

San José, 22 de marzo 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-002-2023 "Compra de los consumibles de laboratorio del I 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	1	KLS	NITRATO DE POTASIO		CULTIVO Y TEJIDOS
2	500	ML	SOLUCION BUFFER PH 7 500 ML		CULTIVO Y TEJIDOS
3	1	UND	AGAR-AGAR GRANULADO 500G		CULTIVO Y TEJIDOS
4	1	PAQ	BEAKER POLIPROPILENO 600 ML		CULTIVO Y TEJIDOS
5	1	PAQ	PISETAS PARA AGUA 500 ML		CULTIVO Y TEJIDOS
6	1	UND	MEDIO BASAL MURASHIGE Y SKOOG CON VITAMINAS		CULTIVO Y TEJIDOS
7	60	ML	SOLUCION DE LLENADO DE ELECTRODOS DE PH ROSS		CULTIVO Y TEJIDOS
8	5	UND	BEAKER POLYPROPYLENE 1000M		CULTIVO Y TEJIDOS
9	1	ROLLO	CINTA PARA AUTOCLAVE	CINTA CON INDICADOR DE AUTOCLAVE EFECTUADA	BIOLOGIA MOLECULAR
10	1	CJS	MICROAMP OPTICAL ADHESIVE	OPTICAL ADHESIVE COVERS RT PCR. PLACA ADHESIVA PARA TAPAR UNA PLACA UNIVERSAL DE 96 POZOS PARA HACER PCR TIEMPO REAL. COMPATIBLE CON EQUIPO BIO RAD.	BIOLOGIA MOLECULAR
11	2	PAR	FILTRO VAPORES ORGANICOS	CARTUCHO PARA VAPOR ORGANICO CLASE 1, ADAPTABLES PARA RESPIRADOR REUTILIZABLE DE MEDIA CARA TALLA M SERIE 7500 3M	BIOLOGIA MOLECULAR
12	2	UND	GELRED NUCLEIC ACID STAIN	10 000X IN WATER, CATALOGO BIOTIUM 41003	BIOLOGIA MOLECULAR

13	1	UND	SILICA GEL (1 KILO)	1 KILO. SILICA GEL GRANULAR, TAMAÑO DEL GRANO GRANULAR DE 1-3 MM CON INDICADOR.	BIOLOGIA MOLECULAR
14	4	UND	PISETAS PARA DISPENSAR LIQUIDOS 500 ML	MATRAZ DE LAVADO, FRASCO CILINDRICO DE PLASTICO O VIDRIO CON TAPA QUE CONTIENE UN TUBO FLEXIBLE QUE SE UTILIZAN PARA DIRIGIR ALGUN DISOLVENTE QUE SE ENCUENTRE EN SU INTERIOR.	BIOLOGIA MOLECULAR
15	1	KLS	CLORURO DE SODIO (SODIUM CLORIDE)	1000G. GRADO BIOLOGIA MOLECULAR, MARCA MERK O SIGMA ALDRICH, DEBIDO A QUE LOS PROTOCOLOS SE ENCUENTRAN ESTANDARIZADOS CON ESTE TIPO DE REACTIVO.	BIOLOGIA MOLECULAR
16	1000	UND	PUNTAS 10-100 UL SIN FILTRO	PUNTAS DE AJUSTE UNIVERSAL Y AUTOCLAVABLES. COMPATIBLE CON MICROPIPETAS EPPENDORF, RAININ Y CORNING LAMDA.	BIOLOGIA MOLECULAR
17	5	UND	BOVINE SERUM ALBUMIN	REFERENCIA:MARCA THERMO SCIENTIFIC CÓDIGO #B14.	BIOLOGIA MOLECULAR
18	125	UND	TUBO PARA PCR 0,2 ML (TIRA DE 8 TUBOS CADA UNA)	CANTIDAD DE TUBOS 1000 UNIDADES.	BIOLOGIA MOLECULAR
19	125	UND	TAPA PARA TUBOS DE PCR DE 0,2 ML (TIRAS DE 8 UNIDADES)	CANTIDAD EN TAPAS PLANAS PARA TUBO DE 0,2 ML 1000 UNIDADES.	BIOLOGIA MOLECULAR
20	25	UND	ITAQ UNIVERSAL PROBES SUPERMIX	MARCA BIO RAD, PRESENTACION 5X5ML. CODIGO REFERENCIA 1725134.	BIOLOGIA MOLECULAR
21	1	CJS	MEMBRANA DE NITROCELULOSA 0,2 UL	TAMAÑO DEL PORO DE 0,2UM, MARCA WHATMAN, CODIGO REFERENCIA 7182004. CAJA DE 100 UND.	BIOLOGIA MOLECULAR
22	2	UND	GRADILLA PLASTICA AUTOCLAVABLE PARA TUBOS CENTRIFUGA 50 ML	RACK DE METAL CUBIERTO DE PLASTICO RESISTENTE A DERRAMES DE SOLVENTES ORGANICOS COMO CLOROFORMO, CON CAPACIDAD PARA MAS DE 12 TUBOS FALCON DE 50ML.	BIOLOGIA MOLECULAR
23	250	UND	MICROAMP™ OPTICAL 8-TUBE STRIP WITH ATTACHED OPTICAL CAPS, 0.2 mL	TAPA PLANA, MARCA THERMO SCIENTIFIC, CATALOGO: A30588. COMPATIBLE PARA USO EN EQUIPO APPLIED BIOSYSTEMS 7500. CANTIDAD DE STRIPS 250	BIOLOGIA MOLECULAR
24	2000	UND	TUBO EPPENDORF PARA MICROCENTRIFUGA DE 1.5 ML	AUTOCLAVABLE	BIOLOGIA MOLECULAR
25	2	UND	HISOPO PARA TUBO DE ENSAYO VERTICAL		CENTRO CONTROL BIOLOGICO
26	1	UND	PIZETAS 250 ML BOTELLA PLÁSTICA CON FORMA DE L EN SALIDA DE AGUA		CENTRO CONTROL BIOLOGICO
27	2	UND	PROBETA DE VIDRIO DE 1000 ML	PROBETA DE VIDRIO GRADUADA DE 1 LITRO	CENTRO CONTROL BIOLOGICO

