



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código	FDE.VA-22 v.02
Página	1 de 19

Fecha 26 de febrero de 2019

1. Verificación de la necesidad de la contratación

EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, postuló ante la Secretaría Técnica del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías el proyecto con código BPIN 2016000100038 denominado "DESARROLLO ESTRATEGICO AGROECOLOGICO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR PRODUCTIVO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" el cual fue viabilizado, priorizado y aprobado por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión OCAD Mediante acuerdo 068 del 10 de agosto de 2018.

Que el Departamento de Boyacá en su condición de ejecutor del mencionado proyecto de inversión pública adelanto los tramites contractuales para convenir la Operación Técnica, Jurídica y financiera de las actividades del proyecto, razón por la cual La Universidad de Pamplona y El Departamento de Boyacá suscribieron el Convenio Especial de Cooperación # 363 cuyo objeto es "AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACA Y LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DENOMINADO "DESARROLLO ESTRATEGICO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR PRODUCTIVO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA " Teniendo en cuenta lo anterior, la Universidad de Pamplona en su condición de operador técnico, Administrativo y financiero del proyecto tiene la obligación de aplicar los recursos económicos aportados por el Departamento de Boyacá para la ejecución de cada una de las actividades planteadas conforme la documentación que hace parte integral del proyecto, razón por la cual se hace necesario adelantar los trámites correspondientes para la adquisición de los bienes y servicios que son requeridos para la correcta ejecución de los compromisos pre-establecidos.

Concretamente, la actividad número CINCO (5) del proyecto descrita como "Materiales, insumos y documentos" contempla el suministro de material vegetal, semillas, equipos, herramientas, enmiendas, acondicionadores de suelo, plaguicidas y fungicidas de síntesis biológica, síntesis química, entre otros a las CIENTO VEINTE (120) Familias participantes del proyecto. Por lo expuesto, la Vicerrectoría de Investigaciones y la Gerencia del proyecto solicita adelantar los tramites contractuales correspondientes para celebrar un contrato para el suministro de Insumos y herramientas agrícolas para el establecimiento de los cultivos dentro de la ejecución del proyecto denominado "DESARROLLO ESTRATEGICO AGROECOLOGICO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR PRODUCTIVO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" conforme las descripciones y cantidades aprobadas por el comité técnico Operativo del Proyecto



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código	FDE.VA-22 v.02
Página	2 de 19

2. Descripción metodológica aplicada en la recepción de propuestas

El día 14 de febrero de 2019, se realizó la Publicación de los términos de invitación publica por los siguientes medios:

Página web http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm

Publicación en secretaria general Universidad de Pamplona

El día 25 de febrero de 2019, presento oferta dentro del término concedido por la Universidad, la siguiente:

✓ **INVERSIONES, SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES DE LA SIERRA SAS**

3. Disponibilidad Presupuestal para la contratación

Esta contratación se encuentra amparada por el certificado de disponibilidad presupuestal número:

Nº CDP	RUBRO	NOMBRE RUBRO	VALOR	FECHA
214	02.03.02.02.03.01	EJECUCION	\$ 3.519.885.767	18-01-2019

El presupuesto Oficial para el presente proceso es de **TRES MIL QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE. (\$3.519.885.767)**



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código

FDE:VA-22 v.02

Página

3 de 19

4. Contenido de la propuesta:

4.1 VERIFICACIÓN REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES

PROPONENTES	INVERSIONES, SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES DE LA SIERRA SAS		
	Cumple	No Cumple	Observación
1. Carta de presentación de la propuesta	XX		
2. Certificado de Existencia y Representación Legal.	XX		
3. Copia del Registro Único tributario RUT, ACTUALIZADO	XX		
4. Copia de cédula del representante legal.	XX		
5. Autorización de la Junta o Asamblea de Socios	XX		
6. Certificado de Responsabilidad Fiscal (Representante legal y de la empresa)	XX		
7. Certificado de Responsabilidad disciplinarios (Representante legal y de la empresa)	XX		
8. certificado antecedentes judiciales	XX		
9. Certificado de sistema registro nacional de medidas correctivas RNMC.	XX		
10. Estados financieros a corte 31 de diciembre de 2018, Contador Público y del Revisor Fiscal. Cédula de Ciudadanía Tarjeta Profesional, Certificado de Antecedentes Disciplinarios vigente, expedido por la Junta Central del Contadores	XX		
11. Constancia Bancaria	XX		
12. Certificación del pago de parafiscales y aportes a la seguridad social de los empleados.	XX		
13. Certificación de no sanciones o incumplimiento	XX		
14. Propuesta económica			
15. experiencia mínima	XX		
16. personal requerido	XX		
17. Garantía de seriedad	XX		

