



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL  
SURESTE DE VERACRUZ

SEP  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ

**DICTAMEN TECNICO – ECONOMICO Y FALLO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NÚMERO LS-104S80824-004-2015 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS” CONVOCADA POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL SURESTE DE VERACRUZ.**

En la ciudad de Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, Veracruz, siendo las 14:00 horas del día 17 de Noviembre del año Dos Mil Quince, reunidos en la sala de juntas de la Dirección de Administración y Finanzas de esta Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz, ubicada en Av. Universidad Tecnológica Lote Grande No.1 sin colonia, C.P. 96360, a fin de llevar a cabo el dictamen técnico económico de la Licitación Simplificada Número **LS-104S80824-004-2015** relativa a la “**Adquisición de Sustancias Químicas**”, encontrándose presentes las siguientes personas: **L.C. Benjamín García Cadena**; Director de Administración; **Ing. José Roberto Barrios Prieto** Jefe del Departamento de Recursos Materiales; la **C. M.C. María de Jesús Jiménez Moctezuma**; Abogada General; **L.C. Marcia Mabel Cárdenas Candellero**; Jefe del Departamento de Recursos Financieros; y el **Ing. Raymundo Rustrían Fonseca**, Director de la Carrera de Química Área Industrial y titular del área usuaria, todos servidores públicos de la Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz. -----

**VISTO**

Para dictamen técnico económico, la proposición presentada por la empresa **GRUPOCOMSURLAB SA DE CV**; de conformidad en las clausulas establecidas en las bases de la presente licitación No. **104S80824-004-2015**. -----

**RESULTANDO**

**PRIMERO:** que el objeto del presente concurso lo constituye la **Contratación de la “Adquisición de Sustancias Químicas”**.-----

**SEGUNDO:** que con fecha **04 de Noviembre del presente año**, se invitó con oficio núm. UTSV/DAF/513/11/2015 a la empresa **OCM INSTRUMENTOS Y REACTIVOS S.A. DE C.V**; UTSV/DAF/514/11/2015 se invitó a **SUMINISTROS INDUSTRIALES Y PARA LABORATORIOS SA DE CV**; UTSV/DAF/515/11/2015 se invitó a la empresa **GRUPOCOMSURLAB** y con oficio núm. UTSV/DAF/516/11/2015 se invitó a **VIDRIO TECNICO S de R.L MI**.-----

**TERCERO:** de conformidad con las bases y oficios remitidos se celebró la junta de apertura de propuestas de la licitación simplificada No. **104S80824-004-2015**, estando presentes los miembros de la comisión de licitación, así como el representante de la contraloría interna en la SEV, así mismo, en cumplimiento al artículo 58 de la ley de adquisiciones estatal, se recibió propuestas de manera formal del licitante **GRUPO COMSURLAB**; dejándose constancia en el acta de apertura con sus respectivos anexos y documentos que fueron debidamente suscritos sin oposición alguna, por todos los que en ella intervinieron, mismos que corren agregados en el expediente de la licitación, y:

www.utsv.edu.mx

UTSV-REC-F-01



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL  
SURESTE DE VERACRUZ

SEP  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ

## CONSIDERANDO

**PRIMERO:** que la Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz, está legalmente facultado en términos de los artículos 10, párrafo 3º, inciso e) y 49 fracción v de la constitución política del estado; 14 fracciones I y VIII y 25 de la ley general de educación; 5º fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado; 14 fracción XII, 18, 20 fracción V, 23 fracción III y 58 de la ley de educación para el estado de Veracruz llave, para la celebración de concursos y para la adjudicación de los pedidos o contratos respectivos. -----

**SEGUNDO:** que consta en el acta de la junta de apertura de proposiciones técnicas y económicas, que esta etapa se desarrolló en términos de los artículos 43 y 58 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, encontrándose presentes los integrantes de la comisión de licitación, así como el representante de la contraloría interna en la SEV. Se recibió la propuesta de la empresa: **"GRUPO COMSURLAB S.A. DE C.V."**, el cual envió con anticipación sus propuestas.-----

**TERCERO:** Hecho lo anterior, se informa que se recibe la propuesta técnica del único participante, mismo que procede a realizarse un estudio de mercado; toda vez que cumple con sus propuestas, cabe hacer mención que este participante no cumple al 100% con el punto núm. 9 puesto que algunos productos contenidos dentro de su catálogo no cuentan con la ficha técnica completa; la información antes descrita queda a resguardo de la comisión de Licitación.-----

