



SADER
SECRETARÍA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

SEGALMEX
SEGURIDAD ALIMENTARIA MEXICANA

LICONSA



2019
ALBERCA CASTELLANOS 2019
EMILIANO ZAPATA

LICONSA, S.A. DE C.V.
GERENCIA METROPOLITANA SUR

**CONVOCATORIA AL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
PERSONAS**

NACIONAL ELECTRÓNICA

NÚMERO IA-020VST003-E112-2019

**RELATIVA A LA ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS PARA LA
GERENCIA METROPOLITANA SUR DE LICONSA, S.A. DE C.V.**



1.- DATOS DE LA ENTIDAD CONVOCANTE.

LICONSA, S.A. de C.V., Gerencia Metropolitana Sur en lo sucesivo **"LA CONVOCANTE"** ubicada en la calle Santa Catarina Número dos Santa Catarina, Municipio Valle de Chalco Solidaridad Edo. de México, Código Postal 56619, teléfonos 5862 2136 y 58622100 Ext 63270.

2.- MEDIO Y CARÁCTER DE LA INVITACIÓN.

En cumplimiento a lo que establece el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los artículos 26 fracción II, 26 Bis fracción II, 27, 28 fracción I, 36, 36 bis, 42 y 43 de Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en lo sucesivo **"LA LEY"**, así como las demás disposiciones legales aplicables en la materia, **"LA CONVOCANTE"**, celebrará el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica **No. IA-020VST003-E112-2019**.

La presente **Invitación** es **Electrónica** por lo que los participantes en lo sucesivo **"LOS LICITANTES"**, podrán participar enviar sus proposiciones y documentación complementaria a través del medio remoto de comunicación electrónica, conforme al **Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet**, en lo sucesivo el **"ACUERDO"**.

- 2.1 Para el presente procedimiento de Invitación no se aceptarán proposiciones enviadas a través de servicio postal o de mensajería.
- 2.2 Los recursos destinados para la adquisición corresponden al programa de gasto corriente de **"LA CONVOCANTE"** para el ejercicio fiscal 2019, se cuenta con la disponibilidad presupuestaria necesaria para la presente licitación en el ejercicio 2019, de conformidad con la requisición **número 3707** debidamente codificada y autorizada, con el oficio número **510.0108/2019**, de fecha dieciséis (16) de enero de dos mil diecinueve (2019), emitido por la Dirección General de Programación, Presupuesto y Finanzas de la Unidad de Administración y Finanzas de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural y por el oficio número **DFP/RGS/0136/2019**, de fecha dieciséis (16) de enero de dos mil diecinueve (2019), emitido por la Dirección de Finanzas y Planeación de **"LA CONVOCANTE"**.
- 2.3 Los **"LICITANTES"** que muestren interés en participar en el presente procedimiento de Invitación, deberán presentar sus proposiciones en idioma Español.
- 2.4 Este procedimiento de adquisición, se realizara conforme a lo establecido en el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones.

3.- OBJETO DE LA INVITACIÓN.

El objeto del presente procedimiento de Invitación es la adquisición y suministro de herramientas, en lo sucesivo **"LOS BIENES"**, conforme a las especificaciones, condiciones y requerimientos técnicos que se detallan en el **Anexo VI** de esta convocatoria.

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	LINTERNA TACTICA LAMPARA DE 37 LEDS, ALCANCE DE 150 M. RECARGABLE, LUZ CONTINUA HASTA 7 HR., ILUMINA 1,800,000, MANGO GIRATORIO, CON LUZ ROJA INTERMITENTE TRASERA, BATERIA RECARGABLE 4vcc 2 Ah, TIEMPO DE CARGA DE 8-10 HR., CON CARGADOR DE BATERIA, ALIMENTACION 120 V - 60Hz. 3.6 W, SALIDA 9 Vcc 300 mA, CONSUMO DE EFICIENCIA ENERGETICA: 1.2, CARGADOR DE AUTOMOVIL 12 Vcc., CON MANGO GIRATORIO Y SOPORTE QUE FUNCIONA COMO AGARRADERA REFERENCIA: LINTERNA ADIR 1800000 CANDELAS	PZ	6
2	TALADRO DE PERCUSION ROTOMARTILLO DE ½" CON PROTECTOR DE CABLE ARTICULADO, CARCASA DE ENGRANE METÁLICA Y MANDRIL ROBUSTO, CON FUNCIÓN DE REVERSIÓN Y CONMUTADOR MECÁNICO DE 2 VELOCIDADES, CON EMBRAGUE DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN EN CASO DE BLOQUEO SUBITO, CARCASA Y PUÑO ENGOMADO. CARACTERISTICAS: POTENCIA ABSORBIDA: 800 W POTENCIA UTIL: 420 W PESO: 2.5 Kg. ROSCA DE CONEXIÓN DEL HUSILLO DE TALADRAR. ½" – 13 MM (CON LLAVE) LONGITUD: 365 MM ANCHURA: 77 MM ALTURA: 220 MM PERCUSIONES POR MINUTO: 48.000 min-1 FUNCIONES: VELOCIDAD MULTIPLE, REGULACIÓN CONTINUA DEL No DE REVOLUCIONES, MARCHA DERECHA IZQUIERDA, CONTROL ELECTRONICO, AUTO LOCK, EMBRAGUE DE SEGURIDAD REFERENCIA: ROTOMARTILLO BOSCH ½" GSB 20-2 RE	PZ	31
3	REMACHADORA TIPO MANUAL DE 10" CON CUERPO FABRICADO EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, CON SISTEMA DE DOS MORDAZAS TEMPLADAS, CON CUATRO BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE 3/32", 1/8", 5/32" Y 3/16" CODIGO UPS15 URREA. REFERENCIA: REMACHADORA CODIGO UPS15 URREA.	PZ	2
4	LLAVE AJUSTABLE NEGRA (PERICO) DE 12" DE LONGITUD PROFUNDIDAD DE QUIJADA DE 1 15/16", QUIJADAS REDONDEADAS, TORNILLO SIN FIN FABRICADO EN ACERO ALEADO DE ALTA CALIDAD, ACABADO FOSFATIZADO. REFERENCIA: LLAVE AJUSTABLE NEGRA URREA CODIGO 712S	PZ	8
5	TORNILLO DE BANCO INDUSTRIAL, CON UN ANCHO DE MORDAZA DE 6", APERTURA DE MORDAZA DE 6", MATERIAL DE MORDAZA DE	PZ	1



	ACERO TEMPLADO, MATERIAL CUERPO DE HIERRO GRIS ALTA RESISTENCIA. PROVISTO CON MORDAZAS INTEGRADAS PARA LA SUJECIÓN DE PIEZAS CIRCULARES Y TUBOS O BARRAS, CON BASE QUE PERMITE GIROS A 360°		
	REFERENCIA: TORNILLO DE BANCO TORILLO HIJOS No. DE CATALOGO 87-119-002		
6	PISTOLA NEUMATICA "USO EXTRA PESADO DE 1/2" 400 PIE/LB 7000 RPM TWIN HAMMER REFERENCIA: URREA CODIGO UP731	PZ	1
7	ESMERILADORA ANGULAR DE 4 1/2" CON EMPUÑADURA DE 56 mm DE DIAMETRO, CARCASA REDONDEADA Y SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE, CONTROL ELECTRONICO DE VELOCIDAD CON ALTO TORQUE PARA APLICACIONES PESADAS COMO CORTES EN CONCRETO, INTERRUPTOR LATERAL, CARBONES CON AUTODESCONEXIÓN, RODAMIENTO BLINDADO, Y SUJECION DE HILO EN EL INDUCIDO, CON ENTRADA DE AIRE PROYECTADA PARA ENFRIAMIENTO DEL MOTOR. CARACTERISTICAS TECNICAS: AMOLADORA ANGULAR DE 4 1/2" PROFESIONAL POTENCIA ABSORBIDA NOMINAL: 720 W REVOLUCIONES NOMINALES: 9300/min. MARGEN DE AJUSTE DE REVOLUCIONES: 2800-9300 DIAMETRO DE DISCO DE AMOLAR: 115 mm ROSCA DEL HUSILLO: M14 LONGITUD DE LA ROSCA DEL HUSILLO: 22 mm MAX. PESO: 1.9 KG. PESO SIN PROTECCIÓN NI MANIJA AUXILIAR: 1.6 KG. REFERENCIA: ESMERILADORA BOSCH DE 4 1/2" GWS 7-115 ET PROFESIONAL	PZ	5
8	JUEGO DE DOS PEINES AJUSTABLES DE 1/2" PARA TARRAJA 3ª, HTPR REFERENCIA: HTPR	JG	2
9	RESORTE PARA DESTAPADOR DE DRENAJE K-25 DE 5/16" X 25 PIES CON RESORTE EN LA PUNTA. REFERENCIA: RIDGID 62245 CABLE DE LIMPIEZA DE DRENAJES DE 25 PIES	PZ	1
10	LLAVES EXAGONALES "L" METRICAS, NUEVE PIEZAS DE 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm Y 10 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 4972M	PZ	23
11	MARTILLO DE UÑA CURVA, ACABADO NIQUEL NEGRO, MANGO HICKORY AMERICANO, CON UN PESO DE CABEZA DE 20 OZ. CON LONGITUD TOTAL DE 355.6 mm, PESO TOTAL DE 779 g. REFERENCIA: MARTILLO DE UÑA CURVA URREA CODIGO 1620	PZ	2
12	MARRO DE ACERO OCTAGONAL, CON MANGO HICKORY AMERICANO, CON UN PESO DE CABEZA DE 3 Lb. , DIAMETRO DE CABEZA DE 1 3/4" , LONGITUD DE CABEZA DE 5 1/8" Y LONGITUD DE CABO DE 12" REFERENCIA: MARRO DE ACERO URREA CODIGO 1434G.	PZ	3
13	LIJADORA DE BANDA PROFESIONAL, CON CORREA DENTADA ROBUSTA Y RUEDAS DENTADAS METALICAS, RODILLOS PORTANTES DE ALUMINIO.	PZ	1



	<p>CARACTERISTICAS: LONGITUD: 440 MM ALTURA: 130 MM VELOCIDAD DE LA BANDA: 200 A 330 M/MIN ANCHO DE LA SUPERFICIE LIJADORA: 75 MM LONGITUD DE BANDA: 533 MM POTENCIA ABSORBIDA 750 W POTENCIA UTIL 410 W PESO SIN CABLE 3.4 KG PLACA LIJADORA CON CAPA DE GRAFITO PALANCA DE SUJECIÓN RÁPIDA ESTABLE PARA UN CAMBIO FÁCIL DE LA BANDA ÓPTIMO AJUSTE DE LOS RODILLOS GUIA PARA EL RODAMIENTO EXACTO DE LA BANDA SISTEMA ELECTRONICO DE CONTROL CON PRESELECCION DE NUMERO DE REVOLUCIONES EMPUÑADURA ADICIONAL EXTRAIBLE PARA LIJAR CERCA DEL BORDE CONEXIÓN PARA ASPIRACIÓN CON SACO COLECTOR Y ASPIRADOR</p> <p>REFERENCIA: LIJADORA DE BANDA BOSCH GBS 75 AE Set PROFESIONAL</p>		
14	<p>CINTA PLASTICA DE SEGURIDAD COD-12583 CLAVE BAN-PRE-1000 ROLLO DE 7.5 CM DE ANCHO X 304.8 MTS. DE LARGO APROX. C/LEYENDA PRECAUCION EN LETRAS NEGRAS</p> <p>REFERENCIA: TIRALÍNEAS URREA CODIGO TL50</p>	PZ	5
15	<p>TALADRO, ROTOMARTILLO Y ATORNILLADOR DE ½" (HERRAMIENTA SOLA)</p> <p>CARACTERISTICAS: VOLTAJE: 18 V BATERIA: M18 REDLITHIUM CARGADOR: M18 Y M12 MULTI-VOLTAJE CARGADOR LARGO: 7 1/4" PESO: 2.9 LIBRAS. LUZ: DE LED PAR MAXIMO: 500 IN-LBS GARANTIA DE BATERIA: 2 AÑOS TIEMPO DE CARGA: 30 MINUTOS TIPO DE PORTABROCAS: 1/2" METAL SINGLE SLEEVE- TRINQUETE DE BLOQUEO VELOCIDAD: 0-400/0-1, 800 RPM. DISEÑO: ROBUSTO, COMBINADO CON IMANES DE TIERRAS RARAS PARA UNA VIDA MAS LARGA ALL METAL GEAR CASE YCHUCK.: PROPORCIONAR EL MAXIMO IMPACTO Y LA DURABILIDAD DE CHOQUE REDLINK INTELLIGENCE: PROTECCION CONTRA SOBRECARGA AVANZADA, PROTEGE LA HERRAMIENTA CONTRA SITUACIONES DE ABUSO PROPORCIONANDOLE MAXIMA DURACIÓN.</p> <p>REFERENCIA: MILWAUKEE 2606-22CT</p>	PZ	4
16	<p>FLEXOMETRO GRIPPER CONTRA IMPACTO GRADUACIÓN METRICA, CON CARCASA ANTI-IMPACTO, CINTA IMPRESA POR AMBOS LADOS, CON DOBLE CAPA DE NYLON, Y CLIP DE PALANCA PARA MEJOR SUJECIÓN. CON UN LARGO DE 5 MT. ANCHO DE ¾", CON EXTENCION MAXIMA DE 1.9 MT.</p> <p>REFERENCIA: FLEXOMETRO TRUPER CODIGO 15388, CODIGO FH-5ME</p>	PZ	19



17	<p>SIERRA CALADORA PROFESIONAL CON MOTOR DE ALTO DESEMPEÑO CON SISTEMA SDS DE CAMBIO DE SEGUETAS, PLACA BASE DE ACERO ANTI-TORCIÓN, CON DOS CAPAS DE ACERO PARA MAYOR DURABILIDAD Y CORTES ESTABLES, SISTEMA DE LIMPIEZA CON SOPLADOR DE AIRE Y SELECTOR DE VELOCIDAD</p> <p>CARACTERISTICAS TECNICAS: POTENCIA : 650 W CURSOS SIN CARGA: 500-3100 min-1 ALTUIRA DEL CURSO: 26 mm CAPACIDAD DE CORTE: MADERA 90mm, ALUMINIO 20 mm, ACERO 10 mm. PESO: 2.3 KG</p> <p>REFERENCIA: SIERRA CALADORA BOSCH GST 150 BCE</p>	PZ	1
18	<p>MULTIMETRO DIGITAL DE GANCHO RMS USO GENERAL AMPERAJE CA 1000A, CD 1000A, VOLS CA 600V, CD 600V, RESISTENCIA OHMS máx. 400 OHMS. APERTURA DE GANCHO DE 32 mm. DIMENSIONES DE 34X85X208 mm.380 grs.</p> <p>REFERENCIA: MULTIMETRO URREA CODIGO UD334</p>	PZ	6
19	<p>LLAVE AJUSTABLE CROMADA (PERICO) CON UNA LONGITUD DE 6", APERTURA MAXIMA DE 15/16", Y UNA PROFUNDIDAD DE QUIJADA DE 3/4"</p> <p>REFERENCIA: URREA CODIGO 706</p>	PZ	5
20	<p>CORTA-PERNOS FORJADO DE 30" CON CAPACIDAD DE CORTE PARA SERVICIO PESADO, CON FILOS DE CORTE ENDURECIDOS, TRATAMIENTO TERMICO, CON QUIJADAS AJUSTABLES FORJADAS DE ACERO CROMO-MOLIBDENO, DUREZA DE 57 A 59 HRc, MANGOS DE ACERO FORJADO, CON DISEÑO ESTRUCTURAL</p> <p>REFERENCIA: CORTAPERNOS COP30 DE 30" , URREA</p>	PZ	1
21	<p>PRENSA DE CADENA PARA BANCO, PARA USO PESADO, CON MANGO DE LA MANIVELA ANCLADO A LA BASE, BASE FUERTE DE HIERRO FUNDIDO CON DOBLADORA PARA TUBERIA, CON APOYO PRACTICO, CON CAPACIDAD DE 1/4" A 6", PARA TIPO DE TUBERIA METALICA, CON PESO DE 11 Kg.</p> <p>REFERENCIA: PRENSA DE CADENA RIDGID BC610</p>	PZ	1
22	<p>PINZAS PUNTAS LARGAS CORTE LATERAL ALTA PALANCA USO INDUSTRIAL, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 8 9/32", ANCHO DE QUIJADA DE 3/4" Y LARGO DE QUIJADA DE 1 29/32"</p> <p>REFERENCIA: PINZAS PUNTAS LARGAS URREA CODIGO 2292G</p>	PZ	9
23	<p>CINCEL CORTA FRIO, CON UNA MEDIDA DE PUNTA DE 7/8", MEDIDA DE CUERPO DE 3/4" Y LONGITUD DE 12"</p> <p>REFERENCIA: CINCEL CORTA FRIO URREA CODIGO 86A-3/4"X12"</p>	PZ	5
24	<p>CINCEL CORTA FRIO, MEDIDA DE PUNTA 1", MEDIDA DE CUERPO 1", Y LONGITUD DE 12"</p> <p>REFERENCIA: URREA CODIGO 86ª-1x12</p>	PZ	8
25	<p>LLAVE STILLSON DE 14" DE LONGITUD, TAMANO MAXIMO DE TUBO DE 2", 1600 Gr. DE PESO, DE HIERRO MALEABLE USO PESADO CON CUERPO FABRICADO EN UNA PIEZA , QUIJADAS CON RESORTE PARA UN MEJOR AGARRE Y LIBERACION RAPIDA, MORDAZAS REEMPLAZABLES FABRICADAS EN ACERO ALEADO, RODILLO MOLETEADO (TUERCA) CON ACABADO RUGOSO</p>	PZ	4