4.2. VERIFICACIÓN EXPERIENCIA MÍNIMA HABILITANTE



Evaluación de Propuestas Ofertantes de Bienes y/o Servicios

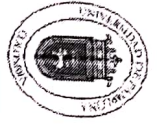
Código	FDE.VA-22 v.02
Página	4 de 19

Una verificado el contenido de la propuesta, se advierte que le oferente aporta los correspondiente soportes a través de los cuales se acredita la experiencia que se relaciona a continuación

No.	OBJETO	VALOR EJECUTADO	FECHA INICIO	FECHA TERMINAC.	CONTRATANTE DEL CONTRATO	SMMLV (*)
1	SUMINISTRO DE INSUMOS AGRICOLAS PARA LAS NOVENTA 90 FAMILIAS PARTICIPANTES DEL PROYECTO DENOMINADO "DESARROLLO ESTRATÉGICO AGROECOLÓGICO CON USO DE TIC PARA EL FORTALECIMIENTO DE CULTIVOS PROMISORIOS EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO ESPECIAL DE COOPERACIÓN # 356 DE 2017 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER Y LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.	\$2.203.918.100	5/2/2018	N/A	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	2821
2	SUPLIR EL SUMINISTRO DE LAS SEMILLAS ORGANICAS, LAS HERRAMIENTAS APLICADAS Y CARTILLAS DE INSTRUCTIVOS QUE SE DESARROLLEN EN LAS ACTIVIDADES DEL PRESENTE CONVENIO	\$ 1.125.179.756	26/05/2016	14/05/2017	Corporación Educativa y Científica Cosmos	1631
TOTAL						4.453

PRESUPUESTO OFICIAL	
Valor	SMMLV
\$3.519.885.767	4250

EXPERIENCIA MÍNIMA SOLICITADA 30% PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código

FDE.VA-22 v.02

Página

5 de 19

SMMLV	
1275	
EXPERIENCIA ACREDITADA	
Valor	SMMLV
\$3.329.097.856	4.453

Teniendo en cuenta la verificación efectuada, se concluye que el oferente cumple con las condiciones de experiencia mínima solicitada.

4.3. EQUIPO MÍNIMO SOLICITADO

	PROFESIONAL	CANTIDAD	PERFIL PROFESIONAL
REQUERIDO	EXPERTO EN SANIDAD VEGETAL	1	Biólogo, ingeniero agrónomo o ingeniero ambiental con posgrado en Fitopatología, experiencia general de tres (3) años contados a partir del cumplimiento de los requisitos para el ejercicio de la profesión y experiencia específica acreditada en proyectos de ciencia tecnología e innovación.
ACREDITADO	NOMBRE: Carlos German Delgado Méndez CC: 1.098.616.506 PROFESIÓN: Biólogo MATRICULA PROFESIONAL : 1098616506 POSGRADO: Magister en Fitopatología-Universidad de Caldas		

Teniendo en cuenta la verificación efectuada, se concluye que el oferente cumple con las condiciones de personal mínimo solicitado.



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código	FDE.VA-22 v.02
Página	6 de 19

4.4. Evaluación Técnico Económica

EVALUACION EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	
PUNTAJE MÁXIMO	400

EVALUACION FINANCIERA	
PUNTAJE MÁXIMO	100
Liquidez	50
Endeudamiento	50

EVALUACIÓN ECONÓMICA - PRECIO	
PUNTAJE MÁXIMO	500

TOTAL	1000
--------------	------

Evaluación experiencia de proponente,

No.	OBJETO	VALOR EJECUTADO	FECHA INICIO	FECHA TERMINAC.	CONTRATANTE DEL CONTRATO	SMMLV (*)
1	SUMINISTRO DE INSUMOS AGRICOLAS PARA LAS NOVENTA 90 FAMILIAS PARTICIPANTES DEL PROYECTO DENOMINADO "DESARROLLO ESTRATÉGICO AGROECOLÓGICO CON USO DE TIC PARA EL FORTALECIMIENTO DE CULTIVOS PROMISORIOS EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER EN CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO ESPECIAL DE COOPERACION # 356 DE 2017 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER Y LA UNIVERSIDAD DE	\$2.203.918.100	5/2/2018	N/A	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	2821



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código	FDE.VA-22 v.02
Pagina	7 de 19

PAMPLONA.							
2	SUPLIR EL SUMINISTRO DE LAS SEMILLAS ORGÁNICAS, LAS HERRAMIENTAS APLICADAS Y CARTILLAS DE INSTRUCTIVOS QUE SE DESARROLLEN EN LAS ACTIVIDADES DEL PRESENTE CONVENIO	\$ 1.125.179.756	26/05/2016	14/05/2017	CORPORACIÓN EDUCATIVA Y CIENTÍFICA COSMOS	1631	4.453
TOTAL							4.453

SMMLV 2019 = \$ 828.116
P.O. = \$3.519.885.767 = 4250 SMMLV

De acuerdo a la información entregada por el proponente **INVERSIONES, SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES DE LA SIERRA SAS** en cuanto a su experiencia recibe un puntaje de 400 puntos por certificar experiencia de 4.453 SMMLV correspondiente al 105% de los SMMLV del P.O.

