



Terruño de Paraguayidá

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY

Av., Cerro Cora esq. 12 de Junio-Itakyry
R.U.C. 80044947-9 Telef: 021-328301-0983-293792
E-mail: municipalidad_itakyry@hotmail.com



INTENDENCIA

Unidad Operativa de Contratación - UOC

DICTAMEN TECNICO N° 16/2024

Ref.: LPN N° 04/2024 "Adquisición de Tractor Agrícola, Camión Volquete, Rotativa y Motocicleta para Uso de la Institución Municipal" - ID N° 452379.

Lugar y fecha: Itakyry, 16 de septiembre de 2024

UOC Convocante (*): UOC Municipalidad de Itakyry

Unidad o área requirente (*): Departamento de Transporte

Funcionario o técnico responsable (*): Fidel Duarte

Dependencia y cargo que desempeña (*): Encargado del Departamento de Transporte

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

Descripción	Justificación Técnica
1- Tractor Agrícola	<p>Los pequeños productores del municipio necesitan el apoyo de la institucional municipal para la mecanización de sus tierras para el cultivo.</p> <p>Hoy en día la utilización de maquinaria agrícola es vital en la actividad primaria, ya no existen grandes producciones sin la colaboración esencial de la maquinaria agrícola. Los avances en tecnología han ido cada vez más rápido y han solucionado distintos problemas, las máquinas agrícolas han ahorrado trabajo y también han mejorado la producción.</p> <p>Por todo lo expuesto, surge el proyecto de adquisición de tractor agrícola para dar asistencia a pequeños productores de la comunidad en la preparación previa de la tierra para la siembra (rastroneadas) ya que no cuentan con la capacidad para contratar este servicio en forma particular, así también puede ser utilizada para transportar elementos y otras tareas a partir de los accesorios que se le pueden agregar.</p>
2- Camión Volquete	<p>El municipio de Itakyry cuenta con amplios caminos en zonas rurales que necesitan de mantenimientos y reparaciones constantes de los caminos de tierra. Debido a la amplitud de los caminos que no son de todo tiempo, la reparación con Motoniveladora Municipal y /o Maquinarias de otras entidades no abaste la necesidad de la puesta a punto de las vías.</p> <p>Bajo esta realidad, resulta necesario que la comuna comience a realizar trabajos más duraderos de mantenimiento de terraplenado como ser levantamiento de caminos, cargamentos de tierras para relleno y esparcido de rípios en zonas críticas.</p> <p>Para realizar los trabajos descriptos en el apartado anterior, se requiere la adquisición de un Camión Tipo Volquete que permita el traslado de materiales para el mejoramiento de los caminos rurales.</p> <p>El camión también servirá de apoyo para los servicios de limpieza y aseo urbano (recolección de basuras), y el traslado de equipos y herramientas de trabajo para las distintas actividades diarias.</p>
3- Rotativa	<p>A medida que las zonas urbanas siguen creciendo y expandiéndose, existe mayor demanda de la limpieza de los espacios verdes en el centro urbano, para lo cual ya no abastece la corpida con desmalezadoras.</p> <p>En ese sentido, la adquisición de una rotativa será fundamental para efectuar tareas de limpieza masiva de los espacios públicos despejados de árboles y edificaciones.</p>
4- Motocicleta	<p>La institución municipal no cuenta actualmente con móvil de transporte tipo motocicleta, y en este sentido, los funcionarios se ven obligados a utilizar sus propios móviles para cumplir con servicios encomendados.</p> <p>Es importante contar con una motocicleta de uso institucional para diversos que haceres de la institucional municipal, principalmente para el cumplimiento practico de servicios de ordenanza requeridas por las distintas reparticiones de la Intendencia.</p> <p>El medio de transporte también facilitará y reducirá costos de transporte para funcionarios de cobranza en el practicamiento de notificaciones a contribuyentes</p>

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la



INTENDENCIA

Unidad Operativa de Contratación - UOC

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

Conformación de las EE.TT.:

Ítem 1 Tractor Agrícola

TRACTOR AGRICOLA 4X4 120 hp	
Descripción General	
Tipo:	Tractor Agrícola
Tracción	4x4
Año	2023 o 2024
Potencia	120 hp
torque	477 (Nm)
Sistema de inyección	Bomba en línea
Embrague	Disco sencillo con accionamiento mecánico
Transmisión	16 velocidades de avance y 8 de retroceso, sincronizada con multitorque
Toma de fuerza	Tipo independiente, accionamiento electro hidráulico
Sistema hidráulico	Presión máxima (kgf/cm ²) 180 Caudal de la bomba (l/min) mínimo 52 Capacidad de levante max. en el Ojal (kgf) 4760 610 mm del ojal (kgf) 2820 Válvulas de control remoto 2 válvulas de doble acción, siendo 1 con destrabe automático
Frenos	Múltiplos discos en baño de aceite. Accionamiento hidráulico
Puesto de comando	Plataformado
Capo	Rebatible , plataforma para el operador, palancas laterales, escape lateral
Luces	Delanteras regulables y embutidas. Busca huellas. Faros traseros para trabajo, guardabarros traseros envolventes
Tanque de combustible	180 litros
Lastres	Juego de pesas delanteras
Cubiertas	Traseras 23.1x30 / Delanteras 14.9x26
Garantía	1 año sin límites de horas trabajadas



