



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código

FCT-10 v.00

Página

1 de 16

Fecha 19-11-2021

1. Verificación de la necesidad de la contratación


La Universidad de Pamplona y el Departamento Norte de Santander han aunado esfuerzos para llevar a cabo el proyecto con código BPIN 2020000100634 denominado "FORTALECIMIENTO DEL PROCESO PRODUCTIVO Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE MODELOS AGROECOLÓGICOS EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER", siendo la Gobernación la entidad que aporte de recursos para la ejecución del proyecto, con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación (FCTel) del Sistema General de Regalías (SGR) y la Universidad de Pamplona quien aportará la gestión técnica, legal, financiera en el desarrollo del proyecto, mediante la generación de innovación que contribuya al desarrollo del Departamento y la Gestión en el desarrollo del proyecto.

Una vez cumplidos los trámites dispuestos por la Comisión Rectora del SGR para los proyectos de inversión, la Secretaría Técnica de la Gobernación presentó a consideración para su viabilización, priorización y aprobación ante los miembros del OCAD del FCTel del SGR el proyecto con código BPIN 2020000100651 denominado "FORTALECIMIENTO DEL PROCESO PRODUCTIVO Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE MODELOS AGROECOLÓGICOS EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER".

El cual posteriormente fue VIABILIZADO, PRIORIZADO Y APROBADO mediante ACUERDO No. 103 DEL 18/12/2020 "Por medio del cual se adoptan decisiones relacionadas con proyectos de inversión financiados o cofinanciados con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación y con las convocatorias públicas, abiertas y competitivas del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la situación de emergencia generada por el COVID-19".

Teniendo en cuenta lo anterior, la Universidad de Pamplona en su condición de operador técnico, legal y financiero del proyecto tiene la obligación de aplicar los recursos económicos aportados por el departamento para la ejecución de las actividades requeridas 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.

El Proyecto de inversión prevé la ejecución de la Actividad # 4 denominada "Establecer los modelos agroecológicos conforme a las condiciones micro climáticas y edáficas de la zona" la cual plantea que para que se pueda incrementar los niveles de innovación en la cadena agrícola, se debe trabajar a nivel desde el productor, es por eso que la alternativa se plantea desde el proceso en aumentar la calidad y productividad de su cultivos por medio de los modelos agroecológicos, implementando las buenas prácticas

	Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios	Código	FCT-10 v.00
		Página	2 de 16

agrícolas- BPA, fomentar el buen uso del suelo y agua, el uso eficiente de los insumos agrícolas, la fertilización basada en estudio de suelos y en planes de manejo con profesionales expertos, la salud del trabajador, la inocuidad y calidad del producto cosechado, el buen almacenamiento del producto y llevar registros de todo cuanto se aplica o realiza. Teniendo en cuenta que una de las falencias detectadas desde los agricultores es el manejo pos cosecha que le dan a los cultivos que a la fecha en un cien por ciento en el departamento es de carácter individual en cada predio rural, el proyecto es innovador en cuanto a que logra que: (i) el proceso pase de ser individual a ser comunitario y (ii) el proceso tenga un control automatizado de temperatura, humedad relativa y condiciones adecuadas para la calidad del proceso; la innovación presentada apunta a la estandarización del proceso de producción, controlando de manera automatizada los factores determinantes para la obtención de un producto de calidad, orientándolo a alcanzar y ofrecer al mercado y a la cadena de valor, condición que se convierte en una oportunidad para lograr el posicionamiento del cacao del departamento y acceder a mejores condiciones de comercialización.

Por lo expuesto, la vice rectoría de investigaciones solicita adelantar los tramites contractuales correspondientes para el SUMINISTRO DE MATERIAL VEGETAL, MATERIALES E INSUMOS AGRÍCOLAS NECESARIOS PARA ESTABLECER LOS MODELOS AGROECOLÓGICOS CONFORME A LAS CONDICIONES MICROCLIMÁTICAS Y EDÁFICAS DE LA ZONA EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO “FORTALECIMIENTO DEL PROCESO PRODUCTIVO Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE MODELOS AGROECOLÓGICOS EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER”

La presente contratación impacta a 70 familias por municipio para un total de 420 familias, para una distribuidas en seis (6) municipios (Arboledas, la Esperanza, Convención, Playa de Belén, Ocaña, Mutiscua, en el Departamento de Norte de Santander seleccionados de acuerdo con las características agrícolas del departamento, los cuales cumplirán el rol de beneficiarios dentro del proyecto.

2. Descripción metodológica aplicada en la recepción de propuestas

Se invitó a participar mediante invitación publica a las empresas interesadas del proceso el día 03 de noviembre del 2021:

Publicada en la página Web: http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm, de la Universidad de Pamplona.

