SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL BOYACÁ
CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL
ANEXO OFERTA ECONOMICA

OBJETO: 15_9110_822_Contratar la compra de materiales de formacion para el desarrollo del proyecto SGPS-- "Optimizacion del proceso de produccion in vitro de arandano (Vaccinium corymbosum var.biloxi) bajo un sistema de inmersion temporal automatizado" en el marco de la politica SENNOVA en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL
1	AGAR, Grado Micropropagación CAS 9002-18-0	Agente gelificante probado en cultivo de tejidos vegetales. Forma: Polvo; Apariencia: Crema; Parcialmente soluble en agua fria, soluble en agua caliente; Concentración típica de trabajo: 6 a 10 gramos/litro. : Gel Strength: 700-950 g/cm2. Contenido de cenizas: <6%. El agar se produce a partir de una familia de algas rojas de los generos Gelidium y Gracilaria. Frasco por 1 kilo	Frasco	1	$ 1.506.600,00	$ 286.254	$ 1.792.854
2	Gelzan™ CM CAS: 71010-52-1	Agente gelificante. Forma: Polvo. Apariencia: blacno a crema. Solubilidad: Soluble ien agua caliente; Concentración de trabajo: 2 a 4 gr/Litro. Transparencia: Minimum 80%; Gel Strength: 400 – 700 g/cm2. Probado en cultivo de tejidos vegetales. Presentación: 1 kg	Frasco	2	$ 2.843.100,00	$ 540.189	$ 6.766.578
3	6-(□,□-Dimethylallylamino)purine (2iP) CAS: 2365-40-4	Citoquinina. MW: 203.24 g/mol Forma: Polvo Apariencia: Blanco. Solubilidad: Acuoso KOH; Probado en cultivo de tejidos vegetales. Presentación: 5 gramos	Frasco	1	$ 2.187.000,00	$ 415.530	$ 2.602.530
4	Zeatina, (6[4hidroxi-3-metilbut-2enilamino]purina, trans Isómero, CAS 1637-39-4 (Z)(6)	Citokinina tipo adenina . (2E)-2-methyl-4-(1H-purin-6-ylamino)-2-buten-1-ol, 6-(4-Hydroxy-3-methylbut-2-enylamino)purina. Peso molecular: 219.24. Color de blanco a amarillo. Probada en cultivo de tejidos vegetales. Frasco/ 250 miligramos	Frasco	1	$ 3.944.700,00	$ 749.493	$ 4.694.193
5	Murashige & Skoog Basal Medium with Vitamins	Medio de cultivo M519, contiene los macro y micronutrientes y vitaminas descritas por Murashige y Skoog (1962). Forma: Polvo; apraiencia; blanco a amarillo; soluble en agua; concentración de trabajo: 4,43 gramos por litro. Frasco para preparar 100 Litros.	Frasco	2	$ 526.500,00	$ 100.035	$ 1.253.070
6	Medio de cultivopara plantas leñosas Lloyd & McCown Woody Plant Basal Medium with Vitamins	medio de cultivo WPM ID L449, contiene los macros y micronutrientes, vitaminas descritas por Lloyd and McCown (1981). Forma: Polvo; Apariencia: blancoa amarillo, Soluble en agua. Frasco para preparar 100 Litros	Frasco	1	$ 607.500,00	$ 115.425	$ 722.925
			Total				$ 17.832.150

Atentamente,

biopruebas ltda.
FIRMA AUTORIZADA

Firma del representante Legal:
Proponente: Biopruebas LTDA
Nombre del Representante Legal: Rafael Ernesto Pineda Novella
Documento de identidad: 2.858.824 de Bogotá