
		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
		ANEXO 34			
		PROYECTO:	EVALUACIÓN Y TDR DE MODERNIZACION DEL SISTEMA DE CONTROL		
CLIENTE:		EGEMSA	CODIGO:	TES_EGM_2020_07_HD	
I. GENERALIDADES					
DESCRIPCION:		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
SISTEMA:		PLATAFORMA DE CONTROL			
EQUIPO:		SERVIDORES			
CRITICIDAD:		ALTO			
II. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
CARACTERÍSTICA		VALORES MÍNIMOS REQUERIDOS		OFERTADO	OBSERVACION
1	FABRICACION	Fabricante	Indicar		
2		Modelo	Indicar		
3	DOCUMENTACION	Manuales	Si		
4	RENDIMIENTO	Disponibilidad	99.8 % (minimo)		
5		MTBF	60 000 hrs (minimo)		
6		MTTR	2 hr (maximo)		
7	SISTEMA OPERATIVO	Tipo	Indicar		
8		Version	Indicar		
9	PROCESADOR	Tipo	Indicar		
10		Velocidad	Mayor o igual a 3.6 GHz.		
11		Cantidad de nucleos	Mayor o igual a 8 nucleos		
12	MEMORIA	Tipo	Indicar		
13		Velocidad	Indicar		
14		RAM mínima	4 X 16 GB.		
15	UNIDADES DE DISCO DURO	Cantidad	Indicar		
16		Tipos	Indicar		
17		Removibles en caliente	Si		
18	MEDIO DE ALMACENAMIENTO REMOVIBLE	Tipo	Indicar		
19		Cantidad	Indicar		
20		Removable en caliente	Si		
21	CONECTIVIDAD DE RED	Puertos de Red	04 X 10/100 Mbps mínimo o superior		
22		Puertos USB	04 X USB 2.0/4.0		
23		Puerto HDMI	2		
24		Puerto VGA	1		
25	ALIMENTACION	Tension	100 - 230 Vac		
26		Corriente de arranque	Indicar		
27		Consumo de potencia	Indicar		
28		Frecuencia	60Hz +/- 5%		
29	INDICADORES	Led de Energizado	Si		
30		Led En Operación	Si		
31		Led en Alarma	Si		
32		Led en Falla	Si		
33	MONTAJE:	Posicion	Rackeable (Horizontal)		
34		Angulo maximo de inclinacion	Indicar		
35	MATERIAL:		Indicar		
36	DIMENSIONES:	Alto	Indicar		
37		Ancho	Indicar		
38		Profundidad	Indicar		
39	GRADO DE PROTECCION:	Indoor	IP 20		
40		Outdoor	Indicar		
41	CONDICIONES DE OPERACIÓN:	Temperatura	5 a 45 °C		
42		Humedad	10 - 95%		
43		Vibraciones	Indicar		
44		Altura (msnm)	Indicar		
45	CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:	Temperatura	Indicar		
46		Humedad	Indicar		
47	EMC		Indicar		
48	PESO:		Indicar		