

San José, 17 de agosto de 2023

Estimados señores:

Reciban un cordial saludo de mi parte.

De la manera más atenta, me permito invitarle a participar en el **Procedimiento de Cotización Restringida N°CORBANA-PGBS-PCR-011-2023 “Compra de los consumibles de laboratorio del II Semestre del año 2023 para el Centro de Investigaciones y Servicios Técnicos de CORBANA, ubicado en La Rita de Pococí, Guápiles, provincia de Limón”**, de lo que se describe a continuación:

ITEM	CANTIDAD	PRESENTACION	DESCRIPCION	OBSERVACIONES	LABORATORIO QUE SOLICITA
1	60	ML	SOLUCION DE LLENADO DE ELECTRODOS DE PH ROSS	REFERENCIA: ORION NÚMERO 810007	CULTIVO Y TEJIDOS
2	2	UND	MANGO DE BISTURÍ #4	MANGO DE BISTURÍ #4. ACERO INOXIDABLE.	CULTIVO Y TEJIDOS
3	1	UND	ELECTRODO PARA PH ROSS-BNC	ELECTRODO PARA PHMETRO EN VIDRIO, MARCA ORION ROSS CON CONECCION BNC.	CULTIVO Y TEJIDOS
4	4	UND	MANGO PARA BISTURÍ #3	ACERO INOXIDABLE, 130 MM LONGITUD	CULTIVO Y TEJIDOS
5	1	PAQ	PISETAS PARA AGUA 500 ML	PAQUETE DE 3 UND.	CULTIVO Y TEJIDOS
6	1	CJA	HOJA PARA BISTURÍ #11	CAJA DE 100 UND.	CULTIVO Y TEJIDOS
7	1	PAQ	BEAKER POLIPROPILENO 600 ML	PAQUETE DE 3 BEAKER DE PLASTICO AUTOCLAVABLE 600 ML	CULTIVO Y TEJIDOS
8	1	UND	CAJA METÁLICA INOXIDABLE 25X12X6		CULTIVO Y TEJIDOS
9	2	UND	GELRED NUCLEIC ACID STAIN	10 000X IN WATER, CATÁLOGO BIOTIUM 41003	BIOLOGIA MOLECULAR
10	2	UND	TUBOS DE TAQ POLIMERASA DE 1.5 ML (PARA ADN)	MARCA PROMEGA CÓDIGO M8295.	BIOLOGIA MOLECULAR
11	2000	UND	TUBO EPPENDORF PARA MICROCENTRIFUGA DE 1.5 MM	AUTOCLAVABLE	BIOLOGIA MOLECULAR
12	2	UND	PHENOL:CHLOFORM:ISOAMILALCOHOL	MARCA SIGMA CÓDIGO P3803-400ML. PARA UN TOTAL DE 800 ML.	BIOLOGIA MOLECULAR
13	1	UND	SILICA GEL (1 KILO)	1 KILOGRAMO. SILICA GEL GRANULAR, TAMAÑO DEL GRANO GRANULAR DE 1-3 MM CON INDICADOR.	BIOLOGIA MOLECULAR