Acto seguido se procede a la investigación de mercado a cuando menos tres proveedores solicitando cotización a: **"GRUPO COMSURLAB S.A. DE C.V"**, **"OCM INSTRUMENTOS Y REACTIVOS SA DE CV"** y **"VIDRIO TECNICO S de RL MI."**, dando lectura al subtotal y el monto total de sus propuesta económica con y sin incluir el I.V.A., quedando registrados sus precios en el cuadro comparativo de cotizaciones, que pasa a formar parte integral de la presente acta, en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 43 frac. VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.-----

La investigación de mercado es igualmente firmada por los servidores públicos asistentes.-----

Se precisa que la documentación que integra la investigación de mercado consiste en dos cotizaciones de las empresas **GRUPO COMSURLAB S.A. DE C.V"**, **"OCM INSTRUMENTOS Y REACTIVOS SA DE CV"** antes mencionadas; puesto que la empresa vidrio técnico hizo caso omiso a la solicitud realizada.-----

**CUARTO:** que en sujeción a la normatividad de la materia, la evaluación de la propuesta debe ser integral considerando como criterios de adjudicación no solo el precio ofrecido por el participante, sino también los servicios cumplan con las especificaciones, características, cantidades y demás condiciones requeridas en el anexo técnico de la presente licitación; en tal razón una vez

www.utsv.edu.mx

UTSV-REG-F-01



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL  
SURESTE DE VERACRUZ



satisfechas las condiciones técnicas, la adjudicación debe orientarse en consideración a la mejor oferta.-----

Por lo anteriormente expuesto y con fundamento en los artículos 10 y demás relativos de la ley orgánica del poder ejecutivo del estado; 186 fracciones III y XXXIII, 213 del Código Financiero para el Estado de Veracruz; 1, 2, 7, 9, 26 fracción II, 27 fracción III, 48 50, 51, 56, 57, 58 y demás relativos y aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y bases decima primera y vigésima de esta licitación, se emite el siguiente:-----

### FALLO

**PRIMERO:** Una vez evaluada la investigación de mercado se analizan los montos de cada partida y se **RESUELVE** adjudicar de la siguiente forma: "GRUPO COMSURLAB S.A. DE C.V." las partidas **41,50,51,53,58,59,62,67,68,70 Y 76** , Se adjudica de forma directa por un importe a contratar de \$ **10,483.27 (DIEZ MIL, CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N más I.V.A.** Mientras que a la empresa "OCM INSTRUMENTOS Y REACTIVOS SA DE CV" se le adjudican las partidas **1 a la 12; 14 a la 40; 42 a la 49; 52; 54 a la 57; 60, 61, 63, 65 y de la 71 a la 75.** Se adjudica de forma directa por un importe a contratar de \$ **32,108.82 (TREINTA Y DOS MIL, CIENTO OCHO PESOS 82/100 M.N más I.V.A.;** toda vez que cumplen satisfactoriamente con las especificaciones, características y cantidades requeridas en el anexo técnico y presentan propuestas económicas satisfactorias para el interés del convocante. Así mismo en este acto se visualiza que las partidas **13, 64, 66 y 69 NO** se cotizaron por ninguno de los convocantes, por lo que se declaran **DESIERTAS** las partidas antes mencionadas.-----

**SEGUNDO:** apercíbase a las empresas "**OCM INSTRUMENTOS Y REACTIVOS S.A. DE C.V, y , GRUPOCOMSURLAB S.A. DE C.V,** para que recurran a la firma del contrato respectivo dentro de los cinco días hábiles posteriores a la notificación del fallo de adjudicación, deberá presentarse ante la abogada general de la Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz, debiendo otorgar la fianza respectiva al 10% del monto total del contrato para el cumplimiento del mismo, a más tardar los cinco días posteriores a la firma del contrato, en caso de no cumplir con lo indicado se procederá conforme a las acciones antes referidas. Las sanciones se aplicaran en estricto apego conforme se indica en la clausulas trigésima de las bases de la presente licitación.-----

