



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN 18/19
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ
“COMPRA DE EQUIPO, REACTIVOS Y MATERIAL PARA LABORATORIO
BIOTECNOLOGÍA”
DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO

En la ciudad de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco a **24 de septiembre del 2019**, suscriben los representantes de la Unidad Centralizada de Compras, un representante del área requirente, así como un integrante del Comité de Adquisiciones, Dictamen Técnico-Económico de la licitación pública nacional LPN 18/19 sin concurrencia del comité “COMPRA DE EQUIPO, REACTIVOS Y MATERIAL PARA LABORATORIO BIOTECNOLOGÍA”.

ANTECEDENTES:

1 La Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara, publicó la convocatoria de la licitación citada en la parte introductiva de la presente, el día **30 de agosto de 2019**, en la página del Organismo, cumpliéndose con los requisitos a que se refieren el artículo 60, 72 apartado 1, fracción I y demás aplicables de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones, Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus municipios, así como en los numerales 96, 97, 98 y demás aplicables del Reglamento de la Ley antes citada, exhibiéndola además en el tablero oficial de información del comité de adquisiciones.

2. Con fecha **30 de abril del 2019**, dentro de la 2° Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones de este Organismo, se designó por unanimidad del Comité de Adquisiciones que sea el Órgano de Control Interno su representante ante la Unidad Centralizada de Compras, con fundamento en el Artículo 72 fracción V, inciso c) de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

3.- Con fecha **05 de septiembre del 2019**, se reunieron los miembros integrantes del Comité de la Unidad Centralizada de Compras de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara, con el fin de llevar a cabo la Junta Aclaratoria del presente proceso, en dicho acto solo se levantó constancia ya que no se presentaron preguntas, sin embargo se presentó un licitante a dicho acto de fecha **09 de septiembre del 2019**, levantándose la correspondiente acta para constancia, firmándola los que en ella intervinieron, (anexa en el expediente).

4.- Con fecha **13 de septiembre del 2019**, se reunieron los miembros integrantes del Comité de la Unidad Centralizada de Compras de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara, con el fin de llevar a cabo el acto de la recepción y apertura de propuestas técnicas y económicas de los licitantes, constatando que se presentaron (4) cuatro licitantes, mismos que reunieron la documentación solicitada en el punto 9 de las bases “DOCUMENTOS QUE DEBE CONTENER EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA”, que rigen el presente proceso licitatorio, como se muestra en el cuadro siguiente:

[Handwritten signatures in blue ink]





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN 18/19
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ
"COMPRA DE EQUIPO, REACTIVOS Y MATERIAL PARA LABORATORIO
BIOTECNOLOGÍA"
DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA					
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN 18/2019 SIN CONCURRENCIA "COMPRA DE EQUIPO, REACTIVOS Y MATERIAL PARA LABORATORIO BIOTECNOLOGÍA".				FECHA: 13/09/10	
DOCUMENTACIÓN QUE CONTENDRÁ LA OFERTA A PRESENTAR EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA			RAZON SOCIAL DEL PROVEEDOR		
		RIVELAB S. A DE C.V	INVEDUC S.A DE C.V	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES S.A DE C.V	BIOADVANCE D SYSTEMS S.A DE C.V
1.	Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos <ul style="list-style-type: none"> • Comprobante de domicilio • Currículo de la empresa o persona física • Cartas de recomendación mínima de 2 clientes vigentes • Copia de licencia municipal tratándose de Proveedores Locales • Garantía 	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
a)	A nexa 2 (Propuesta Técnica), conforme a lo solicitado.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
b)	Anexo 3 (Propuesta Económica).	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
c)	Anexo 4 (Carta de Proposición).	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
d)	Anexo 5 (Acreditación) o documentos que lo acredite.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
e)	Anexo 6 (Declaración de integridad y NO COLUSIÓN de proveedores).	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
f)	Anexo 7 (Estratificación) Obligatorio para	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA

Carri. Tlajomulco a Santa Fe km 3.5 #595 col. Lomas de Tejada, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco CP 45670

Tel: 30 40 99 00
www.upzmg.edu.mx



**Innovación, Ciencia
y Tecnología**

Handwritten signature and notes in blue ink on the right margin.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN 18/19
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ
“COMPRA DE EQUIPO, REACTIVOS Y MATERIAL PARA LABORATORIO
BIOTECNOLOGÍA”
DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