	REFERENCIA: LLAVE STILLSON URREA CODIGO 814HD		
26	MARRO DE ACERO OCTAGONAL CON MANGO DE 16" HICKORY AMERICANO CON UN PESO DE CABEZA DE 4 Lbs, DIAMETRO DE CABEZA DE 2 1/16", LONGITUD DE CABEZA 5 5/8" Y LONGITUD DE CABO DE 16", REFERENCIA: MARRO URREA CODIGO 1435EG	PZ	3
27	PINZAS DE PRESION USO INDUSTRIAL, QUIJADA RECTA, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 10", UN ANCHO DE QUIJADA DE 5/8", Y UN AJUSTE DE QUIJADA DE 1 1/2" REFERENCIA: PINZAS DE PRESION URREA CODIGO 293R	PZ	11
28	PINZAS PARA MECANICO USO INDUSTRIAL, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 10", ANCHO DE QUIJADA DE 1 7/16" Y LARGO DE QUIJADA DE 2 11/32" REFERENCIA: PINZAS PARA MECANICO URREA CODIGO 280	PZ	9
29	PISTOLA CALAFATEADORA TIPO ESQUELETO, REFORZADA, CON DOBLE VARILLA (EMPUJE Y MEDICIÓN) CON MUELA ROBUSTA DE ÁCERO PARA ASEGURAR EL TRINQUETE REFERENCIA: TRUPER MOD. PICA-X	PZ	10
30	VARILLA DE USO INDUSTRIAL ESPECIAL PARA DESASOLVE DE UN METRO DE LONGITUD, ACERADA Y FLEXIBLE PARA USO RUDO.	PZ	20
31	SACABOCADOS DE PUENTE 5/16"	PZ	1
32	SACABOCADOS DE PUENTE 3/8"	PZ	1
33	CORTADOR DE TUBO DE COBRE DE 1/4" A 1 3/8", CON CUCHILLAS DE ACERO DE ALTA DURACIÓN, CUERPO FABRICADO EN ZAMAC, REMOVEDOR RETRACTIL DE REBABAS, CUCHILLA ADICIONAL INCLUIDA EN LA PERILLA, CON CAPACIDAD DE CORTE DE 1/4" 1 3/8" LONGITUD DE 150 mm. REFERENCIA: CORTADOR DE TUBO URREA CODIGO 350P	PZ	1
34	SIERRA CIRCULAR CON 100 DIENTES DE CARBURO DE TUGSTENO DE 12" DE DIAMETRO. CON BARRENO DE 1" (25.4 mm) PESO 1.5 KG REFERENCIA: SIERRA CIRCULAR DE CARBURO DE TUGSTENO DISSTON DI516-32	PZ	2
35	ACCESORIO PARA DESTAPAR DRENAJE PUNTA DE FLECHA PARA VARILLA DESTAPACAÑOS	PZ	1
36	ACCESORIO PARA DESTAPAR DRENAJE TIRABUZON DESTAPACAÑOS DE 2 1/2" PARA VARILLA DESTAPACAÑOS	PZ	1
37	ACCESORIO PARA DESTAPAR DRENAJE TIRABUZON DESTAPACAÑOS DE 3" PARA VARILLA DESTAPACAÑOS	PZ	1
38	CADENA DE PLASTICO DE 8 MM. COLOR AMARILLO REFERENCIA: CADENA DECORATIVA DE PLASTICO AMARILLA	M	200
39	CAJA PORTA HERRAMIENTAS METALICA, DE 14 3/16" DE LARGO, ANCHO 6 5/16", Y ALTO 6 7/8" REFERENCIA: URREA CODIGO D2	PZ	4
40	CARDA CIRCULAR 8" PARA ESMERIL DE BANCO DIAMETRO DE ENTRADA 3/4"	PZ	2
41	COMPAS DE PUNTA DIVISOR CON UN ANCHO DE 8", PARA TRAZOS EN PIEZAS ENTINTADAS, CON DISPOSITIVO MOLETEADO PARA REALIZAR GIROS DE 3600 A UNA SOLA MANO, CON PUNTAS CON	PZ	1



	TRATAMIENTO TERMICO. REFERENCIA: COMPAS DE PUNTA URREA CODIGO 80018DV		
42	CONO DE SEGURIDAD CON REFLEJANTE, PARA DELIMITAR ÁREAS O LUGARES PELIGROSOS, FABRICADO EN PVC. COLOR NARANJA ALTA VISIBILIDAD CON REFLEJANTE DE 91 CM. DE ALTO. REFERENCIA: CONO DE SEGURIDAD JYRSA	PZ	21
43	COPA PARA DESBASTE Y PULIDO DE PIEDRA, CONCRETO, MARMOL Y GRANITO, DE CARBURO DE SILICIO, DE 5" DE DIAMETRO, 2" DE GROSOR, CON UNA VELOCIDAD MAXIMA DE 7258 rpm, ACABADO MEDIO GRANO 36, CON ENTRADA DE 5/8". REFERENCIA: COPA PARA DESBASTE DE PIEDRA DE 5" TRUPER CODIGO 13787 CLAVE C-356-PI	PZ	1
44	CORTADOR DE CIRCULOS DE USO RUDO CAP.1" (25 mm) A 16" (400 mm) STHT05878LA REFERENCIA: STANLEY STHT05878LA	PZ	4
45	CORTADOR DE RAICES TIPO SIERRA DE 3" DE DIAMETRO EXTERNO, EN ACERO ESPECIALMENTE ENDURECIDO CON SIERRA DENTADA A LO LARGO DE AMBOS BORDES	PZ	1
46	JUEGO DE DOS PEINES AJUSTABLES PARA TARRAJA 3A HTPR DE 1 1/2" NPT AJUSTABLES REFERENCIA: HTPR	JG	1
47	JUEGO DE DOS PEINES AJUSTABLES PARA TARRAJA 3A HTPR DE 1" NPT AJUSTABLES REFERENCIA: HTPR	JG	2
48	JUEGO DE DOS PEINES AJUSTABLES PARA TARRAJA 3A HTPR DE 2" NPT AJUSTABLES REFERENCIA: HTPR	JG	1
49	JUEGO DE DOS PEINES AJUSTABLES PARA TARRAJA 3A HTPR DE 3/4" NPT AJUSTABLES REFERENCIA: HTPR	JG	3
50	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 1/2" REFERENCIA: URREA CODIGO 5416	PZ	6
51	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 7/16" REFERENCIA: URREA CODIGO 5414	PZ	4
52	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 1" REFERENCIA: URREA CODIGO 5432	PZ	1
53	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 11/16" REFERENCIA: URREA CODIGO 5422	PZ	5
54	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 13 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 5413M	PZ	1
55	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 13/16" REFERENCIA: URREA CODIGO 5426	PZ	1
56	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 14 mm REFERENCIA:URREA CODIGO 5414M	PZ	1



57	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 15 mm REFERENCIA:URREA CODIGO 5415M	PZ	1
58	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 15/16" REFERENCIA: URREA CODIGO 5430	PZ	2
59	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 16 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 5416M	PZ	1
60	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 17 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 5417M	PZ	1
61	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 18 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 5418M	PZ	1
62	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 19 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 5419M	PZ	1
63	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 20 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 5420M	PZ	1
64	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 21 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 5416M	PZ	1
65	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 22 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 5416M	PZ	1
66	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 3/4" REFERENCIA: URREA CODIGO 5424	PZ	6
67	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 5/8" REFERENCIA: URREA CODIGO 5420	PZ	6
68	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 7/8" REFERENCIA: URREA CODIGO 5428	PZ	1
69	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 9/16" REFERENCIA: URREA CODIGO 5418	PZ	6
70	DADO DE IMPACTO EN PULGADAS 6 PUNTAS DE 1 1/8" Y CUADRO DE 1/2" REFERENCIA: CODIGO 7436H URREA	PZ	1
71	DADO DE IMPACTO EN PULGADAS 6 PUNTAS DE 15/16" Y CUADRO DE 1/2" REFERENCIA: CODIGO 7430H URREA	PZ	1
72	DESTORNILLADOR AMBAR,PUNTA PHILLIPS BARRA REDONDA, CON PUNTA No.2, LONGITUD EXPUESTA DE 4 1/4", Y UNA LONGITUD TOTAL DE 8 1/4" REFERENCIA: URREA CODIGO 9684	PZ	13
73	DESTORNILLADOR AMBAR,PUNTA PHILLIPS BARRA REDONDA, CON PUNTA No.3, LONGITUD EXPUESTA DE 6", Y UNA LONGITUD TOTAL DE 9 15/16" REFERENCIA: URREA CODIGO 9686	PZ	8
74	DESTORNILLADOR AMBAR,PUNTA PLANA BARRA REDONDA, CON PUNTA DE 1/4", LONGITUD EXPUESTA DE 4", Y UNA LONGITUD TOTAL DE 10"	PZ	13



	REFERENCIA: URREA CODIGO 9804		
75	DESTORNILLADOR AMBAR, PUNTA PLANA BARRA REDONDA, CON PUNTA DE 1/4", LONGITUD EXPUESTA DE 6", Y UNA LONGITUD TOTAL DE 10"	PZ	12
	REFERENCIA: URREA CODIGO 9816		
76	DISCO DE DIAMANTE COLOR AMARILLO, PARA USO EN RECINTO VOLCANICO, CANTERA Y BLOQUE ABRASIVO. DIAMETRO DE: 4 1/2" (115 mm) GROSOR DE: 0.08" (2 mm) BARRENO DE: 7/8" (22.2 mm) ALTURA DEL SEGMENTO: 7 mm NUMERO DE SEGMENTOS: 9 REVOLUCIONES POR MINUTO: 13,200	PZ	2
	REFERENCIA: AUSTRO MEX EASY-CUT 2515		
77	DISCO DE DIAMANTE COLOR AMARILLO, PARA USO EN RECINTO VOLCANICO, CANTERA Y BLOQUE ABRASIVO. DIAMETRO DE: 7" (178 mm) GROSOR DE: 0.09" (2.2 mm) BARRENO DE: 7/8" (22.2 mm) ALTURA DEL SEGMENTO: 7 mm NUMERO DE SEGMENTOS: 14 REVOLUCIONES POR MINUTO: 8,500	PZ	2
	REFERENCIA: AUSTRO MEX EASY-CUT 2517		
78	ENGRAPADORA TIPO PISTOLA DE USO RUDO, PARA GRAPAS DE 11.25 mm DE CORONA, CON PERILLA DE AJUSTE DE TENSIÓN, Y SEGURO DE GATILLO PARA ALMACENAMIENTO.	PZ	1
	REFERENCIA. ENGRAPADORA TRUPER CODIGO 17963 CLAVE ET-21		
79	ESMERILADORA ANGULAR DE 7" CON POTENCIA ABSORBIDA 2600W, VELOCIDAD DE GIRO EN VACIO 8500 R.P.M., ROSCA DEL USILLO PORTAMUELA M 14, DIAMETRO DE DISCO 180 mm 7" CON UN PESO DE 5.8 Kg., CON INTERRUPTOR TRICONTROL PARA EVITAR, ACCIONAMIENTO INVOLUNTARIO DE LA MAQUINA, EMPUÑADURA AUXILIAR CON VIBRATION CONTROL, HASTA UN 50% MENOS VIBRACIÓN	PZ	7
	REFERENCIA: ESMERILADORA BOSCH GWS 26-180 PROFESSIONAL		
80	EXTENSION DE 10" DE LONGITUD, CUADRO DE 1/2"	PZ	7
	REFERENCIA: EXTENSION URREA CODIGO 5463		
81	EXTENSION DE 5" DE LONGITUD, CUADRO DE 1/2"	PZ	6
	REFERENCIA: EXTENSION URREA CODIGO 5461		
82	GAVETA ORGANIZADORA FABRICADA EN PLASTICO RESISTENTE DE ALTA DENSIDAD, CON ESQUINAS REFORZADAS, PORTAETIQUETAS FRONTAL, CON POSIBILIDAD DE COLOCARLES DIVISORES, APILABLES DE 17 cm DE ANCHO, 24.5 cm DE LARGO Y 11 cm DE ALTO EN COLOR ROJO.	PZ	30
83	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN ESTUCHE BIMATERIAL TORX TIPO NAVAJA, CON SIETE MEDIDAS NOMINALES, T10, T15, T20, T25, T27, T30 Y T40	PZ	5
	REFERENCIA: URREA CODIGO 4977TX		



84	LLANA LISA FABRICADA EN HOJA DE ACERO ESPECIAL CON TRATAMIENTO TERMICO, SUPERFICIE COMPLETAMENTE PLANA, Y MANGO DE MADERA TRATADA DE ALTA RESISTENCIA. LONGITUD 280 mm, ANCHO 130 mm, ALTURA 78 mm, CON ESPESOR DE HOJA DE 0.8 mm, MANGO DE MADERA Y UN PESO DE 460 g. REFERENCIA: DISSTON	PZ	1
85	LLANTA COMPLETA NEUMATICA REFORZADA DE 16" X 4" CON RIN DE TRES ASPAS PARA MAYOR RESISTENCIA AL IMPACTO, CON RIN, EJE Y BALEROS PARA CARRETILLA REFERENCIA: LLANTA NEUMATICA REFORZADA DE 16" X 4" TRUPER CODIGO 11852 CLAVE RN	PZ	3
86	LLAVE DE ESTRIAS DE MATRACA ACODADA EN PULGADAS DE 1/2" X 9/16" DE UNA LONGITUD DE 6 3/4" REFERENCIA: LLAVE DE ESTRIAS ACODADA URREA CODIGO 1183	PZ	6
87	LLAVE DE ESTRIAS DE MATRACA ACODADA EN PULGADAS DE 3/8" X 7/16" DE UNA LONGITUD DE 5 7/16" REFERENCIA: LLAVE DE ESTRIAS ACODADA URREA CODIGO 1182	PZ	6
88	LLAVE DE ESTRIAS DE MATRACA ACODADA EN PULGADAS DE 5/8" X 11/16" DE UNA LONGITUD DE 8" REFERENCIA: LLAVE DE ESTRIAS ACODADA URREA CODIGO 1184	PZ	6
89	LLAVES COMBINADA PULIDO ESPEJO DOCE PUNTAS EN PULGADAS DE 5/8" REFERENCIA: URREA CODIGO 1220	PZ	4
90	MS1315. LLAVES COMBINADA PULIDO ESPEJO DOCE PUNTAS EN PULGADAS DE 3/8" REFERENCIA: URREA CODIGO 1212	PZ	4
91	LLAVES COMBINADA PULIDO ESPEJO DOCE PUNTAS EN PULGADAS DE , 7/16", REFERENCIA: URREA CODIGO 1214	PZ	4
92	LLAVES COMBINADA PULIDO ESPEJO DOCE PUNTAS EN PULGADAS DE 3/4" REFERENCIA: URREA CODIGO 1224	PZ	4
93	LLAVES COMBINADA PULIDO ESPEJO DOCE PUNTAS EN PULGADAS DE, 9/16" REFERENCIA: URREA CODIGO 1218	PZ	4
94	LLAVES COMBINADA PULIDO ESPEJO DOCE PUNTAS EN PULGADAS, 1/2" REFERENCIA: URREA CODIGO 1216	PZ	4
95	MS1320 MANGO (MANERAL) ARTICULADO CUADRO 1/2" RUBBERGRIP, DE 17 7/8" DE LONGITUD REFERENCIA: MANGO ARTICULADO CUADRO 1/2" URREA CODIGO 5468H	PZ	2
96	MATRACA REVERSIBLE CON CUADRO DE 1/2", CON SISTEMA QUICK RELEASE DE 10 1/8" DE LONGITUD, CABEZA DE PERA DE 48 DIENTES REFERENCIA: MATRACA URREA CODIGO 5449	PZ	6



97	NIVEL DE GOTA CON EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO, CUERPO DE PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO, CON PRESION DE 0.001 PULG/PULG. (1 mm/m) – 0.001 In./In. (1 mm/m), BURBUJA DOBLE VISTA PARA REVISAR DE FRENTE LA NIVELACIÓN VERTICAL DE 24" DE LONGITUD (60 CM) REFERENCIA: NIVEL DE GOTA URREA CODIGO UNI24D	PZ	2
98	NUDO UNIVERSAL DE 2 5/8" DE LONGITUD, CUADRO DE 1/2" REFERENCIA: NUDO URREA CODIGO 5470	PZ	5
99	PISTOLA SOPLETEADORA PARA RECUBRIMIENTOS PARA USARSE CON TANQUE DE 25 Y 50 LTS. PRESION DE TRABAJO DE 50 A 90 PSI Y CUERPO CON ALEACIÓN DE ALUMINIO REFERENCIA: CODIGO 19232 CLAVE PIRE-673 TRUPER	PZ	1
100	POSTE DE SEGURIDAD CON REFLEJANTES, PARA DELIMITAR ENTRADAS, LUGARES ESPECIALES O PELIGROSOS, FABRICADO EN PVC. COLOR NARANJA ALTA VISIBILIDAD CON DOS REFLEJANTES Y ALTURA DE 1.00 M REFERENCIA: POSTE DE SEGURIDAD DE 1.00 M JYRSA	PZ	20
101	PUNTA PARA DESTORNILLADOR PHILLIPS HEXAGONO ¼" DEL No. 1 CON DIAMETRO DE PUNTA 13/64", CON LONGITUD TOTAL DE 1" REFERENCIA: PUNTA PHILLIPS HEXAGONAL DE ¼" URREA CODIGO 20004	PZ	20
102	PUNTA PARA DESTORNILLADOR PHILLIPS HEXAGONO ¼" DEL No. 2 CON DIAMETRO DE PUNTA 15/64", CON LONGITUD TOTAL DE 1" REFERENCIA: PUNTA PHILLIPS HEXAGONAL DE ¼" URREA CODIGO 20008	PZ	15
103	MS1328 PUNZON BOTADOR RECTO, CON UN ANCHO DE 1/2" Y PUNTA DE 1/4", Y UNA LONGITUD TOTAL DE 6 3/4" REFERENCIA: PUNZON BOTADOR RECTO URREA CODIGO 47-1/2X1/4	PZ	1
104	PUNZON BOTADOR RECTO, CON UN ANCHO DE 3/8" Y PUNTA DE 3/16", Y UNA LONGITUD TOTAL DE 6 1/8" REFERENCIA: PUNZON BOTADOR RECTO URREA CODIGO 47-3/8X3/16	PZ	1
105	SACABOCADOS DE PUENTE 1"	PZ	2
106	SACABOCADOS DE PUENTE 1/2"	PZ	1
107	SACABOCADOS DE PUENTE 1/4"	PZ	1
108	SACABOCADOS DE PUENTE 3/4"	PZ	1
109	SACABOCADOS DE PUENTE 5/16"	PZ	1
110	SACABOCADOS DE PUENTE 5/8"	PZ	2
111	SACABOCADOS DE PUENTE 7/8"	PZ	1