Evaluación Financiera

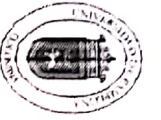
De acuerdo a la información consignada en los correspondientes estados financieros con corte a 31 de diciembre de 2018:

DESCRIPCIÓN	FORMULA	INVERSIONES, SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES DE LA SIERRA SAS	RESULTADO	PUNTAJE
Índice de Liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente		1,19	30 PUNTOS
Nivel de Endeudamiento	Pasivo Total / Activo Total * 100		84%	10 PUNTOS

TOTAL	40 PUNTOS
--------------	------------------

Evaluación Económica

De conformidad con de la invitación, la evaluación económica será:



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código

FDE.VA-22 v.02

Página

8 de 19

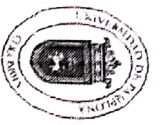
500 puntos para la propuesta con precio más bajo presentada. La siguientes se le aplica la formula P = 450(Pm/Pi)

Donde P: Puntaje para el factor precio

Pm: Precio de la propuesta más baja presentada.

Pi: Precio de la oferta en análisis.

#	DESCRIPCIÓN	VARIEDAD	RANGO DE EDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Cedro (Cedrelo sp) (Plantas)	Rojo	2,5 - 3 meses	Unidad	995	\$ 3.789	\$ 3.770.055
2	Chicala (Plantas)	Común	2,5 - 3 meses	Unidad	375	\$ 10.577	\$ 3.966.375
3	Nogal cafetero (Cordia Eliodoro) (Plantas)	Común	2,5 - 3 meses	Unidad	250	\$ 3.789	\$ 947.250
4	Mata Ratón (Plantas)	Común	2,5 - 3 meses	Unidad	745	\$ 7.478	\$ 5.571.110
5	Baliso (Plantas)	Común	2,5 - 3 meses	Unidad	375	\$ 29.671	\$ 11.126.625
6	Arayán (Plantas)	Común	2,5 - 3 meses	Unidad	250	\$ 30.771	\$ 7.692.750
7	Leucaena (Plantas)	Cunningham	2,5 - 3 meses	Unidad	1.120	\$ 8.427	\$ 9.438.240
8	Aliso (Almus jorrensis) (Plantas)	Común	2,5 - 3 meses	Unidad	375	\$ 7.378	\$ 2.766.750
9	Ahuyama Unapal Bolo Verde	Bolo Verde	NA	Kilo	25	\$ 314.286	\$ 7.857.150
10	Naranja Dulce (Plantula)	Tangelo	2 - 2,5 meses	Unidad	4000	\$ 10.002	\$ 40.008.000
11	Repollo	Bola Verde	NA	Kilo	10	\$ 162.831	\$ 1.628.310
12	Cacao (Plantula)	ICS36	2 - 2,5 meses	Unidad	16.500	\$ 4.011	\$ 66.181.500
13	Aguacate (Plantula)	Choquette	2 - 2,5 meses	Unidad	3.600	\$ 10.789	\$ 38.840.400
14	Cebolla	Texas Early Yellow	20 dias	Kilo	30	\$ 270.549	\$ 8.116.470
15	Cirueta (Plantas)	Jorby	2 - 2,5	Unidad	6.000	\$ 11.876	\$ 71.256.000