28	10	UND	CAJA DE ALMACENAMIENTO CUBOS CRIO	CAJAS ALMACENAMIENTO CRIOGÉNICO POLIPROPILENO DE 81 ESPACIOS PARA TUBOS DE 1,5 ML A 2 ML. PARA TUBOS DE DE 1,5 Y/O 2 ML. INDICADORES ALFANUMERICOS Y DIVISORES, 5 1/8" DE LARGO X 5 1/8 DE ANCHO X 1 7/8" DE ALTO.	CENTRO CONTROL BIOLOGICO
29	1	CJS	HOJA PARA BISTURÍ #11	CAJA 100 UND	CENTRO CONTROL BIOLOGICO
30	1	PAQ	SILICON SPONGE CLOSURES PORO DE 0.2 UM Y 28 MM AUTOCLAVABLES	PAQUETE 10 UND	CENTRO CONTROL BIOLOGICO
31	100	UND	HOJAS DE BISTURÍ #22		CENTRO CONTROL BIOLOGICO
32	4	UND	AGUJA DE DISECCION CURVA CON MANGO PLASTICO		CENTRO CONTROL BIOLOGICO
33	2	UND	SPIGOT POLIPROPILENO TAMAÑO 1-1/8 PULGADAS	FISHER SCIENTIFIC	CENTRO CONTROL BIOLOGICO
34	1	UND	HISOPO 22,8 CM		CENTRO CONTROL BIOLOGICO
35	1	UND	GRADILLA PLASTICA AUTOCLAVABLE PARA TUBOS CENTRIFUGA 50 ML		CENTRO CONTROL BIOLOGICO
36	10	UND	PERAS PARA PIPETAS	PERAS DE CAUCHO PARA PIPETAS PASTEUR	CENTRO CONTROL BIOLOGICO
37	6	UND	MANGO PARA BISTURÍ N°11		CENTRO CONTROL BIOLOGICO
38	10	UND	FRASCO DE PLASTICO GRADUADO DE POLIPROPILENO 2000 ML.	REFERENCIA MARCA ISOLAB, CATALOGO 2020-2022. COD. 026.02.902	CENTRO CONTROL BIOLOGICO
39	10	UND	SILICON SPONGE CLOSURES PORO DE 0.2 UM Y 20 MM AUTOCLAVABLES		CENTRO CONTROL BIOLOGICO
40	10	UND	SILICON SPONGE CLOSURES PORO DE 0.2 UM Y 13 MM AUTOCLAVABLES		CENTRO CONTROL BIOLOGICO
41	1	UND	FILTROS PARA PIPETEADOR ELECTRICO	FILTRO ESTÉRIL HIDROFÓBICO DE 0,2 MICRAS, PARA PIPETEADOR MARCA CAPP TEMPO DE 0.1 - 100 ml	FITOPROTECCION
42	2	UND	KIT DE EMERGENCIA PARA DERRAMES QUIMICOS DENTRO DE LABORATORIO	DEBEN INCLUIR ESTUCHE, MATERIAL ABSORVENTE Y MINICORDONES	FITOPROTECCION
43	1	UND	L-ASPARAGINE (REACTIVO). 100 GRAMOS	L-ASPARAGINA AL ≥98% (HPLC) EN POLVO. NUMERO DE CAS 70-47-3	FITOPROTECCION
44	908	GRS	BACTO AGAR	MEDIO DE CULTIVO DESHIDRATADO. CERTIFICACION ISO/DIS, 11014. CATALOGO REFERENCIA BECTON DICKINSON 214010. PARA USO ESPECIFICAMENTE EN METODOLOGIA DE	FITOPROTECCION

