

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 16

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

Fecha:01-12-2021

OBJETO	ADQUIRIR INSUMOS AGRÍCOLAS PARA LOS ESPACIOS ACADÉMICOS CORRELACIONADOS CON LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
---------------	---

PRESUPUESTO OFICIAL	\$21.317.248
----------------------------	--------------

1. PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Tenga en cuenta que la cotización no podrá superar el presupuesto oficial, en caso de superarlo será causal de **RECHAZO**.

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1	GONZALEZ ORTIZ ORLANDO	\$19.941.872	\$20.464.553

Nota: indicar si alguna oferta incurre en causal de rechazo, de tal manera que no sea sujeto de valoración documental, indicando el cotizante y la causal. (**ver ABSr097 – causal de rechazo**)

La **verificación de las condiciones exigidas en el ABSr097** (adquisición de bienes, servicios u obras contratación directa), se realizará exclusivamente a los **cotizantes con las dos (02) ofertas más favorables, siempre y cuando no presenten causal de rechazo.**


Si la primera oferta más favorable no cumple con las condiciones exigidas o incurre en causal de rechazo, se tomará en consideración la segunda y así sucesivamente.

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 2 de 16


2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (COTIZANTE 1)

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante granulado para aplicacion edafica Fosfato diamonico 18-46-0 Presentacion bulto 50 Kilogramos.Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE
2.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Abono Organico molido tipo gallinza: certificado por el ICA. COMPOSICION GARANTIZADA • Nitrógeno 1.7% • Fosforo 2% • Potasio 2% • Calcio 2% • Carbono Orgánico Oxidable 15% • Capacidad de Intercambio Catiónico 45 (meq /100 g); se reduce cantidades de 100 a 80 bultos	CUMPLE
3.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Abono quimico granulado. Nitrogeno: 13% Fosforo asimilable: 26% Potasio: 6% Presentacion en bulto de 50 kilogramos Unidad Agroambiental el Verge	CUMPLE
4.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Cal agricola. Calcio 30% Magnesio 14% Humedad maxima 1%. Presentacion: Bolsa de polipropileno externa y bolsa de polietileno interna; (bulto) por 50 kilos de peso Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE
5.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Cascarilla de arroz. Presentacion por pacas. Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE
6.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante foliar. AMINOÁCIDOS LIBRES: 95.00 g/lit = 7.9 % EXTRACTO ALGAS MARINAS: 55.00 g/lit = 4.5 % NITRÓGENO TOTAL (N): 70.00 g/lit = 5.8 % NITRÓGENO UREICO (N): 64.00 g/lit = 5.3 % NITROGENO ORGANICO (N): 6.00 g/lit = 0.5 % POTASIO SOLUBLE EN AGUA(K2O)100.00 g/lit = 8.3 % MAGNESIO (MgO): 2.50 g/lit = 0.20 % AZUFRE TOTAL (S): 3.70 g/lit = 0.33 % ZINC (Zn): 0.80 g/lit = 0.06 % HIERRO (Fe): 1.30 g/lit = 0.10 % COBRE (Cu): 0.70 g/lit = 0.05 % MANGANESO (Mn): 0.60 g/lit = 0.05 % BORO (B) 0.30 g/lit = 0.02 % MOLIBDENO (Mo) 0.05 g/lit = 0.005 % CARBOHIDRATOS	CUMPLE


Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 3 de 16


		(ENN)* 62.30 g/Lt Unidad Agroambiental el Vergel	
7.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante foliar. Concentrado soluble - SL Grado: 0-29-19 Estado liquido incoloro. FÓSFORO ASIMILABLE (P2O5) 385.0 g/L POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O) 260.0 g/L Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE
8.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL NITROGENO TOTAL (N) 45,05 g/L NITROGENO ORGANICO (N) 14,70 g/L NITROGENO UREICO (N) 30,80 g/L FÓSFORO ASIMILABLE (P2O5) 34,00 g/L CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE 53,70 g/L DENSIDAD A 20°C 1,17 g/L pH EN SOLUCION AL 10% 3,0 CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA 37,0 dS/m Salmonella sp. Ausente en 25ml del producto ENTEROBACTERIAS > 10 UFC por ml de producto PRESENTACIÓN: galon de 4 litros Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE
9.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante. NITROGENO 7,00 (N) FOSFORO 3.50 (P2O5) POTASIO 5.90 (K2O) AMINOACIDOS LIBRES 51.4 Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE
10.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante. Nitrógeno como total N 4.8% Fosforo como P2O5 22.0% Potasio como K2O 15.5% Magnesio como Mg 0.3% Azufre como S 0.4% Boro como B 150.0 ppm Ácidos húmicos y Fúlvico 2.9% Penetrantes 3.0% Activadores metabólicos 500.0 ppm Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE
11.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fungicida Ingrediente Activo y Concentración: Fosfito monopotásico y dipotásico 45.8%, Equivalente a 400 g/L de ácido fosforoso, presente en forma de fosfito monopotásico y dipotásico Formulación: Concentrado Soluble (SL) Estado liquido. pH: 5.5-6. Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE
12.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fungicida agricola. Ingrediente activo Mancozeb. Concentración y Formulación 80 % p/p WP (Polvo mojable) 800 g/Kg. Color amarillo. Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 4 de 16

13.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fungicida agricola. Ingrediente Activo: BENOMYL Metyl-1-(Butilcarbamoyl) Bencimidazol-2-ilcarbamato 500 g/Kg Ingredientes aditivos: c.s.p 1 kilogramo.Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE
14.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fungicida agricola. Ingrediente activo: Fosetil – aluminio 800 g/kg Tris (etilfosfonato) de aluminio. Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 Kilo. Presentacion: bolsa de 1 kilogramo.Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE
15.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fungicida. Ingrediente Activo: BENOMYL - Metyl-1-(Butilcarbamoyl) Bencimidazol-2-ilcarbamato 500 g/Kg Ingredientes aditivos: c.s.p 1 kilogramo Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE
16.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Herbicida. Estado físico : Líquido. Color : Verde oscuro. Olor : no disponible pH : 6,5 – 7,5 Componentes: Diclorato de paraquat : 14,7 % Dodecilbenzenosulfonato de sodio: 5 - 10 % Eter nonilfenil polietilen glicol: 1-5%. 2-amino-4,5-dih ydro-6- methyl-4propyl-s-triazole-[1, 5-a]pyrimidin-5one: 0-1% Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE
17.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Herbicida. Ingrediente activo: Glifosato. Concentracion: 480 g/L. Concentrado Soluble- SL.Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE
18.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	cambiar por por no tener registro ICA: Inóculo microbial para compostaje LACTOBACILLUS CASEI 1x10e6ufc/ml + RHODOPSEUDOMONAS PALUSTRIS 2x10e4ufc/ml + SACCHAROMYCES CEREVISIAE 2.5x10e6ufc/ml. SC	CUMPLE
19.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida agricola. Ingrediente activo: Methomyl 200 g/L S-methyl (EZ)-N-(methylcarbamoxyloxy)thioacetimidate, de formulación a 20 °C. Concentrado emulsionable.Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 5 de 16

20.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida. Ingrediente activo: Fipronil 200 g/L Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE
21.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Nematicida y acaricida organico. Solución orgánica de una sal de un ácido graso saturado. Ingrediente activo extracto de ruda 100 g/lit. Apariencia liquida homogenea. pH 7.5+-0.5 presentacion envase de 1 litro. Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE
22.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Regulador fisiologico. bioestimulante y antiestresante vegetal líquido. concentrado soluble (SL), con ingredientes activos AATC (Derivado de L-Cisteina) y Acido fólico. Estado Físico: Líquido amarilloso pH: 7.0 Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE
23.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Bioestimulante y regulador fisiologico con Moleculas Organicas (Purinas Acidos Nucleicos (DNA y RNA) Vitamina A Porfirinas Morfogenos y Glicocidos) 30 mg/L , Moleculas Inorganicas: (K Cl NO3 Na SO4 SiO2 B Al Mg P Ca Cu Mn Se Ni Co Sb Cr Ba Zn Ag - Mo) 4.2 mg/L presentacion Litro. Unidad Agroambiental La Esperanz	CUMPLE
24.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante con formula reforzada de micronu-trientes y nutrientes secundarios complementado con nitrogeno y fosforo.Nitrogeno total (N) 8.0% Nitrogeno amoniacal (N) 1% Nitrogeno ureico (N) 7% Fosforo asimilable (P2O5) 5.0% Calcio (CaO) 18.0% Magnesio (MgO) 6.0% Azufre (S) 1.6% Boro (B) 1.0% Cobre (Cu) 0.14% Molibdeno (Mo) 0.005% Zinc (Zn) 2.5% . Presentacion bulto de 46 Kilogramos.Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
25.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante de ultima tecnologia que reduce las perdidas de nitrogeno por volatilizacion.Nitrogeno(N) 40% Azufre 6% Presentacion Bulto 45 Kg	CUMPLE