Evaluación de Propuestas Oferentes de
Bienes y/o Servicios

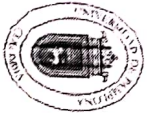
Código

FDE: VA-22 v.02

Página

9 de 19

			meses									
16	Tomate de Árbol (Plantas)	Tamarillo	1 - 1,5 meses	Unidad	25.850	\$ 1.460	\$	37.741.000				
	Zanahoria	Chanatenay	NA	Kilo	30	\$ 860.074	\$	25.802.220				
17												
18	Colino de Plátano (Plantas)	Hartón	1 mes	Unidad	51.500	\$ 3.853	\$	198.429.500				
	Mora (Plantula)	Castilla	1,5 - 2 meses	Unidad	17.300	\$ 3.456	\$	59.788.800				
19												
20	Durazno (Plantula)	Diamante	2 - 2,5 meses	Unidad	2.000	\$ 11.866	\$	23.732.000				
	Arracacha	Paliverde	1 mes	Unidad	240.000	\$ 4.369	\$	1.048.560.000				
21												
22	Frijol bola roja, x kilogramo	Bola Roja	N/A	Kilo	998	\$ 26.547	\$	26.493.906				
23	Maíz porva simijaca clima frio	Porva	N/A	Kilo	120	\$ 18.088	\$	2.170.560				
24	Maíz porva clima medio	Amarillo duro	N/A	Kilo	320	\$ 18.088	\$	5.788.160				
25	Carbendazim, por kilogramo	N/A	N/A	Kilo	60	\$ 49.761	\$	2.985.660				
26	Betaciflutrin, por litro	N/A	N/A	Litro	230	\$ 123.938	\$	28.505.740				
27	Bacillus thuringiensis x Kilo	N/A	N/A	Kilo	35	\$ 100.850	\$	3.529.750				
28	Abono 10-26-26, Bulto por 50 Kg	N/A	N/A	Bulto	1.410	\$ 107.923	\$	152.171.430				
29	Dimetomorph, de 120 Grs	N/A	N/A	Sobre	700	\$ 18.994	\$	13.295.800				
30	Micorrizas, bulto por 50 kg	N/A	N/A	Bulto	20	\$ 103.339	\$	2.066.780				
31	Trichoderma harzianum propekins, x kilo	N/A	N/A	Kilo	80	\$ 107.608	\$	8.608.640				
32	Lufenuron, de 500 C.C.	N/A	N/A	Envase	235	\$ 113.866	\$	26.758.510				
33	Dimetalonil, de 500 Grs	N/A	N/A	Sobre	35	\$ 28.485	\$	996.975				
34	Tebutrobin, por litro	N/A	N/A	Litro	290	\$ 118.632	\$	34.403.280				
35	Agrimins, bulto por 46 Kg	N/A	N/A	Bulto	390	\$ 110.682	\$	43.165.980				
36	Cloruro de Potacio 0-0-60, Bulto por 50 KG	N/A	N/A	Bulto	400	\$ 99.202	\$	39.680.800				
37	Azoxitop, por litro	N/A	N/A	Litro	260	\$ 216.535	\$	56.299.100				
38	Abamectina, por litro	N/A	N/A	Litro	120	\$ 203.027	\$	24.363.240				
39	MAP-12-52-0, bulto por 50 kilogramos	N/A	N/A	Bulto	745	\$ 115.352	\$	85.937.240				
40	Alliete por Kilo	N/A	N/A	Kilo	155	\$ 48.236	\$	7.476.580				
41	Metarhizium anisopliae, por Kilo	N/A	N/A	Kilo	125	\$ 124.403	\$	15.550.375				
42	Galvioni, por litro	N/A	N/A	Litro	45	\$ 94.919	\$	4.271.355				
43	Kasumin, por litro	N/A	N/A	Litro	25	\$ 53.118	\$	1.327.950				



**Evaluación de Propuestas Oferentes de
Bienes y/o Servicios**

Código FDE.VA-22 v.02
Pagina 10 de 19

44	Bacillus subtilis, por litro	N/A	N/A	Litro	65	\$ 91.933	\$	5.975.645
45	Humus, bulto por 50 Kg	N/A	N/A	Bulto	270	\$ 43.067	\$	11.628.090
46	Fertilizante UREA, bulto por 50 Kg	N/A	N/A	Bulto	135	\$ 114.413	\$	15.445.755
47	Pendimetalina, por litro	N/A	N/A	Litro	290	\$ 50.185	\$	14.553.650
48	Fosfato diamonico 18-46-0, bulto por 50 Kg	N/A	N/A	Bulto	225	\$ 118.848	\$	26.740.800
49	Propoxanil, por libra	N/A	N/A	libra	40	\$ 26.467	\$	1.058.680
50	Fertilizante 15- 15 - 15 - 11, bulto por 50 Kg	N/A	N/A	Bulto	450	\$ 99.280	\$	44.676.000
51	Fertilizante 17 - 6 -18 - 2, bulto por 50 kg	N/A	N/A	Bulto	56	\$ 108.711	\$	6.087.816
52	Propineb, por 400 grs	N/A	N/A	Sobre Litro	120	\$ 185.945	\$	22.313.400
53	Difenopropiconazol, por litro	N/A	N/A	Litro	90	\$ 177.677	\$	15.990.930
54	Thiametoxan Top, de 250 C.C.	N/A	N/A	Envase Litro	610	\$ 46.286	\$	28.234.460
55	Sukoy, por litro	N/A	N/A	Litro	40	\$ 118.025	\$	4.721.000
56	Goal, por Litro	N/A	N/A	Litro	65	\$ 129.045	\$	8.387.925
57	Sulfato de potasio, bulto por 50 Kg	N/A	N/A	Bulto	120	\$ 151.555	\$	18.186.600
58	Imidacloprid, por litro	N/A	N/A	Litro	100	\$ 106.068	\$	10.606.800
59	Xplane, por Litro	N/A	N/A	Litro	85	\$ 207.438	\$	17.632.230
60	Gesgard, por litro	N/A	N/A	Litro	30	\$ 250.195	\$	7.505.850
61	Afalon, por litro	N/A	N/A	Litro	30	\$ 57.083	\$	1.712.490
62	Abono 13 - 26 - 6, bulto por 50 Kg	N/A	N/A	Bulto	60	\$ 106.415	\$	6.384.900
63	Fipronil, por Litro	N/A	N/A	Litro	800	\$ 159.352	\$	127.481.600
64	Satersoil, de 500 gr	N/A	N/A	Sobre Litro	100	\$ 51.745	\$	5.174.500
65	Difenoconazol, por litro	N/A	N/A	Litro	90	\$ 136.089	\$	12.248.010
66	Flex, por litro	N/A	N/A	Litro	200	\$ 181.446	\$	36.289.200
67	Tropero, por Litro	N/A	N/A	Litro	220	\$ 82.026	\$	18.045.720
68	Benzomecina, de 500 Grs	N/A	N/A	Sobre Litro	170	\$ 170.704	\$	29.019.680
69	Atrazina, por kilo	N/A	N/A	Kilo	130	\$ 34.270	\$	4.455.100
70	Amina, por litro	N/A	N/A	Litro	65	\$ 28.112	\$	1.827.280
71	Overol enterizo en Drill	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 60.769	\$	7.292.280
72	Botas Alta de Caucho	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 38.600	\$	4.632.000
73	Guantes de caucho calibre 35	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 11.232	\$	1.347.840
74	Monogatas en policarbonato	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 31.060	\$	3.727.200