112	SIERRA CIRCULAR CON 24 DIENTES DE CARBURO DE TUGSTENO DE 7 1/4" DE DIAMETRO. CON BARRENO DE 5/8" (15.8 mm) PESO 0.34 KG REFERENCIA: SIERRA CIRCULAR DE CARBURO DE TUGSTENO DISSTON DI516-03	PZ	1
113	TENAZA PARA AZULEJO CON DIENTES DE CARBURO DE TUNGSTENO, RESISTENTES AL DESGASTE PARA INCREMENTAR LA RESISTENCIA AL CORTE, CON RESORTE DE AURO-APERTURA DE 8" DE LARGO REFERENCIA: TENAZA PARA AZULEJO TRUPER CODIGO 17382 TN-AZ-8	PZ	1
114	TIRALINEAS DE USO PESADO, CON SISTEMA DE REBOBINADO RAPIDO, CON HILO DE ALGODÓN DE 3.5-4 mm DE DIAMETRO, CON UNA LONGITUD DE 50 M Y CAPACIDAD DE 600 gr. REFERENCIA: TIRALÍNEAS URREA CODIGO TL50	PZ	1
115	DUPLICADORA DE LLAVES PARA FORJAS DE LLAVES TIPO PLANAS Y TETRA , CON BATERIA RECARGABLE INTEGRADA, POTENCIA 480 W, CORRIENTE 4 AMP., TENSIÓN/FRECUENCIA: 120V/ 60Hz, VELOCIDAD 2,900 rpm., CICLO DE TRABAJO: 50 min DE TRABAJO POR 20 min. DE DESCANSO, MAXIMO DIARIO 6 Hrs. CON ILUMINACIÓN. QUE CUMPLA CON LA NORMA NOM-003-SCFI REFERENCIA: HERMEX CODIGO 43665 CLAVE DUP-200	PZ	1
116	KIT DE GANZUAS PARA ABRIR CERROJOS DE 26 HERRAMIENTAS, CANDADOS, ETC. INCLUYE: UNA BOLSA DE ALMACENAMIENTO DE PU., UN CANDADO TRANSPARENTE, 20 HERRAMIENTAS DE SELECCIÓN DE BLOQUEO, UN EXTRACTOR DE LLAVE, EXTRACTOR DE LLAVES, 3 LLAVE DE TENSIÓN	PZ	1
117	VENTOSA VERIBOR BLUE LINE DE 3 PLATOS, PARA CARGAR CRISTAL -TIPO DE GENERACIÓN DE VACIO VENTOSAS CON LEVA -CAPACIDAD DE CARGA 100 Kg -DIRECCIÓN DE CARGA PARALELA -MATERIAL ALUMINIO -TIPO DE SUPERFICIE PLANO -PLATO 120 mm DE DIAMETRO -NUMERO DE VENTOSAS 3 REFERENCIA: VERIBOR BLUE LINE	PZ	2
118	NUEVO SERRUCHO SELECTO FABRICADO EN ACERO ALTO CARBONO TEMPLADO, CON UN ESPESOR DE HOJA DE 0.9 mm, CON PROTECTOR DE FILO Y HOJA DE 22" QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-0-134-1969 REFERENCIA: TRUPER SELECTO CODIGO 18160 CLAVE: STX-22	PZ	1
119	SERRUCHO DE COSTILLA DIAMANTE, COSTILLA Y HOJAS FABRICADA EN ACERO ALTO CARBONO TEMPLADO, CON UN ESPESOR DE HOJA DE 0.8 mm CON PROTECTOR DE FILO, Y HOJA DE 14" QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-0-134-1969	PZ	2



	REFERENCIA: TRUPER CODIGO 18166 CLAVE: STCX-14		
120	PISTOLA DE AIRE DE GRAVEDAD, FLUJO DE AIRE CONTROLADO VASO MULTIPOSICION DE ALUMINIO, BOQUILLA DE PULVERIZADO FINO, LIBRE DE GOTEJO, BOQUILLAS DE LATON. CUERPO PULIDO, BOQUILLA DE 2 mm PARA MATERIALES DE MAYOR VISCOSIDAD, CON PRESIÓN OPTIMA DE TRABAJO DE 30 A 50 PSI REFERENCIA: TRUPER CODIGO 13060 CLAVE PIPI 422	PZ	2
121	CORTADORA DE METALES DE 14" CON UNA POTENCIA DE 1,800 W, VELOCIDAD DE 3,900 rpm. PESO DE 19 Kg, DISCO DE 14", CORRIENTE 15A, CON UNA MAXIMA CAPACIDAD DE CORTE EN TUBO DE 125 mm (5") EN REDONDO Y 100 mm (4") EN CUADRADO, CORTE EN ANGULO IZQUIERDO Y DERECHO DE 0° - 45 ° REFERENCIA: BOSCH GCO-14-1	PZ	2
122	CINCEL PLANO HEXAGONAL PARA MARTILLO CINCELADOR ROMPEDOR MILWAUKEE DE 10 Kg. DE ¾" DE DIAMETRO POR 10" DE LARGO REFERENCIA: MILWAUKEE	PZ	5
123	JUEGO DE 21 BROCAS ALTA VELOCIDAD PARA METAL CON ESTUCHE METALICO REFERENCIA: JUEGO DE 21 BROCAS MINNESOTA TWIST DRILL M99835	JG	2
124	CORTADOR DE AZULEJO PROFESIONAL CORREDERA CON BALEROS, BALANCIN DE ACERO, CUCHILLAS CON RECUBRIMIENTO DE TITANI DE 8 Y 10 mm, BARRAS SOLIDAS DE ACERO, AJUSTABLE A SEIS POSICIONES DE ALTURA PARA DIFERENTE ESPESOR, CAPACIDAD DE CORTE DE 23", CON MALETIN. REFERENCIA: TRUPER CODIGO: 15826, CLAVE: CAZ-60XM2	PZ	1
125	COMPRESOR DE AIRE PARA APLICAR PINTURA, CON TANQUE DE 60 L, LUBRICADO DE BANDA HORIZONTAL CON POTENCIA MAXIMA DE 4 HP/3,000 W, POTENCIA NOMINAL DE 3 HP/2250 W , USO ININTERRUMPIDO, ARRANQUE AUTOMATICO Y MANUAL, PRESOSTATO CON DOS MANOMETROS, CABEZA CON DOS PISTONES Y DOBLE FILTRO, TUBOS DE DESCARGA EN COBRE, PRESIÓN MAXIMA DE 116 PSI – 8 Bar, TENSIÓN/FRECUENCIA: 110V/220V/60 HZ, VELOCIDAD 3,450 rpm, FLUJO CONTINUO: 250L/min, FLUJO DE AIRE 8.5 CFM @ 40 PSI, 7.5 CFM @ 90 PSI, DIMENSIONES B 40 X A 73 X F 89 cm, REFERENCIA: TRUPER CODIGO 19391, CLAVE COMP-60LB-D	PZ	1
126	LLAVE STILLSON DE 36" DE LONGITUD, PARA UN TAMANO MAXIMO DE TUBO DE 5", Y UN PESO DE 8,700 gr. DE HIERRO MALEABLE USO PESADO, CON CUERPO FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA DE HIERRO, QUIJADAS CON RESORTE, MORDAZAS REEMPLAZABLES FABRICADAS CON ACERO ALEADO, RODILLO MOLETEADO (TUERCA) CON ACABADO RUGOSO REFERENCIA: URREA CODIGO 836HD, DE 36"	PZ	2
127	MANGO ARTICULADO (MANERAL) CUADRO 1/2" DE 10 5/8" DE LONGITUD REFERENCIA: MANGO ARTICULADO CUADRO ½" URREA CODIGO 5466	PZ	1



128	TIJERAS PARA HOJALATERO DE 14", CON UN ANGULO DE FILO DE 5°, LONGITUD TOTAL DE 14" Y LONGITUD DE CORTE DE 4" REFERENCIA: TIJERAS DE 14" URREA CODIGO 324G	PZ	2
129	MANERAL DE GARROTE P/MACHUELOS 3/16" A 1/2". REFERENCIA: 112 ITA.	PZ	10
130	DESARMADOR PUNTA PLANA 5/16" DE 10" BARRA CUADRADA ERGONÓMICO. REFERENCIA: 9843R URREA.	PZ	6
131	MANERAL PARA MACHUELOS DE 1/16" A 1/4". REFERENCIA: 121 ITA.	PZ	9
132	LIMATÓN REDONDO 3/8" X 1" BASTARDO. REFERENCIA: 12019 NICHOLSON	PZ	8
133	DESARMADOR TIPO TROMPO PLANO. REFERENCIA: 9652R URREA.	PZ	11
134	DESARMADOR TIPO TROMPO DE CRUZ. REFERENCIA: 9671R URREA.	PZ	11
135	GATO DE PATÍN TRABAJO PESADO PARA 5 TON. REFERENCIA: G-485 MIKEL 'S.	PZ	1
136	MULTÍMETRO DIGITAL. REFERENCIA: 79 III FLUKE.	PZ	16
137	CINTURÓN DE CUERO NORMAL REF GRANDE NAL 323 CI, COD. 067040020 CAT. FERRETO	PZ	5
138	BROCHA PARA HACER CUÑEROS DE 3/16 A.V M2 TIPO DUMONT O EQUIVALENTE, 3/16" B HS	PZ	3
139	CORTADOR VERTICAL ZANCO RECTO 4 GAVILANES DE 1/4" GRENNFIELD.	PZ	3
140	SOLDADORA DE ARCO MILLER. FUENTE DE PODER TIPO INVERSORA DE CORRIENTE DIRECTA (CD) PARA PROCESO DE SOLDADURA, ALIMENTACIÓN 127 V, 37.5 AMP, 60 HZ, 1 FASE, POTENCIA REAL 3.9 KW, PARA SOLDADURA DE ELECTRODO REVESTIDO (MSAW) DE CD EN DIÁMETROS DESDE 1/16" HASTA 1/8", TRABAJO LIGERO, TECNOLOGÍA INVERSORA, ARCO ELÉCTRICO (MSAW) Y TIG (GTAW). INCLUYE: CABLE DE ALIMENTACIÓN CON CLAVIJA, CONECTORES UNIVERSALES, PINZA DE TIERRA, PORTA ELECTRODO, CORREA PARA CARGAR AL HOMBRO, CABLES PARA USO PROFESIONAL (CALIBRE 2 AWG). REFERENCIA: MOD. ARCTRON 160, COD. 3539, INFRA.	PZ	3
141	MATRACA REVERSIBLE. CABEZA DE PERA, ENGRANE CON ÁNGULO DE RECUPERACIÓN DE 15°. REFERENCIA: 5449 URREA.	PZ	2

"LOS LICITANTES" deberán presentar una sola propuesta técnica y económica, podrán participar en una o varias partidas, debiendo cotizar invariablemente la partida completa.

3.1.- LUGAR Y CONDICIONES PARA EL SUMINISTRO DE "LOS BIENES":

"LOS BIENES" deberán entregarse en las instalaciones de **"LA CONVOCANTE"**, ubicado en la calle de Santa Catarina número 2, Col. Santa Catarina, Municipio Valle de Chalco Solidaridad Estado de México, C.P. 56619 en días hábiles de lunes a viernes, entre las 7:00 y las 10:00 horas, a los 10 días hábiles a



SADER
SECRETARÍA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

SEGALMEX
SEGURIDAD ALIMENTARIA MEXICANA

LICONSA



2019
AÑO DEL CULTIVO DEL MAÍZ
EMILIANO ZAPATA

partir de la **notificación del fallo**, conforme a las condiciones, especificaciones y requerimientos técnicos, establecidos en esta convocatoria y sus anexos.

“EL LICITANTE” se compromete a suministrar de acuerdo a los horarios y días establecidos, y de ser el caso en cualquier otro día que por necesidades de la operación de **“LA CONVOCANTE”** se requiera.

Las personas designadas para verificar la entrega de **“LOS BIENES”** es: el Ing. Miguel Hugo Luna Retana Coordinador de Mantenimiento a Planta y el C. Jesús Ivann Torres Ramírez, Coordinador de Almacén quienes verificarán que **“LOS BIENES”** sea suministrado de conformidad con lo establecido en esta convocatoria, sus anexos y el Pedido respectivo; en los términos de calidad y oportunidad que se detallan y el **“LICITANTE”** que resulte ganador acepta que, en tanto ello no se cumpla, **“LOS BIENES”** no se tendrán por aceptado o recibido, siendo también los responsables de la administración y verificación del cumplimiento del Pedido de conformidad con el artículo 84 del Reglamento de **“La Ley”**.

Será total responsabilidad del **“EL LICITANTE”** ganador realizar el suministro al 100% (cien por ciento) de **“LOS BIENES”** requerido a entera satisfacción de **“LA CONVOCANTE”** en tiempo y forma, por lo que se deberán tomar las precauciones necesarias para evitar retraso e incumplimiento y en consecuencia la aplicación de la penalización establecida en el numeral 4.3 de esta convocatoria.

3.2.- PRECIOS, IMPUESTOS Y CONDICIONES DE PAGO.

El precio de **“LOS BIENES”** motivo de esta Invitación, deberá presentarse en pesos mexicanos, unitarios y totales por la partida, en congruencia con las condiciones de esta convocatoria y sus anexos, indicando además la suma total de la propuesta, señalando el IVA por separado; dicho precio será fijo hasta el total cumplimiento del Pedido correspondiente, incluyendo todos los gastos, impuestos y derechos que se tengan que erogar para el suministro oportuno de **“LOS BIENES”**.

No se otorgará anticipo, y los pagos correspondientes se realizarán por el 100% (cien por ciento) por la entrega de **“LOS BIENES”** a entera satisfacción de **“LA CONVOCANTE”**, a través de cheque nominativo o transferencia bancaria electrónica (cumpliendo con los requisitos establecidos por el Departamento de Finanzas) a favor del **“LICITANTE”** adjudicado cumpliendo con lo establecido en esta Convocatoria y el Pedido respectivo.

El pago se llevará a cabo a los 20 días naturales posteriores a la presentación de las facturas a revisión, dichas facturas deberán ser validadas por el personal designado por la Coordinación de Contabilidad de **“LA CONVOCANTE”** indicando que cumplen con las condiciones, especificaciones, cantidades para el suministro de **“LOS BIENES”**.

La factura deberá ser emitida en pesos mexicanos, requisitada en términos del Código Fiscal de la Federación en sus artículos 29 y 29-A, e incluir el folio fiscal del CFDI (Código Fiscal Digital por Internet) en formato XML en forma electrónica, en una unidad de almacenamiento USB, en formato PDF, la factura debe coincidir en descripción y precio con los indicados en el Pedido respectivo, el pago se efectuará en moneda nacional (peso mexicano) conforme a las leyes y disposiciones monetarias y fiscales que se encuentren vigentes en ese momento.

Las facturas en original deberán presentarse a revisión los días martes y viernes, o al siguiente día hábil, si éste no lo fuera, de 09:00 a 14:00 hrs. en la Coordinación General de Contabilidad de **“LA CONVOCANTE”**, ubicado en la calle Santa Catarina Número Dos (2), Colonia Santa Catarina, Municipio Valle de Chalco Solidaridad, C.P. 56619, Estado de México.

En caso de elegir como medio de pago la transferencia electrónica, **“EL LICITANTE”** adjudicado deberá presentar escrito en hoja membretada, firmada por el representante, en el que se indique el nombre de la institución bancaria, número de cuenta, número de CLABE y plaza, éste escrito deberá estar certificado por la institución bancaria respectiva y ser presentado a la Área de Cuentas por Pagar de **“LA CONVOCANTE”**. **Anexo X** de la Convocatoria.

Los impuestos serán pagados por **“LA CONVOCANTE”**, en los términos de la legislación aplicable, debiendo indicarse éstos al final de cada una de las facturas, por separado de los demás conceptos.

“EL LICITANTE” que resulte adjudicatario del Pedido, se obliga a respetar el vencimiento de los plazos descritos, verificando en todo momento la fecha en que se hace realmente exigible la obligación de pago a cargo de **“LA CONVOCANTE”**, evitando colocar a esta última en posición de incumplimiento sin causa justificada y acreditable, en caso contrario se hará acreedor al pago de daños y perjuicios que tal hecho pueda generar a **“LA CONVOCANTE”**.

Los pagos quedarán condicionados, proporcionalmente al pago que **“EL LICITANTE”** adjudicado deberá efectuar por concepto de la pena convencional a la que se haya hecho acreedor.

“LA CONVOCANTE” otorgará su consentimiento para que **“EL LICITANTE”** que resulte adjudicado, ceda sus derechos de cobro y esté en posibilidad de realizar operaciones de factoraje o descuento electrónico con intermediarios financieros y no tendrá inconveniente en caso de que **“EL LICITANTE”** adjudicado que se encuentre clasificado como micro, pequeña o mediana empresa, accedan y utilicen los beneficios del factoraje y descuento electrónico de documentos por cobrar del “Programa de Cadenas Productivas de NAFIN, S.N.C.