Presentaron oferta dentro del término concedido por la Universidad, el día 16 de noviembre del 2021 a las 06:00 p.m., la siguiente empresa:

- **CONSORCIO AGROINSUMOS NORTE DE SANTANDER**

	Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios	Código	FCT-10 v.00
		Página	3 de 16

Integrantes:

- **COMERCIALIZADORA CLASIFICAGRO S.A.S. 65%**
- **INVERSIONES SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES DE LA SIERRA S.A.S. 35%**

3. Disponibilidad Presupuestal para la contratación

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


CDP Universidad de Pamplona				
N° CDP	Rubro	Nombre	Valor	Fecha
1973	2.4.1.01.05	FORTALECIMIENTO PROCESO PRODUCTIVO,SEGURIDAD ALIMENTARIA,TRANSF MODELOS AGROECOLÓGICOS EN NDS NI 978	4.904.801.573	08-10-2021

CDP Sistema General de Regalías				
N° CDP	Nombre		Valor	Fecha
7821	00TI-3903-1100-2020-00010-0634 FORTALECIMIENTO DEL PROCESO PRODUCTIVO Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE MODELOS AGROECOLÓGICOS EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER		4.904.801.573	08-10-2021

El presupuesto Oficial para el presente proceso es de de **Cuatro mil novecientos cuatro millones ochocientos un mil quinientos setenta y tres pesos m/cte. (\$ 4.904.801.573).**


4. Contenido de la propuesta:

Nro.	DESCRIPCIÓN	CONSORCIO AGROINSUMOS NORTE DE SANTANDER		
		Cumple	No Cumple	Observación
1	Acta de conformación del consorcio	X		
2	Carta de presentación de la propuesta.	X		
3	Certificado de Existencia y Representación Legal.	X		
4	Copia del Registro Único Tributario RUT, actualizado.	X		
5	Copia de cédula del representante legal.	X		

	Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios	Código	FCT-10 v.00
		Página	4 de 16
6	Estados Financieros corte a Diciembre del año 2020.	X	
7	Cédula de Ciudadanía, Tarjeta Profesional y Certificado de Antecedentes Disciplinarios vigente del Contador Público y del Revisor Fiscal.	X	
8	Autorización de la Junta o Asamblea de Socios.	X	
9	Certificación Bancaria para efectos del pago.	X	
10	Certificación del pago de parafiscales y aportes a la seguridad social de los empleados.	X	
11	Certificación de no sanciones o incumplimiento.		N/A
12	Propuesta económica.	X	
13	Certificado de experiencia.	X	
14	Póliza de seriedad de la oferta.	X	
15	Experiencia mínima habilitante	X	

Experiencia habilitante.

CONSORCIO AGROINSUMOS NORTE DE SANTANDER								
No DEL CONTRATO	OBJETO	VALOR DEL CONTRATO		FECHA INICIO	FEHA TERMINACION	CONTRATANTE	Presupuesto Oficial	Experiencia Habilitantes Mínimo 26% del Presupuesto Oficial
		PESOS	SMMLV(')					
403-2018	Suministro de insumos agrícolas 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	2.230.805.276	2.855,45	05-02-2018	31-12-2018	Universidad se Pamplona	4.904.801.573	1.275.248.408

	Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios					Código	FCT-10 v.00
						Página	5 de 16
departamento de Norte de Santander y la Universidad de Pamplona.							

Evaluación Jurídica

Se verificaron los documentos de orden legal entregados por el oferente sin otorgársele puntaje alguno, conforme al cuadro anterior se puede determinar el proponente **CONSORCIO AGROINSUMOS NORTE DE SANTANDER**, cumple con toda la documentación solicitada y con la experiencia habilitante, motivo por el cual continúan en el proceso de evaluación.

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.

EXPERIENCIA EN SMMLV	
P.O. : presupuesto oficial en SMMLV	
HASTA SMMLV	PUNTAJE
Menor de 25%P.O	0 puntos
Desde 26%P.O - 50%P.O	200 puntos
Desde 51%P.O. - 100%P.O.	300 puntos
Mayor a 101% P.O	400 puntos

	Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios	Código	FCT-10 v.00
		Página	6 de 16

CONSORCIO AGROINSUMOS NORTE DE SANTANDER						
No DEL CONTRATO	OBJETO	VALOR DEL CONTRATO		FECHA INICIO	FEHA TERMINACION	CONTRATANTE
		PESOS	SMMLV(')			
403-2018	Suministro de insumos agrícolas 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.	2.230.805.276	2.855,45	05-02-2018	31-12-2018	Universidad se Pamplona
607-2019	Suministro insumos agrícolas con destino a ciento veinte (120) familias beneficiarias denominado agroecológico para el fortalecimiento del sector productivo en el departamento de Boyacá	3.518.941.477	4.249,33	18-03-2019	31-12-2019	Universidad se Pamplona

SMMLV 2021 = \$ 908.526

P.O.= \$ 4.904.801.573 = 5.398,63 SMMLV

De acuerdo a la información entregada por el proponente **CONSORCIO AGROINSUMOS NORTE DE SANTANDER**, en cuanto a su experiencia recibe un puntaje de **400 puntos** por certificar experiencia de **7.104,78 SMMLV**, superiores al **100%** de los **5.398,63 SMMLV** del P.O.

Evaluación Financiera

De acuerdo a la información entregada por el proponente en los estados financieros:

LIQUIDEZ	
	PUNTOS
Desde 0 Hasta 10	30 Puntos
Desde 11 Hasta 50	40 Puntos
Superior a 50.1	50 Puntos

	Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios	Código	FCT-10 v.00
		Página	7 de 16

ENDEUDAMIENTO	
	PUNTOS
Desde 0 Hasta 40%	50 Puntos
41% hasta 70%	30 Puntos
Más de 71%	10 puntos

DESCRIPCIÓN	FORMULA	CONSORCIO AGROINSUMOS NORTE DE SANTANDER	PUNTAJE
Índice de Liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	1,09	30 Puntos
Nivel de Endeudamiento	Pasivo Total / Activo Total x 100	91,73%	10 Puntos
TOTAL			40 Puntos

El proponente **CONSORCIO AGROINSUMOS NORTE DE SANTANDER**, recibe un puntaje de **40 puntos**, en cuanto a los indicadores financieros según Estados Financieros allegados en su propuesta.