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código

FDE.VA-22 v.02

Página

11 de 19

75	Delantal	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 36.517		\$	4.382.040				
76	Machete 18"	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 16.247		\$	1.949.640				
77	Azadón con cabo de madera	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 29.729		\$	3.567.480				
78	Pala Redonda con cabo de madera	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 22.421		\$	2.690.520				
79	Paladraga con cabo de madera	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 41.868		\$	5.024.160				
80	Tijeras de Podar 9"	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 37.164		\$	4.459.680				
81	Segueta Completa (Marco y Hoja)	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 20.742		\$	2.489.040				
82	Lima triangular No. 6	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 12.089		\$	1.450.680				
83	Bandejas germinadoras	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 13.021		\$	1.562.520				
84	Bombas de fumigación plástica. Capacidad de Tanque 20 lt. Para trabajo manual. Con presión ideal para aplicación de pesticidas y fertilizantes	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 212.178		\$	25.461.360				
85	Caneca con tapa 200 Lts Plástica	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 129.061		\$	15.487.320				
86	Baldes 12 Lts Plástico	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 11.030		\$	1.323.600				
87	Fegadera Plástica	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 19.060		\$	2.287.200				
88	Manguera agrominera calibre 60 negra de dos (2") pulgadas x 150 Mts cada una las 120 familias	N/A	N/A	Unidad	18.000	\$ 4.098		\$	73.764.000				
89	Manguera agrominera calibre 60 negra de 1 pulgadasx 550 Mts cada una de las 120 familias	N/A	N/A	Unidad	66.000	\$ 3.096		\$	204.336.000				
90	Conectores Machos de 1,5 pulgadas de aluminio, con rosca	N/A	N/A	Unidad	360	\$ 11.333		\$	4.079.880				
91	Abrazaderas de 1,5 pulgadas	N/A	N/A	Unidad	240	\$ 8.183		\$	1.963.920				
92	Silletas/Collares de 1,1/2 pulgadasx 1 pulgadas	N/A	N/A	Unidad	600	\$ 8.296		\$	4.977.600				
93	Tapones de 1,5 pulgadas hembra PVC	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 7.241		\$	868.920				



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código	FDE.VA-22 v.02
Página	12 de 19

94	Conectores de 1 pulgada machos en aluminio	N/A	N/A	Unidad	1.800	\$ 10.829	\$ 19.492.200
95	Abrazaderas de 1 pulgada	N/A	N/A	Unidad	1.200	\$ 7.510	\$ 9.012.000
96	Tapones de 1 pulgada, hembra PVC	N/A	N/A	Unidad	600	\$ 6.654	\$ 3.992.400
97	Silleta/ Collares de 1 pulgada a 3/4	N/A	N/A	Unidad	3.000	\$ 7.695	\$ 23.085.000
98	Conector hembra 3/4 PVC	N/A	N/A	Unidad	3.000	\$ 3.697	\$ 11.091.000
99	Conector Macho 3/4 PVC	N/A	N/A	Unidad	3.000	\$ 3.470	\$ 10.410.000
100	Tubo de 3/4 Por 6 metros de PVC	N/A	N/A	Unidad	500	\$ 16.129	\$ 8.064.500
101	Aspersores de 3/4	N/A	N/A	Unidad	3.000	\$ 16.306	\$ 48.918.000
102	Registros rosca 1 pulgada	N/A	N/A	Unidad	600	\$ 13.786	\$ 8.271.600
103	Cinta Teflon para PVC	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 8.611	\$ 1.033.320
104	Pegante PVC para tubo	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 8.939	\$ 1.072.680
105	Moto Bomba: A gasolina de 1,5" x 1,5", 4 tiempos y alta presión	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 941.482	\$ 112.977.840
SUBTOTAL							\$ 3.397.997.847
IVA							\$ 120.943.630
TOTAL							\$ 3.518.941.477

