

PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOLICITUD DE COTIZACION M-0369

“Adquirir equipos periféricos para peletizadora - operación en continuo (Alimentador en continuo, clasificador, tablero de control y motor)”

PREGUNTA	RESPUESTA
<p>Se agradecería más información del proyecto ya que hay equipos mencionados que no detallan las especificaciones técnicas (tornillo dosificador, motor de 20HP)</p>	<p>Se agregan estas especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Tornillo sin fin: diámetro 70mm, paso 32 mm, long 620 mm *Tolva de alimentación en acero inoxidable de 50 cm x 70 cm, altura 53 cm. *Motor de tornillo debe dimensionarse de acuerdo con el tornillo * Tamiz Rotativo en acero inoxidable, Angulo de salida graduable y malla menor a 1mm con moto reductor de 90 Watios * el motor de 20 HP debe cumplir con las siguientes especificaciones: <p>Potencia 15 kW (20 HP) Numero de polos 4 Frecuencia 60 Hz Rotación nominal 1770 rpm Resbalamiento 1.67 % Tensión nominal 220/440 V Corriente nominal 52.6/26.3 A Corriente de arranque 373/187 A Ip/In 7.1 Corriente en vacío 24.0/12.0 A Torque nominal 8.25 kgfm Torque de arranque 270 % Torque máximo 300 % Tiempo de rotor bloqueado 19s (frío) 11s (caliente) Momento de inercia (J) 0.1188 kgm² Categoría N Clase de aislamiento F</p>



	<p>Factor de servicio 1.15 Elevación de temperatura 80 K Ciclo de servicio S1 Método de partida Partida directa Temperatura ambiente -20°C hasta +40°C Altitud 1000 m Grado de protección IP55 Refrigeración IC411 – TEFC Forma constructiva B3L(D) Dirección de rotación¹ Ambos Nivel de ruido² 64.0 dB(A) Masa aproximada³ 125 kg.</p>
<p>Consideramos que un tiempo de ejecución de 30 días es un tiempo muy corto para el proyecto, propondríamos un periodo de 60-75 días para contar tiempos de diseño y fabricación</p>	<p>Por temas internos de plazos en los contratos que actualmente se adjudican no es posible dar plazos mayores a los estipulados en la invitación inicial, adicionalmente según el estudio de mercado realizado es posible la entrega de los periféricos en el plazo establecido.</p>
<p>Con respecto al motor de 20 HP no es coherente velocidades a 1800 rpm ya que si se asocia a un proceso de pellets son velocidades muy elevadas por lo que agradecería se complementara la información</p>	<p>Actualmente se cuenta con la peletizadora y esta tiene un motor de 12 HP que se espera cambiar por el de 20 HP, el motor se conecta a una caja reductora que es la que mueve los elementos al interior de la peletizadora. Las especificaciones detalladas del motor se presentaron en la respuesta 1.</p>