**TERCERO:** en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 8 fracción III del Código de Procedimientos Administrativos para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, se hace del conocimiento de los licitantes que el presente fallo podrá ser impugnado ante la Contraloría General, mediante el recurso de Revocación, dentro de un término de cinco días hábiles a partir del día siguiente de la notificación del presente, el cual se sustanciará en términos de lo que establecen los artículos 82 y 83 de la ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.-----

www.utsv.edu.mx

UTSV-REG-P-01



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL  
SURESTE DE VERACRUZ

SEP  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ

**CUARTO:** notifíquese por escrito a los licitantes y a la contraloría interna en la S.E.V.-----

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminada la elaboración del dictamen técnico - económico siendo las **16:30 horas** del día **17 Noviembre del 2015**, firmando al calce y al margen los que en ella intervinieron. -----

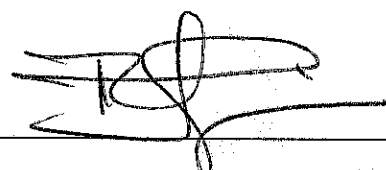
**MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE LICITACION DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL SURESTE DE VERACRUZ.**

  
L.C.P. BENJAMÍN GARCÍA CADENA;  
Director de Administración y Presidente del Subcomité.

  
ING. JOSE ROBERTO BARRIOS PRIETO;  
Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Secretario Ejecutivo del Subcomité.

  
M. C. MARÍA DE JESUS JIMENEZ  
MOCTEZUMA Abogada General y Vocal del Subcomité.

  
L.C.P. MARCIA MABEL CARDENAS  
CANDELERO  
Jefe del Departamento de Recursos Financieros y Vocal del Subcomité.

  
ING. RAYMUNDO RUSTRIAN FONSECA  
Director de la carrera de Química Área Industrial y representante del área usuaria



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL  
SURESTE DE VERACRUZ

SEP  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ

**RESUMEN**

EMPRESA	PARTIDA ADJUDICADA	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
GRUPO COMSURLAB S.A. DE C.V	41,50,51,53,58,59,62,67,68,70 Y 76	\$ 10,483.27	\$1,677.32	\$12,160.59
OCM INSTRUMENTOS Y REACTIVOS SA DE CV	1 a la 12; 14 a la 40; 42 a la 49; 52; 54 a la 57; 60, 61, 63, 65 y de la 71 a la 75.	\$ 32,108.82	\$5,137.41	\$37,246.23
<b>TOTAL</b>		<b>\$42,592.09</b>	<b>\$6,814.73</b>	<b>\$49,406.82</b>

**CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES DE LAS PROPUESTAS ECONOMICAS**

PARTIDA	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO	SUBTOTAL	PRECIO	SUBTOTAL	ADJUDICADO A:
				UNITARIO	TOTAL	UNITARIO	TOTAL	
				GRUPO COMSURLAB	OCM INSTRUMENTOS Y REACTIVO			
1	500	Gramos	Acido Tánico	2.86	1,430.00	2.55	1,275.00	OCM
2	1	Kilo	Alcohol poli vinilico	322.77	322.77	202.50	202.50	OCM
3	40	Litros	Agua desionizada	53.00	2,120.00	10.00	400.00	OCM
4	2	Litros	Glutaldehido al 10% sol. Anticeptica	0.00	0.00	97.50	195.00	OCM
5	1	Kit	Aluminio 0.00 a 1.00 mg/l aluminon	1,927.68	1,927.68	1,352.66	1,352.66	OCM
6	1	Kit	Amoniaco R. Alto 0.00 a 9.99 mg/l Nessler	1,570.72	1,570.72	694.13	694.13	OCM
7	1	Kit	Bromo 0.00 a 8.00 mg/l DPD	656.40	656.40	338.24	338.24	OCM
8	1	Kit	Cloro libre *0.00 a 2.50 mg/l DPD	656.40	656.40	338.24	338.24	OCM
9	1	Kit	Cloro total *0.00 a 3.50 mg/l DPD	656.40	656.40	338.24	338.24	OCM
10	1	Kit	Dioxido de clro 0.00 a 2.00 mg/l Clorofenol Rojo	1,537.35	1,537.35	1,041.20	1,041.20	OCM
11	1	Kit	Cromo VI R. Alto 0 a 1000 µg/l Difenilcarbohidracida	712.26	712.26	382.82	382.82	OCM
12	1	Kit	DQO R. Medio 0 a 1500 mg/l Dicromato	1,202.70	1,202.70	725.69	725.69	OCM
13	1	Kit	Color 0 a 500 PCU	0.00	0.00	0.00	0.00	