14	1	KLS	CLORURO DE SODIO (SODIUM CHLORIDE)	1000G. GRADO BIOLOGIA MOLECULAR, MARCA MERK O SIGMA ALDRICH, DEBIDO A QUE LOS PROTOCOLOS SE ENCUENTRAN ESTANDARIZADOS CON ESTE TIPO DE REACTIVO.	BIOLOGIA MOLECULAR
15	3	UND	BOVINE SERUM ALBUMIN	REFERENCIA MARCA THERMO SCIENTIFIC CÓDIGO #B14.	BIOLOGIA MOLECULAR
16	125	UND	TUBOS PARA PCR 0,2ML (TIRAS DE 8 TUBOS CADA UNA)	TIRAS DE 8 TUBOS DE 0,2ML PARA UN TOTAL DE 1000 UND.	BIOLOGIA MOLECULAR
17	125	UND	TAPA DE TUBO PARA PCR 0.2ML (TIRAS/STRIPS DE 8 TAPAS)	TIRAS DE 8 TAPAS PLANAS PARA TUBO DE 0,2ML. PARA UN TOTAL DE 1000 UND.	BIOLOGIA MOLECULAR
18	1	CJS	TUBOS CON TAPAS PCR DE 0.2 ML	CAJA DE 1000 TUBOS CON TAPA PLANA INDIVIDUAL PARA PCR CONVENCIONAL.	BIOLOGIA MOLECULAR
19	50	UND	TUBOS PARA CENTRIFUGA 50 ML	TUBO DE 50ML TIPO FALCON AUTOCLAVABLE, CON TAPA DE ROSCA Y BASE CÓNICA.	BIOLOGIA MOLECULAR
20	1	ROLLO	CINTA PARA AUTOCLAVE	CINTA CON INDICADOR DE AUTOCLAVE EFECTUADA.	BIOLOGIA MOLECULAR
21	1	UND	BOTELLA DE VIDRIO AMBAR 500 ML GRADUADA RETRACE CODE 10,11	MARCA SIMAX CZECH REPUBLIC RETRACE CODE 10,11	BIOLOGIA MOLECULAR
22	100	UND	FILTROS MEMBRANA DE NITROCELULOSA 0,2 UL	TAMAÑO DEL PORO DE 0,2UM, MARCA WHATMAN, CÓDIGO 7182004.	BIOLOGIA MOLECULAR
23	1	UND	PINZA 200 MM ACERO INOXIDABLE	MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE DE 200MM CON PUNTA CURVA.	BIOLOGIA MOLECULAR
24	1	PAQ	SILICON SPONGE CLOSURES PORO DE 0.2 UM Y AUTOCLAVABLES 13 MM	PAQUETE CON 10 UND.	CENTRO CONTROL BIOLOGICO
25	1	PAQ	SILICON SPONGE CLOSURES PORO DE 0.2 UM Y 20 MM AUTOCLAVABLES	PAQUETE CON 10 UND.	CENTRO CONTROL BIOLOGICO
26	1	UND	BACTO PEPTONE	500 GRAMOS	CENTRO CONTROL BIOLOGICO
27	500	GRS	TRIPTONA LP0042	500 GRAMOS	CENTRO CONTROL BIOLOGICO
28	300	GRS	AGAR ACTINOMYCETES		CENTRO CONTROL BIOLOGICO
29	100	GRS	ACIDO BORICO	ACIDO BORICO H2BO3.	CENTRO CONTROL BIOLOGICO
30	500	GRS	EXTRACTO DE LEVADURA (GRAMOS)	500 GRAMOS	CENTRO CONTROL BIOLOGICO
31	1	UND	SABOURAUD LIQUID MEDIUM (500 GRAMOS)	500 GRAMOS	CENTRO CONTROL BIOLOGICO
32	300	GRS	AGAR NOBLE (GRS)		CENTRO CONTROL BIOLOGICO

33	500	UND	TUBO PARA MICROCENTRIFUGA, 2ML		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
34	1	FCO	CLORURO DE SODIO BACTERIOLÓGICO	FRASCO DE 500 GRAMOS	CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
35	1	KLS	SILICA GEL (PERLAS DE 2-5 MM C/INDICADOR D/HUMEDAD COLOR AZUL)		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
36	100	GRS	POLYMICIN B SULFATE SALT		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
37	1	UND	BACITRACINA (UND DE 25 G)	25 GRAMOS	CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
38	1	UND	PENICILLIN G SODIUM SALT (MU)	100 GRAMOS	CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
39	1000	GRS	PROTEOSE PEPTONE		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
40	10	UND	ASAS DRIGALSKI DE VIDRIO EN FORMA L DE 15CM		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
41	1	UND	CLORURO DE CALCIO DIHIDRATADO $CaCl_2 \cdot 2H_2O$	100 GRAMOS	CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
42	1	UND	CASAMINO ACIDS	200 GRAMOS	CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
43	100	GRS	MOLIBDATO DE SODIO $Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$ : GRAMOS		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
44	100	GRS	NITRATO DE SODIO ( $NaNO_3$ ).		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
45	500	GRS	CALDO TRIPTONA SOYA: GRAMOS		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
46	5	UND	CEPILLO DE LABORATORIO 25 MM ANCHO POR 100 MM LARGO (UND)	REFERENCIA CATALOGO ISOLAB 2023-2025, NUMERO DE CATALOGO 071.02.005.	CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
47	1	UND	BIOTINA 5000 MCG EN CAPSULAS (VITAMINA B7)		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
48	1	UND	PYRIDOXAL-HCL (VITAMINA B6)		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
49	200	GRS	SULFATO DE COBRE PENTA HIDRATADO ( $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ )		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
50	100	GRS	SULFATO DE ZINC HEPTA HIDRATADO ( $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ )		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
51	100	GRS	HIDRÓXIDO DE POTASIO KOH: GRAMOS		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
52	100	GRS	AZUL DE BROMOTIMOL: GRAMOS		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO

53	100	GRS	CLORURO DE HIERRO HEXA-HIDRATADO (FECL3·6H2O): GRAMOS		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
54	500	GRS	CARBOXIMETILCELULOSA: GRAMOS		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
55	1	UND	SACABOCADOS N°5		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
56	100	UND	2,3,5 TRIPHENYL TETRAZOLIUM CHLORIDE: GRAMOS		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
57	6	UND	AGUJA DE ACERO INOXIDABLE PARA PIPETEO 3 PULGADAS LARGO		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
58	2	PAQ	PRUEBA RÁPIDA IMMUNOSTRIP AGDIA PARA RALSTONIA SOLANACEARUM (RS)	PAQUETES DE 25 UNIDADES	CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
59	5	UND	SACAROSA (FRASCOS DE 500 G)	5 UND DE 100 GRAMOS CADA UNO.	CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
60	500	GRS	CALDO TRIPTONA SOYA	TSA	CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
61	5	UND	CLORURO DE CALCIO DESHIDRATADO CACL2·2H2O	5 UND DE 100 GRAMOS CADA UNO	CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
62	500	GRS	CALDO TRIPTICASA SOYA		CENTRO CONTROL BIOLÓGICO
63	1	UND	FILTROS PARA PIPETEADOR ELECTRICO	FILTRO ESTÉRIL HIDROFÓBICO DE 0.2 MICRAS, PARA PIPETEADOR MARCA CAPP TEMPO DE 0.1 – 100 ML.	FITOPROTECCION
64	5	CJS	PLATOS PETRI 60 X 15 MM PLASTICO		FITOPROTECCION
65	6	CJS	PLATOS PETRI 90 X 15 MM PLASTICO (CAJAS)		FITOPROTECCION
66	1	UND	PISTILO PARA MORTERO MEDIANO	PISTILO O MANO PARA MORTERO DE 190 MM DE LARGO Y 80 MM DE DIAMETRO. DE PORCELANA RESISTENTE AL CALOR.	FITOPROTECCION
67	2	UND	TIMER ELECTRÓNICO 69X69X26 MM		FITOPROTECCION
68	3	UND	GRADILLAS AUTOCLAVABLE PARA 40 TUBOS	AUTOCLAVABLE PARA USO DIAGNOSTICO Y PRUEBAS DE MOCO.	FITOPROTECCION
69	5	UND	GRADILLAS AUTOCLAVABLES PARA 21 TUBOS DE CENTRÍFUGA DE 50 ML	AUTOCLAVABLE DE 3 CM DE DIÁMETRO CADA ORIFICIO	FITOPROTECCION
70	100	UND	TUBO DE ENSAYO VIDRIO 50 ML: UNIDAD	CON TAPA ROSCA.	FITOPROTECCION
71	1	UND	CÁMARA DE NEUBAUER: UNIDAD	O HERMATOCIMETRO.	FITOPROTECCION

