ANEXO A-6 (*Planilla de Verificación de Especificaciones Técnicas*)

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1731/2022
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 5- CARGADOR RAPIDO DE POTENCIA DE 150KW PARA ESTACIONES DE RECARGA

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		TOLERANCIA		OFERENTE						
					GOTZE ING				AUTOMOTIVE SAIE		
	DESCRIPCIÓN	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	PDG	CATALOGO DE LA OFERTA	CATALOGO DE LA WEB NANSEN	Obs.	PDG	CATALOGO	Obs.
-	MARCA	-	-	-	NANSEN	NANSEN	NANSEN	-	TEISON	TEISON	CUMPLE
-	FABRICANTE	-	-	-	NINGBO SANCING SMARTELECTRIC CO LTD	NINGBO SANCING SMARTELECTRIC CO LTD	NINGBO SANCING SMARTELECTRIC CO LTD	-	TEISON ENERGY TECNOLOGY CO, LTD	TEISON ENERGY TECNOLOGY CO, LTD	CUMPLE
-	**MODELO**	-	-	-	**CCS2**	**COMBO 3X1**	**CCS2**	**NO CUMPLE(1)**	TS DC150-001	TS DC150-001	CUMPLE
-	PROCEDENCIA	-	-	-	CHINA	CHINA	CHINA	-	CHINA	CHINA	CUMPLE
-	REFERENCIAS NORMATIVAS Y TÉCNICAS	-	-	-				-	ISO 1585	ISO 1585	CUMPLE
-	ISO 9001:	-	-	-	ISO 9001	ISO	N/E	-	ISO 9001:	ISO 9001:	CUMPLE
-	ISO 14001	-	-	-	ISO 14001		N/E	-	ISO 14001	ISO 14001	CUMPLE
-	IEC 62196	-	-	-	NO	IEC61851-2/61851-23	N/E	-	IEC 62196-1-2-3	IEC 62196-1-2-3	CUMPLE
3.1.	CAPACIDAD DE RECARGA SIMULTANEA DE 3 VEHICULOS				SI	SI	N/E	-	SI	SI	CUMPLE
3.2.1	Protocolos de recarga combinados	**GB-T/ CCS2 / Tipo 2 (CA)**			GB-T/ CCS2 / Tipo 2	GB-T/ CCS2 / Tipo 2	CCS2-GB-T	-	GB-T/ CCS2 / Tipo 2	GB-T/ CCS2 / Tipo 2	CUMPLE
3.2.2.	**Cantidad de Pistolas de recarga:**	**3 (1GB-T+1 CCS2 + 1 Tipo 2 CA).**			**3(1GB-T+1 CCS2 + 1 Tipo 2 CA).**	**3(1GB-T+1 CCS2 + 1 Tipo 2 CA).**	**2 CCS2/GB-T**	**NO CUMPLE(1)**	GB-T+1 CCS2 + 1 Tipo 2	GB-T+1 CCS2 + 1 Tipo 2	CUMPLE
3.2.3.	Longitud de los cables mínimo:	**4 metros.**			4	4	4	-	4	4	CUMPLE
3.2.4.	Comunicación externa:	**3G/4G/ETHERNET**			3G/4G/ETHERNET	3G/4G/ETHERNET	3G/4G (opcional)	-	3G/4G/ETHERNET	3G/4G/ETHERNET	CUMPLE
3.2.5.	Voltaje de entrada:	**400VAC ±15%**			400VAC ±15%	400VAC ±15%	AC380± 15%V,	-	400VAC ±15%	400VAC ±15%	CUMPLE
3.2.6.	Frecuencia de entrada:	**45-65 Hz**			45-65 Hz	45-65 Hz	45~65HZ	-	45-65 Hz	45-65 Hz	CUMPLE
3.2.7.	Potencia mínima de salida (CA):	**22KW**			22KW	22KW	NO POSEE	-	22KW	22KW	CUMPLE
3.2.8.	Potencia máxima de salida (CD)	**150KW**			150KW	150KW	150KW	-	150KW	150KW	CUMPLE
3.2.9.	**Eficiencia de potencia nominal:**	**>95%**			**>95%**	**>95%**	**>94%**	**NO CUMPLE(1)**	>95%	>95%	CUMPLE
3.2.10.	Temperatura de Operación:	**(-25°C a +50°C)**			(-25°C a +50°C)	(-25°C a +50°C)	(-)30°C~50°C	CUMPLE	(-25°C a +50°C)	(-25°C a +50°C)	CUMPLE
3.2.11.	Display:	**Pantalla táctil de 7".**			Pantalla táctil de 7".	Pantalla táctil de 7".	Pantalla táctil de 7".		Pantalla táctil de 7".	Pantalla táctil de 7".	CUMPLE
3.2.12.	**Grado de protección**	**IP55**			**IP55**	**IP55**	**IP54**	**NO CUMPLE(1)**	IP55	IP55	CUMPLE
3.2.13.	**Nivel de protección**	**IK10**			**IK10**	**IK10**	**IK08**	**NO CUMPLE(1)**	IK10	IK10	CUMPLE
3.2.14.	Dimensiones:							-			CUMPLE
	a) Ancho:	**850**	**765**	**935**	**850**	**850**	**740**	**NO CUMPLE(1)**	819	819	CUMPLE
	b) Largo:	**600**	**540**	**660**	**600**	**600**	**570**	**NO CUMPLE(1)**	581	581	CUMPLE
	c) Alto:	**1.800**	**1620**	**1980**	**1.800**	**1.800**	**1.600**	**NO CUMPLE(1)**	1.765	1.765	CUMPLE
3.2.15.	Software de Aplicación móvil:				SI	SI	SI	-	SI	SI	CUMPLE
	PLAZO DE ENTREGA	**30**	**30**		N/E	-	-	-	30	30	CUMPLE

Referencias:

N/E: No especifica
S/D: Sin Datos

(1) EL cargador marca NANSEN, modelo CCS2 declarada en la Planilla de Datos Garantizados de la oferta (folio de la oferta 041) , y conforme al catálogo técnico presentado (folio de la oferta 021 y 022), se observan incongruencias entre el modelo declarado y el modelo del Catálogo presentado, no coincidiendo con el cargador original presentado en la oferta.
En tal sentido, este comité consulto en la página web del fabricante "*Ningbo sanxing smart electric co, Ltd*" el modelo del Cargador de Potencia CCS2 ofertado y declarado en la Planilla de Datos Garantizados de su oferta, resultando que el mismo no cumple con las condiciones exigidas en las ESPECIFICACIONES TECNICAS ANDE DSA/MDV/44/2022. Conforme al catalogo presentado (Combo 3x1) y confrontado con el sitio web del fabricante, se constato que el mismo posee pistola de protocolos tipo 2- CHADEMO Y CCS2.-

IMAGEN ILUSTRATIVA DE LOS MODELOS NANSEN, EL OFERTADO CORRESPONDE AL CCS2

Fuente: www.nansen.com

Ing. Fabio A. Paredes Sequeira
Dpto. Mto. de Vehículos - ANDE
JEFE

08 NOV. 2022