

ACTA DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

“LRS MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LABORATORIO DE PRUEBAS Y MANTENIMIENTO PARA TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION BIDVI-PMRSEE-CNELLRS-DI-OB-002 GD”

“BIDVI-PMRSEE-CNELLRS-DI-OB-002 GD”

Proyecto: “LRS MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LABORATORIO DE PRUEBAS Y MANTENIMIENTO PARA TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION BIDVI-PMRSEE-CNELLRS-DI-OB-002 GD”

Contratante: CNEL EP – UNIDAD DE NEGOCIO LOS RIOS

MAYO 2022

ACTA DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS
“LRS MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LABORATORIO DE PRUEBAS Y
MANTENIMIENTO PARA TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION BIDVI-PMRSEE-
CNELLRS-DI-OB-002 GD”

Babahoyo 18 de mayo de 2022

En la ciudad de Babahoyo a los 18 días del mes de mayo del año 2021, los miembros del comité de evaluación de ofertas para el proceso **“BIDVI-PMRSEE-CNELLRS-DI-OB-002 GD”**, para **“LRS MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LABORATORIO DE PRUEBAS Y MANTENIMIENTO PARA TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION BIDVI-PMRSEE-CNELLRS-DI-OB-002 GD”**, nos constituimos en las oficinas de la Dirección de Distribución. el Ing. Jose Zurita Chamorro en calidad de Delegado de la Máxima Autoridad y Presidente del Comité de Evaluación, Ing. Farley Zapata Posada, en calidad de Delegado de la Unidad requirente, Ing. Warner Rodríguez Duran en calidad de profesional afín al objeto de contratación, todos miembros del Comité de Evaluación; de igual forma asiste Ab. Fernando Almeida, en su calidad de secretario del Comité de Evaluación, con el objeto de revisar y responder las preguntas generadas por los oferentes.

Mediante memorando CNEL-LRS-ADQ-2022-0160-M de fecha 16 de mayo de 2022 se remite las inquietudes presentadas donde se indica lo siguiente:

Ambato 13 de mayo de 2022

Señores

EMPRESA ELECTRICA PUBLICA ESTRATEGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD –
UNIDAD DE NEGOCIO LOS RIOS.

Presente. -

Referencia: BID-L1231-CNELLRS-LPN-DI-OB-002 “MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL
LABORATORIO DE PRUEBAS Y MANTENIMIENTO PARA TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN

Por medio del presente solicito se indique los Rangos de cumplimiento de especificaciones técnicas permitidos para el rubro **1.4 Montacargas con capacidad de 1500 Kg.** Esto debido a que la especificación solicitada y que consta en los documentos de licitación publicados correspondiente a Montacarga ya no está disponible para producción a la fecha actual.

Atentamente,



Ing. Santiago Camacho Cañizares

RUC: 1803764768001

OFERENTE

Ante lo solicitado por el oferente se remite los rangos permitidos para las especificaciones técnicas del montacarga.