www.utsv.edu.mx

UTSV-REC-F-01



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL  
SURESTE DE VERACRUZ

SEP  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ

			cloroplatinato					
14	1	Kit	Cobre R. alto 0.00 a 5.00 mg/l Bicinconinato	901.61	901.61	533.91	533.91	OCM
15	1	Kit	Cianuro 0.000 a 0.200 mg/l Piridina- Pirazolona	1,559.66	1,559.66	1,059.00	1,059.00	OCM
16	1	Kit	Acido Cianúrico 0 a 80 mg/l Turbidimetrico	968.54	968.54	587.32	587.32	OCM
17	1	Kit	Fluoruro 0.00 a 2.00 mg/l Spadns	767.75	767.75	427.10	427.10	OCM
18	1	Kit	Dureza Ca 0.00 a 2.70 mg/l Calmagita	1,046.72	1,046.72	649.70	649.70	OCM
19	1	Kit	Dureza Mg 0.00 a 2.00 mg/l EDTA	1,046.72	1,046.72	649.70	649.70	OCM
20	1	Kit	Hidracina 0 a 400 µg/l p- Dimetilaminobenzalde hido	533.77	533.77	240.40	240.40	OCM
21	1	Kit	Yodo 0.0 a 12.5 mg/l DPD	656.40	656.40	338.24	338.24	OCM
22	1	Kit	Hierro R. Alto 0.00 a 5.00 mg/l fenantrolina	622.83	622.83	311.46	311.46	OCM
23	1	Kit	Manganeso R. Alto 0.00 a 20.0 mg/l oxidacion por periodato	1,079.90	1,079.90	676.18	676.18	OCM
24	1	Kit	Molibdeno 0.0 a 40.0 mg/L Acido Mercaptoacético	1,726.89	1,726.89	1,192.44	1,192.44	OCM
25	1	Kit	Niquel R. Alto 0.00 a 7.00 g/g Fotométrico	3,511.12	3,511.12	2,616.14	2,616.14	OCM
26	1	Kit	Nitratos 0.0 a 30.0 mg/l Reducción por Cadmio	1,436.86	1,436.86	961.01	961.01	OCM
27	1	Kit	Nitritos r. Alto 0 a 150 mg/l sulfato ferroso	845.93	845.93	489.48	489.48	OCM
28	1	Kit	Oxigeno Disuelto 0.0 a 10.0 mg/l Winkler	1,403.49	1,403.49	934.38	934.38	OCM

www.utsv.edu.mx

UTSV-RBC-F-01



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL  
SURESTE DE VERACRUZ

SEP  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ

29	1	Kit	Fosfatos R. Alto 0.0 a 30.0 mg/l Aminoácido	700.82	700.82	373.69	373.69	OCM
30	1	Kit	Fósforo 0.0 a 15.0 mg/l Aminoácido	712.26	712.26	382.82	382.82	OCM
31	1	Kit	Plata 0.000 a 1.000 mg/l PAN	3,243.59	3,243.59	2,402.67	2,402.67	OCM
32	1	Kit	Zinc 0.00 a 3.00 mg/l Zicon	1,169.33	1,169.33	747.54	747.54	OCM
33	2	Litros	Hexano 86.18% pureza	269.12	538.24	112.50	225.00	OCM
34	2	Litros	Etanol 96% Pureza	179.20	358.40	45.00	90.00	OCM
35	500	Gramos	Hidróxido de Sodio 98% pureza	0.20	100.00	0.36	180.00	OCM
36	2	Litros	Ácido clorhídico 38% Pureza	142.17	284.34	82.50	165.00	OCM
37	1	Litros	Glicerol 99% pureza	257.02	257.02	120.00	120.00	OCM
38	1	Litros	Ácido acético 99.7 pureza	197.33	197.33	75.00	75.00	OCM
39	1000	Gramo	Alcohol Polivinilico	0.33	330.00	0.20	202.50	OCM
40	20	Litros	Agua tridestilada	41.38	827.60	12.50	250.00	OCM
41	500	Gramo	Pectina	0.77	385.00	0.00	0.00	COMSURLAB
42	250	Gramos	Ácido cítrico grado alimentario	0.46	115.00	0.30	75.00	OCM
43	250	Gramos	Ácido ascórbico grado alimentario	1.30	325.00	0.99	247.50	OCM
44	1	Litros	Solución Buffer 7	96.08	96.08	77.95	77.95	OCM
45	1	Litros	solución Buffer 10	105.15	105.15	82.59	82.59	OCM
46	1	Litros	Solución Buffer 4	96.08	96.08	86.20	86.20	OCM
47	2	Litros	Ácido Sulfúrico 98 % pureza	229.07	458.14	127.50	255.00	OCM
48	1	Litros	Ácido Fosfórico 86.5% pureza	265.34	265.34	247.50	247.50	OCM
49	500	Gramos	Sulfato de potasio 99% pureza	0.63	315.00	0.35	172.50	OCM
50	500	Gramos	Sulfato de cobre pentahidratado 99% pureza	0.80	400.00	1.07	532.50	COMSURLAB
51	500	Gramo	Acido Bórico 99.5%	0.46	230.00	0.54	270.00	COMSURLAB

