GOBERNACIÓN

XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ

Av. Mcal. López c/ De las Residentas
Telefax: 046 – 242311
Salto del Guairá – Paraguay

FE Y TRABAJO

Canindeyú
es compromiso de todos!

ANEXO 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - LPN Nº: 09/2019 - CONSTRUCCIÓN DE INVERNADEROS CON SISTEMA DE RIEGO - ID N°: 361142

Empresa AGROCONSULTORA EL PROGRESO – RUC N° 3716586-0-1

OBRA: Construcción de Invernaderos con Sistema de Riego

UBICACIÓN: Distritos del Departamento de Canindeyú

CODIGO DE CATALOGO: 72121202-001

Invernadero Madera y Metal de 150 M² con Sistema de Riego

Sub Ítem N°	Concepto	Descripcion	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Ancho x Largo:		5 metros x 30 metros				
Superficie:		150 m^2				
Altura laterales:		2,20 a 2,50 metros				
Altura al punto más elevado:		3,20 metros				
1.1	PILARES LATERALES CON SOPORTE	Postes de 2,5" de 3,20 metros.	UNI	1.100,00	540.000	594.000.000
1.2	PILARES CENTRALES CON SOPORTE	Postes de 2,5" de 4,5 metros de altura.	UNI	100,00	495.000	49.500.000
1.3	ARCOS TIPO CABRIADA	Cabriada de 5 metros parabolica.	UNI	550,00	430.000	236.500.000
1.4	ZAPATAS DE HORMIGON	Arena lavada	M3	50,00	170.000	8.500.000
1.5		Cemento	UNI	200,00	65.000	13.000.000
1.6		Piedra triturada	TN	75,00	200.000	15.000.000
1.7	MAQUINA PARA ENROLLAR FILM	1 Par Compuesta con caños metálicos, tratados con antióxido y pintadas en blanco, de 32 mm montadas sobre un sistema de riel (postes guías de 3 metros galvanizado de 32 mm)	UNI	100,00	450.000	45.000.000
1.8	TENSORES ANGELITOS	Con alambre 17/15 (esquineros y postes central, delantero y trasero)	UNI	550,00	18.000	9.900.000
		PARTE DE MADERA				
1.9	TIRANTES	Madera nativa de 3 metros 2"x3"	UNI	1.200,00	36.500	43.800.000
1.10	ALFAJIAS	Madera nativa de 3 metros 1"x1"	UNI	1.200,00	10.000	12.000.000
1.11	CONEXIONES	Bulones auto-roscante de 2,5" reforzado	UNI	1.100,00	1.400	1.540.000
1.12		Bulones p/madera de 3" reforzado	UNI	2.800,00	3.125	8.750.000
1.13	PUERTA DE ENTRADA	Madera nativa 1"x1"	MT	100,00	9.000	900.000
1.14		Película plástica de 100 micras	M2	100,00	11.200	1.120.000
1.15	INSUMOS VARIOS	Alambre liso 17x15	MT	10.000,00	1.400	14.000.000
1.16		Clavos 17x27 de 2,5" reforzado	KG	200,00	18.000	3.600.000
1.17		Grampas de presilla por 1000 unidades	UNI	150,00	6.000	900.000
1.18		Soporte de Tensor	UNI	100,00	32.000	3.200.000
1.19		Alambre de atar	KG	50,00	25.000	1.250.000
		COBERTURA PLASTICA				
1.20	COBERTURA PLASTICA PARA EL TECHO	Cobertura plástica para el techo , difusor de luz, espesor 120 micrones, ELV, UV, garantia de 36 meses, resistencia, luminosidad.	M2	10.000,00	16.500	165.000.000
1.21	COBERTURA PLASTICA PARA LOS LATERALES	Cobertura plástica para los laterales deslizables deben ser de 100 micras con tratamiento UV	M2	3.650,00	15.000	54.750.000
1.22	POLLERAS LATERALES	En los laterales se levanta un pollera de films plástico de 100 micrones a 30cm sobre el nivel del suelo, la misma deberá estar enterrada unos 20cm de profundidad y en la parte superior va montada sobre alambre tipo San Martin 17/15 que son tensadas en los postes esquineros	M2	3.500,00	16.200	56.700.000
		SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO				
1.23	SISTEMA DE RIEGO	Reservorio de agua: Excavación en tipo V de 3mts x 3mts x 1 m de profundidad cubierto con plástico negro impermeable de 200 micras. Los bordes y los costados van cubiertos con plástico impermeable. Distancia máxima de 3 metros del invernadero	M3	450,00	200.000	90.000.000
1.24	UN SISTEMA DE SUCCIÓN	Válvula de retención con rejilla de metal de 1".	UNI	50,00	50.000	2.500.000
1.25		Manguera de succión de 1".	MT	150,00	35.000	5.250.000
1.26		Abrazaderas de metal.	UNI	100,00	3.000	300.000
1.27		Conectores de metal.	UNI	100,00	6.000	600.000
1.28	UN SISTEMA DE BOMBEO Y EXPULSIÓN	Motor de ½ HP bomba volumétrica periférica KF 1, impulsor de latón, caudal de 1.800 litros/H. A 17 m.c.a. cuerpo de bomba en fundición con succión de 1" y salida de 1"	UNI	50,00	750.000	37.500.000
1.29		Llave de encendido termomagnética de 10 Amp.	UNI	50,00	35.000	1.750.000
1.30		Caja comando	UNI	50,00	15.000	750.000
1.31		Conexión eléctrica del motor y caja comando	GL	50,00	500.000	25.000.000

GOBERNACION XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYU
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

1.32	UN CABEZAL DE RIEGO E INYECTOR DE RIEGO	3 Caño PVC rígido de 1"	GL	50,00	470.000	23.500.000
		Tees roscable de 1"				
		Almas doble de 1"				
		Llave de paso de 1" con Unión doble				
		Unión doble de 1"				
		Codos 90° roscable de 1"				
		Bujes reductores de 1" a ¾"				
		Bujes reductores de ¾" a ½"				
1.33		Inyector de fertilizante de ¾"	UNI	50,00	265.000	13.250.000
1.34		Manómetros	UNI	100,00	180.000	18.000.000
1.35		Filtro de anillas de 1"	UNI	50,00	300.000	15.000.000
1.36	UNA LÍNEA PRINCIPAL	Caño de polietileno de 1¼" tipo estándar de 6 kilogramos	GL	50,00	247.800	12.390.000
		Unión doble de 1¼"				
		Tapón Hembra roscable de 1¼"				
		Buje reductor de 1 ¼ " a 1"				
1.37	LÍNEA DE RIEGO	Conectores iniciales de 16 mm con gomita de retención	UNI	450,00	4.000	1.800.000
1.38		Cinta de goteo de espesor de 200 micrones, 16 mm de diámetro. Espaciamiento entre goteros individuales de 20 cm, caudal por gotero 0,8 LPH, caudal por metro 5,3 LPH. Vida útil: 3 años	MT	13.500,00	1.000	13.500.000
						1.600.000.000

Son guaraníes: Un mil seiscientos millones.

GOBERNACIÓN XIV DEPARTAMENTO DE CENTRAL
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

LIC. JULIO C. MELGAREJO S.
ENCARGADO UOC