Evaluación Económica

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

500 puntos para la propuesta con precio más bajo presentada. A las siguientes se le aplica la fórmula:

$$P = 450(P_m/P_i)$$

Donde P: Puntaje para el factor precio

P_m: Precio de la propuesta más baja presentada.

P_i: Precio de la oferta en análisis.

CONSORCIO AGROINSUMOS NORTE DE SANTANDER								
Nro.	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada	Valor unitario	Subtotal	% de IVA	Total IVA	Valor Total
1	MATERIAL VEGETAL							
1.1	Abarco	Plántula	840	3.351	2.814.840	0%	0,00	2.814.840,00
1.2	Aliso	Plántula	840	3.351	2.814.840	0%	0,00	2.814.840,00
1.3	Cedro	Plántula	1.680	3.351	5.629.680	0%	0,00	5.629.680,00



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código

FCT-10 v.00

Página

8 de 16

1.4	Nogal Cafetero	Plántula	840	2.502	2.101.680	0%	0,00	2.101.680,00
1.5	Roble	Plántula	840	3.351	2.814.840	0%	0,00	2.814.840,00
1.6	Aguacate Choquette	Plántula	12.040	14.539	175.049.560	0%	0,00	175.049.560,00
1.7	Brevo	Plántula	4.795	6.908	33.123.860	0%	0,00	33.123.860,00
1.8	Cacao TCSL, TSH565, FSV41	Plántula	7.770	4.125	32.051.250	0%	0,00	32.051.250,00
1.9	Ciruelo Jorby	Plántula	5.775	11.546	66.678.150	0%	0,00	66.678.150,00
1.10	Limon Taiti	Plántula	17.780	14.539	258.503.420	0%	0,00	258.503.420,00
1.11	Mora de Castilla	Estolón	11.550	2.579	29.787.450	0%	0,00	29.787.450,00
1.12	Frijol Bola Roja	Kilo	3.430	20.050	68.771.500	0%	0,00	68.771.500,00
1.13	Frijol Zaragoza	Kilo	2.660	12.319	32.768.540	0%	0,00	32.768.540,00
1.14	Maíz Porva	Kilo	3.570	18.504	66.059.280	0%	0,00	66.059.280,00
1.15	Maíz Puyita	Kilo	4.200	14.639	61.483.800	0%	0,00	61.483.800,00
1.16	Plátano Dominic Hartón	Colino	7.700	4.743	36.521.100	0%	0,00	36.521.100,00
1.17	Tomate de Árbol Rojo	Plántula	24.045	2.649	63.695.205	0%	0,00	63.695.205,00
1.18	Zanahoria Chantenay	Kilo	350	183.939	64.378.650	0%	0,00	64.378.650,00
2	AGROINSUMOS							
2.1	Bulto de Cal Dolomita (Bulto por 50 Kg)	Bulto	1260	15.735	19.826.100	0%	0,00	19.826.100,00
2.2	Bulto de Abono 10-26-26 (Bulto por 50 kg)	Bulto	525	115.535	60.655.875	0%	0,00	60.655.875,00
2.3	Bulto Agrimin, bulto, (Bulto por 46 Kg)	Bulto	735	111.920	82.261.200	0%	0,00	82.261.200,00
2.4	Bulto de Humus (Bulto por 50 Kg)	Bulto	1680	30.923	51.950.640	0%	0,00	51.950.640,00
2.5	Bulto Micorrizas (Bulto por 50 Kg)	Bulto	840	96.566	81.115.440	0%	0,00	81.115.440,00
2.6	Bulto de Roca Fosfórica, (Bulto por 50 Kg)	Bulto	385	54.065	20.815.025	0%	0,00	20.815.025,00
2.7	Litro de Terra Sorb - Fertilizante foliar (x Litro)	Litro	280	75.760	21.212.800	0%	0,00	21.212.800,00
2.8	Litro Aceite Agrícola (Carrier) x litro	Litro	280	29.476	8.253.280	0%	0,00	8.253.280,00
2.9	Kilo Paecilomyces lilacinus (1 kilo)	Kilo	140	107.002	14.980.280	0%	0,00	14.980.280,00
2.10	Kilo de Beauveria bassiana	Kilo	140	107.002	14.980.280	0%	0,00	14.980.280,00
2.11	Envace de Thiametoxan Top, de 250 C.C.	Envace	140	40.035	5.604.900	0%	0,00	5.604.900,00
2.12	Sobre de Benzomectina, (de 500 Grs)	Sobre	210	135.945	28.548.450	0%	0,00	28.548.450,00
2.13	Kilo Trichoderma harzianum propekins, (x kilo)	Kilo	280	105.903	29.652.840	0%	0,00	29.652.840,00
2.14	Kilo de Manconex, (por Kilo)	Kilo	385	23.691	9.121.035	0%	0,00	9.121.035,00