www.utsv.edu.mx

UTSV-REC-F-01



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL  
SURESTE DE VERACRUZ

SEP  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ

52	500	Gramos	tiosulfato de sodio 98% pureza	4.21	2,105.00	0.71	352.50	OCM
53	500	Gramos	tetraborato de sodio decahidratado 99% pureza	1.11	555.00	13.13	6,562.50	COMSURLAB
54	1	Litros	Alcohol isopropilico 99.9% pureza	176.93	176.93	90.00	90.00	OCM
55	500	Gramos	Sulfato de cobre 99% pureza	1.71	855.00	1.95	975.00	OCM
56	500	Gramos	Carbonato de sodio 99.5% pureza	0.78	390.00	0.59	292.50	OCM
57	500	Gramos	Cloruro de amonio 99.5% pureza	0.38	190.00	0.45	225.00	OCM
58	500	Gramos	Ácido sulfámico 99.5% pureza	1.72	860.00	2.25	1,125.00	COMSURLAB
59	500	Gramos	sal sódica	0.73	365.00	0.00	0.00	COMSURLAB
60	2	Litros	Acetona 99.5 % pureza	173.16	346.32	90.00	180.00	OCM
61	1	Litros	Acetona de etilo 99.9% pureza	0.00	0.00	112.50	112.50	OCM
62	1	Litros	Éter 98% pureza	722.92	722.92	0.00	0.00	COMSURLAB
63	1	Litros	Tolueno 99.5%	206.40	206.40	97.50	97.50	OCM
64	500	ml	Tetracloruro de carbono 99.9% pureza	0.00	0.00	0.00	0.00	
65	500	Gramos	Sulfato de aluminio	1.68	840.00	0.78	390.00	OCM
66	500	Gramos	Hidroxido cuprico	0.00	0.00	0.00	0.00	
67	500	Gramos	Alginato de calcio	11.64	5,820.00	0.00	0.00	COMSURLAB
68	500	Gramos	alginato de sodio	0.88	440.00	1.50	750.00	COMSURLAB
69	500	Gramos	Alginato de propilen Glicol	0.00	0.00	0.00	0.00	
70	1	Litros	Acetato de etileno 99% pureza	260.81	260.81	0.00	0.00	COMSURLAB
71	500	Gramos	Sacarosa	0.97	485.00	0.50	247.50	OCM
72	1	kit	Phosphorus tests	1,280.69	1,280.69	382.82	382.82	OCM
73	1	kit	Ammonia tests	1,515.05	1,515.05	694.13	694.13	OCM
74	1	Kit	nitrate tests	1,436.86	1,436.86	961.01	961.01	OCM

www.utsv.edu.mx

UTSV-REC-F-01





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL  
SURESTE DE VERACRUZ



75	1	Kit	potassium tests	2,362.64	2,362.64	1,699.72	1,699.72	OCM
76	1	Kit	Activated carbon (50 pcs)	444.54	444.54	0.00	0.00	COMSURLAB
<b>SUBTOTAL</b>				\$ 64,068.75		\$ 41,348.82		
<b>+ 16% I.V.A.</b>				\$ 10,251.00		\$ 6,615.81		
<b>TOTAL</b>				\$ 74,319.75		\$ 47,964.63		

NOTA: Estas firmas forma parte del Dictamen técnico – económico y fallo de la Licitación Simplificada No. **104S80824-004-2015**, relativa a la contratación de la “Adquisición de Sustancias Químicas” de fecha 17/11/2015.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL  
SURESTE DE VERACRUZ

SEP  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ

**INVESTIGACIÓN DE MERCADO DE LA LICITACIÓN NÚMERO  
LS-104S80824-004-2015  
“ADQUISICION DE SUSTANCIAS QUIMICAS”**

De conformidad con las bases y oficios remitidos se celebró la junta de apertura de propuestas de la licitación simplificada No. **104S80824-004-2015** el pasado 12 de Noviembre del año en curso, estando presentes los miembros de la comisión de licitación, así como el representante de la contraloría interna en la SEV, así mismo, de conformidad con la base vigésimo sexta y con fundamento en el artículo 58 de la Ley de Adquisiciones Estatal y toda vez que solo se presentó una sola propuesta y esta es descalificada, se procederá a realizar una investigación de mercado para determinar la conveniencia de adjudicar directamente.