	MACROPROCESO DE APOYO		CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS		VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO		VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA		PAGINA: 6 de 16


26.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante edafico granulado N,P,K 10-30-10.presentacion bulto 50 Kilogramos.Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
27.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante granulado para aplicacion edafica Cloruro de Potasio 0-0-60 presentacion bulto 50 kilogramos.Unidad Agroambiental La Esperanza.	CUMPLE
28.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante granulado para aplicacion edafica Fosfato diamonico 18-46-0 Presentacion bulto 50 Kilogramos.Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
29.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante granular tradicional.N 17%, N nitrico 7.3%, N amoniacal 9.7%, P2O5 6%, K2O 18%, MgO 2%, S 1.6%,B 0.2%, Zn 0.1%.Presentacion bulto. Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
30.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante Nitrato de Calcio N 15.45% N nítrico 14.45% N amoniacal 1.2% CaO 25.5% B 0.3%. Presentacion bulto de 25 kilogramos. Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
31.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	fertilizante solido nitrogenado Urea al 46%tipo prilled. Presentacion Bulto x 50 Kg.Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
32.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	fungicida combinado a base de metalaxil-m (sistemico) y mancozeb (protectante), especialmente indicado para la prevencion y el control de la gota (Phytoph-thora infestans) en los cultivos de papa y tomate, para el control del mildew veloso (Peronospora sparsa) en el cultivos de rosas y Mildew veloso o Cenicilla (Pero-nospora destructor Berk) en cebolla.Composicion: 640 g/KGMANCOZEB40 g/KGMETALAXILO. Presentacion bolsa 375 gramos.Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca


Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co


NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 7 de 16


33.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	fungicida sistémico del grupo de los triazoles, con propiedades preventivas y curativas. Ingrediente activo: Cyproconazole: (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol; 100 g/litro de formulación a 20 °C. presentación frasco 100 c.c. Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
34.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Herbicida Agrícola Derivado fosfínico Inhibidor de la glutamina sintetasa Concentrado soluble - SL Glufosinato de amonio: ammonium (2RS) ¿ 2-amino-4-(methylphosphirato)butyric-acid; 150 g por litro de formulación a 20 °C. Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 litro. Presentación Litro. Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
35.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Herbicida selectivo para ser aplicado en pre-emergencia o en emergencia temprana de malezas. Controla malezas de hoja ancha y gramíneas anuales en cultivos de maíz. INGREDIENTES ACTIVOS: Atrazina 80% bolsas de 1 Kilogramo. Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
36.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	INOCULANTE BIOLÓGICO DE USO AGRÍCOLA Glomus fasciculatum, Scutellospora heterogama, Glomus mosseae, Glomus manihotis, Acaulospora rugosa y Entrophospora colombiana. pH 6,0 ¿ 6,5 % HUMEDAD 14 ¿ 18,6 % RAICES COLONIZADAS Mínimo 70% CONCENTRACION ESPORAS 300 esporas/gramo. presentación bulto por 10 kilogramos. Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
37.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	INOCULANTE BIOLÓGICO DE USO AGRÍCOLA Glomus fasciculatum, Scutellospora heterogama, Glomus mosseae, Glomus manihotis, Acaulospora rugosa y Entrophospora colombiana. pH 6,0 ¿ 6,5 % HUMEDAD 14 ¿ 18,6 % RAICES COLONIZADAS Mínimo 70% CONCENTRACION ESPORAS 300 esporas/gramo. presentación bulto por 10 kilogramos. Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 8 de 16