Esta es la liga para poderse afiliar <http://www.nafin.com.mx/portalnf/content/home/cadenas-productivas.html>

3.3.- GARANTÍA DE “LOS BIENES”

Como parte de la propuesta técnica, los licitantes deberán manifestar, que **LOS BIENES** que ofrecen a **“LICONSA”** cumplen estrictamente con **las condiciones, características, especificaciones técnicas, accesorios** que se establecen en esta convocatoria y sus anexos y que cuentan con **garantía contra defectos de fabricación, vicios ocultos y calidad de los productos utilizados, la cual tendrá una vigencia mínima de 12 (doce) meses** a partir de la fecha de entrega, obligándose **“EL LICITANTE”** a sustituir, en el lugar en que se hubiesen entregado, **“LOS BIENES”**, que resulten con defectos de fabricación, vicios ocultos y/o mala calidad, en un periodo que no excederá de 5 (**cinco**) días hábiles, posteriores a la notificación correspondiente por parte del área usuaria.

El **"LICITANTE"** adjudicado queda obligado ante **"LA CONVOCANTE"** a responder de las deficiencias en la calidad de **"LOS BIENES"**, así como de cualquier otra responsabilidad en que incurra, en los términos señalados en la convocatoria, en el Pedido que se celebre derivado de este procedimiento de contratación y en la legislación aplicable.

3.4.- ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.

Para dar cumplimiento a lo establecido al artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, el **"LICITANTE"** cuando el monto del Pedido exceda los \$300,000.00 M.N. (Trescientos mil pesos 00/100 M.N.) sin incluir el IVA, deberá presentar la **"Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales"** vigente y en sentido positivo, en la forma y términos previstos en la regla 2.1.31 de la Resolución Miscelánea Fiscal, publicada en el Diario Oficial de la Federación o aquella que en el futuro la sustituya, expedida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) o bien generarlo a través de la aplicación en línea que para estos efectos le proporcione el SAT.

Conforme a lo solicitado en el **ACUERDO "ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR**, y su Anexo Único, dictado por el H. Consejo Técnico, relativo a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social", publicado el 27 de febrero de 2015, en el Diario Oficial de la Federación, el licitante deberá presentar la **"Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en Materia de Seguridad Social"** vigente y en sentido positivo, y deberán contar una vigencia de 30 días naturales contados a partir del día de su emisión, expedida por el Instituto Mexicano del Seguro Social.

Conforme a lo solicitado en el ACUERDO del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado el 28 de junio de 2017, en el Diario Oficial de la Federación, el licitante deberá presentar la "Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de amortizaciones" indicando que se encuentra "Sin adeudo o con garantía" o "Con adeudo pero con convenio celebrado" y deberá contar una vigencia de 30 días naturales contados a partir del día de su emisión, expedida por el INFONAVIT.

4.- DEL PEDIDO.

Para efectos de lo establecido en los artículos 45 penúltimo párrafo de **"LA LEY"** y 81 fracción IV de **"EL REGLAMENTO"**, la convocatoria de Invitación, el Pedido y sus anexos son los instrumentos que vinculan a las partes en sus derechos y obligaciones. Las estipulaciones que se establezcan en el Pedido no deberán modificar las condiciones previstas en la convocatoria de la Invitación, sus anexos y las juntas de aclaraciones; en caso de discrepancia, prevalecerá lo estipulado en éstas.

"EL LICITANTE" adjudicado deberá presentarse a firmar el Pedido correspondiente, en la Coordinación General de Adquisiciones y Servicios, ubicada en la calle Santa Catarina Número dos, Colonia Santa Catarina, Municipio Valle de Chalco Solidaridad Estado de México, Código Postal 56619 en días hábiles de lunes a viernes, entre las 9:00 y las 16:30 horas dentro de los 15 (quince) días naturales posteriores a la comunicación del fallo. Para ello y dentro de este plazo **"EL LICITANTE"** adjudicado deberá



comunicarse al teléfono 5862 2100 ext. 63269, a fin de coordinar la fecha y hora en que deberá presentarse para la formalización del documento contractual.

De conformidad con lo establecido en el artículo 46 de **"LA LEY"**, si **"EL LICITANTE"** adjudicado no firma el Pedido por causas imputables a él, dentro del plazo a que se refiere el párrafo anterior, **"LA CONVOCANTE"** podrá, sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el Pedido a **"EL LICITANTE"** que haya presentado la siguiente proposición solvente más baja y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la propuesta que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al 10% (diez por ciento).

Lo anterior, independientemente de la aplicación de las sanciones establecidas a **"EL LICITANTE"** adjudicado que no firme el Pedido correspondiente, **"LA CONVOCANTE"** procederá a notificar a la Secretaría de la Función Pública, tal y como lo señala el artículo 60 de **"LA LEY"**.

"EL LICITANTE" adjudicado, no podrá por ningún motivo, subcontratar o ceder total o parcialmente a terceros los derechos y obligaciones derivados del Pedido objeto de la presente Invitación, al amparo de lo señalado por el Artículo 46 último párrafo de **"LA LEY"**, salvo los derechos de cobro, previo consentimiento expreso y por escrito de **"LA CONVOCANTE"**.

"EL LICITANTE" adjudicado para efectos de elaboración del Pedido deberá entregar, forzosamente, la siguiente documentación, en original o copia certificada (para su cotejo) y copia fotostática más tardar a las 12:00 horas del día hábil siguiente a la fecha en que se emita el fallo:

- a) Acta constitutiva y sus reformas, en la que conste que se constituyó conforme a las Leyes Mexicanas y que tiene su domicilio en el Territorio Nacional. (en caso de personas morales).
- b) Cédula de Identificación Fiscal.
- c) Poder otorgado ante Fedatario Público a su representante legal, (pudiendo ser un poder especial para efectos de procedimientos de esta naturaleza, o bien poder para actos de administración y/o poder para actos de dominio).
- d) Identificación oficial vigente con fotografía y firma del representante legal. (frente y reverso).
- e) Copia del Comprobante de Domicilio, con una vigencia no mayor a 30 (treinta) días.
- f) **"Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales"** vigente y en sentido positivo, expedida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT).
- g) Solicitud de **"Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en Materia de Seguridad Social"** vigente y en sentido positivo, y deberán contar una vigencia de 30 días naturales contados a partir del día de su emisión, expedida por el Instituto Mexicano del Seguro Social.
- h) **Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos (INFONAVIT)**, indicando que se encuentra "Sin adeudo o con garantía" o "Con adeudo pero con convenio celebrado" y deberá contar una vigencia de 30 días naturales contados a partir del día de su emisión, expedida por el INFONAVIT.



i) Tarjeta Patronal ante el IMSS.

En el **Anexo V**, se incluye el Modelo de Pedido al que para la presente Invitación se sujetarán las partes, mismo que contiene los requisitos establecidos en el artículo 45 de **"LA LEY"**.

4.1.- ADJUDICACIÓN DEL PEDIDO.

Con base en los artículos 36 y 36 bis de **"LA LEY"** y 51 de **"EL REGLAMENTO"** el Pedido se adjudicará a **"EL LICITANTE"** cuya propuesta resulte solvente al reunir las condiciones legales, técnicas y económicas establecidas por **"LA CONVOCANTE"**, en cuanto a, especificaciones y requerimientos técnicos de **"LOS BIENES "** y las demás condiciones contenidas en esta convocatoria y sus anexos, y **su precio sea el más bajo** en comparación con las demás propuestas solventes o, al no existir tales, su precio resulte conveniente con base en la investigación de mercado realizada, en el entendido de que ninguna de las condiciones establecidas en esta convocatoria, así como en las proposiciones presentadas por **"LOS LICITANTES"** serán negociables por ningún concepto.

En el caso que se obtuviera un empate entre dos o más **"LICITANTES"** en la partida de conformidad con lo establecido en el segundo párrafo del artículo 36 Bis de **"LA LEY"** y el 54 de **"EL REGLAMENTO"**, se deberá adjudicar el Pedido en primer término a las micro empresas, posteriormente se considerará a las pequeñas empresas y en caso de no contarse con alguna de las anteriores, se adjudicará a la que tenga el carácter de mediana empresa.

De subsistir el empate entre empresas de la misma estratificación de los sectores señalados en el párrafo anterior, o de no haber empresas de este sector y el empate se diera entre **"LICITANTES"** que no tienen el carácter de MIPYMES, se realizará la adjudicación del Pedido a favor de **"EL LICITANTE"** que resulte adjudicado del sorteo por insaculación que realice **"LA CONVOCANTE"**, el cual consistirá en depositar en una urna o recipiente transparente, las boletas con el nombre de cada **"LICITANTE"** empatado, acto seguido se extraerá en primer lugar la boleta del **"LICITANTE"** adjudicado y posteriormente las demás boletas de **"LOS LICITANTES"** que resultaron empatados en la partida, con lo cual se determinarán los subsecuentes lugares que ocuparán tales proposiciones.

Cuando **"LA CONVOCANTE"** requiera llevar a cabo el sorteo por insaculación, se invitará al Órgano Interno de Control para que en su presencia se lleve a cabo dicho sorteo; se levantará acta que firmarán los asistentes, sin que la inasistencia, la negativa o falta de firma en el acta respectiva de **"LOS LICITANTES"** o invitados invalide el acto de conformidad con lo señalado en el artículo 54 de **"EL REGLAMENTO"**.

4.2.- DE LAS GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO

Conforme a lo señalado en el artículo 48 de **"LA LEY"**, salvo que la entrega de **"LOS BIENES"** adjudicados se concluya durante los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del Pedido correspondiente, **"EL LICITANTE"** que resulte adjudicado deberá entregar **en la Coordinación General de Adquisiciones y Servicios**, antes de cualquier pago derivado del Pedido de que se trata, fianza expedida por institución autorizada para ello, a favor de **"LA CONVOCANTE"**, que garantice el total



cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Pedido, por un importe equivalente a 10% (diez por ciento) del monto total del mismo antes del IVA. Esta fianza se mantendrá en vigor hasta que **"EL LICITANTE"** adjudicado cumplan con todas y cada una de las obligaciones por él contraídas.

- I. En apego a lo establecido por el artículo 103 fracción I de **"EL REGLAMENTO"**, dicha fianza deberá prever como mínimo, las siguientes declaraciones:
 - a) Que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el Pedido;
 - b) Que para cancelar la fianza, será requisito contar con la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales;
 - c) Que la fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantice y continuará vigente en caso de que se otorgue prórroga al cumplimiento del Pedido, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o de los juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva que quede firme, y
 - d) Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas para la efectividad de las fianzas, aún para el caso de que proceda el cobro de indemnización por mora, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida;
- II. En caso de otorgamiento de prórrogas o esperas a **"EL LICITANTE"** adjudicado para el cumplimiento de sus obligaciones, derivadas de la formalización de convenios de ampliación al monto o al plazo del Pedido, se deberá realizar la modificación correspondiente a la fianza;

Las modificaciones a las fianzas deberán formalizarse con la participación que corresponda a la afianzadora, en términos de las disposiciones aplicables.

En tanto **"EL LICITANTE"** adjudicado no exhiba la fianza a que se refiere este punto, deberá cumplir con todas las obligaciones derivadas del Pedido adjudicado, sin embargo no estará en posibilidades de exigir los derechos a su favor, pudiendo **"LA CONVOCANTE"**, en su caso, proceder a la rescisión del Pedido, sin responsabilidad alguna para ella, sin necesidad de acudir a los tribunales competentes, exigir el cumplimiento forzoso y el pago de los daños y perjuicios o ambos, sin que medie resolución judicial.

La fianza será exigible, aun cuando exista algún medio impugnativo en el que se reclame la invalidez de la rescisión que en su caso se haya decretado por incumplimiento de **"EL LICITANTE"** adjudicado, sin embargo este no estará en posibilidades de exigir los derechos a su favor.

4.3.- PENA CONVENCIONAL

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 45 fracción XIX, 53 y 53 bis de **"LA LEY"**, en relación con el artículo 96 de **"EL REGLAMENTO"** y sin perjuicio de que se pueda hacer efectiva la garantía de cumplimiento del Pedido, la pena convencional que se aplicará por cada día de retraso en el suministro de **"LOS BIENES"**, conforme al plazo establecido en el Pedido correspondiente por **"LA CONVOCANTE"**,



será del 2% (dos por ciento) por cada día hábil de retraso injustificado, del importe de "LOS BIENES" que no sean suministrados oportunamente, de acuerdo a los plazos de entrega establecidos, hasta un máximo equivalente a la garantía de cumplimiento del Pedido.

El importe de la pena convencional, será descontado del valor total de la factura correspondiente o el "LICITANTE" adjudicado lo cubrirá mediante cheque certificado a nombre de "LA CONVOCANTE", previamente al pago respectivo.

El pago de "LOS BIENES" quedará condicionado proporcionalmente al pago que el prestador deba efectuar por concepto de pena convencional, en el entendido de que, en el supuesto de que sea rescindido el Pedido, no procederá el cobro de dichas penalizaciones ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento del Pedido.

4.4.- CAUSALES DE RESCISIÓN Y TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PEDIDO.

– Rescisión del Pedido.

"LA CONVOCANTE", con fundamento en el artículo 54 de "LA LEY" y 98 de "EL REGLAMENTO", podrá en cualquier momento iniciar el procedimiento de rescisión administrativa del Pedido adjudicado, por el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones del "EL LICITANTE" que se estipulen en ese documento, así como por la contravención a las disposiciones, lineamientos, convocatoria, procedimientos y requisitos que establece dicha Ley y demás normatividad aplicable en la materia.

Sin perjuicio de lo anterior, "LA CONVOCANTE" podrá aplicar al "EL LICITANTE" la pena convencional conforme a lo pactado en esta convocatoria y el Pedido correspondiente que proceda y en su caso, hacer efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del mismo, en forma proporcional al incumplimiento y sin contabilizar la pena convencional aplicada.

"LA CONVOCANTE", tendrá derecho a su elección, a rescindir administrativamente el Pedido sin responsabilidad alguna para ella, sin necesidad de acudir a los Tribunales competentes, o exigir el cumplimiento forzoso y el pago de los daños y perjuicios, sin que medie resolución judicial.

– Terminación Anticipada del Pedido.

"LA CONVOCANTE", con fundamento en lo establecido por el artículo 54 Bis de "LA LEY", podrá dar por terminado anticipadamente el Pedido correspondiente, cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir "LOS BIENES" originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a "LA CONVOCANTE", o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al Pedido, con motivo de la resolución de una inconformidad emitida por la Secretaría de la Función Pública, de ahora en adelante "SFP". En estos supuestos "LA CONVOCANTE" reembolsará al "LICITANTE" adjudicado los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el Pedido correspondiente.

Cuando la terminación anticipada afecte en forma parcial las obligaciones pactadas en el Pedido, es decir, respecto de algunos de los conceptos que lo integran, se celebrará convenio modificatorio.

4.5.- MODIFICACIONES AL PEDIDO.

Cualquier modificación al Pedido deberá formalizarse por escrito, en cuyo caso **"EL LICITANTE"** que resulte adjudicatario del mismo deberá entregar el endoso correspondiente a la garantía de cumplimiento.

Las modificaciones al Pedido no podrán ser superiores al 20% en monto, volumen y/o vigencia, conforme a lo previsto en los artículos 52 de **"LA LEY"** y 91 de **"EL REGLAMENTO"**.

El Pedido podrá ser modificado a efecto de diferir las fechas para el suministro de **"LOS BIENES"** cuando así lo determine **"LA CONVOCANTE"**, siempre y cuando se compruebe que existen condiciones derivadas de caso fortuito o fuerza mayor que impiden realizar en las fechas pactadas.

4.6.- JUICIOS, RECLAMACIONES O CONTROVERSIAS, RELACIÓN LABORAL, CIVIL Y FISCAL.

Los **"LICITANTES"** y **"LA CONVOCANTE"** reconocen y aceptan que las únicas relaciones jurídicas existentes entre ellas son las derivadas del Pedido que lleguen a formalizar, razón por la cual el personal que intervenga en el desarrollo del mismo será Pedido por exclusiva cuenta del **"LICITANTE"** ganador, quien será el responsable ante dicho personal de todas y cada una de sus obligaciones que como patrón establece la Ley Federal del Trabajo y demás leyes y reglamentos aplicables. Los **"LICITANTES"** convienen por lo mismo en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores, empleados y demás personal que contraten para el suministro de **"LOS BIENES"** objeto del Pedido, presentasen en contra de **"LA CONVOCANTE"** en relación con dichos bienes; por lo que expresamente las partes reconocen que no existe ningún tipo de subordinación entre ellas.

Para la celebración del Pedido cada una de las partes tiene contratados y, cuando lo estime adecuado, contratará a los trabajadores que requiera, siempre a su cargo y bajo su propia responsabilidad (en lo sucesivo, el "Personal"), y en ningún momento existirá relación laboral entre éstos y la otra parte, en la inteligencia de que cada una de las partes contrata al "Personal" para sí y no en calidad de intermediarios y, por lo tanto, cada parte será responsable y a su cargo y por su cuenta exclusiva el pago de salarios, sueldos, bonos, primas de vacaciones, aguinaldos, indemnizaciones por riesgos profesionales y cualquier otra obligación o prestación en favor del Personal derivadas de la Ley Federal del Trabajo, la Ley del Seguro Social, la Ley del Instituto Nacional del Fondo de la Vivienda para los Trabajadores, el Sistema de Ahorro para el Retiro o de cualquier otra índole.

"LA CONVOCANTE" y **"EL LICITANTE"** expresamente convienen que sacarán en paz y a salvo a la otra por cualquier reclamación, demanda, juicio, procesos o procedimientos u obligaciones que surjan o sean resultado de obligaciones pendientes que cada una tenga para con cualquier empleado asignado a la otra parte, por lo que no podrá designarse a la contraparte como patrón sustituto.

El Pedido no pretende y nada de lo incluido en el mismo deberá interpretarse en el sentido de que se crea una relación de mandante y mandatario, comitente y comisionista, patrón/patrón sustituto y empleado, socio y asociado entre **"LA CONVOCANTE"** y **"EL LICITANTE"**. Ninguna de las partes estará



facultada para representar y obligar a la otra de manera alguna, y cada una de las partes será responsable exclusivamente de sus propios actos.

5.- FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO.

Calendario de Eventos

JUNTA DE ACLARACIONES:

DÍA:	01	MES:	AGOSTO	AÑO:	2019	HORA:	10:00
LUGAR:	A través del Sistema Electrónico de Contrataciones CompraNet						

SOLICITUD DE ACLARACIÓN SOBRE LAS RESPUESTAS OTORGADAS:

DÍA:	01	MES:	AGOSTO	AÑO:	2019	HORA:	16:00
LUGAR:	A través del Sistema Electrónico de Contrataciones CompraNet						

ACTO DE APERTURA DE PROPOSICIONES:

DÍA:	05	MES:	AGOSTO	AÑO:	2019	HORA:	11:00
LUGAR:	A través del Sistema Electrónico de Contrataciones CompraNet						

ACTA DE NOTIFICACIÓN DE FALLO:

DÍA:	08	MES:	AGOSTO	AÑO:	2019	HORA:	14:00
LUGAR:	A través del Sistema Electrónico de Contrataciones CompraNet						

FECHA DE FORMALIZACIÓN DEL PEDIDO:

DÍA:	El Pedido se firmará dentro de los 15 días naturales siguientes a la Notificación del Fallo de la presente licitación.
LUGAR:	La oficina de la Coordinación de Adquisiciones y Servicios, ubicada en Planta Alta de Santa Catarina Número 2, Colonia Santa Catarina, Valle de Chalco Solidaridad, Estado de México, C.P. 56619.

5.1.- CONSULTA, DIFUSIÓN Y DISPONIBILIDAD DE LA CONVOCATORIA DEL PROCEDIMIENTO.

La convocatoria de este procedimiento no tendrá costo para los participantes y su difusión se efectuará **únicamente a título informativo** en las páginas de Internet de CompraNet <http://compranet.funcionpublica.gob.mx> y de "LA CONVOCANTE" <http://www.gob.mx/liconsa>, de conformidad con lo establecido en la fracción I del artículo 43 de "LA LEY" y cuarto párrafo del artículo 77 de "EL REGLAMENTO".



Conforme al artículo 42 penúltimo párrafo de **"EL REGLAMENTO"**, se pondrá a disposición para consulta de los **"LICITANTES"** un ejemplar impreso en la Coordinación de Adquisiciones y Servicios, ubicada en el domicilio de **"LA CONVOCANTE"** del **29 de julio al 08 de agosto del 2019** en días hábiles, con horario de 9:00 a 16:00 horas.

La presente convocatoria contiene entre otros aspectos, las especificaciones, condiciones y requerimientos técnicos, para participar en el procedimiento de contratación en cuestión, mismas a las que se sujetará el criterio de evaluación seleccionado para adjudicar el Pedido al **"LICITANTE"** que su proposición resulte en conjunto solvente técnica y económicamente.

A los actos del procedimiento de invitación a Cuando Menos Tres Personas podrá asistir cualquier persona en calidad de observador, bajo la condición de registrar su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma en los mismos.

De conformidad con lo establecido en el segundo párrafo del artículo 26 Bis Fracción II de **"LA LEY"**, la o las juntas de aclaraciones, el acto de apertura de proposiciones y el acto de fallo, sólo se realizarán a través de CompraNet, sin la presencia de los **"LICITANTES"** en dichos actos.

No podrán participar las personas físicas o morales inhabilitadas por resolución de la Secretaría de la Función Pública, de ahora en adelante **"SFP"**, en los términos de **"LA LEY"** o de la Ley de Obras Públicas y Bienes Relacionados con las mismas.

5.2.- JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE ESTE PROCEDIMIENTO.

La junta de aclaraciones a la presente convocatoria, se celebrará el día **01 de agosto del 2019 a las 10:00 horas**.

Los **"LICITANTES"** que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la presente convocatoria, deberán **enviar** un escrito en hoja membretada en el que expresen su interés en participar en la invitación, por sí o en representación de un tercero, manifestando los datos generales del interesado y, en su caso de su representante conforme a los requisitos previstos en el artículo 48 fracción V de **"EL REGLAMENTO"**; **Las solicitudes** de aclaración deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria, indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona; las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados podrán ser desechadas por **"LA CONVOCANTE"**, conforme al artículo 45 de **"EL REGLAMENTO"**, a elección de **"LOS LICITANTES"** podrán utilizar el formato del **Anexo I**.

De conformidad con los Artículos 33-Bis antepenúltimo párrafo de **"LA LEY"** y 45 de **"EL REGLAMENTO"**, las solicitudes de aclaración y el escrito en el que **"EL LICITANTE"** exprese su interés en participar en este procedimiento (el cual deberá ser escaneado y firmado por la persona facultada para ello) deberán enviarse a través de **"CompraNet"**, libre de virus conforme al **"ACUERDO"**, a más tardar 24 horas antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la junta de aclaraciones, a efecto de que **"LA CONVOCANTE"** esté en posibilidad de analizarlas y hacer las correspondientes aclaraciones; sin embargo, las solicitudes de aclaración que sean recibidas con posterioridad al plazo señalado en este



párrafo, no serán contestadas por **"LA CONVOCANTE"** por resultar extemporáneas; en caso de que algún **"LICITANTE"** envíe nuevas solicitudes de aclaración en la junta correspondiente, **"LA CONVOCANTE"** las recibirá, pero no les dará respuesta. Lo anterior de conformidad con el Artículo 46, fracción VI de **"EL REGLAMENTO"**.

La junta de aclaraciones será para despejar las dudas que existan en la convocatoria y sus anexos, en ningún caso podrán consistir en la sustitución de **"LOS BIENES"** convocado originalmente, adición de otros de distintos rubros o en variación significativa de sus características.

"LOS LICITANTES" que envíen sus preguntas en tiempo y forma podrán realizar solicitudes de aclaración sobre las respuestas remitidas en un plazo de 6 (seis) horas, que se computarán a partir de que sea publicada el Acta con las respuestas otorgadas, las respuestas a dicha solicitudes de aclaración se publicarán a las **16:00 horas del día 01 de agosto del 2019**, esto con fundamento en el segundo párrafo del artículo 46 Fracción II de **"EL REGLAMENTO"**

Cualquier punto señalado en la presente convocatoria respecto del cual no sea solicitada aclaración por parte de **"LOS LICITANTES"**, se considerará como plenamente entendido y aceptado, debiéndose cumplir en los términos de la presente convocatoria.

Con fundamento en el artículo 37 Bis de **"LA LEY"** el acta de la junta de aclaraciones será firmada por los servidores públicos que en ella intervinieron, de la cual al finalizar el acto se difundirá en **"CompraNet"** en la dirección electrónica: www.compranet.gob.mx, para efectos de notificación de **"LOS LICITANTES"** y se fijará un ejemplar de la misma en un lugar visible, en las oficinas de la Coordinación de Adquisiciones y Servicios de **"LA CONVOCANTE"** ubicadas en la calle Santa Catarina número dos (2), Col. Santa Catarina, Municipio de Valle de Chalco Solidaridad Estado de México, Código Postal 6619, por un término de cinco (5) días hábiles.

De conformidad con el artículo 33 tercer párrafo de **"LA LEY"**, cualquier modificación a la convocatoria de la licitación y sus anexos, derivada del resultado de la junta de aclaraciones, será considerada como parte integrante de la propia convocatoria y deberá tomarse en cuenta por los **"LICITANTES"** en la elaboración de sus proposiciones.

5.3.- ACTO DE APERTURA DE PROPOSICIONES

La documentación legal y administrativa, así como las propuestas técnicas y económicas, deberán ser enviadas a través de **"CompraNet"**, a más tardar el **05 de agosto de 2019, hasta las 10:59 horas**.

De conformidad con lo indicado en el artículo 43 fracción II de **"LA LEY"**, la apertura de proposiciones se llevará a cabo el **05 de agosto de 2019, hasta las 11:00 horas**, en la oficina de la Coordinación de Adquisiciones y Servicios.

- ✓ **"LOS LICITANTES"**, enviarán su propuesta técnica y económica y documentación adicional por **"CompraNet"** conforme al **"ACUERDO"**.
- ✓ Deberá ser elaboradas en formatos PDF (versión 4 o superior), HTML o en su caso, utilizar archivos de imagen tipo JPG o GIF, en WinZip, según se requiera.



- ✓ Deben identificarse cada una de las páginas que integran la propuesta, con el registro federal de contribuyentes "RFC", número de Licitación **y número de página o folio** (ejemplo 1 de 100, 2 de 100), dicha identificación debe reflejarse, en su caso, en la impresión que se realice de los documentos durante el acto de apertura de proposiciones.
- ✓ En sustitución de la firma autógrafa, se emplearán los medios de identificación electrónica que para tal fin debe certificar previamente la Secretaría de la Función Pública "SFP". **(Deberá incluir el archivo pdf.p7m que se genera al firmar de manera electrónica las proposiciones).**

El programa informático que la "SFP" les proporcione, una vez concluido el proceso de certificación de su medio de identificación electrónica, generará los archivos que mediante el uso de tecnologías resguarden la confidencialidad de la información, de tal forma que sea inviolable.

Los **"LICITANTES"**, admitirán que se tendrán por no presentadas las proposiciones y la demás documentación requerida por **"LA CONVOCANTE"**, cuando los archivos que la contenga presenten virus informáticos o no puedan abrirse, por cualquier causa motivada por problemas técnicos imputables a sus programas o equipos de cómputo.

ATENCIÓN: La plataforma CompraNet, no permite visualizar otro tipo de documentos firmados electrónicamente adicionales al resumen de las propuestas que el mismo sistema proporciona a los licitantes, por lo que estas deberán ser el único conjunto de documentos que el licitante firme y adjunte a la proposición.

DESARROLLO DE LA APERTURA DE PROPOSICIONES.

El acto de apertura de proposiciones se llevará a cabo, conforme a lo siguiente:

- a) El servidor público que presida el Acto de apertura de proposiciones, verificará que existan proposiciones depositadas en CompraNet, para dar inicio a la apertura de las propuestas recibidas de acuerdo a lo establecido en el Artículo 47 de **"EL REGLAMENTO"**.
- b) **"LA CONVOCANTE"** procederá a la apertura de los archivos que fueron enviados a través de CompraNet, haciéndose constar la documentación presentada, sin que ello implique la evaluación de su contenido.
- c) Recibidas las proposiciones en la fecha y hora establecidas en esta convocatoria, no podrán dejarse sin efecto, por lo que se considerarán vigentes dentro del procedimiento, hasta su conclusión.
- d) En el supuesto de que durante el acto de apertura de proposiciones, por causas ajenas a la voluntad de la "SFP", o de **"LA CONVOCANTE"**, no sea posible abrir la página de "CompraNet" que contenga las propuestas enviadas por medios remotos de comunicación electrónica, el acto se suspenderá y se reanudará a partir de que se restablezcan las condiciones que dieron origen a la interrupción.



- e) Lo anterior será aplicable una vez que **"LA CONVOCANTE"** haya intentado abrir los archivos más de una vez y se haya entablado comunicación con el personal que administra el sistema "CompraNet" en la "SFP". En términos de lo dispuesto en el artículo 47 de **"EL REGLAMENTO"**, el Presidente del evento tomará las decisiones que correspondan para continuar con este acto.
- f) En caso de que se confirme que el archivo contiene algún virus informático, la proposición será desechada de conformidad con el **"ACUERDO"**.
- g) Si derivado del caso fortuito o fuerza mayor, no fuera posible realizar el acto de apertura de proposiciones en la fecha señalada en esta convocatoria, el mismo se celebrará el día que indique **"LA CONVOCANTE"**, dentro de los plazos previstos en el artículo 32 de **"LA LEY"**, lo cual se dará a conocer a los **"LICITANTES"** mediante el sistema CompraNet.

Se levantará acta de la celebración del acto de apertura de proposiciones en la que se hará constar el importe de cada una de ellas y se señalará fecha y hora en que se dará a conocer el fallo de la presente convocatoria.

Al finalizar dicha acta, se difundirá en CompraNet y se fijará un ejemplar del acta en algún lugar visible, en la Coordinación General de Adquisiciones y Servicios, ubicada en la Calle Santa Catarina Número dos, Colonia Santa Catarina, Municipio Valle de Chalco Solidaridad Estado de México, Código Postal 56619 por un término no menor de (5) cinco días hábiles. Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

5.4.- DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA QUE DEBEN EXHIBIR LOS LICITANTES.

5.4.1. Con fundamento en el artículo 48 fracción V de **"EL REGLAMENTO"** **"EL LICITANTE"** o sus representantes, deberán enviar escrito en el que el firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada y suscribir las proposiciones correspondientes. Mismo que contendrá los datos siguientes:

- a) Del **"LICITANTE"**: Registro Federal de Contribuyentes, nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredita la existencia legal de las personas morales así como el nombre de los socios, y
- b) Del representante legal del **"LICITANTE"**: datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir las propuestas.

"LOS LICITANTES" podrán optar por enviar, en lugar del escrito a que se ha hecho referencia, el formato **Anexo II** (Manifestación de Identidad y Facultades) junto con la documentación legal, debidamente requisitado.

5.4.2 Escaneo de la identificación oficial vigente de **"EL LICITANTE"** y en caso de personas morales de su apoderado, con fotografía y firma (credencial para votar, pasaporte o Cartilla del Servicio Militar Nacional).



- 5.4.3 Declaración de integridad, escaneo del escrito firmado de manera autógrafa por **"EL LICITANTE"**, o en su caso por el apoderado, bajo protesta de decir verdad, en el que manifieste que por sí mismo o por interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de **"LA CONVOCANTE"**, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás **"LICITANTES"**, de acuerdo a lo indicado en la fracción IX del artículo 29 de la **"LA LEY"** y el artículo 39 fracción VI inciso f) de **"EL REGLAMENTO"**. **Anexo VIII**
- 5.4.4 **"EL LICITANTE"** deberá escanear manifestación por escrito firmada de manera autógrafa por sí mismo, o en su caso por el apoderado, bajo protesta de decir verdad, de que ni él ni su representada se encuentran en ninguno de los supuestos que señalan los artículos 50 y 60 de **"LA LEY"**. **Anexo VII.**
- 5.4.5. Con fundamento en el Artículo 46 último párrafo de **"LA LEY"**, **"EL LICITANTE"** deberá escanear escrito en papel membretado de la empresa y firmado por el Representante Legal, que contenga la manifestación, que los derechos y obligaciones derivados de la presente convocatoria a la licitación, no podrán ser transferidos por **"EL LICITANTE"** adjudicado a favor de cualquier otra persona física o moral en forma parcial ni total, salvo los derechos de cobro previa autorización expresa y por escrito de **"LA CONVOCANTE"**.
- 5.4.6. Escaneo de la Cédula de Identidad Fiscal, de **"EL LICITANTE"**.
- 5.4.7. Con fundamento en el artículo 34 de **"EL REGLAMENTO"**, deberá presentar escaneo de la declaración de **"EL LICITANTE"** en la cual deberá manifestar la estratificación a la que pertenece dentro de las MIPYMES, de acuerdo al **Anexo III.**
- 5.4.8 Escaneo del escrito en el que **"EL LICITANTE"** manifieste bajo protesta de decir verdad que es de nacionalidad mexicana, conforme a lo señalado en el artículo 35 de **"EL REGLAMENTO"**.
- 5.4.9 **"EL LICITANTE"** deberá presentar escaneo del documento **"Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales"** vigente y en sentido positivo, expedida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), requisito sin el cual no podrá formalizarse el Pedido correspondiente. Numeral 3.4
- 5.4.10 **"EL LICITANTE"** deberá presentar escaneo del documento la solicitud de **"Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social"**, en sentido positivo, con una antigüedad menor a 30 días naturales, conforme a lo establecido en el **ACUERDO ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y su Anexo Único, Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social**, o bien carta manifestando que no cuenta con trabajadores directos para la prestación del servicio. Numeral 3.4
- 5.4.11 **"Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de amortizaciones"** indicando que se encuentra **"Sin adeudo o con garantía"** o **"Con adeudo pero con convenio celebrado"** y con una vigencia de 30 días naturales contados a partir del día de su emisión, expedida por el INFONAVIT.



- 5.4.12** Escaneo del escrito en el que el licitante manifieste que no existe conflicto de interés.
Anexo XI.
- 5.4.13** En su caso, los "LICITANTES" que decidan agruparse para presentar una proposición conjunta, deberán presentar copia del convenio celebrado en los términos de la fracción II del artículo 44 de "EL REGLAMENTO"; así como presentar en forma individual los escritos señalados en la fracción VIII del artículo 48 de "EL REGLAMENTO".

5.5.- CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA.

La propuesta técnica deberá identificarse como tal, incluyendo en la parte superior de la primera hoja la leyenda "**PROPUESTA TÉCNICA**", debiendo integrarse con toda la información y documentación técnica requerida por "**LA CONVOCANTE**", en congruencia con esta convocatoria y el **Anexo VI**, así como sus especificaciones detalladas en los términos establecidos en esta convocatoria y sus anexos, aplicando las modificaciones o precisiones que, en su caso, hayan derivado de la junta de aclaraciones respectiva (para la presentación de sus proposiciones no deberán usar ninguno de los logotipos integrados en esta convocatoria).

Se deberá de escanear cada uno de los documentos que a continuación se señalan:

5.5.1- "LOS LICITANTES" deberán presentar manifiesto por escrito, firmado por su representante legal bajo protesta de decir verdad que el objeto social de la empresa y actividades están relacionadas con los bienes y/o servicios requeridos y que tiene más de un año de antigüedad comercializando bienes similares a la naturaleza, características, magnitud y complejidad a lo solicitado.

5.5.2.- "LOS LICITANTES" deberán presentar manifiesto por escrito, firmada por el representante legal, bajo protesta de decir verdad de que los bienes ofertados, cumplen con las normas de calidad (Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Normas Internacionales o las Normas de Referencia Aplicables; o las normas propias de calidad de la empresa) debiendo enunciarlas, conforme al artículo 31 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

5.5.3.- "LOS LICITANTES" deberán anexar en su propuesta ficha técnica detallada y/o hoja de seguridad que indique a que partida corresponde y anotar para cada bien, la marca y tipo ofertado. La ficha técnica deberá ser emitida por el fabricante.

En la cotización se deberá hacer referencia al número de partida, para cada uno de los bienes incluidos en este Anexo Técnico.

5.5.4.-"LOS LICITANTES" deberán emitir una declaración por escrito, debidamente firmado por el representante legal, en donde manifieste que en caso de resultar ganador se compromete con "LICONSA", que "LOS BIENES" a entregar, cumplen estrictamente con las condiciones y especificaciones que se establecen en esta convocatoria y sus anexos.

5.5.5.- "LOS LICITANTES" deberán presentar junto a su propuesta técnica, escrito debidamente firmado por el representante legal, en el cual manifieste que se compromete a entregar garantía contra

defectos de fabricación, mala calidad y/o vicios ocultos, la cual tendrá una vigencia mínima de doce (12) meses, a partir de que “LOS BIENES” hayan sido entregados.

5.5.6.- “LOS LICITANTES” deberán emitir una declaración por escrito debidamente firmada por el representante legal en el que manifieste que los bienes no son reciclados, similares, distintos, apócrifos, equivalentes o alternativos a los requeridos.

5.5.7.- “LOS LICITANTES” deberán emitir una declaración por escrito debidamente firmada por el representante legal en el que manifieste que los bienes a entregar estarán debidamente protegidos con empaques nuevos (que deberán garantizar el manejo seguro del producto), para evitar que se dañen en su transportación y hasta el momento de su formal recepción, por lo que deberá contener la información necesaria para su identificación, traslado o almacenamiento.

5.5.8.- “LOS LICITANTES” deberán emitir una declaración por escrito debidamente firmada por el representante legal en el que manifieste que el proveedor tendrá bajo su cargo y responsabilidad, el medio de transporte que mejor le convenga, así como las maniobras de ascenso y descenso a los puntos de muestreo y la portación de su equipo de protección personal y equipos de seguridad, sin que esto represente un costo adicional para la convocante.

5.5.9.- “LOS LICITANTES” deberán emitir una declaración por escrito debidamente firmada por el representante legal en el que manifieste que tiene la capacidad técnica e infraestructura adecuada que garantice el oportuno suministro de los bienes ofertados, en condiciones de calidad y oportunidad, en los lugares y plazos establecidos anteriormente.

Posterior al acto de presentación y apertura de proposiciones, las proposiciones técnicas se entregarán al área requirente para su evaluación cualitativa y verificación del cumplimiento de los requisitos solicitados.

5.6.- CONTENIDO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

5.6.1. La propuesta económica deberá identificarse como tal, incluyendo en la parte superior de la primera hoja la leyenda “PROPUESTA ECONÓMICA”, indicando la descripción general de “LOS BIENES”, precios en moneda nacional, desglose de precio unitario y el importe total de la propuesta, considerando todos los gastos necesarios para la entrega de los mismos, señalando el IVA por separado, así como la forma de pago de conformidad con los requisitos y condiciones establecidos por “LA CONVOCANTE” en esta convocatoria y sus anexos.

5.6.2. En la propuesta económica se deberá indicar que ésta tiene una vigencia mínima de 40 (cuarenta) días naturales posteriores a la fecha de presentación de propuestas y los precios señalados en ella serán fijos hasta el total cumplimiento del Pedido respectivo.

5.7.- PROPUESTAS CONJUNTAS.

En términos de lo establecido en los artículos 34 de “LA LEY” y 44 de “EL REGLAMENTO”, dos o más personas podrán presentar conjuntamente proposiciones en la Invitación, sin necesidad de constituir

una nueva persona moral, siempre y cuando la asociación sea congruente con los criterios de adjudicación, para ello, los proponentes celebrarán un convenio en términos de la legislación aplicable, cuyo original deberán presentar indistintamente el proveedor adjudicatario, en el cual se establecerán con precisión los siguientes aspectos:

- Nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, identificando los datos de las escrituras públicas con las que se acredita la existencia legal de las personas morales, sus reformas y modificaciones, así como el nombre de los socios que aparezcan en ellas;
- Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas, identificando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación;
- La designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para atender todo lo relacionado con la propuesta en el procedimiento de Invitación, mismo que firmará la proposición;
- La descripción de las partes objeto del Pedido que corresponderá cumplir a cada persona, así como la manera en que se les exigirá el cumplimiento de sus obligaciones;
- Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, ya sea en forma solidaria o mancomunada, según se convenga, para efectos del procedimiento de contratación y del Pedido, en caso de que se les adjudique el mismo.

En términos de lo establecido en el artículo 44 de “EL REGLAMENTO”, cuando resulte adjudicada una propuesta conjunta, el convenio indicado en este numeral y la acreditación de las facultades del apoderado legal que formalizará el Pedido respectivo, deberán constar en escritura pública, salvo que el Pedido sea firmado por todas las personas que integran la propuesta conjunta o sus apoderados, quienes en lo individual, deberán acreditar su respectiva personalidad.

5.8.- CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA EVALUAR PROPOSICIONES Y ADJUDICAR EL PEDIDO.

Una vez recibida la documentación, en términos de lo establecido en el artículo 36 de “**LA LEY**”, “**LA CONVOCANTE**” efectuará la evaluación cuantitativa y cualitativa de las proposiciones, para lo cual revisará y analizará la documentación legal, administrativa, técnica y económica, presentada por cada uno de “**LOS LICITANTES**” que cumplan con lo solicitado en esta convocatoria y sus anexos.

Para la evaluación de las proposiciones se establece el criterio binario (cumple, no cumple), fundamentado en los artículos 36 segundo párrafo y 36 Bis de “**LA LEY**” y artículo 51 de “**EL REGLAMENTO**”, mediante el cual se adjudica a quien cumpla los requisitos establecidos por la convocante y oferte el precio más bajo por la partida completa, En este supuesto, la convocante

evaluará al menos las dos proposiciones cuyo precio resulte ser más bajo; de no resultar éstas solventes, se evaluarán las que les sigan en precio.

“**LA CONVOCANTE**”, a través de la Coordinación General de Adquisiciones y Servicios, realizará la evaluación de los **requisitos legales y administrativos**, verificando que cumplan con lo solicitado en esta convocatoria, o en su caso señalar aquellos incumplimientos, motivando y fundando dicha evaluación.

Las condiciones que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos de la Invitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento por sí mismo o deficiencia en su contenido no afecte la solvencia de las proposiciones, no será objeto de evaluación y se tendrán por no establecidas; La inobservancia por parte de “**LOS LICITANTES**” respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus proposiciones.

Entre los requisitos cuyo incumplimiento no afecta la solvencia de la proposición, se considerarán: el proponer un plazo de entrega menor al solicitado, en cuyo caso, de resultar adjudicado y de convenir a la convocante pudiera aceptarse; el omitir aspectos que puedan ser cubiertos con información contenida en la propia propuesta técnica o económica; el no observar los formatos establecidos, si se proporciona de manera clara la información requerida; y el no observar requisitos que carezcan de fundamento legal o cualquier otro que no tenga por objeto determinar objetivamente la solvencia de la proposición presentada. En ningún caso la convocante o los licitantes podrán suplir o corregir las deficiencias de las proposiciones presentadas.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA.

A través de la propuesta técnica presentada por “**LOS LICITANTES**” se verificará que “**LOS BIENES**” propuesto cumpla con las especificaciones, condiciones y requerimientos técnicos solicitados en el **Anexo VI** de esta convocatoria, la evaluación será realizada por personal adscrito a la Coordinación Mantenimiento a Planta.

- ✓ La evaluación permitirá verificar y/o asegurar la confiabilidad de las propuestas técnicas de los participantes, así como que las características técnicas ofrecidas cumplan con los requerimientos solicitados por “**LA CONVOCANTE**”.
- ✓ Que la propuesta técnica contenga la información indicada en el numeral **5.5** y los requerimientos del **Anexo VI** de esta convocatoria.
- ✓ El incumplimiento de los requisitos antes citados o en las especificaciones técnicas del **Anexo VI**, será motivo para que la propuesta sea desechada.
- ✓ En ningún caso “**LA CONVOCANTE**” o “**LOS LICITANTES**” podrán suplir o corregir las deficiencias de la propuesta presentada.

- ✓ En los casos en que las propuestas por sí o como resultado de tachaduras o enmendaduras, presenten información que cause confusión o cree una situación de incertidumbre o inconsistencia, respecto del cumplimiento del suministro de “LOS BIENES” o presente contradicción entre los diversos documentos de la oferta, serán consideradas insolventes y serán desechadas.

Las condiciones que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos de la licitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento por sí mismo o deficiencia en su contenido no afecte la solvencia de las proposiciones, no será objeto de evaluación y se tendrán por no establecidas; La inobservancia por parte de los licitantes respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus proposiciones.

“**LOS LICITANTES**” deben demostrar a través de la documentación y la información presentada en su propuesta técnica, que su objeto social, actividad comercial y profesional esta relacionada con la descripción de “**LOS BIENES**”, que cuentan con la capacidad técnica para atender los requerimientos solicitados en esta invitación conforme a su **Anexo VI**.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

“**LA CONVOCANTE**”, efectuará el análisis, revisión y cotejo de la documentación económica presentada por cada uno de “**LOS LICITANTES**” y efectuará la evaluación cuantitativa y cualitativa de sus propuestas económicas de conformidad con los términos y condiciones de esta convocatoria.

La Gerencia Metropolitana Sur por conducto de la **Coordinación General de Adquisiciones y Servicios**, realizará la evaluación de la propuesta económica respecto de su solvencia, la cual cotejará con la propuesta técnica, a fin de verificar que la propuesta económica sea congruente con la propuesta técnica presentada, en caso de existir discrepancia entre ambos documentos, la propuesta será considerada insolvente y será desechada.

“**LOS LICITANTES**” deberán presentar un precio unitario cotizado de acuerdo al Anexo VI, por lo que deberán incluir precios fijos y en ningún caso procederán ajustes, ya que “**LA CONVOCANTE**” únicamente pagará el precio ofertado por el “**LICITANTE**” ganador más el IVA correspondiente.

En caso de que sólo sea aceptada una proposición solvente, se tomarán en cuenta los resultados de la investigación de mercado realizada por “**LA CONVOCANTE**”, para constatar que, los precios ofertados no sean mayores a los existentes en el mercado o no resulten inconvenientes para “**LA CONVOCANTE**”, de conformidad a lo señalado en el Artículo 36 Bis fracción II de “**LA LEY**”.

Cuando se presente un error de cálculo en las propuestas presentadas, sólo habrá lugar a su rectificación por parte de “**LA CONVOCANTE**”, cuando la corrección no implique la modificación de precios unitarios, en caso de discrepancia entre las cantidades escritas con letra y con número, prevalecerá la cantidad con letra, por lo que de presentarse errores en las cantidades o volúmenes solicitados estos podrán corregirse, en términos de lo señalado por el artículo 55 de “**EL REGLAMENTO**”.

5.9.- CAUSAS EXPRESAS DE DESECHAMIENTO DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS LICITANTES.



Será motivo de desechamiento de las proposiciones enviadas por los licitantes:

- a) La omisión del envío de su proposición de cualquiera de los requisitos administrativos y legales establecidos en el numeral 5.4 de esta convocatoria.
- b) La omisión de los requisitos que afectan la solvencia de las proposiciones, establecidos en el numeral 5.5 y 5.6 de la presente convocatoria.
- c) Condicionar la proposición o establecer condiciones adicionales a las establecidas en esta convocatoria.
- d) Será causa de desechamiento la contravención de las condiciones establecidas en esta convocatoria y su **Anexo VI**.
- e) Será causa de desechamiento que las proposiciones no se envíen debidamente foliadas de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de **"EL REGLAMENTO"**.
- f) La comprobación de que algún licitante ha acordado con uno o más licitantes elevar los precios de **"LOS BIENES"** objeto de esta invitación o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.
- g) Cuando los conceptos cotizados no correspondan al total de los conceptos solicitados por **"LA CONVOCANTE"**.
- h) Cuando **"EL LICITANTE"** envíe cualquiera de los documentos legales, técnicos y económicos fuera de los términos establecidos en esta convocatoria.
- i) Cuando cualquiera de los documentos de la proposición, se presenten sin la firma autógrafa o la firma electrónica (**archivo pdf.p7m**) y/o sin el nombre del representante legal, en donde lo indiquen los formatos establecidos por **"LA CONVOCANTE"** en el presente procedimiento.
- j) Cuando alguno de los documentos de las propuestas técnicas y económicas se envíen con tachaduras y enmendaduras
- k) Si se contraviene cualquier disposición de **"LA LEY"**, o **"EL REGLAMENTO"** o de las demás disposiciones vigentes en la materia.
- l) Cuando los precios propuestos por los **"LICITANTES"** no fueran aceptables por **"LA CONVOCANTE"**.
- m) Si el precio indicado en la propuesta no se considera conveniente para **"LA CONVOCANTE"**, conforme a la investigación de precios realizada por la Coordinación de Mantenimiento a Planta de **"LA CONVOCANTE"**.
- n) Cuando el objeto social del **"LICITANTE"** no corresponda con el objeto de la adquisición en la presente invitación.

Circunstancias que, en su caso, "LA CONVOCANTE" comunicará a los licitantes, por escrito debidamente fundado y motivado.



5.10.- CAUSAS QUE DETERMINAN DECLARAR DESIERTA LA INVITACIÓN.

- a) No se reúnan tres propuestas, o no se cuente con un mínimo de **1 (UNA)** susceptibles de analizarse técnicamente de conformidad, a lo establecido en los artículos 43 fracción III segundo párrafo de **"LA LEY"**, 77 y 78 de **"EL REGLAMENTO"**.
- b) Ninguna de las proposiciones enviadas reúna los requisitos establecidos en esta convocatoria.
- c) Cuando el importe de la propuesta solvente más baja sea superior al monto del presupuesto autorizado a **"LA CONVOCANTE"** para la adquisición de **"LOS BIENES"**, objeto de la presente invitación y no sea posible obtener la reasignación de recursos en términos de lo señalado por el artículo 56 de **"EL REGLAMENTO"**, ni efectuar las reducciones indicadas en dicho precepto.
- d) Cuando los precios de las propuestas enviadas, conforme a la investigación de precios realizada por la Coordinación de Mantenimiento a Planta, no fueren convenientes para **"LA CONVOCANTE"**.

Cuando la invitación haya sido declarada desierta, se podrá realizar una segunda convocatoria, u optar por la adjudicación directa de conformidad con lo dispuesto en el quinto párrafo del artículo 42 y 43 último párrafo de **"LA LEY"**.

5.11.- CANCELACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

Con fundamento en el artículo 38 de **"LA LEY"** **"LA CONVOCANTE"** podrá cancelar esta invitación, partida o conceptos incluidos en éstas, cuando se presente caso fortuito; fuerza mayor; existan circunstancias justificadas que extingan la necesidad para contratar **"LOS BIENES"**, y que de continuarse con el procedimiento se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a **"LA CONVOCANTE"**.

La determinación de dar por cancelada la invitación o conceptos, deberá precisar el acontecimiento que motiva la decisión, la cual se hará del conocimiento de los **"LICITANTES"**, y no será procedente contra ella recurso alguno, sin embargo podrán interponer la inconformidad en términos del Título Sexto, Capítulo Primero de esta **"LA LEY"**.

5.12.- FALLO.

COMUNICACIÓN DEL FALLO.

Conforme a lo dispuesto en el artículo 37 de **"LA LEY"** el fallo de este procedimiento de invitación se dará a conocer a través de **"CompraNet"**, el cual se llevará a cabo el **08 de agosto del 2019**, a las **14:00 horas**, enviándoles un aviso a **"LOS LICITANTES"** que ya se encuentra disponible en la página.

Asimismo, se fijará un ejemplar del acta en algún lugar visible de la oficina de la Coordinación General de Adquisiciones y Servicios, ubicada en la Calle Santa Catarina Número dos, Colonia Santa Catarina, Municipio Valle de Chalco Solidaridad Estado de México, Código Postal 56619, por un término de 5 (cinco) días hábiles posteriores a la celebración del acto, en horario comprendido de las 09:00 a las 16:30 horas.



EFFECTOS DEL FALLO.

Conforme a lo dispuesto en el primer párrafo del artículo 46 de **"LA LEY"** con la notificación del fallo serán exigibles los derechos y obligaciones establecidos en el modelo de Pedido adjunto a esta convocatoria sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo en la fecha y términos señalados en el fallo.

Contra el fallo no procederá recurso alguno; sin embargo será potestativo para **"EL LICITANTE"** presentar inconformidad en términos de lo establecido Título Sexto, Capítulo Primero de **"LA LEY"**.

De conformidad con lo señalado en el penúltimo párrafo del artículo 37 de **"LA LEY"** cuando se advierta en el fallo la existencia de un error aritmético, mecanográfico o de cualquier otra naturaleza, que no afecte el resultado de la evaluación realizada por **"LA CONVOCANTE"**, dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a su notificación y siempre que no se haya firmado el Pedido, el titular del área responsable del procedimiento de contratación procederá a su corrección, con la intervención de su superior jerárquico, aclarando o rectificando el mismo, mediante el acta administrativa correspondiente, en la que se harán constar los motivos que lo originaron y las razones que sustentan su enmienda, hecho que se notificará a los **"LICITANTES"** que hubieren participado en el procedimiento de contratación, remitiendo copia de la misma al Órgano Interno de Control de **"LA CONVOCANTE"** dentro de los 5 (cinco) días hábiles posteriores a la fecha de su firma.

Si el error cometido en el fallo no fuera susceptible de corrección conforme a lo dispuesto en el párrafo anterior, se dará vista de inmediato al Órgano Interno de Control de **"LA CONVOCANTE"**, a efecto de que, previa intervención de oficio, se emitan las directrices para su reposición.

6.- INCONFORMIDADES.

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 65 y 66 de **"LA LEY"**, **"LOS LICITANTES"** podrán presentar inconformidades por escrito, en las oficinas de la **"SFP"**, sita en Av. De los Insurgentes Sur número 1735, primer piso ala sur, colonia Guadalupe Inn, C.P. 01020, Delegación Álvaro Obregón, México D.F. o ante el Órgano Interno de Control de **"LA CONVOCANTE"** ubicado en el tercer piso de Ricardo Torres número 1, Fraccionamiento Lomas de Sotelo, Código Postal 53390, Naucalpan de Juárez, Estado de México, dentro de los seis días hábiles siguientes en que ocurra el acto impugnado.

Dicha inconformidad podrá presentarse a través del sistema **"CompraNet"** en la dirección electrónica www.compranet.gob.mx.

7.- ANEXOS.

- I. **Solicitud de Aclaración a la Convocatoria**
- II. **Manifestación de Identidad y Facultades.**
- III. **Formato para la Manifestación que deberán Presentar los Licitantes que Participen en los Procedimientos de Adquisición para dar Cumplimiento a lo Dispuesto en los Lineamientos para Fomentar la Participación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas en los**



Procedimientos de Adquisición y Arrendamiento de Bienes Muebles, así como la Contratación de Servicios que Realicen las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.

- IV. Relación de Documentos Requeridos para Participar en la Invitación.**
- V. Modelo de Pedido.**
- VI. Especificaciones, Condiciones y Requerimientos Técnicos.**
- VII. Formato de Presentación de Carta de Manifestación del Art. 50 y 60.**
- VIII. Declaración de Integridad.**
- IX. Resumen de propuesta económica.**
- X. Escrito de solicitud de pago por transferencia electrónica.**
- XI. Conflicto de Interés.**

ANEXO I
FORMATO DE PARTICIPACIÓN A LA JUNTA DE ACLARACIONES

De conformidad con lo previsto por el artículo 33 Bis de La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, por mi propio derecho (o en representación) de: _____ manifiesto mi interés de participar en el procedimiento de Invitación a cuando menos tres Personas Nacional Electrónica No. IA-020VST003-E112-2019 convocada por "LA CONVOCANTE", para la adquisición de: Impresos, para lo cual proporciono mis datos generales (o los de mi representado)

DATOS GENERALES

Nombre de la persona física o moral:

Registro Federal de Contribuyentes:

Domicilio:

Calle y Número:

Colonia:

Delegación o Municipio:

Código Postal:

Entidad Federativa:

Teléfonos:

Fax:

Correo Electrónico:

I. Del licitante: Registro Federal de Contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además, descripción del objeto social de la empresa; identificando los datos de las escrituras públicas con las que se acredita la existencia legal de las personas morales, y de haberlas, sus reformas y modificaciones, así como nombre de los socios que aparezcan en éstas, y

II. Del representante del licitante: Datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir las propuestas

Firma

Nombre

ANEXO I

NOMBRE DE LA EMPRESA

SOLICITUD DE ACLARACION A LA CONVOCATORIA
INVITACION A CUANDO MENOS A TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA No. IA-020VST003-E112-2019
PREGUNTAS

TECNICA O ADMINISTRATIVA

NUMERAL DE LA CONVOCATORIA A QUE SE REFIERE: IA-020VST003-E112-2019

PREGUNTA No.:

PREGUNTA No.:

PREGUNTA No.:

PREGUNTA No.:

PREGUNTA No.:

PREGUNTA No.:

PREGUNTA No.:

NOMBRE: _____ FIRMA: _____



ANEXO III

FORMATO PARA QUE LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, LA ESTRATIFICACIÓN QUE LES CORRESPONDE COMO MIPYMES, DE CONFORMIDAD CON EL ACUERDO DE ESTRATIFICACIÓN DE LAS MIPYMES, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 30 DE JUNIO DE 2009.

_____ de _____ de _____ (1)

_____ (2) _____

Presente.

Me refiero al procedimiento de _____ (3) _____ No. _____ (4) _____ en el que mi representada, la empresa _____ (5) _____, participa a través de la presente proposición.

Al respecto y de conformidad con lo dispuesto por el artículo 34 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD que mi representada está constituida conforme a las leyes mexicanas, con Registro Federal de Contribuyentes _____ (6) _____, y asimismo que considerando los criterios (sector, número total de trabajadores y ventas anuales) establecidos en el Acuerdo por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009, mi representada tiene un Tope Máximo Combinado de _____ (7) _____, con base en lo cual se estatifica como una empresa _____ (8) _____.

De igual forma, declaro que la presente manifestación la hago teniendo pleno conocimiento de que la omisión, simulación o presentación de información falsa, son infracciones previstas por el artículo 8 fracciones IV y VIII, sancionables en términos de lo dispuesto por el artículo 27, ambos de la Ley Federal Anticorrupción en Contrataciones Públicas, y demás disposiciones aplicables.

ATENTAMENTE

_____ (9) _____



INSTRUCTIVO PARA EL LLENADO DEL FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS LICITANTES PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LOS LINEAMIENTOS PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ADQUISICIÓN Y ARRENDAMIENTOS DE BIENES MUEBLES, ASÍ COMO LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS QUE REALICEN LAS DEPENDENCIA Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.

Instructivo de llenado

Llenar los campos conforme aplique tomando en cuenta los rangos previstos en el Acuerdo antes mencionado.

1. Señalar la fecha de suscripción del documento.
2. Anotar el nombre de la convocante.
3. Precisar el procedimiento de contratación de que se trate (licitación pública o invitación a cuando menos tres personas).
4. Indicar el número de procedimiento de contratación asignado por CompraNet.
5. Anotar el nombre, razón social o denominación del licitante.
6. Indicar el Registro Federal de Contribuyentes del licitante.
7. Señalar el número que resulte de la aplicación de la expresión: $\text{Tope Máximo Combinado} = (\text{Trabajadores}) \times 10\% + (\text{Ventas anuales en millones de pesos}) \times 90\%$. Para tales efectos puede utilizar la calculadora MIPYME disponible en la página <http://www.comprasdegobierno.gob.mx/calculadora>
Para el concepto "Trabajadores", utilizar el total de los trabajadores con los que cuenta la empresa a la fecha de la emisión de la manifestación.
Para el concepto "ventas anuales", utilizar los datos conforme al reporte de su ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales, expresados en millones de pesos.
8. Señalar el tamaño de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana), conforme al resultado de la operación señalada en el numeral anterior.
9. Anotar el nombre y firma del apoderado o representante legal del licitante.

NOTA: SI NO SE ENCUENTRA DENTRO DE ESTE SUPUESTO BASTARÁ CON UN ESCRITO FIRMADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL, DONDE MANIFIESTE NO ENCONTRARSE DENTRO DE ESTE.



ANEXO IV

RELACIÓN DE DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA PARTICIPAR EN LA INVITACIÓN.

LUGAR Y FECHA

No. de PROCEDIMIENTO: IA-020VST003-E112-2019

LICITANTE _____

5.5.- DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA		
5.4.1	<p>Con fundamento en el artículo 48 fracción V de "EL REGLAMENTO" "EL LICITANTE" o sus representantes, deberán enviar escrito en el que el firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada y suscribir las proposiciones correspondientes. Mismo que contendrá los datos siguientes:</p> <p>a) Del "LICITANTE": Registro Federal de Contribuyentes, nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredita la existencia legal de las personas morales así como el nombre de los socios, y</p> <p>b) Del representante legal del "LICITANTE": datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir las propuestas.</p> <p>"LOS LICITANTES" podrán optar por enviar, en lugar del escrito a que se ha hecho referencia, el formato Anexo II (Manifestación de Identidad y Facultades) junto con la documentación legal, debidamente requisitado.</p>	Sí () No ()
5.4.2	<p>Escaneo de la identificación oficial vigente de "EL LICITANTE" y en caso de personas morales de su apoderado, con fotografía y firma (credencial para votar, pasaporte o Cartilla del Servicio Militar Nacional).</p>	Sí () No ()
5.4.3	<p>Declaración de integridad, escaneo del escrito firmado de manera autógrafa por "EL LICITANTE", o en su caso por el apoderado, bajo protesta de decir verdad, en el que manifieste que por sí mismo o por interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de "LA CONVOCANTE", induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás "LICITANTES", de acuerdo a lo indicado en la fracción IX del artículo 29 de la "LA LEY" y el artículo 39 fracción VI inciso f) de "EL REGLAMENTO". Anexo VIII</p>	Sí () No ()
5.4.4	<p>"EL LICITANTE" deberá escanear manifestación por escrito firmada de manera autógrafa por sí mismo, o en su caso por el apoderado, bajo protesta de decir verdad, de que ni él ni su representada se encuentran en ninguno de los supuestos que señalan los artículos 50 y 60 de "LA LEY". Anexo VII.</p>	Sí () No ()
5.4.5	<p>Con fundamento en el Artículo 46 último párrafo de "LA LEY", "EL LICITANTE" deberá escanear escrito en papel membretado de la empresa y firmado por el Representante Legal, que contenga la manifestación, que los derechos y obligaciones derivados de la presente convocatoria a la licitación, no podrán ser transferidos por "EL LICITANTE" adjudicado a favor de cualquier otra persona física o moral en forma parcial ni total, salvo los derechos de cobro previa autorización expresa y por escrito de "LA CONVOCANTE".</p>	Sí () No ()
5.4.6	<p>Escaneo de la Cédula de Identidad Fiscal, de "EL LICITANTE".</p>	Sí () No ()
5.4.7	<p>Con fundamento en el artículo 34 de "EL REGLAMENTO", deberá presentar escaneo de la declaración de "EL LICITANTE" en la cual deberá manifestar la estratificación a la que pertenece dentro de las MIPYMES, de acuerdo al Anexo III.</p>	Sí () No ()



5.4.8	Escaneo del escrito en el que "EL LICITANTE" manifieste bajo protesta de decir verdad que es de nacionalidad mexicana, conforme a lo señalado en el artículo 35 de "EL REGLAMENTO" .	Sí () No ()
5.4.9	"EL LICITANTE" deberá presentar escaneo del documento "Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales" vigente y en sentido positivo, expedida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), requisito sin el cual no podrá formalizarse el Pedido correspondiente. Numeral 3.4	Sí () No ()
5.4.10	"EL LICITANTE" deberá presentar escaneo del documento "Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social", con una antigüedad menor a 30 días naturales, conforme a lo establecido en el ACUERDO ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y su Anexo Único, Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, o bien carta manifestando que no cuenta con trabajadores directos para la prestación del servicio. Numeral 3.4	Sí () No ()
5.4.11	"Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de amortizaciones" indicando que se encuentra "Sin adeudo o con garantía" o "Con adeudo pero con convenio celebrado" y con una vigencia de 30 días naturales contados a partir del día de su emisión, expedida por el INFONAVIT.	Sí () No ()
5.4.12	Escaneo del escrito en el que el licitante manifieste que no existe conflicto de interés. Anexo XI.	Sí () No ()
5.4.13	En su caso, los "LICITANTES" que decidan agruparse para presentar una proposición conjunta, deberán presentar copia del convenio celebrado en los términos de la fracción II del artículo 44 de "EL REGLAMENTO" ; así como presentar en forma individual los escritos señalados en la fracción VIII del artículo 48 de "EL REGLAMENTO" .	Sí () No ()

5.6- DOCUMENTACIÓN TÉCNICA		
PROPUESTA TECNICA	La propuesta técnica deberá identificarse como tal, incluyendo en la parte superior de la primera hoja la leyenda "PROPUESTA TÉCNICA", debiendo integrarse con toda la información y documentación técnica requerida por "LA CONVOCANTE", en congruencia con esta convocatoria y el Anexo VI, así como sus especificaciones detalladas en los términos establecidos en esta convocatoria y sus anexos, aplicando las modificaciones o precisiones que, en su caso, hayan derivado de la junta de aclaraciones respectiva (para la presentación de sus proposiciones no deberán usar ninguno de los logotipos integrados en esta convocatoria).	Sí () No ()
5.5.1	"LOS LICITANTES" deberán presentar manifiesto por escrito, firmado por su representante legal bajo protesta de decir verdad que el objeto social de la empresa y actividades están relacionadas con los bienes y/o servicios requeridos y que tiene más de un año de antigüedad comercializando bienes similares a la naturaleza, características, magnitud y complejidad a lo solicitado.	Sí () No ()
5.5.2	"LOS LICITANTES" deberán presentar manifiesto por escrito, firmada por el representante legal, bajo protesta de decir verdad de que los bienes ofertados, cumplen con las normas de calidad (Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Normas Internacionales o las Normas de Referencia Aplicables; o las normas propias de calidad de la empresa) debiendo enunciarlas, conforme al artículo 31 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.	Sí () No ()
5.5.3	"LOS LICITANTES" deberán anexar en su propuesta ficha técnica detallada y/o hoja de seguridad que indique a que partida corresponde y anotar para cada bien, la marca y tipo ofertado. La ficha técnica deberá ser emitida por el fabricante. En la cotización se deberá hacer referencia al número de partida, para cada uno de los bienes incluidos en este Anexo Técnico.	Sí () No ()
5.5.4	LOS LICITANTES" deberán emitir una declaración por escrito, debidamente firmado por el representante legal, en donde manifieste que en caso de resultar ganador se compromete con "LICONSA" , que "LOS BIENES" a entregar, cumplen estrictamente con	Sí () No ()



	las condiciones y especificaciones que se establecen en esta convocatoria y sus anexos	
5.5.5	“LOS LICITANTES” deberán presentar escrito donde manifieste que “LOS BIENES” que ofrecen a “LICONSA” cumplen estrictamente con las condiciones, características, especificaciones técnicas, accesorios que se establecen en esta convocatoria y sus anexos y que cuentan con garantía contra defectos de fabricación, vicios ocultos, la cual tendrá una vigencia mínima de 12 (doce) meses a partir de la fecha de entrega, obligándose el “PROVEEDOR” a sustituir, en el lugar en que se hubiesen entregado, “LOS BIENES”, que resulten con defectos de fabricación, vicios ocultos y/o mala calidad, en un periodo que no excederá de 5 (cinco) días hábiles, posteriores a la notificación correspondiente por parte del área usuaria.	Sí () No ()
5.5.6	“LOS LICITANTES” deberán emitir una declaración por escrito debidamente firmada por el representante legal en el que manifieste que los bienes no son reciclados, similares, distintos, apócrifos, equivalentes o alternativos a los requeridos.	Sí () No ()
5.5.7	“LOS LICITANTES” deberán emitir una declaración por escrito debidamente firmada por el representante legal en el que manifieste que los bienes a entregar estarán debidamente protegidos con empaques nuevos (que deberán garantizar el manejo seguro del producto), para evitar que se dañen en su transportación y hasta el momento de su formal recepción, por lo que deberá contener la información necesaria para su identificación, traslado o almacenamiento.	Sí () No ()
5.5.8	“LOS LICITANTES” deberán emitir una declaración por escrito debidamente firmada por el representante legal en el que manifieste que el proveedor tendrá bajo su cargo y responsabilidad, el medio de transporte que mejor le convenga, así como las maniobras de ascenso y descenso a los puntos de muestreo y la portación de su equipo de protección personal y equipos de seguridad, sin que esto represente un costo adicional para la convocante.	Sí () No ()
5.5.9	“LOS LICITANTES” deberán emitir una declaración por escrito debidamente firmada por el representante legal en el que manifieste que tiene la capacidad técnica e infraestructura adecuada que garantice el oportuno suministro de los bienes ofertados, en condiciones de calidad y oportunidad, en los lugares y plazos establecidos anteriormente.	Sí () No ()

5.6.- DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA

5.6.1	La propuesta económica deberá identificarse como tal, incluyendo en la parte superior de la primera hoja la leyenda “PROPUESTA ECONÓMICA”, indicando la descripción general de “LOS BIENES”, precios en moneda nacional, desglose de precio unitario por kilogramo y el importe total de la propuesta, considerando todos los gastos necesarios para la prestación del mismo, señalando el IVA por separado, así como la forma de pago de conformidad con los requisitos y condiciones establecidos por “LA CONVOCANTE” en esta convocatoria y sus anexos.	Sí () No ()
5.6.2	En la propuesta económica se deberá indicar que ésta tiene una vigencia mínima de 40 (cuarenta) días naturales posteriores a la fecha de presentación de propuestas y los precios señalados en ella serán fijos hasta el total cumplimiento del Pedido respectivo.	Sí () No ()

Valle de Chalco Solidaridad, Estado de México, a ____ de _____ de 2019.

Nombre y firma autógrafa del apoderado: _____



ANEXO V

MODELO DE PEDIDO

P E D I D O

Sección: Página: 1 de 1

<p>ELICOMA, S.A. DE C.V. CARRETERA SANTA CATARINA NO. 2 MUNICIPIO VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD ESTADO DE MÉXICO C.P. 56619 TEL. 01 (55) 5862-2100</p>		<p>FECHA: (D) (M) (AÑO) NO. DE PEDIDO: NO. DE SOLICITANTE: NO. DE SOLICITANTE:</p>		<p>PROVEEDOR: DIRECCIÓN: NO. COLUMA: C.P. TEL. R.F.C. REPRESENTANTE</p>		<p>FECHA DE ENTREGA: ENTREGADOR: CONDICIONES DE ENTREGA:</p>	
<p>PROCESAMIENTO: Asociación de Productores y Consumidores</p>		<p>NO. OFICIO AUTORIZACIÓN</p>		<p>CONDICIONES DE PAGOS:</p>		<p>TRANSPORTE:</p>	
PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO NETO MIN.	IMPORTE TOTAL NETO MIN.	INFORME DE RECEPCIONALES	
				\$	\$	PARTIDA NO. CANTIDAD FECHA FACTURACIÓN	
				Subtotal IVA Total	\$ \$ \$		

<p>ALMACEN <input type="checkbox"/> PAGO <input type="checkbox"/> ACT. P/O <input type="checkbox"/></p>	<p>ALMACEN <input type="checkbox"/> PAGO <input type="checkbox"/> ACT. P/O <input type="checkbox"/></p>
<p>ALMACEN <input type="checkbox"/> PAGO <input type="checkbox"/> ACT. P/O <input type="checkbox"/></p>	<p>ALMACEN <input type="checkbox"/> PAGO <input type="checkbox"/> ACT. P/O <input type="checkbox"/></p>



Descripción, características y especificaciones técnicas detalladas, para la adquisición y suministro herramienta.