“PARTICIPANTES” MYPIMES.						
g)	Anexo 8 Copia legible del documento de cumplimiento de sus obligaciones fiscales con una vigencia no mayor de 30 días contados a partir de la entrega de la propuesta, en el que se emita el sentido positivo emitido por el SAT, conforme al código fiscal de la federación y las reglas de la resolución miscelánea fiscal para el 2019.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	
h)	Anexo 9 Copia legible de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social: 1. En caso de no encontrarse en el RUPC deberá presentar la constancia de opinión en sentido positivo; 2.- Si cuenta con el RUPC deberá presentar copia vigente del mismo.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	
i)	Anexo 10 (Identificación Oficial Vigente).	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	
j)	Anexo 11 (Sólo para proveedores Nacionales, manifestación de estar al corriente de sus Obligaciones Patronales y Tributarias).	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	

5.- En el mismo acto se apertura la propuesta económica y se procedió a la revisión de los documentos solicitados en el punto 9 de las bases “DOCUMENTOS QUE DEBE CONTENER EL SOBRE DE LA PROPUESTA ECONOMICA” y se asentaron las cantidades que cotizaron cada uno del licitante los cuales fueron las siguientes:



**Innovación, Ciencia
y Tecnología**

Aracely M. Coria

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN 18/19
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ
"COMPRA DE EQUIPO, REACTIVOS Y MATERIAL PARA LABORATORIO
BIOTECNOLOGÍA"
DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO

N°	LICITANTE	MONTO DE LA SUMA DE PRECIOS UNITARIOS I.V.A. INCLUIDO
1	RIVELAB S.A DE C.V	\$85,791.74
2	INVEDUC S.A DE C.V	\$81,481.85
3	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES S.A DE C.V	\$78,232.23
4	BIO ADVANCED SYSTEMS S.A. DE C.V	\$71,871.40

6.- Con fecha **19 de septiembre del 2019**, se recibió el análisis técnico por parte del área requirente, con número de oficio INT/01/2019, signado por BIO, en el que se analizan los aspectos técnicos de las propuestas que presentaron los licitantes.

7.- Derivado del análisis técnico, y económico a las propuestas presentadas con fecha **13 de septiembre del 2019**, se desprende el siguiente:

ANÁLISIS TÉCNICO

LICITANTES PARTICIPANTES

1. RIVELAB S.A DE C.V
2. INVEDUC S.A DE C.V
3. CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES S.A DE C.V
4. BIO ADVANCED SYSTEMS S.A. DE C.V

Derivada de la revisión cualitativa SE OBSERVO LO SIGUIENTE: que los (el) siguiente con los licitantes (e):

1. RIVELAB S.A DE C.V
2. INVEDUC S.A DE C.V
3. CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES S.A DE C.V
4. BIO ADVANCED SYSTEMS S.A. DE C.V

Cumple con todo el documento solicitado en numeral 9 de las bases, por lo que adquieren el derecho a participar en la etapa económica.

CONCLUSIÓN:

Al considerar lo señalado anteriormente, se concluye que los licitantes que se enlistan a continuación **CUMPLE satisfactoriamente** en el aspecto técnico, en virtud de que



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN 18/19 SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ "COMPRA DE EQUIPO, REACTIVOS Y MATERIAL PARA LABORATORIO BIOTECNOLOGÍA" DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO

presentaron todos y cada uno de los documentos solicitados en las bases que rigen el presente proceso licitatorio y éstos son:

- 1. RIVELAB S.A DE C.V
2. INVEDUC S.A DE C.V
3. CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES S.A DE C.V
4. BIO ADVANCED SYSTEMS S.A. DE C.V

RESULTADO TÉCNICO

En la etapa técnica acreditaron los únicos licitantes que cumplieron con todos los requerimientos técnicos, en dicha etapa son RIVELAB S.A DE C.V, INVEDUC S.A DE C.V, CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES S.A DE C.V, BIO ADVANCED SYSTEMS S.A. DE C.V y con ello obtienen el derecho a continuar en el proceso de licitación, toda vez que cumple con los documentos y requisitos señalados en las bases, por los motivos expuestos con anterioridad.

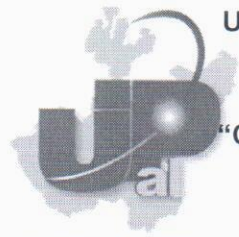
RESULTADO ECONÓMICO

De la revisión de los sobres que contienen las propuestas económicas de los licitantes, mismas que fueron evaluadas por material, equipo y reactivos, por lo que se anexan los cuadros comparativos económicos, plasmando el importe de su propuesta, se desprende lo siguiente:

CUADRO COMPARATIVO. Table with columns for Solicitante, Cargo/Depto, Requisición No., Fecha de Emisión, and a detailed comparison of providers (RIVELAB S.A. DE C.V., INVEDUC S.A. DE C.V., CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES S.A. DE C.V., BIOADVANCED SYSTEMS S.A. DE C.V.) including unit prices, totals, and conditions of payment.