Terruño de Paraguayidad

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY
 Av., Cerro Cora esq. 12 de Junio-Itakyry
 R.U.C. 80044947-9 Telef: 021-328301-0983-293792
 E-mail: municipalidad_itakyry@hotmail.com



INTENDENCIA

Unidad Operativa de Contratación - UOC

Ítem 2 - Camión Volquete

Camión Volquete 4x2	
Marca	Especificar
Modelo	Especificar
Año Fabricación	2020 como mínimo (Cero Kilómetro)
Tracción	4x2
Motor	
Potencia	200HP como mínimo
Cilindros	4 en línea como mínimo
Cilindrada	6900 como mínimo
Transmisión	
Tipo	Manual
Cantidad de Marchas	10 adelante / 2 reversa
Embrague	
Modelo	Φ430mm en seco - Resorte de diafragma
Eje Frontal	
Capacidad de Eje Delantero	5.000 Kg. Como mínimo
Eje Trasero	
Capacidad Eje Trasero	10.000 Kg. Como mínimo
Peso (KG)	
Tara	8000 como mínimo
Cap. Carga	9000 como mínimo
PBT	16000 como mínimo
Suspensión	
Suspensión Frontal	Elásticos con amortiguadores y barra estabilizadora
Suspensión Trasera	Elásticos con ballestas semieliptica como mínimo
Sistema Eléctrico	
Modelo	Sistema de cableado doble
	Control Positivo
Voltaje de funcionamiento (V)	24V



Terruño de Paraguayidad

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY
 Av., Cerro Cora esq. 12 de Junio-Itakyry
 R.U.C. 80044947-9 Telef: 021-328301-0983-293792
 E-mail: municipalidad_itakyry@hotmail.com



INTENDENCIA

Unidad Operativa de Contratación - UOC

Baterías	2×12/165KW.H
Accesorios	
Neumáticos Modelo	275/80R22.5 como mínimo
Tanque de Combustible Capacidad	200L como mínimo
Garantía	1 año como mínimo

Ítem 3 – Rotativa

ROTATIVA	
Marca/Modelo	especificar
Accionamiento	cardán
Ancho de corte	1,820 metros ...como mínimo
Ancho Total	1,910 metros ...como máximo
Cantidad de cuchillas	2 ...como máximo
Altura de corte	25 a 241 mm ...como máximo
Sistema de accionamiento	embrague deslizante ...como mínimo
Sistema de acoplamiento al Tractor	enganche en 3 puntos categoría 1y2, con sistemas de fijación central y lateral como mínimo
Rotación de TDF	540 rpm ...como mínimo
Potencia mínima requerida	30 hp ...como mínimo
Peso	480 kilos ...como máximo
Accesorios	Neumático 15.5 x 3.75" patines laterales reforzados y protección de cardan como mínimo, Cadena protectora en la parte posterior y delantera de la rotativa,
Garantía	6 meses ...como mínimo

Ítem 4 – Motocicleta

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MOTOCICLETA	
Motocicleta	Motocicleta	Nuevo 0 (Cero) Km mínimo del Año 2023
	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
	Marca	
	Modelo	



Terruño de Paraguayidad

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY
 Av., Cerro Cora esq. 12 de Junio-Itakyry
 R.U.C. 80044947-9 Telef: 021-328301-0983-293792
 E-mail: municipalidad_itakyry@hotmail.com



INTENDENCIA

Unidad Operativa de Contratación - UOC

Color	Negro/Blanco Negro/rojo
MOTOR	
Cilindro	Mono Cilíndrico
Ciclo	4 Tiempos
Refrigeración	Aire
Cilindrada	150 cilindrada como mínimo
Potencia	HP/RPM :11 /8500 como mínimo
Torque	NM/RPM: 9,8 / 7000 como mínimo
Sistema de Encendido	Eléctrico/Pedal
Transmisión	5 cambios como mínimo
Capacidad de Tanque	12 Litros como mínimo
Tipo de Combustible	Nafta
Velocidad Máxima	120 km/h como mínimo
SUSPENSIÓN	
Tipo de amortiguación	Regulable
FRENOS	
Delantera	A Disco
Trasera	A Tambor
RUEDAS	
Delantera	90/90-19 como mínimo
Traseras	110/90-17 como mínimo
Tipo de Llantas	Rayos
Capacidades	
Capacidad de aceite motor	1000ml, como mínimo
Capacidad de carga	2 adultos como mínimo
GARANTÍA	
Garantía de 6 meses mínimo o hasta 10.000 kms. Contra defectos de fabricación.	

Se adjunta nota de la unidad requirente.



Terruño de Paraguayidad

MUNICIPALIDAD DE ITAKYRY
Av., Cerro Cora esq. 12 de Junio-Itakyry
R.U.C. 80044947-9 Telef: 021-328301-0983-293792
E-mail: municipalidad_itakyry@hotmail.com



INTENDENCIA

Unidad Operativa de Contratación - UOC

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

Aclaración (*): FIDEL DUARTE



Firma del responsable UOC (*):

Aclaración (*): LIC. MARCELO FABIAN DENIS ALFONSO



Marcelo Fabián Denis
Coordinador de U.O.C