

DICTAMEN TÉCNICO N° 16/25

Lugar y fecha: Asunción - 19/05/2025

UOC Convocante: UOC - Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP)

Unidad o área requirente: Dirección Administrativa

Funcionario o técnico responsable: Lic. Fabián Ayala

Dependencia y cargo que desempeña: Dirección Administrativa, Director

Ref: ADQUISICIÓN DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS PARA EL SNPP

- **Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados:**

Que, la Resolución DNCP N° 230/2025 "POR LA CUAL SE REGLAMENTAN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", establece en su Artículo 40 "Documentaciones", lo siguiente:

*"a) Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, suscripto por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó. En caso de que los mismos sugieran criterios de evaluación y/o condiciones de ejecución contractual, la fundamentación de tales sugerencias deberá formar parte del dictamen técnico".*

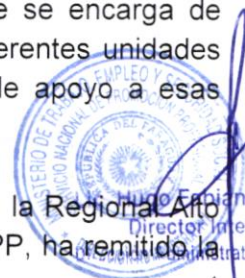
Que, la Dirección Administrativa del Servicio Nacional de Promoción Profesional es la dependencia requirente en la solicitud del llamado para la ADQUISICIÓN DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS PARA EL SNPP.

Que, el Servicio Nacional de Promoción Profesional tiene como misión contribuir al crecimiento de la productividad nacional atendiendo a la política ocupacional del gobierno, la transformación tecnológica, el progreso social, y el bienestar de los paraguayos, mediante la formación técnica y profesional de calidad y pertinencia, asegurando el crecimiento individual y la empleabilidad de los mismos, con base en competencias técnicas, destrezas personales y habilidades blandas relevantes para todos los estratos sociales, regionales y aquellos sectores productivos que son y serán motor del crecimiento del país.

En concordancia con lo expuesto, el SNPP tiene como visión ser para la fuerza laboral paraguaya, fuente de formación y capacitación de excelencia, generando valor por medio del conocimiento, la creatividad, innovación y la tecnología a través de los centros de formación, proveyendo a la nación una fuerza laboral cualificada, productiva y adaptable.

Que, el SNPP cuenta con la Familia Profesional del Sector Agropecuario, que se encarga de desarrollar los cursos en las áreas agrícola, pecuaria y agropecuaria, en las diferentes unidades operativas, comprendiendo las actividades de cultivo agrícola y los servicios de apoyo a esas actividades a fin de fortalecerlas.

Que, mediante el Memorándum N° 227/2024 de fecha 11 de noviembre de 2024, la Regional Alto Paraná - Hernandarias, dependiente de la Gerencia de Acción Formativa del SNPP, ha remitido la





solicitud de compra de motocultivadores, para su uso en los cursos del área de agricultura y horticultura en los distritos priorizados por el gobierno dentro del programa de Protección Social y Hambre Cero.

Que, mediante el Memorándum D.G.O. N° 35/2025 de fecha 02 de mayo de 2025, la Dirección de Gestión Operativa, dependiente de la Gerencia de Acción Formativa del SNPP, solicitó la adquisición de implementos agrícolas, debido a la necesidad de incorporar nuevas tecnologías y técnicas de operación en el área.

Al respecto, se busca que los egresados de los cursos puedan adquirir las habilidades necesarias para realizar los cultivos de forma eficiente y con nuevas técnicas, y así ofrecer una producción óptima con el fin de comercializarlos de forma directa a los proveedores del programa mencionado, además de que les permita obtener una salida laboral con el propósito de mejorar su calidad de vida y la de su entorno.

Que, la planificación de llamado responde a la necesidad de contar con dichos equipos a fin de garantizar la calidad de las capacitaciones que ofrece la institución, otorgando un valor agregado a la formación y capacitación en el área mediante la adquisición de los implementos agrícolas.

Que, se han realizado las especificaciones técnicas correspondiente a las necesidades, las mismas son claras, detalladas, cumplen con los requisitos técnicos, las normativas y estándares pertinentes. Además son coherentes y consistentes con el alcance de los objetivos de prestaciones requeridas, son verificables, en el sentido de que puede comprobarse si cumplen o no con los requerimientos y se ha considerado la viabilidad y factibilidad de implementar las especificaciones propuestas, considerando aspectos como la participación de oferentes y la capacidad de provisión de lo solicitado.

