

PROCESO

OBJETO

PRIMER MIEMBRO TITULAR
DESIGNACION COMITE SELECCION

INFORME DE CALIFICACION TECNICA
AS: 11/08/2024-MPE-C-1

ADQUISICION DE GRUPOS ELECTROGENOS Y TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL COMPLEJO DEPORTIVO Y RECREACIONAL MANUEL PRADO EN LA CIUDAD DE YAUJI, DISTRITO DE ESPINAR, PROVINCIA DE ESPINAR, ESPINAR-CUSCO

ING. CESAR HUAYLLAPUMA RAMIREZ
MEMORANDUM N°20012-2024-DGA-MPE/RPCC

FECHA: 16/05/2024

d.-ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN		DACOTA GROUP		JAMEZ M. ESPINAR OTAZU		LS GRUPO RELSA S.A.C		TIERRA VIVA H&M S.A.C.		SUBESTACIONES ELÉCTRICAS S.A.		TECNO GENERACIÓN S.A.C.	
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
		S/ 460,000.00		S/ 390,000.00		S/ 380,000.00		S/ 368,000.00		S/ 361,000.00		S/ 334,471.74	
		OBSERVACION		OBSERVACION		OBSERVACION		OBSERVACION		OBSERVACION		OBSERVACION	
1. GRUPO ELECTROGENO.													
TIPO DE GRUPO ELECTROGENO	ENCAPSULADO CON CABINA DE IZONORIZACION	X		X		X		X	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	X		X	
LONGITUD DEL GRUPO ELECTROGENO	MENOR IGUAL A 2.9 METROS	X		X		X		X	VALOR OFERTADO 2950mm (FOLIO 27), VALOR REQUERIDO MENOR IGUAL A 2900mm	X	VALOR OFERTADO 3.25m (FOLIO 27), VALOR REQUERIDO MENOR IGUAL A 2.9m	X	VALOR OFERTADO 3105mm; VALOR REQUERIDO MENOR IGUAL A 2900mm.
ANCHO DEL GRUPO ELECTROGENO	MENOR IGUAL A 1.50 METROS	X		X		X		X		X		X	
POTENCIA PRIME.	MAYOR IGUAL A 90kW.	X		X		X		X		X		X	
POTENCIA STAMBAY	MAYOR IGUAL A 100kW.	X		X		X		X		X		X	
TENSION	380/220+N	X		X		X		X		X	VALOR OFERTADO 380V, VALOR REQUERIDO 380/220+N	X	VALOR OFERTADO 380V, VALOR REQUERIDO 380/220+N.
FRECUENCIA	60HZ	X		X		X		X		X		X	
RPM	1800RPM	X		X		X		X		X		X	
FACTOR DE POTENCIA	MINIMO 0.8	X		X		X		X		X		X	
TAMPO DE COMBUSTIBLE	MAYOR IGUAL A 80 GALONES	X		X		X		X	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	X		X	
INCLUYE SILENCIADOR INTERNO DE GASES DE ESCAPE TIPO RESIDENCIAL	SI	X		X		X		X	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	X		X	CARACTERISTICA OFERTADA DE SILENCIADOR DETIPO INDUSTRIAL. CARACTERISTICA REQUERIDA SILENCIADOR DE TIPO RESIDENCIAL.
CABINA FABRICADA EN CHAPAS DE ACERO	2mm DE ESPESOR	X		X		X		X		X		X	
CUENTA CON PUNTOS DE IZAJE DE ALTA CALIDAD	SI	X		X		X		X		X		X	
2. ALTERNADOR													
TIPO:	4 POLOS, AUTO EXCITADO, AUTORREGULADO.	X		X		X		X		X	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	X	
VOLTAJE	220 VOLTIOS.	X		X		X		X		X	VALOR OFERTADO 380V, VALOR REQUERIDO 380/220+N.	X	
NRO. DE FASES	TRIFASICO.	X		X		X		X		X		X	
FRECUENCIA:	60 HZ.	X		X		X		X		X		X	
AISLAMIENTO.	CLASE H, ROTOR Y EXCITATRIZ CON RESINA POLIESTER, GRADO.	X		X		X		X		X		X	