72	100	UND	BANDAS INMUNOCAPTURA PARA RALSTONIA: UNIDAD	INMUNOSTRIP PARA DETECTAR RALSTONIA SOLANACEARUM QUE INCLUYA EL BUFFER DE EXTRACCION.	FITOPROTECCION
73	1	UND	MORTERO DE 1100ML: UNIDAD	CON PISTILO.	FITOPROTECCION
74	30	UND	BANDEJA ACERO INOXIDABLE:19 CM LARGO X 17CM ANCHO X 5,5 CM ALTO	DIMENSIONES: 19 CM DE LARGO, 17 CM DE ANCHO, 5.5 CM DE ALTO. PARA SECAR SUELO.	FITOPROTECCION
75	1	CJS	PLATOS PETRI 60 X 15 MM PLASTICO	DESECHABLE STERIL PACS 20 PARA UN TOTAL DE 600 UND.	NEMATOLOGIA
76	4	UND	BOLSA ROJA AUTOCLAVE DESECHO INFECCIOSO GRANDE 60CM X 74CM		NEMATOLOGIA
77	6	UND	PIZETAS 500ML BOTELLA PLASTICO CON FORMA DE L EN SALIDA DE AGUA	DE POLIETILENO CON TAPA DE PROLIPROPILENO. CAPCIDAD 500 ML	NEMATOLOGIA
78	20	UND	HOLDER VACUM OF PRESSURE FILTRATIO	REUSABLE FILTER UNIT CATALOGO REF NALGENE 300-4000.	LAB QUIMICO
79	2000	UND	BOTELLAS PARA BANDEJAS BETH-11 (EXTRACTOR DE SUELOS)	B-60 BOTTLES WITH CAPS. MEDIDAS DEL ENVASE: ALTURA 5.80 CM, DIAMETRO 4.25 CM. PARA ANALISIS DE SUELOS (MEHLICH, PH Y ACIDEZ)	LAB QUIMICO
80	5	UND	SPIGOT POLIPROPILENO TAMAÑO 1-1/8 PULGADA	CATÁLOGO NALGENE Z360287.	LAB QUIMICO
81	2	UND	ELECTRODO PARA PH ROSS-BNC	ROSS ULTRA 8102BNUWP, CUERPO DE VIDRIO	LAB QUIMICO
82	50	UND	FRASCO PLASTICO 100 CC	FRASCO ESTÉRIL CON TAPA DE 100 ML EMPACADO INDIVIDUALMENTE.	LAB QUIMICO
83	100	CJS	PAPEL FILTRO DE 11 CM DIAMETRO	TIPO WHATMAN GRADO 42 (TAMAÑO DE PORO 2.5 MICRAS, ESPESOR 200 MICRAS, CENIZAS <0.007%)	LAB QUIMICO
84	500	UND	PAPEL FILTRO WHATMAN NO. 40 DE 11 CM	5 CAJAS DE 100 UND CADA UNA PARA UN TOTAL DE 500 UND.	LAB QUIMICO
85	10	CJS	PAPEL FILTRO DE 47MM DE DIAMETRO, TIPO CUALITATIVO	TIPO WHATMAN GRADO 1 (TAMAÑO DE PORO 10 MICRAS, ESPESOR 180 MICRAS, CENIZAS <0.06%)	LAB QUIMICO
86	0,5	KLS	EDTA (500 GR)	CALIDAD ACS, CATÁLOGO SUPELCO 108452	LAB QUIMICO
87	1	UND	SOLUCION STANDARD CONDUCTIVIDAD 1413 (500ML)	SOLUCION ESTÁNDAR DE 1413 US/CM.	LAB QUIMICO
88	1	KLS	SULFATO DE SODIO ANHIDRO ACS (KLS)	CALIDAD ACS	LAB QUIMICO
89	2	UND	N-HEXANO 99% C6 BOTELLA DE 4 LITROS (UND)	DOS BOTELLAS DE 4 LITROS CADA UNA. CALIDAD ACS	LAB QUIMICO
90	2	UND	CLOROFORMO ACS (BOTELLA 4 LTS)	BOTELLAS DE 4 LITROS.	LAB QUIMICO

91	1	UND	KIT SOLUCION BUFFER PH METRO INCLUIDO SOLUCION DE ALMACENAJE	CATÁLOGO THERMO SCIENTIFIC 910199.	LAB QUIMICO
92	8	UND	ACIDO NITRICO 65% 2,5L	CALIDAD ACS, CATÁLOGO SUPELCO 100456. TOTAL 20 LTS	LAB QUIMICO
93	500	GRS	FLUORURO DE POTASIO	CALIDAD ACS, CATÁLOGO SIGMA-ALDRICH 402931. ANALISIS DE SUELOS (ALUMINIO)	LAB QUIMICO
94	2,5	LTS	ACIDO CLORHIDRICO	CALIDAD ACS	LAB QUIMICO
95	0.5	KLG	AMONIO FLUORURO (500 G)	CALIDAD ACS, CATÁLOGO SUPELCO 101164	LAB QUIMICO
96	24	LTS	PEROXIDO DE HIDROGENO 30%	CALIDAD ACS, ESTABILIZADO, CATÁLOGO JT2186-3	LAB QUIMICO
97	2500	GRS	NITRATO AMONIO CALIDAD ACS LAB	CALIDAD ACS	LAB QUIMICO

## 1. PRESENTACION DE LA OFERTA

### La cotización debe contener la siguiente información:

1. **Precio**, indicando claramente el porcentaje y los impuestos que lo afecta, o si son exonerados; en este último caso debe indicar la razón de la exoneración (REQUISITO OBLIGATORIO).
2. **Vigencia de la oferta**, indicando si son días hábiles o naturales.
3. **Forma de Pago**, se aclara que CORBANA no realiza pagos por adelantado.
4. **Tiempo de entrega**, indicando claramente si son días hábiles o naturales.
5. **Garantía**. Se solicita que la fecha de caducidad de los productos debe ser mayor a un año a partir de la recepción de los consumibles.
6. Cotizar a nombre de **Corporación Bananera Nacional, S.A.**, con cédula jurídica 3-101-018968.

