
		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
		ANEXO 43			
PROYECTO:		EVALUACIÓN Y TDR DE MODERNIZACION DEL SISTEMA DE CONTROL			
CLIENTE:		EGEMSA		CODIGO:	TES_EGM_2020_07_HD
I. GENERALIDADES					
DESCRIPCION:		CARACTERISTICAS TECNICAS			
SISTEMA:		PLATAFORMA DE CONTROL			
EQUIPO:		LAPTOP			
CRITICIDAD:		MEDIO			
II. CARACTERISTICAS TECNICAS					
CARACTERISTICA		VALORES MINIMOS REQUERIDOS		OFERTADO	OBSERVACION
1	FABRICACION	Fabricante	Indicar		
		Modelo	Indicar		
3	DOCUMENTACION	Manuales, Planos	Si		
4	RENDIMIENTO	Disponibilidad	Indicar %		
5		MTBF	Indicar-hr		
6		MTTR	Indicar-hr		
7	SISTEMA OPERATIVO	Tipo	Indicar		
11		Version	Indicar		
12	PROCESADOR	Tipo	Indicar		
13		Velocidad	Mayor o igual a 3 Ghz.		
14		Cantidad de nucleos	Mayor o igual a 8 nucleos.		
17	MEMORIA RAM	Tipo	Indicar		
18		Velocidad	Indicar		
20		RAM mínima	16 GB.		
21	ALMACENAMIENTO	Tipo	Indicar		
22		Velocidad	Indicar		
24		Capacidad	Si		
21	MEDIO DE ALMACENAMIENTO REMOVIBLE	Tipo	Extraible mínimo de 2 TB		
		Cantidad	1		
24	CONECTIVIDAD DE RED	Removible en caliente	Si		
21		Conexión Wifi	WLAN 802.11 b/g/n		
22		Conexión Bluetooth	2.1 + EDR		
		Puertos de Red	02 X 10/100 Mbps minimo o superior		
		Puertos USB	04 X USB 2.0/4.0		
	ALIMENTACION	Puerto HDMI	1		
24		Puerto VGA	1		
21		Tipo de batería	Indicar		
24	PANTALLA	Capacidad de batería	Indicar		
		Tiempo de carga	Indicar		
		Dimensiones	Indicar		
		Resolución	Indicar		
	CAMARAS	Tipo	Indicar		
25		Protección	Indicar		
28	DIMENSIONES:	Resolución cámara frontal	Indicar		
		Alto	Indicar		
29		Ancho	Indicar		
30	GRADO DE PROTECCION:	Profundidad	Indicar		
		Indoor	Indicar		
31	CONDICIONES DE OPERACIÓN:	Outdoor	IP 55		
32		Temperatura	5 a 45 °C		
33		Humedad	10 - 95%		
34		Vibraciones	Indicar		
35		Altura (msnm)	Indicar		
36	CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:	Temperatura	Indicar		
37		Humedad	Indicar		
38	CERTIFICACION CID2	Para uso en entornos extremos	Si		
40	EMC		Indicar		
41	PESO:		Indicar		