38.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	insecticida biologico con Extractos de Aji y Ajo; posee gran cantidad de componentes como Bisulfuro de Alilo, Limoneno, Capsaicina, Acido Nicotnico y Carotenoides. El rango de su efecto protector va desde repelencia, disuasion de la alimentacion y oviposicion, hasta toxicidad aguda e interferencia con el crecimiento y desarrollo de los insectos plaga. presentacion litro.Unidad Agroambiental La Esperanza.	CUMPLE
39.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida Biologico producto elaborado a base de la mezcla de los hongos Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii y la bacteria Bacillus thuringiensis, ideales para el control de insectos plaga en diferentes cultivos.Presentacion bolsa 500 gramos.Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
40.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida de Contacto.Ingrediente activo:Clorpirifos 500 g/L 0,0-diethyl 0-3,5,6-trichloro-2-pyrydil phosphorothioate, de formulacion a 20 °C. Cipermetrina 50 g/L (RS) alfa-cyano-3 phenoxybenzyl-(1RS, 3RS)-(1RS,3SR)-3-(2,2 dichlorovinyl)-2-2-dimethyl cyclopropanecarboxylate, de formulacion a 20 °C. Ingredientes aditivos: c.s.p.Presentacion 1 Litro.Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
41.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	insecticida de ingrediente activo fentoato, perteneciente al grupo quimico de los organofosforados (fosforotioato), cuya actividad biologica principal la ejerce por contacto e ingestion sobre un amplio rango de insectos masticadores y chupadores, en particular sobre estados larvales de lepidopteros. Al igual que alta efectividad en el control de coleopteros como la broca del cafeto, picudos asi como sobre afidos y trips. Presentacion litro.Unidad Agroambiental La Esperanza.	CUMPLE

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 9 de 16

42.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida de uso agrícola. Ingrediente Activo: Thiocyclam hidrogenoxalato: 500 g/Kg N,N-dimetil-1,2,3-tritran-5-ylaminte. Ingredientes aditivos: C.s.p 100%. Presentación bolsa de 100 gramos. Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
43.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida Ingrediente activo: Clorpirifos 480 g/L 0,0-diethyl 0- 3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate, de formulación a 20 °C. Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 Litro. Presentación litro. Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
44.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida Larvicida de contacto: Ingrediente activo: Ciromazina 400 g/L N-cyclopropyl-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine. Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 L. Grupo químico: Triazinas. Presentación frasco de 200 c.c. Unidad Agroambiental La Esperanza.	CUMPLE
45.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida. Apariencia : Líquido, beige a amarillo pH : 5.0 a 6.0 Ingrediente Activo: Lambdacihalotrina 50g/l. Unidad Agroambiental el Vergel Ingredientes aditivos: c.s.p 1litro. Envase plástico por 1 litro.	CUMPLE
46.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Nitrogeno: 15% Fosforo: 15% Potasio: 15% Presentación por bulto de 50 kilogramos Unidad Agroambiental el Vergel	CUMPLE
47.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	NPK 13-26-6 Fertilizante complejo granular especialmente necesario para condiciones del suelo y del cultivo que requieren un alto aporte de fósforo, un aporte moderado de nitrógeno y una proporción más baja de potasio. Presentación bulto 50 kilogramos	CUMPLE
48.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Semilla de Acelga PENCAS BLANCAS tipo STD Presentación BOLSA X 250 g. Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 10 de 16

49.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Semilla de Ahuyama MEXICANA SELECCIONADA STD NACIONAL. Presentacion: Bolsa x 500g.Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
50.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	semilla de Arveja CHINA OREGON SUGAR POD II STD. Presentacion Bolsa x 1kg.Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
51.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Semilla de cilantro PATIMORADO STD NACIONAL. Presentacion Bolsa x 500g.Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
52.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Semilla de espinaca VIROFLY (ESPINACA VERDE) STD SEMILLAS ARROYAVE Bolsa x 500g.Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
53.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Semilla de frijol 2 CARGAMANTO ROJO STD NACIONAL. Presentacion BOLSA X 1kg.Unidad Agroambiental La Esperanza.	CUMPLE
54.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Semilla de Frijol BOLA ROJA STD NACIONAL Presentacion BOLSA X 1kg.Unidad Agroambiental La Esperanza.	CUMPLE
55.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Semilla de Frijol CALIMA STD NACIONAL. Presentacion BOLSA X 1kg.Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
56.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Semilla de Rabano CRIMSON GIANT STD. Presentacion Bolsa x 500g.Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 11 de 16