Hecho lo anterior, se informa que se recibe la propuesta técnica del único participante, quedando a resguardo de la comisión de Licitación mismas que servirán para evaluar la factibilidad de realizar una adjudicación directa.

Acto seguido se procede el día 17 de Noviembre del año en curso a la investigación de mercado a cuando menos tres proveedores, de los cuales solo dos de los convocados atendió a lo solicitado, los cuales se hacen mención a continuación: **“GRUPO COMSURLAB S.A. DE C.V.”** y **“OCM INSTRUMENTOS Y REACTIVOS SA DE CV”** donde se muestra el subtotal y el monto total de sus cotizaciones de las partidas con y sin incluir el I.V.A., quedando registrados sus precios en el cuadro comparativo de cotizaciones anexo al presente.

**Una vez evaluada la investigación de mercado; se analizan los montos de cada partida y se RESUELVE adjudicar de la siguiente forma: “GRUPO COMSURLAB S.A. DE C.V.”** las partidas **41,50,51,53,58,59,62,67,68,70 Y 76**, toda vez que cumple satisfactoriamente con las especificaciones, características y cantidades requeridas Se adjudica de forma directa por un importe a contratar de \$ **10,483.27 (DIEZ MIL, CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N más I.V.A.** Mientras a la empresa **“OCM INSTRUMENTOS Y REACTIVOS SA DE CV”** se le adjudican las partidas **1 a la 12; 14 a la 40; 42 a la 49; 52; 54 a la 57; 60, 61, 63, 65 y de la 71 a la 75.** Toda vez que cumple favorablemente con las especificaciones, características y cantidades requeridas y ofrece un mejor precio, Se adjudica de forma directa por un importe a contratar de \$ **32,108.82 (TREINTA Y DOS MIL, CIENTO OCHO PESOS 82/100 M.N más I.V.A.** Así mismo se visualiza que las partidas **13, 64, 66 Y 69 NO** se cotizaron por ninguno de los proveedores por lo que se declaran **DESIERTAS.** Dichos importes serán pagados después de la firma de la **Orden de Pedido o del Contrato** respectivamente; y a la entrega de lo requerido; mediante transferencia bancaria bajo autorización del prestador del servicio y la Duración del servicio será **al 31 de diciembre del año en curso, y dichos productos tendrán caducidad mínima de un año y garantía de un año a partir de la entrega de los mismos.**

www.utsv.edu.mx

UTSV-RBC-F-01



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL  
SURESTE DE VERACRUZ

SEP  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ

PARTIDA	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL TOTAL	ADJUDICADO A:
				GRUPO COMSURLAB		OCM INSTRUMENTOS Y REACTIVO		
1	500	Gramos	Acido Tánico	2.86	1,430.00	2.55	1,275.00	OCM
2	1	Kilo	Alcohol poli vinilico	322.77	322.77	202.50	202.50	OCM
3	40	Litros	Agua desionizada	53.00	2,120.00	10.00	400.00	OCM
4	2	Litros	Glutaldehido al 10% sol. Anticeptica	0.00	0.00	97.50	195.00	OCM
5	1	Kit	Aluminio 0.00 a 1.00 mg/l aluminon	1,927.68	1,927.68	1,352.66	1,352.66	OCM
6	1	Kit	Amoniaco R. Alto 0.00 a 9.99 mg/l Nessler	1,570.72	1,570.72	694.13	694.13	OCM
7	1	Kit	Bromo 0.00 a 8.00 mg/l DPD	656.40	656.40	338.24	338.24	OCM
8	1	Kit	Cloro libre *0.00 a 2.50 mg/l DPD	656.40	656.40	338.24	338.24	OCM
9	1	Kit	Cloro total *0.00 a 3.50 mg/l DPD	656.40	656.40	338.24	338.24	OCM
10	1	Kit	Dioxido de clro 0.00 a 2.00 mg/l Clorofenol Rojo	1,537.35	1,537.35	1,041.20	1,041.20	OCM
11	1	Kit	Cromo VI R. Alto 0 a 1000 µg/l Difenilcarbohidracida	712.26	712.26	382.82	382.82	OCM
12	1	Kit	DQO R. Medio 0 a 1500 mg/l Dicromato	1,202.70	1,202.70	725.69	725.69	OCM
13	1	Kit	Color 0 a 500 PCU cloroplatino	0.00	0.00	0.00	0.00	OCM
14	1	Kit	Cobre R. alto 0.00 a 5.00 mg/l Bicinconinato	901.61	901.61	533.91	533.91	OCM
15	1	Kit	Cianuro 0.000 a 0.200 mg/l Piridina-Pirazolona	1,559.66	1,559.66	1,059.00	1,059.00	OCM
16	1	Kit	Acido Cianúrico 0 a 80 mg/l Turbidimetrico	968.54	968.54	587.32	587.32	OCM
17	1	Kit	Fluoruro 0.00 a 2.00 mg/l Spadns	767.75	767.75	427.10	427.10	OCM