				DESCARGA DE ASCOSPORAS DE P. FIJIENSIS	
45	1000	GRS	AGAR SIGMA	MEDIO DE CULTIVO DESHIDRATADO (EN POLVO). NUMERO CAS 9002-18-0. PH: 5,0 - 7 a 15 g/l a 50 °C PARA USO ESPECIFICAMENTE EN LA ELABORACION DE MEDIO DE CULTIVO KOMADA (K2).	FITOPROTECCION
46	1	UND	D-GALACTOSE (REACTIVO) 500 GRAMOS	D-(+)-GALACTOSA AL ≥98% EN POLVO. NUMERO DE CAS 59-23-4	FITOPROTECCION
47	2	UND	ANTEOJO SEGURIDAD	TRANSPARENTE.	NEMATOLOGIA
48	1	CJS	PLATOS PETRI 60 X 15 MM PLASTICO		NEMATOLOGIA
49	1	UND	CRONOMETRO DE MANO	CRONOMETRO TEMPORIZADOR DIGITAL.	NEMATOLOGIA
50	3	CJS	PUNTA P/PIPETA 0-200 UL		NEMATOLOGIA
51	1	UND	ESPATULA TIPO CUCHARA	ESPATULA DE LABORATORIO 0,18OZ DE ACERO INOXIDABLE.	NEMATOLOGIA
52	3	UND	EMBUDO 75MM ESPIGA CORTA	EMBUDO DE TALLO CORTO. 75MM EN VIDRIO	NEMATOLOGIA
53	2	CJS	CUBRE OBJETOS 22 X 22 1 X 100		NEMATOLOGIA
54	200	GRS	METHYLENE BLUE DAB		NEMATOLOGIA
55	3	CJS	PORTA OBJETOS 25X75		NEMATOLOGIA
56	1	PAQ	PUNTAS PARA PIPETAS 0-1000 UL		NEMATOLOGIA
57	3	CJS	CUBRE OBJETOS DE 15MM	24X60	NEMATOLOGIA
58	3	CJS	CUBRE OBJETOS 24 X 50 MM.	CAJA 65 UND	NEMATOLOGIA
59	8	UND	ACIDO NITRICO 65% 2,5L	CALIDAD ACS, CATÁLOGO SUPELCO 100456. TOTAL 20 LTS	LAB. QUIMICO
60	20	LTS	PEROXIDO DE HIDROGENO 30%	CALIDAD ACS, ESTABILIZADO, CATÁLOGO JT2186-3	LAB. QUIMICO
61	10000	GRS	CLORURO DE POTASIO (10 KILOS)	CALIDAD ACS, CATÁLOGO SUPELCO 104936	LAB. QUIMICO
62	500	GRS	FLUORURO DE POTASIO	CALIDAD ACS, CATÁLOGO SIGMA-ALDRICH 402931. ANALISIS DE SUELOS (ALUMINIO)	LAB. QUIMICO