57.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	semilla de Repollo Red Acre (Morado) Presentación sobre de 100 g. Unidad Agroambiental La Esperanza	CUMPLE
58.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Avena forrajera Sativa Cayuse x 50 libras Unidad Agroambiental el Tibar	CUMPLE
59.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Bolsa para ensilaje con fuelle inferior con capacidad de 50 kg, calibre 5, paquete por 100 unidades Unidad Agroambiental el Tibar	CUMPLE
60.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Cal dolomita o cal fosforica como enmienda para el suelo Unidad Agroambiental el Tibar	CUMPLE
61.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: Fertilizante compuesto granulado N-P para aplicación al suelo. Composición garantizada de Nitrógeno Total (N) 18.0 % Nitrógeno Amoniacal(N) 18.0 % Fósforo asimilable (P2O5) 46.0 % Humedad máxima 1.5 % Presentación bulto por 50 kilogramos. Unidad Agroambiental el Tibar	CUMPLE
62.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Fertilizante: formula reforzada: Nitrogeno total (N) 8.0% Nitrogeno amoniacal (N) 1% Nitrogeno ureico (N) 7% Fosforo asimilable (P2O5) 5.0% Calcio (CaO) 18.0% Magnesio (MgO) 6.0% Azufre (S) 1.6% Boro (B) 1.0% Cobre (Cu) 0.14% Molibdeno (Mo) 0.005% Zinc (Zn) 2.5% . Presentación bulto de 46 Kilogramos Unidad Agroambiental el Tibar	CUMPLE
63.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	abono Organico certificado por el ICA. COMPOSICION GARANTIZADA • Nitrógeno 1.7% • Fosforo 2% • Potasio 2% • Calcio 2% • Carbono Orgánico Oxidable 15% • Capacidad de Intercambio Catiónico 45 (meq /100 g)	CUMPLE
64.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida biologico a base de Extracto de Aji 100 g/lit Extracto de Ajo 100 g/lit, cuyos ingredientes activos son los extractos de ajo-aji. El rango de su efecto protector va desde repelencia, disuasión de la alimentación y oviposición, hasta toxicidad aguda e interferencia con el crecimiento y desarrollo de los insectos plaga. Presentación por 1 litro. Unidad Agroambiental el Tibar	CUMPLE

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 12 de 16

65.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida: Biológico con base en la mezcla de los hongos <i>Trichoderma</i> sp. y <i>Paecilomyces</i> sp., ideales para el control de hongos y nematodos fitoparásitos. presentación bolsa de 500 gramos Unidad Agroambiental el Tibar	CUMPLE
66.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Insecticida: Ingrediente activo: Abamectina 18 g/L Mezcla de avermectinas con más de 80% de Avermectina B1A y menos de 20% de Avermectina B1B, de formulación a 20 °C. Ingredientes aditivos: c.s.p. Presentación	CUMPLE
67.	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	Molusquicida ingrediente Activo Carbaryl 0,5% Metomil 0,3% Metaldehído 0,3% Registro Nacional Reg ICA N° 982	CUMPLE

NOTA TÉCNICA ABS:

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
Mencionar mediante oficio los ítems que cuentan con registro ICA y justificar con soporte los ítems que no requieren de dicho registro	X	

En caso de no haber realizado requerimiento, indicar N/A

OFERTA ECONÓMICA (COTIZANTE 1)

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO	\$19.941.872

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por **GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO CUMPLE** con las especificaciones técnicas establecidas y condiciones de presentación de la cotización, de acuerdo a lo establecido en el ABSr097 se ajusta a los precios del mercado y está dentro del presupuesto oficial.

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 13 de 16

3. DOCUMENTOS SOLICITADOS (COTIZANTE 1)

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA NATURAL		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Cotización debidamente diligenciada en el formato ABSF125 o ABSF126, según corresponda	X	
2	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la Persona Natural o documento de identificación legible.	X	
3	Copia de la libreta militar (Ley 1861 de 2017, art. 42), en caso de aplicar	x	
4	Consulta de antecedentes judiciales expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
5	Consulta Certificado de antecedentes disciplinarios de la persona natural expedido por la Procuraduría General de la Nación. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello	X	
6	Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado expedido por la Contraloría General de la República. En caso de no aportarlo la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
7	Consulta de antecedentes en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
8	Registro Único Tributario (RUT) VIGENTE. La actividad registrada (código CIU) debe estar relacionada con el objeto a cotizar	X	
9	Registro mercantil vigente y renovado con una expedición no superior a un mes a la fecha de presentación de la cotización. La actividad comercial debe ser acorde al objeto a contratar. La persona Natural no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar. El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un mes de antelación a la presentación de la cotización	X	
10	Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así: para persona Natural Certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad social, salud y pensión, con fecha de expedición no mayor a un mes a la fecha de presentación de la cotización o copia del recibo de pago del periodo de cotización del mes anterior a la fecha de presentación de la oferta junto con la planilla correspondiente.	X	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 14 de 16

