

---

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO REGIONAL SUROESTE**

---

RESOLUCION N°	
507	/023

Montevideo, 26 de diciembre de 2023

**VISTO:** la Compra Directa por Excepción, al amparo de la causal de excepción prevista en el numeral 19, literal D) del artículo 33 del TOCAF, para la compra de reactivos e insumos para el Laboratorio de Tecnología de la miel y productos apícolas, ubicado en la sede de UTEC en la ciudad de Paysandú;

**RESULTANDO:** I) que de acuerdo con el informe solicitante, de fecha 5 de diciembre de 2023, la solicitud se enmarca en las líneas de trabajo de la Unidad Tecnológica de Agro Alimentos, específicamente en el área de miel y productos apícolas. Dicha unidad tiene como objetivo desarrollar investigación en productos de la colmena, como caracterización, valorización y diferenciación en distintas matrices apícolas con el fin de incrementar su valor agregado;

II) que de acuerdo con esta necesidad, se solicitó cotización a las empresas ASM SA, TECNICA DEL PLATA LTDA., GRUPO QUIMICO SRL (DEXIN), ELECO SA, BIOLOGISTICA, TANIREL, BIRIDEN, TAGACA SRL y BIOTEN SRL;

**CONSIDERANDO:** I) que las ofertas recibidas fueron evaluadas desde el punto de vista técnico, económico y jurídico;

II) que el informe técnico precedente recomienda adjudicar de acuerdo al detalle que surge del Anexo I, el cual se considera parte integrante de la presente resolución;

III) asimismo, recayó informe jurídico de fecha 21 de diciembre de 2023, que considera que la adquisición pretendida encuadra dentro de la causal de contratación directa por excepción establecida en el numeral 19, literal d) del artículo 33 del TOCAF;

---

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO REGIONAL SUROESTE**

---

**V)** que, en su mérito, procede atender a las recomendaciones recogidas en los informes mencionados, autorizando la compra a las empresas seleccionadas y al detalle que surge del Anexo I;

**VI)** que se ha expedido el correspondiente informe de disponibilidad del crédito;

**ATENTO:** a lo expuesto, a lo establecido en el Texto Ordenado de Contabilidad y Administración Financiera, aprobado por Decreto N° 150/012 de 11 de mayo de 2012, a las modificaciones introducidas por la Ley N° 19.889 del 9 de julio de 2020, a lo dispuesto por Resolución del Consejo Directivo Central N° 287/19 de 14 de mayo de 2019, y demás normas concordantes aplicables;

**LA DIRECCIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO REGIONAL SUR OESTE  
– en ejercicio de atribuciones delegadas –**

**RESUELVE:**

**1º.** Adjudicar -ad referéndum de la intervención preventiva de la Contadora Delegada del Tribunal de Cuentas- la Compra Directa por Excepción, al amparo de la causal de excepción prevista en el numeral 19, literal d) del artículo 33 del TOCAF, para la adquisición de reactivos e insumos por el Laboratorio de Tecnología de la miel y productos apícolas, de acuerdo al detalle del Anexo I.

**2º.** Autorizar con los fines indicados, la erogación del **monto total de USD 5.421,68 (dólares americanos cinco mil cuatrocientos veintiuno con sesenta y ocho) y \$ 101.165,45 (pesos uruguayos ciento un mil ciento sesenta y cinco con cuarenta y cinco), impuestos incluidos**, los cuales se atenderán con cargo al Inciso 31: “Universidad Tecnológica”, Unidad Ejecutora 001: “Consejo Directivo Central”, Programa 353, Financiamiento 1.1: “Rentas Generales”.