El techo presupuestal autorizado es de \$17,513.70 (Diecisiete mil quinientos trece Pesos 70/100 M.N.)





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN 18/19
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ
"COMPRA DE EQUIPO, REACTIVOS Y MATERIAL PARA LABORATORIO
BIOTECNOLOGÍA"
DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

CUADRO COMPARATIVO											
SOLICITANTE:		ING. JOSÉ ADRIÁN MORA VÁZQUEZ			REQUISICIÓN No.		227-231/19				
CARGO/DEPTO:		JEFE DE OFICINA DE BIOTECNOLOGÍA			FECHA DE EMISIÓN:		19 de sep de 19				
PROVEEDOR:		RIVELAB S.A. DE C.V.		INVEDUC S.A. DE C.V.		CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES S.A. DE C.V.		BIOADVANCED SYSTEMS S.A. DE C.V.			
DIRECCIÓN:		Paseo loma del sur #7845, col. Loma dorada, Tonalá, Jal.		Av. Revolución no. 1469, col. La loma C.P. 44410 GDL., Jal.		Av. Lincoln no. 3410 pte. miras norte CP. 64320, Monterrey, Nuevo León, México.		Av. Leyes de reforma no. 1211 D col. Leyes de reforma 3ra sección, del Interoeste C.P. 09210			
TEL/FAX:		36913701 / 02 / 03		33 3617 7235 / 36189739		(81) 81580600		26085624 / 71609159			
PARTIDA	CANT	DESCRIPCIÓN		P UNITARIO	TOTAL	P UNITARIO	TOTAL	P UNITARIO	TOTAL	P UNITARIO	TOTAL
5311	6	EQUIPO DE LABORATORIO		\$20,297.00	\$27,213.00	\$25,882.95	\$35,179.41	\$20,511.69	\$28,342.72	\$14,215.18	\$14,215.18
OBSERVACIONES		SUBTOTAL			\$27,213.00		\$35,179.41		\$28,342.72		\$14,215.18
		IVA			\$4,354.08		\$5,628.71		\$4,534.84		\$2,274.43
		TOTAL			\$31,567.08		\$40,808.12		\$32,877.56		\$16,489.61
CONDICIONES DE PAGO		CONDICIONES DE PAGO		CONDICIONES DE PAGO		CONDICIONES DE PAGO		CONDICIONES DE PAGO		CONDICIONES DE PAGO	
CRÉDITO 20 DÍAS		20 DÍAS DESPUÉS DE LA FACTURA		20 DÍAS DESPUÉS DE LA FACTURA		20 DÍAS DESPUÉS DE LA FACTURA		A CRÉDITO 20 DÍAS		A CRÉDITO 20 DÍAS	
TIEMPO DE ENTREGA		TIEMPO DE ENTREGA		TIEMPO DE ENTREGA		TIEMPO DE ENTREGA		TIEMPO DE ENTREGA		TIEMPO DE ENTREGA	
60 DÍAS NATURALES		6 A 8 DÍAS, 90 A 95 DÍAS, 28 A 35 DÍAS N		NO ESPECÍFICO		NO ESPECÍFICO		90 DÍAS		90 DÍAS	
VIGENCIA DE PRECIOS		VIGENCIA DE PRECIOS		VIGENCIA DE PRECIOS		VIGENCIA DE PRECIOS		VIGENCIA DE PRECIOS		VIGENCIA DE PRECIOS	
30 DÍAS NATURALES		30 DÍAS NATURALES		30 DÍAS NATURALES		30 DÍAS NATURALES		30 DÍAS NATURALES		30 DÍAS NATURALES	
observaciones/características		observaciones/características		observaciones/características		observaciones/características		observaciones/características		observaciones/características	
										Sólo cotizó una pieza	

El techo presupuestal autorizado es de \$32,551.92 (Treinta y dos mil quinientos cincuenta y un Pesos 92/100 M.N.)