	La Universidad podrá hacer verificación de la veracidad de la documentación aportada		
11	Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable). Aclaración: Dicha exigencia no aplica para personas naturales, siempre y cuando en el desarrollo de la actividad o servicio contratado no se genere subcontratación . El cotizante que esté en esta condición deberá adjuntar certificación en la cual manifiesta que es persona natural y para la ejecución del contrato (en caso de ser adjudicatario) no realizará subcontratación. De lo contrario deberá dar cumplimiento a lo establecido por la Resolución 0312 de 2019. Se debe referenciar el correo de verificación de SST	x	
12	Anexo 1 - Carta de presentación de la cotización	X	
13	Anexo 2- Certificado de inhabilidades e incompatibilidades	X	
14	Anexo 3- Formato protección de datos personales Persona Natural	X	
15	Anexo 4- Formato carta de compromiso para contratistas	X	

1. PROPUESTAS CON PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS (NO APLICA)

De acuerdo a lo establecido en la “Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación”, se recibieron las siguientes ofertas con precios aparentemente bajos (solamente se relacionan las dos ofertas más favorables, en caso de tener precios aparentemente bajos)

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1		\$	\$
2		\$	\$

En caso de no presentar esta condición, indicar que los cotizantes GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO (dos ofertas más favorables) no presentan precios aparentemente bajos.

2. ANÁLISIS JUSTIFICACIÓN PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS (NO APLICA)

Una vez realizado el análisis a la justificación aportada en la cotización por los cotizantes con precios aparentemente bajos, se establece que:

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 15 de 16

(solamente se analiza las dos ofertas más favorables a la institución), **siempre y cuando cumplan con las condiciones técnicas exigidas**

No.	Cotizante	Justificación
		(indicar si la justificación presentada por el cotizante fue debidamente soportada y desvirtúa los precios aparentemente bajos)

3. SUBSANABILIDAD (NO APLICA)


De acuerdo a la revisión de los documentos aportados por los cotizantes y teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 y Acta del Comité de Contratación No. 003 de fecha 03 de febrero de 2021, los cotizantes evaluados (02 más favorables) deberán presentar subsanación en el término (fecha y hora) establecido en el cronograma del proceso.

Los cotizantes a subsanar deberán tener en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206, su parágrafo de subsanabilidad:

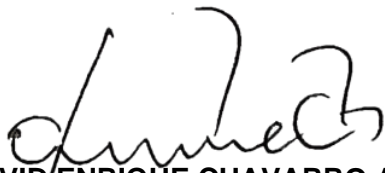
“Parágrafo: SUBSANABILIDAD ... (...) ... La subsanabilidad presentada debe ser conforme a lo establecido en la resolución 170 artículo 4 – modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 – Selección objetiva, parágrafo Subsanabilidad: **“En ningún caso la Universidad podrá permitir que se subsane la falta de capacidad para comprometer la sociedad, ni que se acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso de invitación, ni las pruebas del cumplimiento de los requisitos recolectadas con fecha posterior al cierre de la misma”**”

4. CONCLUSIÓN

De acuerdo a la verificación realizada del precio de la oferta, los requisitos documentales, el área solicitante se permite recomendar al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con GONAZALEZ ORTIZ ORLANDO, debido a que cumple con los requisitos y es la oferta económica más favorable.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 16 de 16

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.



DAVID ENRIQUE CHAVARRO ARANZALES
 Jefe Unidad de Apoyo Académico
 Supervisor
 Universidad de Cundinamarca



MARCO EDUARDO PACHON
 Docente de planta
 Facultad de Ciencias Agropecuarias
 Universidad de Cundinamarca



CLAUDIA PATRICIA GALEANO PARRA
 Profesional III
 Unidad Agroambiental la Esperanza
 Universidad de Cundinamarca