EVALUACIÓN ECONÓMICA - PRECIO		INVERSIONES, SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES DE LA SIERRA SAS
PUNTAJE MÁXIMO	500	\$ 3.518.941.477
TOTAL	500 PUNTOS	

EVALUACION EXPERIENCIA DEL PROPONENTE		INVERSIONES, SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES DE LA SIERRA SAS
PUNTAJE MÁXIMO	400	400

Resumen evaluación



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código	FDE.VA-22 v.02
Página	13 de 19

EVALUACION FINANCIERA	
PUNTAJE MÁXIMO	100
Liquidez	50
Endudamiento	50

EVALUACIÓN ECONÓMICA - PRECIO	
PUNTAJE MÁXIMO	500

TOTAL	1000	940
--------------	-------------	------------

Por lo anterior se recomienda realizar la adjudicación conforme al siguiente cuadro:

#	DESCRIPCIÓN	VARIEDAD	RANGO DE EDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Cedro (Cedrelo sp) (Plantas)	Rojo	2,5 - 3 meses	Unidad	995	\$ 3.789	\$ 3.770.055
2	Chicala (Plantas)	Común	2,5 - 3 meses	Unidad	375	\$ 10.577	\$ 3.966.375
3	Nogal cafetero (Cordial Elodoro) (Plantas)	Común	2,5 - 3 meses	Unidad	250	\$ 3.789	\$ 947.250
4	Mata Ratón (Plantas)	Común	2,5 - 3 meses	Unidad	745	\$ 7.478	\$ 5.571.110
5	Balso (Plantas)	Común	2,5 - 3 meses	Unidad	375	\$ 29.671	\$ 11.126.625
6	Arayán (Plantas)	Común	2,5 - 3 meses	Unidad	250	\$ 30.771	\$ 7.692.750
7	Leucaena (Plantas)	Cunningham	2,5 - 3 meses	Unidad	1.120	\$ 8.427	\$ 9.438.240



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código

FDE.VA-22 v.02

Página

14 de 19

8	Aliso (Alnus jorruensis) (Plantas)	Común	2,5 - 3 meses	Unidad	375	\$ 7.378	\$ 2.766.750
9	Ahuyama Unapal Bolo Verde	Bolo Verde	NA	Kilo	25	\$ 314.286	\$ 7.857.150
10	Naranja Dulce (Plantula)	Tangelo	2 - 2,5 meses	Unidad	4000	\$ 10.002	\$ 40.008.000
11	Repollo	Bola Verde	NA	Kilo	10	\$ 162.831	\$ 1.628.310
12	Cacao (Plantula)	ICS36	2 - 2,5 meses	Unidad	16.500	\$ 4.011	\$ 66.181.500
13	Aguacate (Plantula)	Choquette	2 - 2,5 meses	Unidad	3.600	\$ 10.789	\$ 38.840.400
14	Cebolla	Texas Early Yellow	20 dias	Kilo	30	\$ 270.549	\$ 8.116.470
15	Ciruela (Plantas)	Jorby	2 - 2,5 meses	Unidad	6.000	\$ 11.876	\$ 71.256.000
16	Tomate de Arbol (Plantas)	Tamarillo	1 - 1,5 meses	Unidad	25.850	\$ 1.460	\$ 37.741.000
17	Zanahoria	Chanatenay	NA	Kilo	30	\$ 860.074	\$ 25.802.220
18	Colino de Plátano (Plantas)	Hartón	1 mes	Unidad	51.500	\$ 3.853	\$ 198.429.500
19	Mora (Plantula)	Castilla	1,5 - 2 meses	Unidad	17.300	\$ 3.456	\$ 59.788.800
20	Durazno (Plantula)	Diamante	2 - 2,5 meses	Unidad	2.000	\$ 11.866	\$ 23.732.000
21	Arracacha	Paliverde	1 mes	Unidad	240.000	\$ 4.369	\$ 1.048.560.000
22	Frijol bola roja, x kilogramo	Bola Roja	N/A	Kilo	998	\$ 26.547	\$ 26.493.906
23	Maíz porva simijaca clima frio	Porva	N/A	Kilo	120	\$ 18.088	\$ 2.170.560
24	Maíz porva clima medio	Amarillo duro	N/A	Kilo	320	\$ 18.088	\$ 5.788.160



