FORMATO 4 – OFERTA ECONOMICA

ECOZISTEMA SPN SAS - NIT: 901.727.713-2

FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA.

Proceso de Solicitud Privada de Oferta No. EDUR-SPRO-03-2026 cuyo objeto es: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS (STARD) EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3581-2025 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA.

Ítem	Código	Actividad	Un	Cant.	Costo Directo	Valor total
1		**PRELIMINARES**				
1,01	ITE005	Localización y replanteo	M2	649	$ 4.773	$ 3.097.677
2		**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
2,01	ITE024	Excavación en material común seco de 0 - 1,5 m manual	M3	620	$ 40.318	$ 24.977.001
2,02	ITE030	Excavación en conglomerado seco de 0 - 1,5 m manual	M3	266	$ 57.957	$ 15.387.584
2,03	ITE043	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	295	$ 43.990	$ 12.977.050
3		**STARD**				
3.01	ITE439-1	Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domesticas prefabricado de 5000 lts, incluye trampa de grasas de 250 lts, 1 tanque séptico de 2000 lt, tanque séptico de 1000 lts, 1 filtro anaerobio de 2000 lt con falso fondo	UN	59	$ 11.081.627	$ 653.815.983
4		**TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO**				
4,01	ITE437	Pozo de Absorción para tratamiento complementario STARD	UN	30	$ 1.896.239	$ 55.939.051
4,02	ITE438	Zanja de infiltración para tratamiento complementario STARD incluye la Caja de Distribución	M	708	$ 75.364	$ 53.357.712
5		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
5,01	ITE325	Tubería PVC sanitaria de 2", incluye accesorios	M	895	$ 40.112	$ 35.900.240
5,02	ITE326	Tubería PVC sanitaria de 4", incluye accesorios	M	1.296	$ 67.900	$ 87.973.956
SUBTOTAL OBRAS					(A)	**$ 943.426.253**
(AU) 46,11%					(B)	**$ 435.013.845**

FORMATO 4 – OFERTA ECONOMICA

ECOZISTEMA SPN SAS - NIT: 901.727.713-2

		VALOR OBRA			(C) = (A+B)	**$ 1.378.440.098**
		PLAZO DE EJECUCION: 5,00 MESES				
		COSTOS INDIRECTOS				
	1,00	Pólizas	Según factura			**$ 9.124.498**
		TOTAL COSTOS INDIRECTOS			(E)	**$ 9.124.498**
		VALOR TOTAL			**F=(D+E)**	**$ 1.387.564.596**

ANÁLISIS DEL AU

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS (STARD) EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 3581-2025 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA.	AU (calculado):	46,11%	PLAZO (meses): 5,00
	DIRECTO:	$943.426.253	Anticipo: 40%
	PRESUP OFICIAL:	$1.378.440.098	Salario Mínimo: $1.750.905,00

PERSONAL DE PLANILLA (con vinculación)	SUELDO MES	DEDICACION MES	No. MESES	V/r PARCIAL
Director de obra (Ingeniero Civil y/o ingeniero sanitario)	$5.500.000	50%	5,00	$13.750.000,00
Residente de obra (Ingeniero Civil y/o ingeniero sanitario)	$4.500.000	100%	5,00	$22.500.000,00
Subtotal Personal				$ 36.250.000,00
Factor Prestacional			**64,84%**	$ 23.504.500,00
Total Personal				**$ 59.754.500,00**

PERSONAL TÉCNICO, OPERATIVO Riesgo Clase V SALARIO > 2 SMMLV	SUELDO MES	DEDICACION MES	No. MESES	V/r PARCIAL
Inspector de Obra	$2.500.000	100%	5,00	$12.500.000,00
Inspector de Obra	$2.500.000	100%	5,00	$12.500.000,00
Subtotal Personal				$ 25.000.000,00
Factor Prestacional			**87,07%**	$ 21.767.500,00
Total Personal				**$ 46.767.500,00**

FORMATO 4 – OFERTA ECONOMICA

ECOZISTEMA SPN SAS - NIT: 901.727.713-2

PERSONAL Y ACTIVIDADES DE APOYO	VALOR	DEDICACION MES	No. MESES	V/r PARCIAL
Asesor SISO/HSEQ	$4.000.000	75%	5,00	$15.000.000
Asesor Ambiental	$4.000.000	75%	5,00	$15.000.000
Asesor Social	$4.000.000	85%	5,00	$17.000.000
Total personal y actividades de Apoyo				**$47.000.000**
VALOR TOTAL ADMINISTRACION			**16,27%**	$ 153.522.000,00
IMPUESTOS	**VALOR**	**CANTIDAD**		**V/r PARCIAL**
Contribución Especial	$ 1.378.440.098	5,00%		$ 68.922.005
Industria y Comercio	$ 1.378.440.098	1,00%		$ 13.784.401
Estampilla Procultura	$ 1.378.440.098	1,50%		$ 20.676.601
Estampilla Pro Adulto mayor	$ 1.378.440.098	3,00%		$ 41.353.203
Estampilla Pro Desarrollo	$ 1.378.440.098	2,00%		$ 27.568.802
Estampilla Pro Hospital	$ 1.378.440.098	2,00%		$ 27.568.802
Estampilla Pro Deportes	$ 1.378.440.098	2,50%		$ 34.461.002
Subtotal Impuestos				**$ 234.334.816**
VALOR TOTAL IMPUESTOS			**24,84%**	$ 234.334.816,00
VALOR TOTAL ADMINISTRACION + MPUESTOS			**41,11%**	
VALOR UTILIDAD			**5,00%**	
AU CALCULADO			**46,11%**	

Jose Manuel Franco I.

JOSE MANUEL FRANCO

Representante legal
NIT 901727713-2
ECOZISTEMA SPN S.A.S.
TEL: 3138773136
ecozistemassas@gmail.com

NOMBRE

DIANA CAROLINA MARIN ROJAS
MP. 66202-381614 RIS
AVAL DE LA PROPUESTA