

		CARACTERISTICAS TECNICAS			
		ANEXO 32			
		PROYECTO:	EVALUACIÓN Y TDR DE MODERNIZACION DEL SISTEMA DE CONTROL		
CLIENTE:		EGEMSA	CODIGO:	TES_EGM_2020_07_HD.MON	
I. GENERALIDADES					
DESCRIPCION:		CARACTERISTICAS TECNICAS			
SISTEMA:		PLATAFORMA DE CONTROL			
EQUIPO:		MONITORES			
CRITICIDAD:		MEDIA			
II. CARACTERISTICAS TECNICAS - MONITORES					
CARACTERISTICA		VALORES MINIMOS REQUERIDOS		OFTERTADO	OBSERVACION
1	FABRICACION	Fabricante	Indicar		
2		Modelo	Indicar		
3	DOCUMENTACION	Manuales, Planos	Si		
4	CANTIDAD	Por Video -wall	6		
5	OPERACIÓN	Continuo	24 hr X 7 días		
6	RENDIMIENTO	Disponibilidad	99.8 % (minimo)		
7		MTBF	60 000 hrs (minimo)		
8		MTTR	6 hr (máximo)		
9	SEÑAL DE VIDEO	Tecnología	LCD/IPS		
10		Resolución	1920 X 1080 (minima)		
11		Contraste	1000:1 (minima)		
12		Brillo	500 cd/m2 (minimo)		
13		Color	Indicar		
14		Tiempo de respuesta	8 ms (maximo)		
15		Angulo de Visión	178/178		
16	DIMENSIONES:	Frecuencia	75 Hz (maxima)		
17		Diagonal	55" (minimo)		
18		Bizel (separacion entre pantallas)	1 mm (maximo)		
19		Alto	Indicar		
20	MONTAJE:	Ancho	Indicar		
21		Profundidad	Indicar		
22		Posicion	Horizontal / Vertical		
23	PUERTOS DE ENTRADAS	Arreglo en mosaico	Si		
24		Angulo maximo de inclinacion	Indicar		
25	PUERTOS DE SALIDA	HDMI	2 (minimo)		
26		Display Port	1 (minimo)		
27		VGA	1 (minimo)		
28		DVI In	1 (minimo)		
29	PUERTOS DE SALIDA	HDMI	Opcional		
30		Display Port	1 (minimo)		
31		DVI Out	1 (minimo)		
32	ENTRADAS DE CONTROL	RS-232 (In - out)	2		
33		LAN RJ-45	1		
34		USB	1		
35		Inalámbrica	Si		
36	PROTOCOLOS	TCP/IP (10/100 Mbps mínimo o superior)	Si		
37		HTTP,HTTPS	Si		
38		IPv4, IPv6	Si		
39		SNMP	Si		
40	MATERIAL:		Indicar		
41	ALIMENTACION	Rando de alimentacion	100 - 240 Vac		
42		Frecuencia	50 - 60Hz +/- 5%		
43		Consumo de Energia	220W (máximo)		
44	CONDICIONES DE OPERACIÓN:	Temperatura	5 a 50 °C		
45		Humedad	10 - 95%		
46		Vibraciones	Indicar		
47	CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:	Altura (msnm)	3000 msnm		
48		Temperatura	5 a 50 °C		
49	CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:	Humedad	10 - 95%		
50		PESO:		Indicar	