CUADRO COMPARATIVO											
SOLICITANTE:		ING. JOSÉ ADRIÁN MORA VÁZQUEZ			REQUISICIÓN No.		227-231/19				
CARGO/DEPTO:		JEFE DE OFICINA DE BIOTECNOLOGÍA			FECHA DE EMISIÓN:		19 de sep de 19				
PROVEEDOR:		RIVELAB S.A. DE C.V.		INVEDUC S.A. DE C.V.		CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES S.A. DE C.V.		BIOADVANCED SYSTEMS S.A. DE C.V.			
DIRECCIÓN:		Paseo loma del sur #7845, col. Loma dorada, Tonalá, Jal.		Av. Revolución no. 1469, col. La loma C.P. 44410 GDL., Jal.		Av. Lincoln no. 3410 pte. miras norte CP. 64320, Monterrey, Nuevo León, México.		Av. Leyes de reforma no. 1211 D col. Leyes de reforma 3ra sección, del Interoeste C.P. 09210			
TEL/FAX:		36913701 / 02 / 03		33 3617 7235 / 36189739		(81) 81580600		26085624 / 71609159			
PARTIDA	CANT	DESCRIPCIÓN		P UNITARIO	TOTAL	P UNITARIO	TOTAL	P UNITARIO	TOTAL	P UNITARIO	TOTAL
2511	12	REACTIVOS DE LABORATORIO		\$32,177.00	\$32,177.00	\$16,732.36	\$16,732.36	\$22,804.76	\$22,804.76	\$13,043.12	\$13,043.12
OBSERVACIONES		SUBTOTAL			\$32,177.00		\$16,732.36		\$22,804.76		\$13,043.12
		IVA			\$5,148.32		\$2,677.18		\$3,648.76		\$2,086.90
		TOTAL			\$37,325.32		\$19,409.54		\$26,453.52		\$15,130.02
CONDICIONES DE PAGO		CONDICIONES DE PAGO		CONDICIONES DE PAGO		CONDICIONES DE PAGO		CONDICIONES DE PAGO		CONDICIONES DE PAGO	
CRÉDITO 20 DÍAS		20 DÍAS DESPUÉS DE LA FACTURA		20 DÍAS DESPUÉS DE LA FACTURA		20 DÍAS DESPUÉS DE LA FACTURA		A CRÉDITO 20 DÍAS		A CRÉDITO 20 DÍAS	
TIEMPO DE ENTREGA		TIEMPO DE ENTREGA		TIEMPO DE ENTREGA		TIEMPO DE ENTREGA		TIEMPO DE ENTREGA		TIEMPO DE ENTREGA	
60 DÍAS NATURALES		6 A 8 DÍAS, 90 A 95 DÍAS, 28 A 35 DÍAS N		NO ESPECÍFICO		NO ESPECÍFICO		90 DÍAS		90 DÍAS	
VIGENCIA DE PRECIOS		VIGENCIA DE PRECIOS		VIGENCIA DE PRECIOS		VIGENCIA DE PRECIOS		VIGENCIA DE PRECIOS		VIGENCIA DE PRECIOS	
30 DÍAS NATURALES		30 DÍAS NATURALES		30 DÍAS NATURALES		30 DÍAS NATURALES		30 DÍAS NATURALES		30 DÍAS NATURALES	
observaciones/características		observaciones/características		observaciones/características		observaciones/características		observaciones/características		observaciones/características	
NO COTIZÓ COMPLETO		NO COTIZÓ COMPLETO		NO COTIZÓ COMPLETO		NO COTIZÓ COMPLETO		NO COTIZÓ COMPLETO		NO COTIZÓ COMPLETO	

El techo presupuestal autorizado es de \$24,590.04 (Veinticuatro mil quinientos noventa Pesos 04/100 M.N.)

Una vez analizados los aspectos técnicos y económicos, se procede a la emisión del respectivo fallo.

Página 6 de 7

Carr. Tlajomulco a Santa Fe km 3.5 #595 col. Lomas de Tejeda, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco CP 45670
 Tel: 30 40 99 00
 www.upzmg.edu.mx



Innovación, Ciencia y Tecnología

Adrián Mora



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN 18/19
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ
“COMPRA DE EQUIPO, REACTIVOS Y MATERIAL PARA LABORATORIO
BIOTECNOLOGÍA”
DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Mtro. Víctor Ravelero Vazquez	Presidente del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Politécnica ZMG	
Lic. Liliana Raya Hernández	Secretaria Ejecutiva de la Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Politécnica ZMG	
Lic. Jorge Luis Saldívar Plascencia.	Vocal Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara.	
Ing. José Adrián Mora Vázquez Requirente	Jefe de oficina de Laboratorio de Biotecnología	

Nota: Esta hoja de firmas corresponde al acta de Dictamen Técnico-Económico del Comité de la Unidad Centralizada de Compras, 24 de septiembre, relativa a la licitación pública nacional LPN 18/19 sin concurrencia del comité “COMPRA DE EQUIPO, REACTIVOS Y MATERIAL PARA LABORATORIO BIOTECNOLOGÍA”.

Carr. Tlajomulco a Santa Fe km 3.5 #595 col. Lomas de Tejeda, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco CP 45670
Tel: 30 40 99 00
www.upzmg.edu.mx

Página 7 de 7



Innovación, Ciencia
y Tecnología