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código

FDE.VA-22 v.02

Página

15 de 19

25	Carbendazim, por kilogramo	N/A	N/A	Kilo	60	\$ 49.761	\$	2.985.660
26	Betaciflutrin, por litro	N/A	N/A	Litro	230	\$ 123.938	\$	28.505.740
27	Bacillus thuringiensis x Kilo	N/A	N/A	Kilo	35	\$ 100.850	\$	3.529.750
28	Abono 10-26-26, Bulto por 50 Kg	N/A	N/A	Bulto	1.410	\$ 107.923	\$	152.171.430
29	Dimetomorph, de 120 Grs	N/A	N/A	Sobre	700	\$ 18.994	\$	13.295.800
30	Micorrizas, bulto por 50 kg	N/A	N/A	Bulto	20	\$ 103.339	\$	2.066.780
31	Trichoderma harzianum propokins, x kilo	N/A	N/A	Kilo	80	\$ 107.608	\$	8.608.640
32	Lufenuron, de 500 C.C.	N/A	N/A	Envase	235	\$ 113.866	\$	26.758.510
33	Dimetalonil, de 500 Grs	N/A	N/A	Sobre	35	\$ 28.485	\$	996.975
34	Tebutrobin, por litro	N/A	N/A	Litro	290	\$ 118.632	\$	34.403.280
35	Agrimins, bulto por 46 Kg	N/A	N/A	Bulto	390	\$ 110.682	\$	43.165.980
36	Cloruro de Potacio 0-0-60, Bulto por 50 KG	N/A	N/A	Bulto	400	\$ 99.202	\$	39.680.800
37	Azoxilop, por litro	N/A	N/A	Litro	260	\$ 216.535	\$	56.299.100
38	Abamectina, por litro	N/A	N/A	Litro	120	\$ 203.027	\$	24.363.240
39	MAP-12-52-0, bulto por 50 kilogramos	N/A	N/A	Bulto	745	\$ 115.352	\$	85.937.240
40	Alliete por Kilo	N/A	N/A	Kilo	155	\$ 48.236	\$	7.476.580
41	Metarhizium anisopliae, por Kilo	N/A	N/A	Kilo	125	\$ 124.403	\$	15.550.375
42	Galvioni, por litro	N/A	N/A	Litro	45	\$ 94.919	\$	4.271.355
43	Kasumin, por litro	N/A	N/A	Litro	25	\$ 53.118	\$	1.327.950
44	Bacillus subtilis, por litro	N/A	N/A	Litro	65	\$ 91.933	\$	5.975.645
45	Humus, bulto por 50 Kg	N/A	N/A	Bulto	270	\$ 43.067	\$	11.628.090
46	Fertilizante UREA, bulto	N/A	N/A	Bulto	135	\$ 114.413	\$	15.445.755



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código	FDE-VA-22 v.02
Página	16 de 19

	por 50 Kg																		
47	Pendimetalina, por litro	N/A	N/A	Litro	290	\$ 50.185	\$	14.553.650											
48	Fosfato diamonico 18-46-0, bulto por 50 Kg	N/A	N/A	Bulto	225	\$ 118.848	\$	26.740.800											
49	Propoxanil, por libra	N/A	N/A	libra	40	\$ 26.467	\$	1.058.680											
50	Fertilizante 15- 15 - 15 - 11, bulto por 50 Kg	N/A	N/A	Bulto	450	\$ 99.280	\$	44.676.000											
51	Fertilizante 17 - 6 -18 - 2, bulto por 50 kg	N/A	N/A	Bulto	56	\$ 108.711	\$	6.087.816											
52	Propineb, por 400 grs	N/A	N/A	Sobre	120	\$ 185.945	\$	22.313.400											
53	Difenopropiconazol, por litro	N/A	N/A	Litro	90	\$ 177.677	\$	15.990.930											
54	Thiametoxan Top, de 250 C.C.	N/A	N/A	Envase	610	\$ 46.286	\$	28.234.460											
55	Sukoy, por litro	N/A	N/A	Litro	40	\$ 118.025	\$	4.721.000											
56	Goal, por Litro	N/A	N/A	Litro	65	\$ 129.045	\$	8.387.925											
57	Sulfato de potasio, bulto por 50 Kg	N/A	N/A	Bulto	120	\$ 151.555	\$	18.186.600											
58	Imidacloprid, por litro	N/A	N/A	Litro	100	\$ 106.068	\$	10.606.800											
59	Xplane, por Litro	N/A	N/A	Litro	85	\$ 207.438	\$	17.632.230											
60	Gesagard, por litro	N/A	N/A	Litro	30	\$ 250.195	\$	7.505.850											
61	Afalon, por litro	N/A	N/A	Litro	30	\$ 57.083	\$	1.712.490											
62	Abono 13 - 26 - 6, bulto por 50 Kg	N/A	N/A	Bulto	60	\$ 106.415	\$	6.384.900											
63	Fipronil, por Litro	N/A	N/A	Litro	800	\$ 159.352	\$	127.481.600											
64	Safersoil, de 500 gr	N/A	N/A	Sobre	100	\$ 51.745	\$	5.174.500											
65	Difenocozazol, por litro	N/A	N/A	Litro	90	\$ 136.089	\$	12.248.010											
66	Flex, por litro	N/A	N/A	Litro	200	\$ 181.446	\$	36.289.200											
67	Tropero, por Litro	N/A	N/A	Litro	220	\$ 82.026	\$	18.045.720											
68	Benzomecina, de 500 Grs	N/A	N/A	Sobre	170	\$ 170.704	\$	29.019.680											



