


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE UNA (01) MAQUINA EXTENDEDORA PARA BORDILLOS Y CUNETAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES OBLIGATORIAS	ESPECIFICACIONES COMPLEMENTARIAS
A.- ASPECTO TÉCNICO		
I.- Generalidades		
1.- Marca		Especificar
2.- Modelo		Especificar
3.- Año de Fabricación	2008 ó 2009	
4.- Lugar de Procedencia		Especificar
5.- Lugar de Ensamblaje		Especificar
6.- Manuales técnicos en español y CD.		De operación uno por máquina
		De mantenimiento uno por máquina
		De partes uno por máquina
		De fallas uno por máquina
7.- Peso Bruto		Especificar
8.- Largo Total		Especificar
9.- Ancho total		Especificar
10.- Alto total		Especificar
11.- Velocidad de trabajo		Especificar
12.- Velocidad de traslado		Especificar
13.- Altura sobre el suelo		Especificar
14.- Propulsión	Orugas o Ruedas	
II.- Doscificación y resistencia del Hormigón		
1.- Tamano máximo de manejo de agregados		Especificar
2.- Resistencia del hormigón		Especificar rango de operación
3.- Inclusión de Aditivos		Especificar
III.- Motor		
1.- Marca y Modelo		Especificar
2.- Tipo de motor	4 tiempos a diesel	
3.- Cilindraje		Especificar
4.- Número de Cilindros		Especificar
5.- Refrigeración		Especificar
6.- Potencia mínima	80 HP	
7.- Torque máximo (Nm /RPM)		Especificar con curva de motor
8.- Sistema de lubricación		Especificar
IV.- Equipo de Hormigonado		
1.- Tipo	Aplicación de extendido lateral	
2.- Posición		Preferentemente lado derecho
3.- Ancho del perfil lateral		Máximo 1.500 mm.
4.- Altura del perfil lateral		Máximo 900 mm.
V.- Vibradores y Circuitos		
1.- Tipos de Vibradores		Especificar
2.- Vibradores hidráulicos		Especificar
3.- Vibradores eléctricos		Especificar
VI.- Alimentación de hormigón		
1.- Tipo		Especificar
VII.- Molde		
1.- Posición		Especificar
2.- Sistema de montaje		Especificar
VIII.- Sistema eléctrico		
1.- Voltaje/ Amperaje		12/ 24 V / indicar Amperaje
2.- Luces y bocina	Reglamentarias	
3.- Controles e indicadores		Especificar
IX.- Herramientas/Accesorios		
1.- Paño de herramientas		- Especificar contenido
2.- Sistema de alineación		- Automático
X.- Otros		
1.- Recorrido de elevación		Especificar tanto para bastidor como para molde
2.- Perfilador		Especificar anchura máxima
B. COMERCIAL		

I.- GARANTIAS		
1.- Tiempo		Mínimo 1 año o 1.500 horas
2.- Asistencia Técnica Post-Venta		Especificar
2.- Capacitación personal del CEE		Especificar
C.- COSTOS		
1.- Precio CIF	Especificar	
2.- Forma de Pago	70% Anticipo, 30% contraentrega	
3.- Presupuesto referencial	300000	
4.- Plazo de entrega	Máximo 60 días calendarios a partir de la recepción del anticipo	

EL DELEGADO DEL CEMAT

 ING. GINO ROMERO T.
 SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO.