

Tlalpan, Ciudad de México, a 09 de noviembre de 2023

Oficio: AT/DGSU/ 2364 /2023

LIC. EZEQUIEL MORENO PÉREZ
SUBDIRECTOR DE ADQUISICIONES
P R E S E N T E

Me refiero a su oficio **AT/DGA/DRMSG/SA/524/2023**, de fecha 09 de noviembre del año en curso, adjunto al presente el Dictamen Técnico de la Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores No. **IR/DGA/DRMSG/058/2023**, para la **“ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN”**, de los siguientes proveedores participantes:

REQUISICION DE COMPRA NO. 636.

- **“LESLY ANTONIA RODRÍGUEZ GARCÍA”**
- **“TQS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.”**
- **“FERRETERÍA PORTALES, S.A. DE CV.”**

Lo anterior para los efectos a que haya lugar.

Sin otro particular por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

C.P. SERGIO IVÁN GALINDO HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS URBANOS

SIGH/JMHR/sal*

Mariano Matamoros 283, Colonia La Joya
Alcaldía Tlalpan, C.P. 14090. Tel. 55 8957-2503.



Tlalpan, Ciudad de México, a 09 de noviembre de 2023.

DICTAMEN TÉCNICO

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/058/2023
“ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS PARA
LA CONSTRUCCIÓN”

REQUISICIÓN DE COMPRA NO. 636

1.- Participante: “FERRETERÍA PORTALES, S.A. DE CV.”

Cotiza en su propuesta técnica la Requisición de Compra No. 636 en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 y 26.

Cumple en su oferta técnica con las características mínimas solicitadas por el área usuaria y las precisiones realizadas en la Junta de Aclaración de Bases de fecha 08 de noviembre de 2023, en la Requisición de Compra No. 636 en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 y 26.

2.- Participante: “LESLY ANTONIA RODRÍGUEZ GARCÍA”

Cotiza en su propuesta técnica la Requisición de Compra No. 636 en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 y 26.

Cumple en su oferta técnica con las características mínimas solicitadas por el área usuaria y las precisiones realizadas en la Junta de Aclaración de Bases de fecha 08 de noviembre de 2023, en la Requisición de Compra No. 636 en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 y 26.

Mariano Matamoros 283, Colonia La Joya
Alcaldía Tlalpan, C.P. 14090. Tel. 55 8957-2503.

3.- Participante: "TQS DE MÉXICO, S.A. DE C.V."

Cotiza en su propuesta técnica la Requisición de Compra No. 636 en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 y 26.

Cumple en su oferta técnica con las características mínimas solicitadas por el área usuaria y las precisiones realizadas en la Junta de Aclaración de Bases de fecha 08 de noviembre de 2023, en la Requisición de Compra No. 636 en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 y 26.

ATENTAMENTE

C.P. SERGIO IVAN GALINDO HERNÁNDEZ.
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS URBANOS.

SIGH/JMHR/sal*

Mariano Matamoros 283, Colonia La Joya
Alcaldía Tlalpan, C.P. 14090. Tel. 55 8957-2503.

Tlalpan, Ciudad de México, a 09 de noviembre de 2023

No. de oficio AT/DGODU/DOOH/SO/UDCME/0142 /2023

Asunto: Dictamen Técnico de Adquisición de
Artículos Metálicos para la Construcción.

LIC. EZEQUIEL MORENO PEREZ
SUBDIRECTOR DE ADQUISICIONES
PRESENTE

En atención a su oficio AT/DGA/DRMSG/SA/523/2023, anexo el Dictamen Técnico correspondiente a la Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores IR/DGA/DRMSG/058/2023, "Adquisición de Artículos Metálicos para la Construcción". Cabe mencionar que los tres participantes cumplen con lo requerido.

Sin otro particular le envió un cordial saludo.

ATENTAMENTE



LIC. KARINA REYES GUILLEN
J.U.D. DE CONTROL DE MATERIALES Y EQUIPO



C.c.p. Arq. Yuritzi Contreras Fuentes. -Directora General de Obras y Desarrollo Urbano
Lic. Gabriela Lagunas Palacios. -Directora de Recursos Materiales y Servicios Generales
Ing. Alejandro Pérez Martínez. -Director de Obras y Operación Hidráulica.
Ing. Jorge Luis Hernández Casas. -Subdirector de operación Hidráulica

KRG/migc

NO. REQ.	PARTIDA	CONCEPTO	LESLY ANTONIA RODRIGUEZ GARCIA		TQS DE MEXICO, S.A DE C.V.		FERRETERIA PORTALES S.A. DE C.V.		OBSERVACIONES
			CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	
1		Abrazadera acero inoxidable tipo 304, guías de sujeción y uñas en acero inoxidable cal. 12 con tornillos galv. De 1/2" , hule cuadrado espesor de 1/4" de 3" x 8" de largo en un rango de 60mm a 80 mm	X		X		X		
2		Abrazadera acero inoxidable tipo 304, guías de sujeción y uñas en acero inoxidable cal. 12 con tornillos galv. De 1/2" , hule cuadrado espesor de 1/4" de 3" x 8" de largo en un rango de 60mm a 80 mm con diámetro de 80 A. 100	X		X		X		
3		Abrazadera acero inoxidable tipo 304, guías de sujeción y uñas en acero inoxidable cal. 12 con tornillos galv. de 1/2" , hule cuadrado espesor de 1/4" de 4" X 8" de largo en un rango de 100mm a 120 mm	X		X		X		
4		Abrazadera acero inoxidable tipo 304, guías de sujeción y uñas en acero inoxidable cal. 12 con tornillos galv. de 1/2" , hule cuadrado espesor de 1/4" de 4" X 8" de largo en un rango de 120mm a 150 mm A. 170mm	X		X		X		
5		Abrazadera acero inoxidable tipo 304, guías de sujeción y uñas en acero inoxidable cal. 12 con tornillos galv. de 1/2" , hule cuadrado espesor de 1/4" de 6" X 8" de largo en un rango de 170mm a 190 mm	X		X		X		
6		Junta giba de fofo de 4" x 110 mm que incluye tornillos de acero inoxidable, tuercas y gomas	X		X		X		
7		Junta giba de fofo de 4" x 125 mm que incluye tornillos de acero inoxidable, tuercas y gomas	X		X		X		
8		Junta giba de fofo de 6" x 175 mm que incluye tornillos de acero inoxidable, tuercas y gomas	X		X		X		
9		Junta giba de fofo de 12" x 355 mm que incluye tornillos de acero inoxidable, tuercas y gomas	X		X		X		
10		Válvula de seccionamiento de 2" de diámetro, tipo compuerta metal a metal, vástago fijo paso libre y continuo, sello hermético, cuerpo en hierro dúctil ASTM A536 64-45-12 . Sellos en latón grado HP59-1. Eje en acero inoxidable SS420. Tornillos en acero inoxidable. Recubrimiento epóxido, extremos bridados, según ASME 616-42, Clase ANSI 150, presión de trabajo hasta 16 kg/cm2 (250 psi)	X		X		X		
11		Válvula de seccionamiento de 3" de diámetro, tipo compuerta metal a metal, vástago fijo paso libre y continuo, sello hermético, cuerpo en hierro dúctil ASTM A536 64-45-12 . Sellos en latón grado HP59-1. Eje en acero inoxidable SS420. Tornillos en acero inoxidable. Recubrimiento epóxido, extremos bridados, según ASME 616-42, Clase ANSI 150, presión de trabajo hasta 16 kg/cm2 (250 psi)	X		X		X		
12		Válvula de seccionamiento de 4" de diámetro, tipo compuerta metal a metal, vástago fijo paso libre y continuo, sello hermético, cuerpo en hierro dúctil ASTM A536 64-45-12 . Sellos en latón grado HP59-1. Eje en acero inoxidable SS420. Tornillos en acero inoxidable. Recubrimiento epóxido, extremos bridados, según ASME 616-42, Clase ANSI 150, presión de trabajo hasta 16 kg/cm2 (250 psi)	X		X		X		

ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE OBRAS Y OPERACIÓN HIDRÁULICA
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL DE MATERIALES Y EQUIPO
INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
IR/DGA/DRMSG/058/2023



NO. REQ.	PARTIDA	CONCEPTO	LESLY ANTONIA RODRIGUEZ GARCIA		TQS DE MEXICO, S.A DE C.V.		FERRETERIA PORTALES S.A. DE C.V.		OBSERVACIONES
			CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	
13		Codo de hierro dúctil de 45 x 4" ASTM A536 grado 65-45-1, recubrimientos de cemento mortero según norma AWWA/ANSI 104/A21., recubrimiento exterior e interior de pintura bituminosa de acuerdo a la norma AWWA/ANSI C104/ A21.4 certificado nsf 61, certificados UL (Underwriters laboratories) y aprobados FM (Factory Mutual)	X		X		X		
14		Codo de hierro dúctil de 45 x 6" ASTM A536 grado 65-45-1, recubrimientos de cemento mortero según norma AWWA/ANSI 104/A21., recubrimiento exterior e interior de pintura bituminosa de acuerdo a la norma AWWA/ANSI C104/ A21.4 certificado nsf 61, certificados UL (Underwriters laboratories) y aprobados FM (Factory Mutual)	X		X		X		
15		Codo de hierro dúctil de 90 x 6" ASTM A536 grado 65-45-1, recubrimientos de cemento mortero según norma AWWA/ANSI 104/A21., recubrimiento exterior e interior de pintura bituminosa de acuerdo a la norma AWWA/ANSI C104/ A21.4 certificado nsf 61, certificados UL (Underwriters laboratories) y aprobados FM (Factory Mutual)	X		X		X		
16		Codo de hierro dúctil de 45 x 12" ASTM A536 grado 65-45-1, recubrimientos de cemento mortero según norma AWWA/ANSI 104/A21., recubrimiento exterior e interior de pintura bituminosa de acuerdo a la norma AWWA/ANSI C104/ A21.4 certificado nsf 61, certificados UL (Underwriters laboratories) y aprobados FM (Factory Mutual)	X		X		X		
17		Codo de hierro dúctil de 90 x 12" ASTM A536 grado 65-45-1, recubrimientos de cemento mortero según norma AWWA/ANSI 104/A21., recubrimiento exterior e interior de pintura bituminosa de acuerdo a la norma AWWA/ANSI C104/ A21.4 certificado nsf 61, certificados UL (Underwriters laboratories) y aprobados FM (Factory Mutual)	X		X		X		
18		Cople universal con tornillos, tuercas y rondanas: acero ASTM A 307 Con recubrimiento Dacromet, Cuerpo y contra bridas en hierro dúctil, empaque cónico de hule EPDM para tuberías de 2" con rango de 48 a 60 mm	X		X		X		
19		Cople universal con tornillos, tuercas y rondanas: acero ASTM A 307 Con recubrimiento Dacromet, Cuerpo y contra bridas en hierro dúctil, empaque cónico de hule EPDM para tuberías de 3" con rango de 88 a 103 mm	X		X		X		
20		Cople universal con tornillos, tuercas y rondanas: acero ASTM A 307 Con recubrimiento Dacromet, Cuerpo y contra bridas en hierro dúctil, empaque cónico de hule EPDM para tuberías de 4" con rango de 96 a 116 mm	X		X		X		
21		Cople universal con tornillos, tuercas y rondanas: acero ASTM A 307 Con recubrimiento Dacromet, Cuerpo y contra bridas en hierro dúctil, empaque cónico de hule EPDM para tuberías de 4" con rango de 107 a 135 mm	X		X		X		
22		Cople universal con tornillos, tuercas y rondanas: acero ASTM A 307 Con recubrimiento Dacromet, Cuerpo y contra bridas en hierro dúctil, empaque cónico de hule EPDM para tuberías de 6" con rango de 159 a 184 mm	X		X		X		
23		Cople universal con tornillos, tuercas y rondanas: acero ASTM A 307 Con recubrimiento Dacromet, Cuerpo y contra bridas en hierro dúctil, empaque cónico de hule EPDM para tuberías de 6" con rango de 157 a 189 mm	X		X		X		

ALCALDÍA TLALPÁN
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE OBRAS Y OPERACIÓN HIDRÁULICA
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL DE MATERIALES Y EQUIPO
INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
IR/DGA/DRMSG/058/2023

NO. REQ.	PARTIDA	CONCEPTO	LESLY ANTONIA RODRIGUEZ GARCIA		TQS DE MEXICO, S.A. DE C.V.		FERRETERIA PORTALES S.A. DE C.V.		OBSERVACIONES
			CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	
637	24	Cople universal con tornillos , tuercas y rondanas: acero ASTM A 307 Con recubrimiento Dacromet , Cuerpo y contra bridas en hierro dúcil, empaque cónico de hule EPDM para tuberías de 10" con rango de 245 a 267 mm	X		X		X		
	25	Cople universal con tornillos , tuercas y rondanas: acero ASTM A 307 Con recubrimiento Dacromet , Cuerpo y contra bridas en hierro dúcil, empaque cónico de hule EPDM para tuberías de 10" con rango de 272 a 308 mm	X		X		X		
	26	Adaptador bridado universal , tornillos, tuercas y rondanas de acero ASTM 307 con recubrimiento Dacromet, cuerpo y contra bridas de hierro dúcil ASTM A536 Grado 65-45-12 con empaque cónico de hule EPDM para tubería de 2" con rango de 48 a 60 mm	X		X		X		
	27	Adaptador bridado universal , tornillos, tuercas y rondanas de acero ASTM 307 con recubrimiento Dacromet, cuerpo y contra bridas de hierro dúcil ASTM A536 Grado 65-45-12 con empaque cónico de hule EPDM para tubería de 3" con rango de 88 a 107 mm	X		X		X		
	28	Adaptador bridado universal , tornillos, tuercas y rondanas de acero ASTM 307 con recubrimiento Dacromet, cuerpo y contra bridas de hierro dúcil ASTM A536 Grado 65-45-12 con empaque cónico de hule EPDM para tubería de 4" con rango de 96 a 116 mm	X		X		X		
	29	Adaptador bridado universal , tornillos, tuercas y rondanas de acero ASTM 307 con recubrimiento Dacromet, cuerpo y contra bridas de hierro dúcil ASTM A536 Grado 65-45-12 con empaque cónico de hule EPDM para tubería de 4" con rango de 107 a 135 mm	X		X		X		
	30	Adaptador bridado universal , tornillos, tuercas y rondanas de acero ASTM 307 con recubrimiento Dacromet, cuerpo y contra bridas de hierro dúcil ASTM A536 Grado 65-45-12 con empaque cónico de hule EPDM para tubería de 6" con rango de 159 a 184 mm	X		X		X		
	31	Adaptador bridado universal , tornillos, tuercas y rondanas de acero ASTM 307 con recubrimiento Dacromet, cuerpo y contra bridas de hierro dúcil ASTM A536 Grado 65-45-12 con empaque cónico de hule EPDM para tubería de 6" con rango de 157 a 189 mm	X		X		X		
	32	Adaptador bridado universal , tornillos, tuercas y rondanas de acero ASTM 307 con recubrimiento Dacromet, cuerpo y contra bridas de hierro dúcil ASTM A536 Grado 65-45-12 con empaque cónico de hule EPDM para tubería de 10" con rango de 245 a 267 mm	X		X		X		
	33	Adaptador bridado universal , tornillos, tuercas y rondanas de acero ASTM 307 con recubrimiento Dacromet, cuerpo y contra bridas de hierro dúcil ASTM A536 Grado 65-45-12 con empaque cónico de hule EPDM para tubería de 10" con rango de 272 a 308 mm	X		X		X		
34		Adaptador Bridado para tubería de 4" PEAD, cuerpo y contra bridas: hierro dúcil ASTM 536 GRADO 65-45-12, anillo restrictor de bronce ASTM B 584 INS C 864 , Pintura epóxica aplicada por fusión	X		X		X		

ALCALDÍA TLALPAN
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE OBRAS Y OPERACIÓN HIDRÁULICA
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL DE MATERIALES Y EQUIPO
INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
IR/DGA/DRMSG/058/2023



NO. REQ.	PARTIDA	CONCEPTO	LESLY ANTONIA RODRIGUEZ GARCIA		TQS DE MEXICO, S.A DE C.V.		FERRETERIA PORTALES S.A. DE C.V.		OBSERVACIONES
			CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	
35		Adaptador Bridado para tubería de 6" PEAD, cuerpo y contra bridas: hierro dúctil ASTM A536 GRADO 85-45-12, anillo restrictor de bronce ASTM B 584 INS C 864, Pintura epoxica aplicada por fusión	X		X		X		
36		Acoplamiento mecánico para unir tuberías de HDPE de extremo plano tecnología instalación ready, carcasa de hierro dúctil A536 grado 85-45-12 para tubería de 4" (Estilo 905) Cumple o excede la presión nominal especificada para tuberías de HDPE o PE-RT para tuberías de HDPE conforme a ASTM D3035 Y ASTM F714 o ISO 4427-2 (SDR 7 26) Cumple con aprobaciones para productos de agua potable ANSISF 61 Y ANSISF 372	X		X		X		
37		Acoplamiento mecánico para unir tuberías de HDPE de extremo plano y el otro extremo bridado de tecnología lista para instalar, carcasa de hierro dúctil A536 grado 85-45-12 para tuberías de diámetro de 6" (Estilo 905) Cumple o excede la presión nominal especificada para tuberías de HDPE o PE-RT para tuberías de HDPE conforme a ASTM D3035 Y ASTM F714 o ISO 4427-2 (SDR 7 26) Cumple con aprobaciones para LPCB de acuerdo a ISO 9001: 2008	X		X		X		
38		Acoplamiento mecánico para unir tuberías de HDPE de extremo plano y el otro extremo bridado de tecnología lista para instalar, carcasa de hierro dúctil A536 grado 85-45-12 para tuberías de diámetro de 3" (Estilo 904) Cumple o excede la presión nominal especificada para tuberías de HDPE o PE-RT para tuberías de HDPE conforme a ASTM D3035 Y ASTM F714 o ISO 4427-2 (SDR 7 26) Cumple con aprobaciones para LPCB de acuerdo a ISO 9001: 2008	X		X		X		
39		Acoplamiento mecánico para unir tuberías de HDPE de extremo plano y el otro extremo bridado de tecnología lista para instalar, carcasa de hierro dúctil A536 grado 85-45-12 para tuberías de diámetro de 4" (Estilo 904) Cumple o excede la presión nominal especificada para tuberías de HDPE o PE-RT para tuberías de HDPE conforme a ASTM D3035 Y ASTM F714 o ISO 4427-2 (SDR 7 26) Cumple con aprobaciones para LPCB de acuerdo a ISO 9001: 2008	X		X		X		
40		Acoplamiento mecánico para unir tuberías de HDPE de extremo plano y el otro extremo bridado de tecnología lista para instalar, carcasa de hierro dúctil A536 grado 85-45-12 para tuberías de diámetro de 6" (Estilo 904) Cumple o excede la presión nominal especificada para tuberías de HDPE o PE-RT para tuberías de HDPE conforme a ASTM D3035 Y ASTM F714 o ISO 4427-2 (SDR 7 26) Cumple con aprobaciones para LPCB de acuerdo a ISO 9001: 2008	X		X		X		
41		Conector de bronce con cuerda exterior cónica con espiga de 1/2"	X		X		X		
42		Conector de bronce con cuerda exterior cónica con espiga de 3/4"	X		X		X		
43		Cople de Fo. Go. de 1/2"	X		X		X		
44		Cople de Fo. Go. de 3/4"	X		X		X		

NO. REQ.	PARTIDA	CONCEPTO	LESLY ANTONIA RODRIGUEZ GARCIA		TQS DE MEXICO, S.A DE C.V.		FERRETERIA PORTALES S.A. DE C.V.		OBSERVACIONES
			CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	
	45	Espiga de bronce de 1/2" cuerda exterior cónica	X		X		X		
	46	Espiga doble de bronce de 1/2" cónica	X		X		X		
	47	Espiga doble de bronce de 3/4"	X		X		X		

ELABORÓ:
KARINA REYES GUILLEN



JUD DE CONTROL DE MATERIALES Y EQUIPO