www.utsv.edu.mx

UTSV-REC-F-01



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL  
SURESTE DE VERACRUZ

SEP  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ

18	1	Kit	Dureza Ca 0.00 a 2.70 mg/l Calmagita	1,046.72	1,046.72	649.70	649.70	OCM
19	1	Kit	Dureza Mg 0.00 a 2.00 mg/l EDTA	1,046.72	1,046.72	649.70	649.70	OCM
20	1	Kit	Hidracina 0 a 400 µg/l p-Dimetilaminobenzaldehid o	533.77	533.77	240.40	240.40	OCM
21	1	Kit	Yodo 0.0 a 12.5 mg/l DPD	656.40	656.40	338.24	338.24	OCM
22	1	Kit	Hierro R. Alto 0.00 a 5.00 mg/l fenantrolina	622.83	622.83	311.46	311.46	OCM
23	1	Kit	Manganeso R. Alto 0.00 a 20.0 mg/l oxidacion por periodato	1,079.90	1,079.90	676.18	676.18	OCM
24	1	Kit	Molibdeno 0.0 a 40.0 mg/L Acido Mercaptoacético	1,726.89	1,726.89	1,192.44	1,192.44	OCM
25	1	Kit	Niquel R. Alto 0.00 a 7.00 g/g/ Fotométrico	3,511.12	3,511.12	2,616.14	2,616.14	OCM
26	1	Kit	Nitratos 0.0 a 30.0 mg/l Reducción por Cadmio	1,436.86	1,436.86	961.01	961.01	OCM
27	1	Kit	Nitritos r. Alto 0 a 150 mg/l sulfato ferroso	845.93	845.93	489.48	489.48	OCM
28	1	Kit	Oxigeno Disuelto 0.0 a 10.0 mg/l Winkler	1,403.49	1,403.49	934.38	934.38	OCM
29	1	Kit	Fosfatos R. Alto 0.0 a 30.0 mg/l Aminoácido	700.82	700.82	373.69	373.69	OCM
30	1	Kit	Fósforo 0.0 a 15.0 mg/l Aminoácido	712.26	712.26	382.82	382.82	OCM
31	1	Kit	Plata 0.000 a 1.000 mg/l PAN	3,243.59	3,243.59	2,402.67	2,402.67	OCM
32	1	Kit	Zinc 0.00 a 3.00 mg/l Zicon	1,169.33	1,169.33	747.54	747.54	OCM
33	2	Litros	Hexano 86.18% pureza	269.12	538.24	112.50	225.00	OCM
34	2	Litros	Etanol 96% Pureza	179.20	358.40	45.00	90.00	OCM
35	500	Gramos	Hidróxido de Sodio 98% pureza	0.20	100.00	0.36	180.00	OCM
36	2	Litros	Acido clorhídico 38% Pureza	142.17	284.34	82.50	165.00	OCM

www.utsv.edu.mx

UTSV-RBC-F-01



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL  
SURESTE DE VERACRUZ

SEP  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DEL ESTADO DE VERACRUZ

37	1	Litros	Glicerol 99% pureza	257.02	257.02	120.00	120.00	OCM
38	1	Litros	Ácido acético 99.7 pureza	197.33	197.33	75.00	75.00	OCM
39	1000	Gramos	Alcohol Polivinilico	0.33	330.00	0.20	202.50	OCM
40	20	Litros	Agua tridestilada	41.38	827.60	12.50	250.00	OCM
41	500	Gramos	Pectina	0.77	385.00	0.00	0.00	COMSURL AB
42	250	Gramos	Ácido cítrico grado alimentario	0.46	115.00	0.30	75.00	OCM
43	250	Gramos	Ácido ascórbico grado alimentario	1.30	325.00	0.99	247.50	OCM
44	1	Litros	Solución Buffer 7	96.08	96.08	77.95	77.95	OCM
45	1	Litros	solución Buffer 10	105.15	105.15	82.59	82.59	OCM
46	1	Litros	Solución Buffer 4	96.08	96.08	86.20	86.20	OCM
47	2	Litros	Ácido Sulfúrico 98 % pureza	229.07	458.14	127.50	255.00	OCM
48	1	Litros	Ácido Fosfórico 86.5% pureza	265.34	265.34	247.50	247.50	OCM
49	500	Gramos	Sulfato de potasio 99% pureza	0.63	315.00	0.35	172.50	OCM
50	500	Gramos	Sulfato de cobre pentahidratado 99% pureza	0.80	400.00	1.07	532.50	COMSURL AB
51	500	Gramos	Acido Bórico 99.5% Pureza	0.46	230.00	0.54	270.00	COMSURL AB
52	500	Gramos	tiosulfato de sodio 98% pureza	4.21	2,105.00	0.71	352.50	OCM
53	500	Gramos	tetraborato de sodio decahidratado 99% pureza	1.11	555.00	13.13	6,562.50	COMSURL AB
54	1	Litros	Alcohol isopropilico 99.9% pureza	176.93	176.93	90.00	90.00	OCM
55	500	Gramos	Sulfato de cobre 99% pureza	1.71	855.00	1.95	975.00	OCM
56	500	Gramos	Carbonato de sodio 99.5% pureza	0.78	390.00	0.59	292.50	OCM
57	500	Gramos	Cloruro de amonio 99.5% pureza	0.38	190.00	0.45	225.00	OCM
58	500	Gramos	Acido sulfámico 99.5%	1.72	860.00	2.25	1,125.00	COMSURL

www.utsv.edu.mx

UTSV-RBC-F-01



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL SURESTE DE VERACRUZ

SEP  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



SEV  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ

		s	pureza					AB
59	500	Gramos	sal sódica	0.73	365.00	0.00	0.00	COMSURL AB
60	2	Litros	Acetona 99.5 % pureza	173.16	346.32	90.00	180.00	OCM
61	1	Litros	Acetona de etilo 99.9% pureza	0.00	0.00	112.50	112.50	OCM
62	1	Litros	Eter 98% pureza	722.92	722.92	0.00	0.00	COMSURL AB
63	1	Litros	Tolueno 99.5%	206.40	206.40	97.50	97.50	OCM
64	500	ml	Tetracloruro de carbono 99.9% pureza	0.00	0.00	0.00	0.00	
65	500	Gramo	Sulfato de aluminio	1.68	840.00	0.78	390.00	OCM
66	500	Gramo	Hidroxido cuprico	0.00	0.00	0.00	0.00	
67	500	Gramo	Alginato de calcio	11.64	5,820.00	0.00	0.00	COMSURL AB
68	500	Gramo	alginato de sodio	0.88	440.00	1.50	750.00	COMSURL AB
69	500	Gramos	Alginato de propilen Glicol	0.00	0.00	0.00	0.00	
70	1	Litros	Acetato de etileno 99% pureza	260.81	260.81	0.00	0.00	COMSURL AB
71	500	Gramos	Sacarosa	0.97	485.00	0.50	247.50	OCM
72	1	kit	Phosphorus tests	1,280.69	1,280.69	382.82	382.82	OCM
73	1	kit	Ammonia tests	1,515.05	1,515.05	694.13	694.13	OCM
74	1	Kit	nitrate tests	1,436.86	1,436.86	961.01	961.01	OCM
75	1	Kit	potassium tests	2,362.64	2,362.64	1,699.72	1,699.72	OCM
76	1	Kit	Activated carbon (50 pcs)	444.54	444.54	0.00		COMSURL AB

**SUBTOTAL**

**+ 16% I.V.A.**

**TOTAL**

\$64,068.75	\$41,348.82
\$10,251.00	\$6,615.81
\$74,319.75	\$47,964.63

www.utsv.edu.mx

UTSV-REC-P-01