

		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		2019-07-09
		CASCO ABATIBLE MOTOCICLISTA		ET-MN-PP07-02
				U. CET NORMALIZACIÓN Y LABORATORIO
ÍTEM	GRUPO	DESCRIPCIÓN	OFERTADO	
1	5	(209976) CASCO ABATIBLE MOTOCICLISTA TALLA M	SI () NO ()	
2	5	(209977) CASCO ABATIBLE MOTOCICLISTA TALLA L	SI () NO ()	
3	5	(209978) CASCO ABATIBLE MOTOCICLISTA TALLA XL	SI () NO ()	
No.	CARACTERÍSTICA TÉCNICA EXIGIDA		VALOR GARANTIZADO	NO. FOLIO
1	Requisitos generales			
1.1	Nombre del fabricante		Indicar	
1.2	Nombre y código de referencia del producto		Indicar	
1.3	País de fabricación		Indicar	
1.4	Lista y cotiza los repuestos, que considere se deben tener en stock por un periodo de 1 año. (ver nota 1)		SI () NO ()	
2	Características técnicas generales del casco			
2.1	La norma de fabricación y ensayos es ECE 22-05		SI () NO ()	
2.3	El material de la coraza o molde exterior está fabricado en plástico policarbonato, fibra de carbono o fibra de vidrio.		SI () NO ()	
2.4	El molde interior es de material plástico espumado EPS de alta densidad (Poliestireno Expandido) para absorber y difuminar impactos		SI () NO ()	
2.5	El recubrimiento o forro interior de la espuma es un tejido antialérgico y antibacterial.		SI () NO ()	
2.6	La mentonera es de plástico policarbonato		SI () NO ()	
2.7	Cuenta con canales, bloques de ventilación o entradas de aire en mentón y frente, con canales de difusión.		SI () NO ()	
2.8	El acabado del casco es en pintura brillante y color blanco		SI () NO ()	
2.9	Indicar las tallas disponibles que puede suministrar		Indicar	
3	Características para los visores			
3.1	El casco cuenta con doble visor		SI () NO ()	
3.2	El visor externo es una pantalla de policarbonato de mínimo 2.1mm de espesor, con tratamiento anti-rayas y anti-empañe, permite una visión total sin distorsión.		SI () NO ()	
3.3	El visor interno es tipo gafas, abatible, lente oscuro para protección solar y mecanismo externo de accionamiento		SI () NO ()	
4	Características del sistema de fijación			
4.1	La fijación es por medio de correa ajustable con mecanismo micrométrico (desenganche rápido).		SI () NO ()	
4.2	Cuenta con un mecanismo de ajuste (apertura y cierre) por medio de un solo botón.		SI () NO ()	
5	Marcación			
5.1	Debe llevar impreso en la parte posterior externa la placa XXXXXX, en letras y números tipo arial, color verde oscuro, reflectivas, cuyo tamaño será de 3.5 centímetros de alto y un ancho de trazo de un (1) centímetro.		SI () NO ()	

5.2	El casco debe estar marcado en la parte posterior con el logo de EPM, esta marcación debe ser mediante de la técnica Estampación por Tampografía, las características de diseño del logo son las siguientes: (ver figura 2)	SI () NO ()	
	<ul style="list-style-type: none"> Tamaño entre 8 cm de Ancho (el alto es proporcional) Colores corporativos Pantone 355 y 375. 		
6	Documentos técnicos solicitados con la oferta		
6.1	Ficha técnica del producto en idioma español o inglés	SI () NO ()	
6.2	Certificado de conformidad de producto según norma de fabricación ECE 22-05	SI () NO ()	
7	Documentos técnicos solicitados con la entrega del producto		
7.2	Manual técnico de uso, cuidado, transporte y almacenamiento del casco en idioma español	SI () NO ()	

Notas:

1. La compra de repuestos es opcional por parte de EPM.
2. La figura 1 es solo ilustrativa

Figura 1. Casco modular abatible para motociclista



Figura 2. Referencia para marcación del casco



FIRMA DEL PROPONENTE _____