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código

FDE.VA-22 v.02

Página

17 de 19

69	Atrazina, por kilo	N/A	N/A	Kilo	130	\$ 34.270	\$ 4.455.100
70	Amina, por litro	N/A	N/A	Litro	65	\$ 28.112	\$ 1.827.280
71	Overol enterizo en Drill	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 60.769	\$ 7.292.280
72	Botas Alta de Caucho	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 38.600	\$ 4.632.000
73	Guantes de caucho calibre 35	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 11.232	\$ 1.347.840
74	Monogafas en policarbonato	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 31.060	\$ 3.727.200
75	Delantal	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 36.517	\$ 4.382.040
76	Machete 18"	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 16.247	\$ 1.949.640
77	Azadón con cabo de madera	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 29.729	\$ 3.567.480
78	Pala Redonda con cabo de madera	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 22.421	\$ 2.690.520
79	Paladraga con cabo de madera	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 41.868	\$ 5.024.160
80	Tijeras de Podar 9"	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 37.164	\$ 4.459.680
81	Segueta Completa (Marco y Hoja)	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 20.742	\$ 2.489.040
82	Lima triangular No. 6	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 12.089	\$ 1.450.680
83	Bandejas germinadoras	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 13.021	\$ 1.562.520
84	Bombas de fumigación plástica. Capacidad de Tanque 20 lt. Para trabajo manual. Con presión ideal para aplicación de pesticidas y fertilizantes	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 212.178	\$ 25.461.360
85	Caneca con tapa 200 Lts Plástica	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 129.061	\$ 15.487.320
86	Baldes 12 Lts Plástico	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 11.030	\$ 1.323.600



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código	FDE.VA-22 v.02
Página	18 de 19

87	Regadera Plástica	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 19.060	\$ 2.287.200
88	Manguera agronómica calibre 60 negra de dos (2") pulgadas x 150 Mts cada una las 120 familias	N/A	N/A	Unidad	18.000	\$ 4.098	\$ 73.764.000
89	Manguera agronómica calibre 60 negra de 1 pulgadasx 550 Mts cada una de las 120 familias	N/A	N/A	Unidad	66.000	\$ 3.096	\$ 204.336.000
90	Conectores Machos de 1,5 pulgadas de aluminio, con rosca	N/A	N/A	Unidad	360	\$ 11.333	\$ 4.079.880
91	Abrazaderas de 1,5 pulgadas	N/A	N/A	Unidad	240	\$ 8.183	\$ 1.963.920
92	Silletas/Collares de 1,1/2 pulgadasx 1 pulgadas	N/A	N/A	Unidad	600	\$ 8.296	\$ 4.977.600
93	Tapones de 1,5 pulgadas hembra PVC	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 7.241	\$ 868.920
94	Conectores de 1 pulgada machos en aluminio	N/A	N/A	Unidad	1.800	\$ 10.829	\$ 19.492.200
95	Abrazaderas de 1 pulgada	N/A	N/A	Unidad	1.200	\$ 7.510	\$ 9.012.000
96	Tapones de 1 pulgada, hembra PVC	N/A	N/A	Unidad	600	\$ 6.654	\$ 3.992.400
97	Silleta/ Collares de 1 pulgada a 3/4	N/A	N/A	Unidad	3.000	\$ 7.695	\$ 23.085.000
98	Conector hembra 3/4 PVC	N/A	N/A	Unidad	3.000	\$ 3.697	\$ 11.091.000
99	Conector Macho 3/4 PVC	N/A	N/A	Unidad	3.000	\$ 3.470	\$ 10.410.000
100	Tubo de 3/4 Por 6	N/A	N/A	Unidad	500	\$ 16.129	\$ 8.064.500



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código	FDE-VA-22 v.02
Página	19 de 19

	metros de PVC								
101	Aspersores de 3/4	N/A	N/A	Unidad	3.000	\$ 16.306	\$	48.918.000	
102	Registros rosca 1 pulgada	N/A	N/A	Unidad	600	\$ 13.786	\$	8.271.600	
103	Cinta Teflon para PVC	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 8.611	\$	1.033.320	
104	Pegante PVC para tubo	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 8.939	\$	1.072.680	
105	Moto Bomba: A gasolina de 1,5" x 1,5", 4 tiempos y alta presión	N/A	N/A	Unidad	120	\$ 941.482	\$	112.977.840	
SUBTOTAL									
IVA									
TOTAL									
							\$	3.397.997.847	
							\$	120.943.630	
							\$	3.518.941.477	

Se firma a los veintiséis (26) de febrero de 2019.

YESSICA YOVANNA MARQUEZ AMAYA
Directora Oficina de Contratación

Aprobó: Junta asesora de contratos
Proyecto: Juan Carlos Blasco Rodríguez