Que, la modalidad requerida es la de Contrato Abierto, ya que la misma será utilizada conforme a la necesidad institucional, debido a la imposibilidad de calcular con precisión la cantidad de los bienes que será requerido durante la duración del contrato. Motivo por el cual, se requiere flexibilidad en la adquisición a ser contratada.

Que, en las especificaciones técnicas se definen las necesidades requeridas, según detalle:

Lote N° 01					
Item N°	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN
1	MOTOCULTIVADOR AGRÍCOLA	<p>Tipo de combustible gasolina a fin de desenvolver trabajos en invernaderos y espacios cerrados 8-10 HP</p> <p>Tanque de gasolina de PVC para disminuir el impacto a altas temperaturas.</p> <p>Arranque retráctil o eléctrico.</p>	1	Unidad	Unidad



Lic. Hugo Espín Ayala C.  
Director Interino  
Dirección Administrativa S.N.P.P.

		<p>Rangos de desplazamiento mínimo: Hacia delante: 4 Velocidades, Reversa 4 Velocidades. Transmisión secundaria a cadena.</p>			
		<p>Horómetro digital contabilizador de uso para establecer tiempos de mantenimiento.</p>			
		<p>Ajuste de la dirección de la palanca de cambios. Rotación del manubrio 360 grados para facilitar Trabajos en invernaderos o espacios chicos.</p>			
		<p>Posibilidad de cambio de dirección izquierda derecha con mecanismo de un toque para facilitar el giro en invernaderos y espacios chicos.</p>			
		<p>Posibilidad de adicionar múltiples opciones de implementos intercambiables, para ampliar ocasionalmente las prestaciones del equipo. Debe incluir con los siguientes implementos:</p>			
		<b>IMPLEMENTO ROTOVATOR</b>			
		<p>Ancho de trabajo: Mínimo 620mm.</p>			
		<p>Profundidad de trabajo: Mínimo 100 - 390mm.</p>			
		<p>Cuchillas mínimo 6 a cada lado.</p>			
		<p>Diámetro de rotación mínima 390mm.</p>			
		<p>Eficiencia de trabajo mínima 0.5-1 hectárea por día.</p>			
		<p>Compatible Motocultivador controlador.</p>			
		<b>IMPLEMENTO TABLONERA</b>			
		<p>Largo del rotor mínimo 800mm.</p>			
		<p>Ancho del rotor mínimo 960mm.</p>			
		<p>Altura del rotor mínimo 700mm.</p>			
		<p>Peso entre 60 a 80 kg.</p>			
		<p>Marcha de operación mínima 2 hacia atrás.</p>			
		<p>Método de operación hacia atrás.</p>			
		<p>Eficiencia de operación: mínimo 9900 m<sup>2</sup> por día.</p>			



Lic. Hugo Fabián Ayaia C.  
Director Interino  
Dirección Administrativa S.N.P.P.



		<ul style="list-style-type: none"> <li>· Cultivos aplicables: Pimiento, tomate, cebolla, frutilla, papa, sandía, melón, maíz entre otros.</li> <li>· Ancho de perfil redondo mínimo 90 cm regulable.</li> <li>· Altura de perfil cuadrado mínimo 150 cm regulable.</li> <li>· Compatible Motocultivador controlador.</li> </ul>			
		<b>IMPLEMENTO MULCHINERA</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>· Largo Mínimo 1240 mm.</li> <li>· Ancho Mínimo 1130-2320 mm.</li> <li>· Altura Mínima 670 mm.</li> <li>· Peso entre 65 kg a 80 Kg.</li> <li>· Velocidad Variable entre 2.9 - 7.6 Km/h.</li> <li>· Compatible Motocultivador controlador.</li> </ul>			
		<b>IMPLEMENTO COLOCADORA DE CINTA DE GOTEO</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>· Utilizado para colocación de cinta de goteo.</li> <li>· Capacidad para dos bobinas de cintas de goteo de entre 500 a 1000 mts.</li> <li>· Eficiencia de operación mínima 0.150 (Hectárea/hora).</li> <li>· Compatible Motocultivador controlador.</li> </ul>			
		<b>IMPLEMENTO MULLIDORA DE SUELO COMPACTADO</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>· Largo mínimo 900mm. Ancho mínimo 1200mm. Altura mínimo 900mm</li> <li>· Profundidad de operación entre 150- 300mm. Cuchillas mínimo 9 a cada lado.</li> <li>· Eficiencia de operación mínimo 9500 m<sup>2</sup>/día.</li> <li>· Compatible Motocultivador controlador.</li> </ul>			
		<b>CARRETA AGRÍCOLA</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>· Material: Metal</li> <li>· Capacidad mínima de carga: 300kg</li> <li>· Dimensiones de carrocería: 1.280mm x 890mm x 270mm como mínimo</li> </ul>			