**3º.** Notifíquese y pase a la Dirección de Servicios Corporativos a sus efectos

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO REGIONAL SUROESTE**

**ANEXO I**

Ítem	Descripción	Cantidad solicitada	UdM	Moneda	Precio total IVA incluido	Proveedor
1	Ácido p-cumárico 98.0% grado HPLC	10	G	USD	122,00	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
2	Ácido cafeico 98% grado HPLC	5000	MG	USD	167,14	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
3	Estándar de crisina CAS 480-40-0	50	MG	UYU	8152,04	ASM S.A.
4	Estándar de Miricetina CAS 529-44-2	10	MG	USD	146,40	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
5	2,2'-Azobis(2-methylpropionamide) dihydrochloride AAPH CAS 2997-92-4	25	G	USD	115,90	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
6	Fluoresceina sodica CAS 518-47-8	50	L	USD	85,40	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
7	ferricianuro de potasio CAS 13746-66-2 grado PA	100	G	USD	134,20	GRUPO QUIMICO S R L (Dexin)
8	2,2-difenil-1-picrilhidrazil, DPPH CAS 1898-66-4	5	G	USD	396,50	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
9	Ácido (±) -6- hidroxí -2,5,7,8-tetrametilcromano-2-carboxílico, Trolox CAS 53188-07-1, 97%	5	G	USD	524,60	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
10	Acido úrico 99% CAS 69-93-2	25	G	USD	146,40	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
11	Acido 2-tiobarbiturico 98% CAS 504-17-6	25,00	G	USD	85,40	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
12	Solución de peróxido de hidrógeno 30% PA CAS 7722-84-1	1	LITRO	UYU	2.574,20	ELECO S A
13	Molibdato de sodio 98%	500	G	UYU	7.165,06	ELECO S A
14	Catecol 98%	5	MG	USD	73,20	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
15	(+)-Catequina 98%	5	G	USD	158,60	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
16	Estándar de Naringenin CAS 67604-48-2	50,00	MG	UYU	6.042,66	ELECO S A
17	Estándar de PINOCEMBRINA. CAS 480-39-7	50,00	MG	USD	561,2	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
18	Estándar secundario de ACIDO 4 HIDROXIBENZOICO CAS 99-96-7	1	G	USD	176,90	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
19	Estándar de ACIDO SIRINGICO CAS 530-57-4	250	MG	UYU	6.956,44	ASM S.A.
20	Acacetin 97% grado HPLC CAS 480-44-4	25	MG	USD	378,20	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
21	Cinta para evaluacion de esterilidad en autoclavados	2	UNIDAD	UYU	1.114,47	ELECO S A
22	filtros de PVDF estériles para jeringa descartable 33mm, 0,22µm	50	UNIDAD	UYU	2.165,50	TANIREL

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO REGIONAL SUROESTE**

23	Microplaca de 96 pocillos fondo plano, estéril sin tratar.	200	UNIDAD	USD	14.647,32	ELECO S A
24	Microtubo tipo eppendorf PP Fondo Conico 2 ml DNA/RNA/PIR.FREE	500	UNIDAD	USD	13,42	BIRIDEN
25	Film sellador tipo parafilm para sellados de placas de petri rollo de dimensiones aprox 5 cm x 75 mts	2	ROLLO	UYU	2.379,00	ELECO S A
26	Tips de 100 a 1000 ul con corona	3000	UNIDAD	UYU	1.972,74	BIOLOGISTICA
27	Tips de 20 a 200 ul sin corona	4000	UNIDAD	UYU	1.976,40	BIOLOGISTICA
28	Placas de petri esteriles 55x15mm	2000	UNIDAD	UYU	4.457,88	ELECO S A
29	Placas de petri esteriles 90x15 mm	500,00	UNIDAD	UYU	2.627,88	ELECO S A
30	2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6- sulfonic acid) diammonium salt 98%	2,00	G	USD	244,00	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
31	Hexano grado HPLC	4,00	L	USD	109,80	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
32	Acetona ppa	2,50	L	USD	36,60	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
33	AMPLEXTM RED HYDROGEN PEROXIDE/PEROXIDASE ASSAY KIT	1	KIT	USD	950,38	TAGACA SRL
34	Cartuchos de extracción en fase sólida (SPE) Strata X Pro, 200mg/6mL	60	UNIDAD	USD	649,04	BIOTEN SRL
35	Beta caroteno estandar 93.6 %	250,00	MG	UYU	6.225,66	ELECO S A
36	Nitrito de sodio PA CAS 7632-00-0	100	G	USD	36,60	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
37	AlCl3 Número de CAS: 7446-70-0	500,00	G	USD	109,80	TECNICA DEL PLATA LIMITADA
38	MICROPIPETA DIGITAL 8 CANALES 20-200 ul	1,00	UNIDAD	UYU	31.110,00	ELECO S A
39	TUBOS CONICOS ESTERILES TIPO FALCON 50 ML CON TAPA A ROSCA	100	UNIDAD	UYU	841,80	TANIREL
40	TUBOS CONICOS ESTERILES TIPO FALCON DE 15 ML CON TAPA ROSCA	100	UNIDAD	UYU	756,40	TANIREL

Tabla de Adjudicaciones		
Proveedor	USD	UYU
ASM	-	15.108,48
TECNICA DEL PLATA	3.674,64	-
DEXIN	134,20	-
ELECO	-	78.344,13
BIOLOGISTICA	-	3.949,14
TANIREL	-	3.763,70
BIRIDEN	13,42	-
TAGACA	950,38	-
BIOTEN	649,04	-
<b>Totales</b>	<b>USD 5.421,68</b>	<b>\$ 101.165,45</b>



Ing. Msc. ANDRÉS MÖLLER  
Director de ITR Suroeste  
Universidad Tecnológica