CARACTERISTICAS

1	Capacidad – en el centro de carga nominal	lb	kg	3,000	1,500
2	Capacidad – en el centro de carga-distancia	pulg	mm	24	500
3	Potencia	Gas LP / Gasolina			
4	Tipo de llantas – sólida o neumática	sólida/Neumatica			
5	Llantas (x = impulsada) – número delanteras / traseras	2x / 2			
1 1	Levantamiento con mástil estándar de dos etapas – altura máxima de horquilla (part superior de las horquillas)	pulg	mm	114	2900-3500
1 2	Levantamiento con mástil estándar de dos etapas – altura libre de horquilla	pulg	mm	4,5-5,12	115-130
1 3	Horquillas – longitud x ancho x espesor	pulg	mm	(35-42) x (3,5-3.9) x (1,8-1.4)	(900-1,070) x (90-100) x (30-35)
	Espaciamiento de la horquilla – de parte externa a parte externa mínimo / máximo	pulg	mm	(3,93-7.9) / (32.3-36,6)	(100 - 200) / (820-930)
1 4	Inclinación – hacia adelante / hacia atrás	grados		(5° - 6°) / (10° - 12°)	
1 5	Longitud a la cara de la horquilla	pulg	mm	(78,74-81,9)	2000-2,080
1 6	Ancho – con llantas estándar	pulg	mm	(38,2-43,30)	970-1100
	Ancho – con llantas estándar, posición amplia	pulg	mm	(39,3-43,30)	997-1100
	Ancho – con llantas estándar, eje amplio	pulg	mm	N/A	
1 7	Altura – mástil descendido	pulg	mm	74,80-83	1900-2,105
1 8	Altura – altura del asiento	pulg	mm	35,43-43,1	900-1,096
1 9	Altura – parte superior de la guarda encima de la cabeza	pulg	mm	74,80-80,9	1900-2,055
2 0	Altura – mástil extendido	pulg	mm	157,48-179,5	4000-4,550
2 1	Radio de giro exterior mínimo	pulg	mm	62,99-69,9	1600-1,775
2 2	Momento de carga constante	pulg	mm	13,77-15,3	350-388
2 3	Pasillo mínimo - pila de 90° - cero espacio libre sin carga 1	pulg	mm	78,74-85,2	2000-2,163
4 0	Velocidad de desplazamiento cargado / vacío	mph	km/h	(8.07-9.6) / (8,70-10.3)	(13-15.5) / (14-16.5)
4 1	Velocidad de levantamiento cargado / vacío	fpm	mm/s	(87-122) / (98-124)	(450-620) / (500-630)
4 2	Velocidad de descenso cargado / vacío	fpm	mm/s	(78,74- 98.4) / (98.4-108,2)	(400-500) / (500-550)
4 3	Tiro de barra de tracción – cargado a 1 mph (1.6 km)	lb	N	3.368- 3,750	(15000-16,700)
	Tiro de barra de tracción – cargado al máximo	lb	N	4,270 -5,940	(19,000-20000)

	Capacidad en pendiente – cargado a 1 mph (1.6 kph)	%		45	
	Capacidad en pendiente – cargado al máximo	%		18-53	
50	Vacío	lb	kg	5,73- 6,040	2600-2,740
	Carga del eje – sin carga adelante/atrás	lb	kg	(2,350-2645) / (3086 - 3,720)	1,070 -1200/ 1400-1,690
	Carga del eje – con carga adelante	lb	kg	7,870-8,157	3,570-3,700
60	Tamaño de llanta – delantera, estándar	pulg		18 x 6 x 12.125	
61	Tamaño de llanta – trasera	pulg		14 x 5 x 10	
62	Distancia entre ejes	pulg	mm	39-37-46,9	1000-1,190
63	Ancho de la banda de rodamiento – llantas estándar, delanteras	pulg	mm	31,49- 32,2	800-818
	Ancho de la banda de rodamiento – llantas de posición amplia, delanteras	pulg	mm	31,49- 33,3	800-845
64	Ancho de la banda de rodamiento – llantas estándar, traseras	pulg	mm	31,49- 32,3	800-820
65	Espacio libre al piso – en el punto más bajo del mástil	pulg	mm	2,75-3	70-75
66	Espacio libre al piso – en el centro de la distancia entre ejes	pulg	mm	3,93- 4,6	100-116
67	Frenos de servicio	tipo		Pedal, hidráulico	
68	Frenos de estacionamiento	tipo		Manual, mecánico	
68	Modelo de motor			GK21E	
81	Potencia continua (S.A.E. bruta)	HP	kW	50	37,4
		a rpm		2,400	
82	Par máximo (S.A.E. bruto)	lb-pie	Nm	111	151
		a rpm		2,000	
83	Cilindros / desplazamiento	pulg. cúbicas	L	4 / 126	4 / 2.1
84	Tipo de transmisión			Powershift	
85	Número de velocidades hacia adelante/reversa			1 / 1	
	Batería	voltios		12	
86	Presión de alivio – Para aditamentos en válvula auxiliar	psi	bar	2,630	181 2,630
88	Flujo hidráulico – Para aditamentos en válvula auxiliar	gpm	L/min	19	72.0 19.0

Atentamente, Comité de Evaluación

Ing. José Zurita Chamorro.
Delegado de la Máxima Autoridad

Ing. Farley Zapata P.
Delegado del Área Requirente

Ing. Warner Rodríguez D.
Profesional Afín al Objeto

Certifica lo actuado:

Ab. Fernando Almeida
Secretario del Comité de Evaluación