REGULACION DE VOLTAJE:	AVR ENTRE +/- 0.5 Y 1%	X		X		X		X	VALOR OFERTADO SOLO DE +/- 0.5% (FOLIO 26), VALORES REQUERIDOS +/- 0.5 Y 1%	X	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	X	VALOR OFERTADO SOLO DE +/- 0.5% (FOLIO 26), VALORES REQUERIDOS +/- 0.5 Y 1%.
NORMA TECNICA	DIN 6271.	X		X		X		X	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	X	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	X	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
3. MOTOR													
NUMERO DE CILINDROS:	MAYOR A 3 Ó 4 CILINDROS EN LINEA	X		X		X		X		X		X	
CICLO:	4 TIEMPOS.	X		X		X		X		X		X	
COMBUSTIBLE	DIESEL	X		X		X		X		X		X	
SISTEMA DE COMBUSTIÓN	INYECCIÓN DIRECTA	X		X		X		X		X		X	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO.	REFRIGERANTE.	X		X		X		X		X		X	
VELOCIDAD DEL MOTOR:	1800RPM	X		X		X		X		X		X	
ASPIRACIÓN.	TURBOALIMENTADO Y POST-ENFRIADO (TURBOCARGADOR)	X		X		X		X		X		X	
NORMA TÉCNICA.	BS EN 60034-DS5000-IEC34 VDE0530-NEMA MG132-MG132-CSA-C22.2-100-AS1359.	X		X		X		X	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	X	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	X	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA
4. CONMUTADOR AUTOMATICO 4X250AMP.													
CANTIDAD.	01 UNIDAD POR CADA TABLERO.	X		X		X		X		X		X	
INTERRUPTOR-CONMUTADOR MOTORIZADO	4X250 A	X		X		X		X	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	X		X	
POSICIONES I-II (RED NORMAL – CONTACTOS ABIERTOS - GRUPO ELECTROGENO).	SI	X		X		X		X		X		X	NO PRESENTO FICHAS TECNICAS CONFORME AL CAPITULO II NUMERAL 2.2 CONTENIDO DE LAS OFERTAS, NUMERAL 2.2.1.1 DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA, LITERAL e) EL POSTOR DURANTE LA PRESENTACION DE LAS OFERTAS DEBE ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES DE LOS GRUPOS ELECTROGENOS Y TABLEROS DE TRANSFERENCIA SEGUN EL "ANEXO B" CON LA PRESENTACION DE FICHAS TECNICAS Y CATALOGOS EN LA ETAPA DE ADMISION
LA TENSION DE CONTROL DE ESTE CONMUTADOR AUTOMATICO SERA DE 24VDC.	SI	X		X		X		X		X	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	X	ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES DE LOS GRUPOS ELECTROGENOS Y TABLEROS DE TRANSFERENCIA SEGUN EL "ANEXO B" CON LA PRESENTACION DE FICHAS TECNICAS Y CATALOGOS EN LA ETAPA DE ADMISION
DEBERA CONTAR CON UN SISTEMA DE CONMUTACIÓN PARA TODOS LOS CONDUCTORES ACTIVOS QUE IMPIDA EL ACOPLAMIENTO SIMULTANEO CON LA RED ELECTRICA	SI	X		X		X		X	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	X	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	X	
EL CONMUTADOR DEBERA ESTAR PREPARADO PARA OPERAR A LA TENSION DE 380 VAC TRIFASICO.	SI	X		X		X		X	NO ESPECIFICA EN LA FICHA TECNICA	X		X	

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR
Ing. Cesar Huayllapuma Ramirez
INSPECTOR INSTALACIONES ELECTRICAS
CIP: 173361