 m

Radio del arco 413 mm

Espacio libre de la garganta 120 mm

Cantonera: ancho 152 mm

Ancho de la cuchilla 152 mm

Cantonera: grosor 16 mm

Grosor de la cuchilla 16 mm

Vertedera: altura 610 mm

Vertedera: grosor 22 mm

Alcance de la cuchilla

Desplazamiento lateral de la vertedera: izquierda 512 mm

Cambio central del círculo: izquierdo 752 mm

Desplazamiento lateral de la vertedera: derecha 663 mm

Cambio central del círculo: derecho 728 mm

Alcance máximo del resalto fuera de los neumáticos: izquierda 1896 mm

Gama de la punta de la hoja: hacia delante 40°

Alcance máximo del resalto fuera de los neumáticos: derecha 1978 mm

Gama de la punta de la hoja: hacia atrás 5°

Alcance de la hoja

Levantamiento máximo sobre el suelo 480 mm

Profundidad máxima de corte 735 mm

Bastidor

Círculo: diámetro exterior 1530 mm

Eje delantero: inclinación de la rueda, izquierda o derecha 18°

Eje delantero: oscilación total por lado 32°

Pesos

Peso bruto del vehículo: equipado normalmente 17271 kg

Peso bruto del vehículo: equipado normalmente; eje trasero 12335 kg

Peso bruto del vehículo: equipado normalmente; eje delantero 4936 kg

Peso bruto del vehículo: base; total 14750 kg

Peso bruto del vehículo: base; eje trasero 10491 kg

Peso bruto del vehículo: base; eje delantero 4259 kg

Peso bruto del vehículo: equipado normalmente; total 17271 kg

FORMULARIO DE OFERTA
ORIGINAL

PRESUPUESTO PARA: Adquisición de "1 Motoniveladora y 1 camioneta 4x4 ", patentadas y puestas en la ciudad de San Martín de los Andes (llave en mano)", con destino a Renovación del Parque automotor Municipal.

PROVEEDOR:.....
LICENCIA COMERCIAL:.....

LICITACION PÚBLICA Nº: 02/2022

APERTURA: 25/04/2022 HORA: 10,00

PRESUPUESTO OFICIAL: **\$ 41.000.000**

Sírvase cotizar por el suministro que se indica a continuación con las especificaciones que se detallan y condiciones generales/particulares adjuntas:

ITEM	CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	1	✓ Motoniveladora		
2	1	✓ Camioneta 4x4 D.C. con jaula antivuelco negra petrolera.		
		TOTAL PESOS (En números)	\$	\$
TOTAL PESOS.....				

FORMULARIO DE OFERTA
DUPLICADO

PRESUPUESTO PARA: Adquisición de "1 Motoniveladora y 1 camioneta 4x4 ", patentadas y puestas en la ciudad de San Martín de los Andes (llave en mano)", con destino a Renovación del Parque automotor Municipal.

PROVEEDOR:.....

LICENCIA COMERCIAL:.....

LICITACION PÚBLICA Nº: 02/2022

APERTURA: 25/04/2022 HORA: 10,00

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ **41.000.000**

Sírvase cotizar por el suministro que se indica a continuación con las especificaciones que se detallan y condiciones generales/particulares adjuntas:

ITEM	CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	1	✓ Motoniveladora		
2	1	✓ Camioneta 4x4 D.C. con jaula antivuelco negra petrolera.		
		TOTAL PESOS (En números)	\$	\$
TOTAL PESOS.....				

ANEXOII

San Martín de los Andes, de 2022.-

Sr.
Intendente Municipal S.M.A.
Carlos Saloniti
S. _____ / _____ D.

Ref.: Licitación Pública N° 02/22

DECLARACIÓN JURADA

POR LA PRESENTE Y EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 9º INCISO b), DECLARO BAJO JURAMENTO ACEPTAR LA JURISDICCIÓN CON COMPETENCIA PROCESAL ADMINISTRATIVO ZAPALA II, III, IV, V CIRCUNSCRIPCIÓN, CON EXPRESA RENUNCIA A TODA OTRA, POR ELLO FIJO DOMICILIO EN LA CALLE..... N°....., DE LA CIUDAD DE SAN MARTÍN DE LOS ANDES, PROVINCIA DEL NEUQUEN.

.....

Firma y Aclaración