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código

FCT-10 v.00

Página

9 de 16

2.15	Litro Difenopropiconazol, (por litro)	Litro	140	139.018	19.462.520	0%	0,00	19.462.520,00
2.16	Sobre Dimetomorph, (de 120 Grs)	Sobre	525	15.600	8.190.000	0%	0,00	8.190.000,00
2.17	Yeso (Bulto de 50 Kg)	Bulto	2100	19.451	40.847.100	0%	0,00	40.847.100,00
2.18	Bulto Abono 15-15-15 (Bulto por 50 Kg N-P-K)	Bulto	700	126.384	88.468.800	0%	0,00	88.468.800,00
2.19	Litro Aceite Agrícola (Carrier) x litro	Litro	140	29.476	4.126.640	0%	0,00	4.126.640,00
2.20	Kilo Metarhizium anisopliae (x kilo)	Kilo	140	103.241	14.453.740	0%	0,00	14.453.740,00
2.21	Kilo Paecilomyces lilacinus (1 kilo)	Kilo	140	107.002	14.980.280	0%	0,00	14.980.280,00
2.22	Litro Abamectina, (por litro)	Litro	140	45.097	6.313.580	0%	0,00	6.313.580,00
2.23	Libra Fitotripen, (x libra)	Libra	385	54.499	20.982.115	0%	0,00	20.982.115,00
2.24	Libra Dipel, (x libra)	Libra	280	139.227	38.983.560	0%	0,00	38.983.560,00
2.25	Litro de Capsialil, (x litro)	Libra	105	103.241	10.840.305	0%	0,00	10.840.305,00
2.26	Bulto de Cloruro de Potacio 0-0-60, (Bulto por 50 KG)	Bulto	35	123.201	4.312.035	0%	0,00	4.312.035,00
2.27	Kilo Cosmo-Quel, (x kilo)	Kilo	140	62.743	8.784.020	0%	0,00	8.784.020,00
2.28	Litro Azoxitop, (por litro)	Litro	35	156.179	5.466.265	0%	0,00	5.466.265,00
2.29	Tierra Diatomea (Bulto 20 Kg)	Bulto	70	202.991	14.209.370	0%	0,00	14.209.370,00
2.30	Bulto de Fertilizante 17 - 6 -18 - 2, (bulto por 50 kg)	Bulto	70	105.580	7.390.600	0%	0,00	7.390.600,00
2.31	Sobre de Dimetalonil, (de 500 Grs)	Sobre	35	26.251	918.785	0%	0,00	918.785,00
2.32	Libra Bassar, (x Libra)	Libra	105	54.499	5.722.395	0%	0,00	5.722.395,00
2.33	Litro de Imidacloprid, por litro	Litro	35	137.955	4.828.425	0%	0,00	4.828.425,00
3	INSUMOS AGRICOLAS COMPLEMENTARIOS							
3.1	Overol enterizo en Drill con cierre frontal y bolsillos delanteros con cremallera tallas de la S hasta la XL	Unidad	420	65.369	27.454.980	19%	5.216.446,20	32.671.426,20
3.2	Botas Alta de Caucho tallas variadas desde la 36 hasta la 43 conforme solicitud de la supervisión, con suela antideslizante, 100 % pvc caña Alta y Forro interno	Unidad	420	42.593	17.889.060	19%	3.398.921,40	21.287.981,40
3.3	Guantes de caucho calibre 35	Unidad	420	14.474	6.079.080	19%	1.155.025,20	7.234.105,20
3.4	Monogafas en policarbonato	Unidad	420	34.845	14.634.900	19%	2.780.631,00	17.415.531,00
3.5	Delantal, medidas 82 x 115 en pvc o	Unidad	420	40.452	16.989.840	19%	3.228.069,60	20.217.909,60



