| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS | | | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POR FAVOR, RELLENE **TODOS LOS ESPACIOS** DEBAJO PARA DETALLAR EL PRODUCTO OFRECIDO PARA QUE **LA OFERTA SEA CONSIDERADA CÓMO VÁLIDA** | | |
| **Item** | | **Descripción y propósito del item** | **Marca y modelo del ítem** | |  |
| **Trilladora de arroz** | | Compra de Trilladora de Arroz  incluye instalación y capacitación. |
| **Unidad** | |  |
| **Cantidad de ítems requeridos** | | **1** | **Nombre y dirección del fabricante del ítem** | |  |
| **País** | | **Código de Proyecto** |
| **Colombia** | | UTF/COL/083/COL |
| **1.0.** | **Especificaciones técnicas: General** | | |  | | |
| 1.1 | Modelo: MAC 400 Marcas sugeridas Super Brix,, JM Estrada, Satake | | |  | | |
| 1.2 | Trilladora de arroz montada en un bastidor / chasis con el motor como un conjunto que podría ser transportado por bueyes o burros en caminos de terreno accidentado. | | |  | | |
| 1.3 | Mecanismos accionados por correa | | |  | | |
| 1.4 | Producción de grano: 400 - 500 kg | | |  | | |
| 1.5 | Proporcione todos los tamices y cóncavos necesarios para la trilla de arroz | | |  | | |
| 1.6 | Equipado con una tolva de alimentación | | |  | | |
| 1.7 | Equipado con un ventilador de succión para la limpieza de granos | | |  | | |
| 1.8 | Equipado con un conducto de salida de suministro de paja | | |  | | |
| 1.9 | Asegúrese de que todas las piezas móviles estén bien protegidas por la seguridad del operador | | |  | | |
| 1.10 | Eficacia de la trilla: 99% | | |  | | |
| 1.11 | Dimensiones totales (mm): Aprox. 2400x2500x2000 | | |  | | |
| 1.12 | Peso de la trilladora (sin el motor): Aprox. 350 kg | | |  | | |
| **2.0** | **Especificaciones técnicas Tambor de trilla** | | |  | | |
| 2.1 | Rotor equipado con al menos 4 barras de raspado | | |  | | |
| 2.2 | Velocidad del tambor (aprox.): 2000 - 2200 rpm | | |  | | |
| **3.0** | **Especificaciones técnicas: Requisitos de potencia** | | |  | | |
| 3.1 | Potencia del motor: accionado por un motor diesel de 16-20 hp | | |  | | |
| 3.2 | Velocidad nominal: Aprox. 2200 RPM | | |  | | |
| 3.3 | Consumo de combustible altamente eficiente (aproximadamente) | | |  | | |
| 3.4 | Bajo nivel de ruido | | |  | | |
| 3.5 | Dispositivo de arranque del motor: tipo de manivela manual | | |  | | |
| 3.6 | Filtro de aire: tipo de baño de aceite | | |  | | |
| 3.7 | Sistema de enfriamiento: refrigerado por agua usando un radiador (o sistema similar) | | |  | | |
| 3.8 | Peso del motor (aprox.): 185kg | | |  | | |
| **4.0** | Cumplimiento de las normas internacionales | | |  | | |
| 4.1 | Todos los ejes giratorios, poleas, correas y otras partes peligrosas que deben protegerse | | |  | | |
| 4.2 | Lanza con un gatillo manual para accionar la válvula de distribución y con filtro incorporado. | | |  | | |
| **5.0** | **Manuales** | | |  | | |
| 5.1 | El manual de uso y mantenimiento (impreso o en formato CD) en Español, uno por ítem ha de ser distribuido. | | |  | | |
| 5.2 | El coste de los manuales ha de incluirse en el coste DAP/DAT. | | |  | | |
| **6.0** | **Recambios** | | |  | | |
| 6.1 | Se ha de entregar una lista del fabricante con las piezas de recambio recomendadas después de 2 años de uso del ítem. La lista ha de ser enumerada, presupuestada y entregada con su oferta. | | |  | | |
| **7.0** | **Servicio post-venta** | | |  | | |
| 7.1 | Sitio de entrega e instalación: comunidad de dos Bocas el cual se encuentra a tres horas del casco urbano  Municipio de Juradó Chocó, la única forma de llegar es mediante desplazamiento fluvial, en la zona hay disponibilidad de embarcaciones (tipo Lancha, bote) para este tipo de transporte de equipos y maquinaria. Para llegar a Juradó se debe hacer mediante desplazamiento aéreo o fluvial desde Bahía Solano. | | |  | | |
| 7.2 | El proveedor debe capacitar en sitio 3 personas sobre el manejo y mantenimiento de la trilladora, esta capacitación debe mínimo de 4 horas. | | |  | | |
| **8.0** | **Garantía** | | |  | | |
| 8.1 | **Una declaración clara y completa del fabricante sobre la transferencia de la garantía con la propiedad de los elementos ofertados (FAO o usuario final), debe ser entregada** con su oferta detallando los términos y condiciones ofertados.  El requisito mínimo es de una garantía de doce meses. | | |  | | |