63	1	SACO	SODA CAUSTICA	GRADO INDUSTRIAL, EN ESCAMAS, SACO DE 25 KILOS	LAB. QUIMICO
64	5	LTS	ACIDO ACETICO	GLACIAL, CALIDAD ACS, CATÁLOGO SIGMA-ALDRICH 695092. PARA ANALISIS DE SUELOS (MEHLICH)	LAB. QUIMICO
65	2,5	LTS	ACIDO CLORHIDRICO	CALIDAD ACS, CATÁLOGO JT BAKER 953505	LAB. QUIMICO
66	10	UND	PIZETAS 1000ML BOTELLA PLASTICA, FORMA DE L EN SALIDA DE AGUA	NALGENE CATÁLOGO NAL2401-1000	LAB. QUIMICO
67	2000	UND	BOTELLAS PARA BANDEJAS BETH-1 (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
68	2	UND	ELECTRODO PARA PH ROSS-BNC	ELECTRODO PARA PH ROSS-BNC	LAB. QUIMICO
69	0,5	KLS	EDTA (500 GR)	CALIDAD ACS, CATÁLOGO SUPELCO 108452	LAB. QUIMICO
70	1	LTS	HIDROXIDO DE SODIO EN SOLUCION 1 MOL/L	ESTÁNDAR CATÁLOGO SUPELCO 109137. PARA ANALISIS DE SUELOS (ACIDEZ)	LAB. QUIMICO
71	20	UND	HOLDER VACUM OF PRESSURE FILTRATIO	REUSABLE FILTER UNIT CATÁLOGO NALGENE 300-4000. PARA ANALISIS DE SUELOS (CONDUCTIVIDAD)	LAB. QUIMICO
72	120	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
73	2	PAQ	PIZETAS DE 250 ML	PAQUETE DE 6 UNIDADES, NALGENE CATÁLOGO NAL2401-0250	LAB. QUIMICO
74	2	UND	DISPENSADOR DE VIDRIO CAPACIDAD 10 ML	1-10 ML DISPENSETTE S ORGANICO BRAND 4630141	LAB. QUIMICO
75	3	UND	DISPENSADOR 2,5 ML-25 ML	2.5-25 ML DISPENSETTE S BRAND 4600150	LAB. QUIMICO
76	1	UND	DISPENSADOR CAPACIDAD 50 ML	1-50 ML DISPENSETTE S BRAND 4600160	LAB. QUIMICO
77	10000	GRS	CLORURO DE POTASIO	PARA ANALISIS DE SUELOS (ALUMINIO)	LAB. QUIMICO
78	20	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
79	5	UND	SPIGOT POLIPROPILENO TAMAÑO 1-1/8 PULGADA	CATÁLOGO NALGENE Z360287. PARA GARRAFAS DE AGUA ULTRAPURA	LAB. QUIMICO
80	10	UND	GRADILLA PLASTICA AUTOCLAVABLE PARA TUBOS CENTRIFUGA 50 ML	CATÁLOGO FISHER FB147932	LAB. QUIMICO
81	0,5	KLG	AMONIO FLUORURO (500 GR)	CALIDAD ACS, CATÁLOGO SUPELCO 101164	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**.
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 y por los principios generales de la contratación administrativa.
- 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 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

Teléfono (506) 4002-4700 - Fax: (506) 4002-4718
Apdo.:6504-1000 - San José Costa Rica
www.corbana.co.cr



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.

- 3.5 En acatamiento a la política de CORBANA sobre la obligatoriedad de vacunación contra el COVID19 en base al Decreto Ejecutivo N°43249-5 en relación con el tema de la pandemia por COVID 19, el participante y eventual adjudicatario, podrá ingresar a las instalaciones de CORBANA, siempre y cuando cuente con el esquema completo de vacunación, el cual le será solicitado por el personal de seguridad de CORBANA.

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 **28 de marzo de 2023**, a las **16:00 horas** y podrá ser remitida mediante correo electrónico a la dirección lcastillo@corbana.co.cr.

CC: Expediente Administrativo