## 2. REQUISITOS DE ADMISIBILIDAD

- 2.1 Para la presentación de la oferta debe estar inscrito como patrono o trabajador independiente ante la Caja Costarricense de Seguro Social, y **estar al día con el pago de las cuotas obrero-patronales ante dicha institución**, el día de la recepción de las ofertas y hasta el momento del pago final.
- 2.2 El oferente y eventual adjudicatario, deberá estar inscritos ante la Dirección General de Tributación como contribuyentes y al día con sus obligaciones formales y materiales ante esta en cualquier tipo de tributo. Este requisito deberá cumplirse para la participación en el concurso (presentación de la oferta), y durante su ejecución, de lo contrario no podrá girarse pago alguno hasta que normalice su situación.



### 3. ASPECTOS GENERALES

- 3.1 El Procedimiento de Cotización Directa regulado en este cartel, se regirá por el Reglamento General de Contrataciones de CORBANA.
- 3.1 La recepción de bienes en la Proveeduría General ubicada en Oficinas Centrales de CORBANA, son únicamente los lunes y martes de cada semana, en un horario de 7:30 am a 4:00 pm.
- 3.2 El participante y eventual adjudicatario, deberá considerar que de acuerdo con la reforma del inciso 3) del artículo 74 de la Ley N°17, Ley Constitutiva de la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS), si al realizarse el pago por los trabajos realizados adquiere la condición de morosidad y tiene pagos pendientes, CORBANA deberá retener dichos recursos y girar lo que corresponda a la CCSS. Si una vez honrado el pago de las cuotas obrero-patronales quedara algún remanente a favor del adjudicatario, CORBANA le hará entrega de este.
- 3.3 Considerando el artículo 23, inciso g) de la Ley del Impuesto sobre La Renta, se retendrá el DOS POR CIENTO (2%) del monto total de esta compra, el cual será depositado en las oficinas de la Dirección General de Tributación correspondiente.
- 3.4 El eventual oferente adjudicatario deberá presentar su factura electrónica al correo [facturaelectronica@corbana.co.cr](mailto:facturaelectronica@corbana.co.cr) por los servicios contratados, para lo cual debe considerar que la fecha máxima de recepción de comprobantes electrónicos es el día 28 del mes en que se emita la factura. La factura que sea emitida con posterioridad al día indicado será rechazada de oficio y corresponderá que se emita la nota de crédito correspondiente. La emisión de la nueva factura deberá realizarse a partir del día 1 del mes siguiente.

TABLA DE VALORACION
1. Los oferentes que cumplan técnicamente pasaran a la valoración económica.
2. Se adjudica la oferta de menor precio, sin embargo, CORBANA, se reserva el derecho de adjudicar total o parcialmente el presente proceso de compra de acuerdo con sus intereses.
3. En caso de empate, se solicitará a las empresas empatadas, una nueva oferta que debe ser enviada en la fecha y hora que se indicará.
4. En caso de persistir el empate, la Administración de CORBANA, resolverá a su criterio lo que considere oportuno, una vez considerados y evaluados los puntos anteriores.

CORBANA, se reserva el derecho de negociar una mejora en las condiciones de la oferta que presenten los participantes, así como solicitar a los oferentes subsanar errores o aclaraciones.



*CORBANA, se reserva el derecho de declarar desierto o infructuoso el presente proceso si no conviene a los intereses de la Corporación.*

*La oferta debe ser enviada a más tardar el día **23 de agosto de 2023**, a las **16:00 horas** y podrá ser remitida mediante correo electrónico a la dirección [lcastillo@corbana.co.cr](mailto:lcastillo@corbana.co.cr) en atención a mi persona.*

*Atentamente,*

*Luisa Lynn Castillo M.  
Compradora  
Proveeduría General de Bienes y Servicios Administrativos*

*CC: Consecutivo / Expediente Administrativo*