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios


Código

FCT-10 v.00

Página

10 de 16

	similares							
3.6	Machete 18"	Unidad	420	19.626	8.242.920	19%	1.566.154,80	9.809.074,80
3.7	Azadón con cabo de madera	Unidad	420	33.478	14.060.760	19%	2.671.544,40	16.732.304,40
3.8	Pala Redonda con cabo de madera	Unidad	420	25.969	10.906.980	19%	2.072.326,20	12.979.306,20
3.9	Paladraga con cabo de madera	Unidad	420	45.950	19.299.000	19%	3.666.810,00	22.965.810,00
3.10	Tijeras de Podar 9"	Unidad	420	41.117	17.269.140	19%	3.281.136,60	20.550.276,60
3.11	Segueta Completa (Marco y Hoja)	Unidad	420	24.244	10.182.480	19%	1.934.671,20	12.117.151,20
3.12	Lima triangular No. 6	Unidad	420	15.353	6.448.260	19%	1.225.169,40	7.673.429,40
3.13	Bandejas germinadoras de 88 cavidades con profundidad de 5 cm	Unidad	420	16.311	6.850.620	19%	1.301.617,80	8.152.237,80
3.14	Bombas de fumigación plástica. Capacidad de Tanque 20 lt. Para trabajo manual. Con presión ideal para aplicación de pesticidas y fertilizantes	Unidad	420	220.930	92.790.600	19%	17.630.214,00	110.420.814,00
3.15	Caneca con tapa 200 Lts Plástica	Unidad	420	135.533	56.923.860	19%	10.815.533,40	67.739.393,40
3.16	Baldes 12 Lts Plástico	Unidad	420	14.265	5.991.300	19%	1.138.347,00	7.129.647,00
3.17	Regadera Plástica de 7,6 Litros	Unidad	420	22.517	9.457.140	19%	1.796.856,60	11.253.996,60
3.18	Manguera agrominera calibre 60 negra de dos (2") pulgadas (80 Mts X cada una las 420 familias)	Unidad	33.600	7.144	240.038.400	19%	45.607.296,00	285.645.696,00
3.19	Manguera agrominera calibre 60 negra de 1 pulgadas (280 Mts cada una de las 420 familias)	Unidad	117.600	6.115	719.124.000	19%	136.633.560,00	855.757.560,00
3.20	Conectores Machos de 1,5 pulgadas de aluminio, con rosca	Unidad	1.260	14.578	18.368.280	19%	3.489.973,20	21.858.253,20
3.21	Abrazaderas de 1,5 pulgadas	Unidad	840	11.340	9.525.600	19%	1.809.864,00	11.335.464,00
3.22	Silletas/Collares de 1,1/2 pulgadas x 1 pulgadas	Unidad	2.100	11.456	24.057.600	19%	4.570.944,00	28.628.544,00
3.23	Tapones de 1,5 pulgadas hembra PVC	Unidad	420	10.373	4.356.660	19%	827.765,40	5.184.425,40
3.24	Conectores de 1 pulgada machos en aluminio	Unidad	6.300	14.059	88.571.700	19%	16.828.623,00	105.400.323,00
3.25	Abrazaderas de 1 pulgada	Unidad	4.200	10.650	44.730.000	19%	8.498.700,00	53.228.700,00
3.26	Tapones de 1 pulgada, hembra PVC	Unidad	2.100	9.769	20.514.900	19%	3.897.831,00	24.412.731,00
3.27	Silleta/ Collares de 1 pulgada a 3/4	Unidad	10.500	10.840	113.820.000	19%	21.625.800,00	135.445.800,00
3.28	Conector hembra 3/4 PVC	Unidad	10.500	6.732	70.686.000	19%	13.430.340,00	84.116.340,00


 Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios						Código	FCT-10 v.00	
						Página	11 de 16	
3.29	Conector Macho 3/4 PVC	Unidad	10.500	6.499	68.239.500	19%	12.965.505,00	81.205.005,00
3.30	Tubo de 3/4 Por 6 metros de PVC	Unidad	2.100	19.504	40.958.400	19%	7.782.096,00	48.740.496,00
3.31	Aspersores de 3/4	Unidad	10.500	19.687	206.713.500	19%	39.275.565,00	245.989.065,00
3.32	Registros rosca 1 pulgada	Unidad	2.100	17.098	35.905.800	19%	6.822.102,00	42.727.902,00
3.33	Cinta Teflón para PVC	Unidad	420	11.780	4.947.600	19%	940.044,00	5.887.644,00
3.34	Pegante PVC para tubo	Unidad	420	12.118	5.089.560	19%	967.016,40	6.056.576,40
3.35	Guíos Motobomba 2" x 6 mts	Unidad	420	176.045	73.938.900	19%	14.048.391,00	87.987.291,00
3.36	Válvula de Pie 2" Aluminio	Unidad	420	35.682	14.986.440	19%	2.847.423,60	17.833.863,60
3.37	T - rosca aluminio 2*2*2	Unidad	420	21.147	8.881.740	19%	1.687.530,60	10.569.270,60
3.38	Macho PVC 2"	Unidad	420	12.350	5.187.000	19%	985.530,00	6.172.530,00
3.39	Abrazadera de 2"	Unidad	420	11.417	4.795.140	19%	911.076,60	5.706.216,60
3.40	Registro tipo liviano de 2" PSI 80 ECO	Unidad	420	26.271	11.033.820	19%	2.096.425,80	13.130.245,80
3.41	Moto Bomba: A gasolina de 2"x 2", 4 tiempos y alta presión 6.5 HP, con garantía de 6 meses por defectos de Fabricación	Unidad	420	1.065.197	447.382.740	19%	85.002.720,60	532.385.460,60
		Subtotal						4.396.630.525,00
		IVA						498.431.598,00
		Valor Total						4.895.062.123

EVALUACIÓN ECONÓMICA - PRECIO		CONSORCIO AGROINSUMOS NORTE DE SANTANDER	
PUNTAJE MÁXIMO	500	4.895.062.123	
TOTAL		500 Puntos	

En la evaluación económica el proponente **CONSORCIO AGROINSUMOS NORTE DE SANTANDER**, recibe un puntaje de **500 puntos**, en cuanto a la propuesta económica presentada, según los Términos de Invitación.

Resumen evaluación:

EVALUACION EXPERIENCIA DEL PROPONENTE		CONSORCIO AGROINSUMOS NORTE DE SANTANDER	
PUNTAJE MÁXIMO	400	400	
EVALUACION FINANCIERA			
PUNTAJE MÁXIMO	100	40	
Liquidez	50	30	
Endeudamiento	50	10	

	Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios	Código	FCT-10 v.00
		Página	12 de 16
EVALUACIÓN ECONÓMICA - PRECIO			
PUNTAJE MÁXIMO	500	500	
TOTAL	1000	940	

5. Concepto técnico

Una vez conocida la necesidad y teniendo en cuenta el Estudio de Conveniencia y Oportunidad, y la propuesta presentada por el proponente **CONSORCIO AGROINSUMOS NORTE DE SANTANDER**, y el concepto técnico favorable emitido por **GERZON MIGUEL MENDOZA TORRADO Asesor**, se determina que la oferta presentada **CONSORCIO AGROINSUMOS NORTE DE SANTANDER**. Es favorable a los intereses de la Universidad, por valor de **Cuatro mil ochocientos noventa y cinco millones sesenta y dos mil ciento veinte tres pesos m/cte. (\$ 4.895.062.123)**. Motivo por el cual se acepta la cotización en precios así:

- ✓ **Especificaciones:** cumple con las características requeridas según concepto técnico.
- ✓ **Precio:** están dentro del CDP expedido por la Oficina de Contabilidad y Presupuesto.

