
		CARACTERISTICAS TECNICAS				
		ANEXO 35				
		EVALUACIÓN Y TDR DE MODERNIZACION DEL SISTEMA DE CONTROL				
PROYECTO:		EGEMSA		CODIGO:	TES_EGM_2020_07_ES	
CLIENTE:						
I. GENERALIDADES						
DESCRIPCION:		CARACTERISTICAS TECNICAS				
SISTEMA:		PLATAFORMA DE CONTROL				
EQUIPO:		ESTACION DE OPERACIÓN / INGENIERIA				
CRITICIDAD:		ALTO				
II. CARACTERISTICAS TECNICAS						
CARACTERISTICA		VALORES MINIMOS 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 GHz.			
11		Cantidad de nucleos	Mayor o igual a 8 nucleos			
12	MEMORIA	Tipo de memoria	Indicar			
13		Velocidad	Indicar			
14		RAM mínima	16 GB.			
15	UNIDADES DE DISCO	Cantidad	Indicar			
16		Tipos	Indicar			
17		Removibles en caliente	Si			
18	MEDIO DE ALMACENAMIENTO REMOVIBLE	Tipo	Reproductor DVD (opcional)			
19		Cantidad	1			
20	CONECTIVIDAD DE RED	Puertos de Red	04 X 10/100 Mbps mínimo o superior			
21		Puertos USB	04 X USB 2.0/4.0			
22		Puerto HDMI	2			
23		Puerto VGA	1			
24	MONITOR	Cantidad	2			
25		Tipo	Indicar			
26		Tamaño	Mínimo 24"			
27		Resolucion	1920 X 1080			
28		MTBF	Indicar			
29	ACCESORIOS	Teclado	Si			
30		Mouse	Si			
31	ALIMENTACION	Tension	100 - 230 Vac			
32		Corriente de arranque	Indicar			
33		Consumo de potencia	Indicar			
34		Frecuencia	60Hz +/- 5%			
35	INDICADORES	Led de Energizado	Si			
36		Led En Operación	Si			
37		Led en Alarma	Si			
38		Led en Falla	Si			
39	MONTAJE:	Posicion	Torre			
40	MATERIAL:		Indicar			
41	DIMENSIONES:	Alto	Indicar			
42		Ancho	Indicar			
43		Profundidad	Indicar			
44	GRADO DE PROTECCION:	Indoor	IP 20			
45		Outdoor	Indicar			
46	CONDICIONES DE OPERACIÓN:	Temperatura	5 a 45 °C			
47		Humedad	10 - 95%			
48		Vibraciones	Indicar			
49		Altura (msnm)	Indicar			
50	CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:	Temperatura	Indicar			
51		Humedad	Indicar			
52	EMC		Indicar			
53	PESO:		Indicar			