Lic. Hugo Fabian Ayala  
Director Interino  
Dirección Administrativa S.N.P.P.

		<p>Sistema de descarga: Tipo basculante por tapa trasera auxiliado por pistón neumático</p> <p>Un eje con dos (2) neumáticos de 4.00' x8' con cámara</p> <p>Radio mínimo de giro: 2,2 m</p> <p>Sistema de freno: Mecánico</p> <p>Masa aproximada (peso): 90kg Caja de herramientas</p> <p>Asiento: Tapizado con espuma y cuerina</p> <p>Compatible Motocultivador controlador.</p>			
--	--	--	--	--	--

Lote N° 02

Item N°	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN
1	<b>RASTRA ARADORA 12 X 26"</b>	<b>Rastrá aradora intermedia sin uso a control remoto:</b> Cantidad de discos: 12 como mínimo. Diámetro del disco: 26 pulgadas como mínimo. Diámetro del disco: 26" pulgadas como mínimo. Espesura del disco dentado: 6mm como mínimo con cojinetes/Chumaceras con dos radamientos conicos lubricados en baño de aceite. Diametro del eje: 1.5/8 pulgadas como minimo. Separacion entrega ejes: 235 mm como minimo. Ancho de trabajo: 1300 mm como minimo. Potencia requerida (H.P): 65/75 como minimo. Medida de Cubiertas: 600 x 16. Peso Total: 1305 kg como minimo.	1	Unidad	Unidad
2	<b>RASTRA ARADORA 16 X 26"</b>	<b>Rastrá aradora intermedia sin uso a control remoto:</b> Cantidad de discos: 16 como mínimo. Diámetro del disco: 26 pulgadas como mínimo. Diámetro del disco: 26" pulgadas como mínimo. Espesura del disco dentado: 6mm como mínimo con cojinetes/Chumaceras con dos rodamientos conicos lubricados en baño de aceite. Diámetro del eje: 1.5/8 pulgadas como minimo. Separacion entrega ejes: 235 mm como minimo. Ancho de trabajo: 1750 mm con variacion como minimo. Potencia requerida (H.P): 85/98 como minimo. Profundidad de trabajo: 150 a 250mm como minimo. Medida de Cubiertas : 600x016. Peso total: 1440 kg como minimo	1	Unidad	Unidad



Lic. Hugo Fabián Ayala C.  
Director Interino  
Dirección Administrativa S.N.P.P.



3	ROTATIVA DE CORTE	<b>Rastra aradora intermedia sin uso a control remoto:</b> *Cantidad de cuchillas : 2 como minimo. Ancho de corte: 1500 mm como minimo *Rotacion de cuchillas: 940 Como minimo *Rotacion: 500 RPM como minimo.*Diametro del eje: 1.5/8 pulgadas como minimo.*Altura de corte: 50-500 mm como minimo. *Altura cardan: 500 mm Como minimo. **Potencia requerida (H.P): 73/85 como minimo. *Peso Total: 500 Kg como minimo.	1	Unidad	Unidad
---	-------------------	---	---	--------	--------

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes: (NO APLICA).
- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial: (NO APLICA).

Por todo lo expuesto, esta Dirección Administrativa del Servicio Nacional de Promoción Profesional, considera que las Especificaciones Técnicas se encuentran debidamente sustentadas, conforme a la necesidad Institucional y solicito la realización de los trámites correspondientes para el Inicio del llamado, salvo mejor parecer.

**Firma del técnico o responsable del área requirente:**

**Aclaración:**

**Firma del responsable UOC:**

**Aclaración:**



**Abg. Mónica Osorio**  
Directora Interina  
Unidad Operativa de Contrataciones



**Hugo Fabián Ayala C.**  
Director Interino  
Dirección Administrativa S.N.P.P.