Nro.	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada	Valor unitario	Subtotal	% de IVA	Total IVA	Valor Total
1	MATERIAL VEGETAL							
1.1	Abarco	Plántula	840	3.351	2.814.840	0%	0,00	2.814.840,00
1.2	Aliso	Plántula	840	3.351	2.814.840	0%	0,00	2.814.840,00
1.3	Cedro	Plántula	1.680	3.351	5.629.680	0%	0,00	5.629.680,00
1.4	Nogal Cafetero	Plántula	840	2.502	2.101.680	0%	0,00	2.101.680,00
1.5	Roble	Plántula	840	3.351	2.814.840	0%	0,00	2.814.840,00
1.6	Aguacate Choquette	Plántula	12.040	14.539	175.049.560	0%	0,00	175.049.560,00
1.7	Brevo	Plántula	4.795	6.908	33.123.860	0%	0,00	33.123.860,00
1.8	Cacao TCSL, TSH565, FSV41	Plántula	7.770	4.125	32.051.250	0%	0,00	32.051.250,00
1.9	Ciruelo Jorby	Plántula	5.775	11.546	66.678.150	0%	0,00	66.678.150,00
1.10	Limon Thaiti	Plántula	17.780	14.539	258.503.420	0%	0,00	258.503.420,00
1.11	Mora de Castilla	Estolón	11.550	2.579	29.787.450	0%	0,00	29.787.450,00
1.12	Frijol Bola Roja	Kilo	3.430	20.050	68.771.500	0%	0,00	68.771.500,00
1.13	Frijol Zaragoza	Kilo	2.660	12.319	32.768.540	0%	0,00	32.768.540,00
1.14	Maíz Porva	Kilo	3.570	18.504	66.059.280	0%	0,00	66.059.280,00
1.15	Maíz Puyita	Kilo	4.200	14.639	61.483.800	0%	0,00	61.483.800,00
1.16	Plátano Dominicó Hartón	Colino	7.700	4.743	36.521.100	0%	0,00	36.521.100,00



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios

Código

FCT-10 v.00

Página

13 de 16

1.17	Tomate de Árbol Rojo	Plántula	24.045	2.649	63.695.205	0%	0,00	63.695.205,00
1.18	Zanahoria Chantenay	Kilo	350	183.939	64.378.650	0%	0,00	64.378.650,00
2	AGROINSUMOS							
2.1	Bulto de Cal Dolomita (Bulto por 50 Kg)	Bulto	1260	15.735	19.826.100	0%	0,00	19.826.100,00
2.2	Bulto de Abono 10-26-26 (Bulto por 50 kg)	Bulto	525	115.535	60.655.875	0%	0,00	60.655.875,00
2.3	Bulto Agrimin, bulto, (Bulto por 46 Kg)	Bulto	735	111.920	82.261.200	0%	0,00	82.261.200,00
2.4	Bulto de Humus (Bulto por 50 Kg)	Bulto	1680	30.923	51.950.640	0%	0,00	51.950.640,00
2.5	Bulto Micorrizas (Bulto por 50 Kg)	Bulto	840	96.566	81.115.440	0%	0,00	81.115.440,00
2.6	Bulto de Roca Fosfórica, (Bulto por 50 Kg)	Bulto	385	54.065	20.815.025	0%	0,00	20.815.025,00
2.7	Litro de Terra Sorb - Fertilizante foliar (x Litro)	Litro	280	75.760	21.212.800	0%	0,00	21.212.800,00
2.8	Litro Aceite Agrícola (Carrier) x litro	Litro	280	29.476	8.253.280	0%	0,00	8.253.280,00
2.9	Kilo Paecilomyces lilacinus (1 kilo)	Kilo	140	107.002	14.980.280	0%	0,00	14.980.280,00
2.10	Kilo de Beauveria bassiana	Kilo	140	107.002	14.980.280	0%	0,00	14.980.280,00
2.11	Envace de Thiametoxan Top, de 250 C.C.	Envace	140	40.035	5.604.900	0%	0,00	5.604.900,00
2.12	Sobre de Benzomectina, (de 500 Grs)	Sobre	210	135.945	28.548.450	0%	0,00	28.548.450,00
2.13	Kilo Trichoderma harzianum propekins, (x kilo)	Kilo	280	105.903	29.652.840	0%	0,00	29.652.840,00
2.14	Kilo de Manconex, (por Kilo)	Kilo	385	23.691	9.121.035	0%	0,00	9.121.035,00
2.15	Litro Difenopropiconazol, (por litro)	Litro	140	139.018	19.462.520	0%	0,00	19.462.520,00
2.16	Sobre Dimetomorph, (de 120 Grs)	Sobre	525	15.600	8.190.000	0%	0,00	8.190.000,00
2.17	Yeso (Bulto de 50 Kg)	Bulto	2100	19.451	40.847.100	0%	0,00	40.847.100,00
2.18	Bulto Abono 15-15-15 (Bulto por 50 Kg N-P-K)	Bulto	700	126.384	88.468.800	0%	0,00	88.468.800,00
2.19	Litro Aceite Agrícola (Carrier) x litro	Litro	140	29.476	4.126.640	0%	0,00	4.126.640,00
2.20	Kilo Metarhizium anisopliae (x kilo)	Kilo	140	103.241	14.453.740	0%	0,00	14.453.740,00
2.21	Kilo Paecilomyces lilacinus (1 kilo)	Kilo	140	107.002	14.980.280	0%	0,00	14.980.280,00
2.22	Litro Abamectina, (por litro)	Litro	140	45.097	6.313.580	0%	0,00	6.313.580,00
2.23	Libra Fitotripen, (x libra)	Libra	385	54.499	20.982.115	0%	0,00	20.982.115,00
2.24	Libra Dipel, (x libra)	Libra	280	139.227	38.983.560	0%	0,00	38.983.560,00
2.25	Litro de Capsialil, (x litro)	Libra	105	103.241	10.840.305	0%	0,00	10.840.305,00

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

FCT-10 v.00

Página

14 de 16

2.26	Bulto de Cloruro de Potasio 0-0-60, (Bulto por 50 KG)	Bulto	35	123.201	4.312.035	0%	0,00	4.312.035,00
2.27	Kilo Cosmo-Quel, (x kilo)	Kilo	140	62.743	8.784.020	0%	0,00	8.784.020,00
2.28	Litro Azoxitop, (por litro)	Litro	35	156.179	5.466.265	0%	0,00	5.466.265,00
2.29	Tierra Diatomea (Bulto 20 Kg)	Bulto	70	202.991	14.209.370	0%	0,00	14.209.370,00
2.30	Bulto de Fertilizante 17 - 6 -18 - 2, (bulto por 50 kg)	Bulto	70	105.580	7.390.600	0%	0,00	7.390.600,00
2.31	Sobre de Dimetalonil, (de 500 Grs)	Sobre	35	26.251	918.785	0%	0,00	918.785,00
2.32	Libra Bassar, (x Libra)	Libra	105	54.499	5.722.395	0%	0,00	5.722.395,00
2.33	Litro de Imidacloprid, por litro	Litro	35	137.955	4.828.425	0%	0,00	4.828.425,00
3	INSUMOS AGRICOLAS COMPLEMENTARIOS							
3.1	Overol enterizo en Drill con cierre frontal y bolsillos delanteros con cremallera tallas de la S hasta la XL	Unidad	420	65.369	27.454.980	19%	5.216.446,20	32.671.426,20
3.2	Botas Alta de Caucho tallas variadas desde la 36 hasta la 43 conforme solicitud de la supervisión, con suela antideslizante, 100 % pvc caña Alta y Forro interno	Unidad	420	42.593	17.889.060	19%	3.398.921,40	21.287.981,40
3.3	Guantes de caucho calibre 35	Unidad	420	14.474	6.079.080	19%	1.155.025,20	7.234.105,20
3.4	Monogafas en policarbonato	Unidad	420	34.845	14.634.900	19%	2.780.631,00	17.415.531,00
3.5	Delantal, medidas 82 x 115 en pvc o similares	Unidad	420	40.452	16.989.840	19%	3.228.069,60	20.217.909,60
3.6	Machete 18"	Unidad	420	19.626	8.242.920	19%	1.566.154,80	9.809.074,80
3.7	Azadón con cabo de madera	Unidad	420	33.478	14.060.760	19%	2.671.544,40	16.732.304,40
3.8	Pala Redonda con cabo de madera	Unidad	420	25.969	10.906.980	19%	2.072.326,20	12.979.306,20
3.9	Paladruga con cabo de madera	Unidad	420	45.950	19.299.000	19%	3.666.810,00	22.965.810,00
3.10	Tijeras de Podar 9"	Unidad	420	41.117	17.269.140	19%	3.281.136,60	20.550.276,60
3.11	Segueta Completa (Marco y Hoja)	Unidad	420	24.244	10.182.480	19%	1.934.671,20	12.117.151,20
3.12	Lima triangular No. 6	Unidad	420	15.353	6.448.260	19%	1.225.169,40	7.673.429,40
3.13	Bandejas germinadoras de 88 cavidades con profundidad de 5 cm	Unidad	420	16.311	6.850.620	19%	1.301.617,80	8.152.237,80
3.14	Bombas de fumigación plástica. Capacidad de Tanque 20 lt. Para trabajo	Unidad	420	220.930	92.790.600	19%	17.630.214,00	110.420.814,00



Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios


Código

FCT-10 v.00

Página

15 de 16

	manual. Con presión ideal para aplicación de pesticidas y fertilizantes							
3.15	Caneca con tapa 200 Lts Plástica	Unidad	420	135.533	56.923.860	19%	10.815.533,40	67.739.393,40
3.16	Baldes 12 Lts Plástico	Unidad	420	14.265	5.991.300	19%	1.138.347,00	7.129.647,00
3.17	Regadera Plástica de 7,6 Litros	Unidad	420	22.517	9.457.140	19%	1.796.856,60	11.253.996,60
3.18	Manguera agrominera calibre 60 negra de dos (2") pulgadas (80 Mts X cada una las 420 familias)	Unidad	33.600	7.144	240.038.400	19%	45.607.296,00	285.645.696,00
3.19	Manguera agrominera calibre 60 negra de 1 pulgadas (280 Mts cada una de las 420 familias)	Unidad	117.600	6.115	719.124.000	19%	136.633.560,00	855.757.560,00
3.20	Conectores Machos de 1,5 pulgadas de aluminio, con rosca	Unidad	1.260	14.578	18.368.280	19%	3.489.973,20	21.858.253,20
3.21	Abrazaderas de 1,5 pulgadas	Unidad	840	11.340	9.525.600	19%	1.809.864,00	11.335.464,00
3.22	Silletas/Collares de 1, 1/2 pulgadas x 1 pulgadas	Unidad	2.100	11.456	24.057.600	19%	4.570.944,00	28.628.544,00
3.23	Tapones de 1,5 pulgadas hembra PVC	Unidad	420	10.373	4.356.660	19%	827.765,40	5.184.425,40
3.24	Conectores de 1 pulgada machos en aluminio	Unidad	6.300	14.059	88.571.700	19%	16.828.623,00	105.400.323,00
3.25	Abrazaderas de 1 pulgada	Unidad	4.200	10.650	44.730.000	19%	8.498.700,00	53.228.700,00
3.26	Tapones de 1 pulgada, hembra PVC	Unidad	2.100	9.769	20.514.900	19%	3.897.831,00	24.412.731,00
3.27	Silleta/ Collares de 1 pulgada a 3/4	Unidad	10.500	10.840	113.820.000	19%	21.625.800,00	135.445.800,00
3.28	Conector hembra 3/4 PVC	Unidad	10.500	6.732	70.686.000	19%	13.430.340,00	84.116.340,00
3.29	Conector Macho 3/4 PVC	Unidad	10.500	6.499	68.239.500	19%	12.965.505,00	81.205.005,00
3.30	Tubo de 3/4 Por 6 metros de PVC	Unidad	2.100	19.504	40.958.400	19%	7.782.096,00	48.740.496,00
3.31	Aspersores de 3/4	Unidad	10.500	19.687	206.713.500	19%	39.275.565,00	245.989.065,00
3.32	Registros rosca 1 pulgada	Unidad	2.100	17.098	35.905.800	19%	6.822.102,00	42.727.902,00
3.33	Cinta Teflón para PVC	Unidad	420	11.780	4.947.600	19%	940.044,00	5.887.644,00
3.34	Pegante PVC para tubo	Unidad	420	12.118	5.089.560	19%	967.016,40	6.056.576,40
3.35	Guíos Motobomba 2" x 6 mts	Unidad	420	176.045	73.938.900	19%	14.048.391,00	87.987.291,00
3.36	Válvula de Pie 2" Aluminio	Unidad	420	35.682	14.986.440	19%	2.847.423,60	17.833.863,60
3.37	T - rosca aluminio 2*2*2	Unidad	420	21.147	8.881.740	19%	1.687.530,60	10.569.270,60
3.38	Macho PVC 2"	Unidad	420	12.350	5.187.000	19%	985.530,00	6.172.530,00
3.39	Abrazadera de 2"	Unidad	420	11.417	4.795.140	19%	911.076,60	5.706.216,60

		Evaluación de Propuestas Oferentes de Bienes y/o Servicios					Código	FCT-10 v.00	
							Página	16 de 16	
3.40	Registro tipo liviano de 2" PSI 80 ECO	Unidad	420	26.271	11.033.820	19%	2.096.425,80	13.130.245,80	
3.41	Moto Bomba: A gasolina de 2"x 2", 4 tiempos y alta presión 6.5 HP, con garantía de 6 meses por defectos de Fabricación	Unidad	420	1.065.197	447.382.740	19%	85.002.720,60	532.385.460,60	
		Subtotal						4.396.630.525,00	
		IVA						498.431.598,00	
		Valor Total						4.895.062.123	

✓ La apropiación presupuestal quedará de la siguiente manera:

CDP Universidad de Pamplona			
N° CDP	Rubro	Nombre	Valor Adjudicar
1973	2.4.1.01.05	FORTALECIMIENTO PROCESO PRODUCTIVO,SEGURIDAD ALIMENTARIA,TRANSF MODELOS AGROECOLÓGICOS EN NDS NI 978	4.895.062.123

CDP Sistema General de Regalías		
N° CDP	Nombre	Valor Adjudicar
7821	00TI-3903-1100-2020-00010-0634 FORTALECIMIENTO DEL PROCESO PRODUCTIVO Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE MODELOS AGROECOLÓGICOS EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	4.895.062.123

De conformidad con el ARTICULO 24, PARAGRAFO 1, (...) Si no se presentare sino un solo proponente, se le adjudicará el contrato, si cumple con los requisitos de la invitación y el precio se considera razonable, de acuerdo con los precios del mercado.

Conforme a lo anterior, se recomienda la adjudicación del proceso a **CONSORCIO AGROINSUMOS NORTE DE SANTANDER**. Se firma a los 19 días del mes de noviembre del 2021.

Atentamente.


ANDREA JOHANA RAMÓN TORRES
 Jefe Oficina de Contratación

Proyectó: Walter Zuleta Taborda. Técnico Administrativo. Oficina de Contratación