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	LINTERNA TACTICA LAMPARA DE 37 LEDS, ALCANCE DE 150 M. RECARGABLE, LUZ CONTINUA HASTA 7 HR., ILUMINA 1,800,000, MANGO GIRATORIO, CON LUZ ROJA INTERMITENTE TRASERA, BATERIA RECARGABLE 4vcc 2 Ah, TIEMPO DE CARGA DE 8-10 HR., CON CARGADOR DE BATERIA, ALIMENTACION 120 V - 60Hz. 3.6 W, SALIDA 9 Vcc 300 mA, CONSUMO DE EFICIENCIA ENERGETICA: 1.2, CARGADOR DE AUTOMOVIL 12 Vcc., CON MANGO GIRATORIO Y SOPORTE QUE FUNCIONA COMO AGARRADERA REFERENCIA: LINTERNA ADIR 1800000 CANDELAS	PZ	6
2	TALADRO DE PERCUSION ROTOMARTILLO DE ½" CON PROTECTOR DE CABLE ARTICULADO, CARCASA DE ENGRANE METÁLICA Y MANDRIL ROBUSTO, CON FUNCIÓN DE REVERSIÓN Y CONMUTADOR MECÁNICO DE 2 VELOCIDADES, CON EMBRAGUE DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN EN CASO DE BLOQUEO SUBITO, CARCASA Y PUÑO ENGOMADO. CARACTERISTICAS: POTENCIA ABSORBIDA: 800 W POTENCIA UTIL: 420 W PESO: 2.5 Kg. ROSCA DE CONEXIÓN DEL HUSILLO DE TALADRAR. ½" – 13 MM (CON LLAVE) LONGITUD: 365 MM ANCHURA: 77 MM ALTURA: 220 MM PERCUSIONES POR MINUTO: 48.000 min-1 FUNCIONES: VELOCIDAD MULTIPLE, REGULACIÓN CONTINUA DEL No DE REVOLUCIONES, MARCHA DERECHA IZQUIERDA, CONTROL ELECTRONICO, AUTO LOCK, EMBRAGUE DE SEGURIDAD REFERENCIA: ROTOMARTILLO BOSCH ½" GSB 20-2 RE	PZ	31
3	REMACHADORA TIPO MANUAL DE 10" CON CUERPO FABRICADO EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA, CON SISTEMA DE DOS MORDAZAS TEMPLADAS, CON CUATRO BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE 3/32", 1/8", 5/32" Y 3/16" CODIGO UPS15 URREA. REFERENCIA: REMACHADORA CODIGO UPS15 URREA.	PZ	2
4	LLAVE AJUSTABLE NEGRA (PERICO) DE 12" DE LONGITUD PROFUNDIDAD DE QUIJADA DE 1 15/16", QUIJADAS REDONDEADAS, TORNILLO SIN FIN FABRICADO EN ACERO ALEADO DE ALTA CALIDAD, ACABADO FOSFATIZADO. REFERENCIA: LLAVE AJUSTABLE NEGRA URREA CODIGO 712S	PZ	8
5	TORNILLO DE BANCO INDUSTRIAL, CON UN ANCHO DE MORDAZA DE 6", APERTURA DE MORDAZA DE 6", MATERIAL DE MORDAZA DE ACERO TEMPLADO, MATERIAL CUERPO DE HIERRO GRIS ALTA RESISTENCIA. PROVISTO CON MORDAZAS INTEGRADAS PARA LA SUJECIÓN DE PIEZAS CIRCULARES Y TUBOS O BARRAS, CON	PZ	1



	BASE QUE PERMITE GIROS A 360° REFERENCIA: TORNILLO DE BANCO TORILLO HIJOS No. DE CATALOGO 87-119-002		
6	PISTOLA NEUMATICA "USO EXTRA PESADO DE ½" 400 PIE/LB 7000 RPM TWIN HAMMER REFERENCIA: URREA CODIGO UP731	PZ	1
7	ESMERILADORA ANGULAR DE 4 ½" CON EMPUÑADURA DE 56 mm DE DIAMETRO, CARCASA REDONDEADA Y SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE, CONTROL ELECTRONICO DE VELOCIDAD CON ALTO TORQUE PARA APLICACIONES PESADAS COMO CORTES EN CONCRETO, INTERRUPTOR LATERAL, CARBONES CON AUTODESCONEXIÓN, RODAMIENTO BLINDADO, Y SUJECION DE HILO EN EL INDUCIDO, CON ENTRADA DE AIRE PROYECTADA PARA ENFRIAMIENTO DEL MOTOR. CARACTERISTICAS TECNICAS: AMOLADORA ANGULAR DE 4 ½" PROFESIONAL POTENCIA ABSORBIDA NOMINAL: 720 W REVOLUCIONES NOMINALES: 9300/min. MARGEN DE AJUSTE DE REVOLUCIONES: 2800-9300 DIAMETRO DE DISCO DE AMOLAR: 115 mm ROSCA DEL HUSILLO: M14 LONGITUD DE LA ROSCA DEL HUSILLO: 22 mm MAX. PESO: 1.9 KG. PESO SIN PROTECCIÓN NI MANIJA AUXILIAR: 1.6 KG. REFERENCIA: ESMERILADORA BOSCH DE 4 ½" GWS 7-115 ET PROFESIONAL	PZ	5
8	JUEGO DE DOS PEINES AJUSTABLES DE 1/2" PARA TARRAJA 3ª, HTPR REFERENCIA: HTPR	JG	2
9	RESORTE PARA DESTAPADOR DE DRENAJE K-25 DE 5/16" X 25 PIES CON RESORTE EN LA PUNTA. REFERENCIA: RIDGID 62245 CABLE DE LIMPIEZA DE DRENAJES DE 25 PIES	PZ	1
10	LLAVES EXAGONALES "L" METRICAS, NUEVE PIEZAS DE 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm Y 10 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 4972M	PZ	23
11	MARTILLO DE UNA CURVA, ACABADO NIQUEL NEGRO, MANGO HICKORY AMERICANO, CON UN PESO DE CABEZA DE 20 OZ. CON LONGITUD TOTAL DE 355.6 mm, PESO TOTAL DE 779 g. REFERENCIA: MARTILLO DE UÑA CURVA URREA CODIGO 1620	PZ	2
12	MARRO DE ACERO OCTAGONAL, CON MANGO HICKORY AMERICANO, CON UN PESO DE CABEZA DE 3 Lb. , DIAMETRO DE CABEZA DE 1 ¾" , LONGITUD DE CABEZA DE 5 1/8" Y LONGITUD DE CABO DE 12" REFERENCIA: MARRO DE ACERO URREA CODIGO 1434G.	PZ	3
13	LIJADORA DE BANDA PROFESIONAL, CON CORREA DENTADA ROBUSTA Y RUEDAS DENTADAS METALICAS, RODILLOS PORTANTES DE ALUMINIO. CARACTERISTICAS: LONGITUD: 440 MM	PZ	1



	<p>ALTIMA: 130 MM VELOCIDAD DE LA BANDA: 200 A 330 M/MIN ANCHO DE LA SUPERFICIE LIJADORA: 75 MM LONGITUD DE BANDA: 533 MM POTENCIA ABSORBIDA 750 W POTENCIA UTIL 410 W PESO SIN CABLE 3.4 KG PLACA LIJADORA CON CAPA DE GRAFITO PALANCA DE SUJECIÓN RÁPIDA ESTABLE PARA UN CAMBIO FÁCIL DE LA BANDA ÓPTIMO AJUSTE DE LOS RODILLOS GUIA PARA EL RODAMIENTO EXACTO DE LA BANDA SISTEMA ELECTRONICO DE CONTROL CON PRESELECCION DE NUMERO DE REVOLUCIONES EMPUÑADURA ADICIONAL EXTRAIBLE PARA LIJAR CERCA DEL BORDE CONEXIÓN PARA ASPIRACIÓN CON SACO COLECTOR Y ASPIRADOR</p> <p>REFERENCIA: LIJADORA DE BANDA BOSCH GBS 75 AE Set PROFESIONAL</p>		
14	<p>CINTA PLASTICA DE SEGURIDAD COD-12583 CLAVE BAN-PRE-1000 ROLLO DE 7.5 CM DE ANCHO X 304.8 MTS. DE LARGO APROX. C/LEYENDA PRECAUCION EN LETRAS NEGRAS</p> <p>REFERENCIA: TIRALÍNEAS URREA CODIGO TL50</p>	PZ	5
15	<p>TALADRO, ROTOMARTILLO Y ATORNILLADOR DE ½" (HERRAMIENTA SOLA)</p> <p>CARACTERISTICAS: VOLTAJE: 18 V BATERIA: M18 REDLITHIUM CARGADOR: M18 Y M12 MULTI-VOLTAJE CARGADOR LARGO: 7 1/4" PESO: 2.9 LIBRAS. LUZ: DE LED PAR MAXIMO: 500 IN-LBS GARANTIA DE BATERIA: 2 AÑOS TIEMPO DE CARGA: 30 MINUTOS TIPO DE PORTABROCAS: 1/2" METAL SINGLE SLEEVE- TRINQUETE DE BLOQUEO VELOCIDAD: 0-400/0-1, 800 RPM. DISEÑO: ROBUSTO, COMBINADO CON IMANES DE TIERRAS RARAS PARA UNA VIDA MAS LARGA ALL METAL GEAR CASE YCHUCK.: PROPORCIONAR EL MAXIMO IMPACTO Y LA DURABILIDAD DE CHOQUE REDLINK INTELLIGENCE: PROTECCION CONTRA SOBRECARGA AVANZADA, PROTEGE LA HERRAMIENTA CONTRA SITUACIONES DE ABUSO PROPORCIONANDOLE MAXIMA DURACIÓN.</p> <p>REFERENCIA: MILWAUKEE 2606-22CT</p>	PZ	4
16	<p>FLEXOMETRO GRIPPER CONTRA IMPACTO GRADUACIÓN METRICA, CON CARCASA ANTI-IMPACTO, CINTA IMPRESA POR AMBOS LADOS, CON DOBLE CAPA DE NYLON, Y CLIP DE PALANCA PARA MEJOR SUJECIÓN.CON UN LARGO DE 5 MT. ANCHO DE ¾", CON EXTENCION MAXIMA DE 1.9 MT.</p> <p>REFERENCIA: FLEXOMETRO TRUPER CODIGO 15388, CODIGO FH-5ME</p>	PZ	19



17	<p>SIERRA CALADORA PROFESIONAL CON MOTOR DE ALTO DESEMPEÑO CON SISTEMA SDS DE CAMBIO DE SEGUETAS, PLACA BASE DE ACERO ANTI-TORCIÓN, CON DOS CAPAS DE ACERO PARA MAYOR DURABILIDAD Y CORTES ESTABLES, SISTEMA DE LIMPIEZA CON SOPLADOR DE AIRE Y SELECTOR DE VELOCIDAD</p> <p>CARACTERISTICAS TECNICAS: POTENCIA : 650 W CURSOS SIN CARGA: 500-3100 min-1 ALTUIRA DEL CURSO: 26 mm CAPACIDAD DE CORTE: MADERA 90mm, ALUMINIO 20 mm, ACERO 10 mm. PESO: 2.3 KG</p> <p>REFERENCIA: SIERRA CALADORA BOSCH GST 150 BCE</p>	PZ	1
18	<p>MULTIMETRO DIGITAL DE GANCHO RMS USO GENERAL AMPERAJE CA 1000A, CD 1000A, VOLS CA 600V, CD 600V, RESISTENCIA OHMS máx. 400 OHMS. APERTURA DE GANCHO DE 32 mm. DIMENSIONES DE 34X85X208 mm.380 grs.</p> <p>REFERENCIA: MULTIMETRO URREA CODIGO UD334</p>	PZ	6
19	<p>LLAVE AJUSTABLE CROMADA (PERICO) CON UNA LONGITUD DE 6", APERTURA MAXIMA DE 15/16", Y UNA PROFUNDIDAD DE QUIJADA DE 3/4"</p> <p>REFERENCIA: URREA CODIGO 706</p>	PZ	5
20	<p>CORTA-PERNOS FORJADO DE 30" CON CAPACIDAD DE CORTE PARA SERVICIO PESADO, CON FILOS DE CORTE ENDURECIDOS, TRATAMIENTO TERMICO, CON QUIJADAS AJUSTABLES FORJADAS DE ACERO CROMO-MOLIBDENO, DUREZA DE 57 A 59 HRc, MANGOS DE ACERO FORJADO, CON DISEÑO ESTRUCTURAL</p> <p>REFERENCIA: CORTAPERNOS COP30 DE 30" , URREA</p>	PZ	1
21	<p>PRENSA DE CADENA PARA BANCO, PARA USO PESADO, CON MANGO DE LA MANIVELA ANCLADO A LA BASE, BASE FUERTE DE HIERRO FUNDIDO CON DOBLADORA PARA TUBERIA, CON APOYO PRACTICO, CON CAPACIDAD DE 1/4" A 6", PARA TIPO DE TUBERIA METALICA, CON PESO DE 11 Kg.</p> <p>REFERENCIA: PRENSA DE CADENA RIDGID BC610</p>	PZ	1
22	<p>PINZAS PUNTAS LARGAS CORTE LATERAL ALTA PALANCA USO INDUSTRIAL, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 8 9/32", ANCHO DE QUIJADA DE 3/4" Y LARGO DE QUIJADA DE 1 29/32"</p> <p>REFERENCIA: PINZAS PUNTAS LARGAS URREA CODIGO 2292G</p>	PZ	9
23	<p>CINCEL CORTA FRIO, CON UNA MEDIDA DE PUNTA DE 7/8", MEDIDA DE CUERPO DE 3/4" Y LONGITUD DE 12"</p> <p>REFERENCIA: CINCEL CORTA FRIO URREA CODIGO 86A-3/4"X12"</p>	PZ	5
24	<p>CINCEL CORTA FRIO, MEDIDA DE PUNTA 1", MEDIDA DE CUERPO 1", Y LONGITUD DE 12"</p> <p>REFERENCIA: URREA CODIGO 86ª-1x12</p>	PZ	8
25	<p>LLAVE STILLSON DE 14" DE LONGITUD, TAMANO MAXIMO DE TUBO DE 2", 1600 Gr. DE PESO, DE HIERRO MALEABLE USO PESADO CON CUERPO FABRICADO EN UNA PIEZA , QUIJADAS CON RESORTE PARA UN MEJOR AGARRE Y LIBERACION RAPIDA, MORDAZAS REEMPLAZABLES FABRICADAS EN ACERO ALEADO, RODILLO MOLETEADO (TUERCA) CON ACABADO RUGOSO</p>	PZ	4



	REFERENCIA: LLAVE STILLSON URREA CODIGO 814HD		
26	MARRO DE ACERO OCTAGONAL CON MANGO DE 16" HICKORY AMERICANO CON UN PESO DE CABEZA DE 4 Lbs, DIAMETRO DE CABEZA DE 2 1/16", LONGITUD DE CABEZA 5 5/8" Y LONGITUD DE CABO DE 16", REFERENCIA: MARRO URREA CODIGO 1435EG	PZ	3
27	PINZAS DE PRESION USO INDUSTRIAL, QUIJADA RECTA, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 10", UN ANCHO DE QUIJADA DE 5/8", Y UN AJUSTE DE QUIJADA DE 1 1/2" REFERENCIA: PINZAS DE PRESION URREA CODIGO 293R	PZ	11
28	PINZAS PARA MECANICO USO INDUSTRIAL, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 10", ANCHO DE QUIJADA DE 1 7/16" Y LARGO DE QUIJADA DE 2 11/32" REFERENCIA: PINZAS PARA MECANICO URREA CODIGO 280	PZ	9
29	PISTOLA CALAFATEADORA TIPO ESQUELETO, REFORZADA, CON DOBLE VARILLA (EMPUJE Y MEDICIÓN) CON MUELA ROBUSTA DE ÁCERO PARA ASEGURAR EL TRINQUETE REFERENCIA: TRUPER MOD. PICA-X	PZ	10
30	VARILLA DE USO INDUSTRIAL ESPECIAL PARA DESASOLVE DE UN METRO DE LONGITUD, ACERADA Y FLEXIBLE PARA USO RUDO.	PZ	20
31	SACABOCADOS DE PUENTE 5/16"	PZ	1
32	SACABOCADOS DE PUENTE 3/8"	PZ	1
33	CORTADOR DE TUBO DE COBRE DE 1/4" A 1 3/8", CON CUCHILLAS DE ACERO DE ALTA DURACIÓN, CUERPO FABRICADO EN ZAMAC, REMOVEDOR RETRACTIL DE REBABAS, CUCHILLA ADICIONAL INCLUIDA EN LA PERILLA, CON CAPACIDAD DE CORTE DE 1/4" 1 3/8" LONGITUD DE 150 mm. REFERENCIA: CORTADOR DE TUBO URREA CODIGO 350P	PZ	1
34	SIERRA CIRCULAR CON 100 DIENTES DE CARBURO DE TUGSTENO DE 12" DE DIAMETRO. CON BARRENO DE 1" (25.4 mm) PESO 1.5 KG REFERENCIA: SIERRA CIRCULAR DE CARBURO DE TUGSTENO DISSTON DI516-32	PZ	2
35	ACCESORIO PARA DESTAPAR DRENAJE PUNTA DE FLECHA PARA VARILLA DESTAPACAÑOS	PZ	1
36	ACCESORIO PARA DESTAPAR DRENAJE TIRABUZON DESTAPACAÑOS DE 2 1/2" PARA VARILLA DESTAPACAÑOS	PZ	1
37	ACCESORIO PARA DESTAPAR DRENAJE TIRABUZON DESTAPACAÑOS DE 3" PARA VARILLA DESTAPACAÑOS	PZ	1
38	CADENA DE PLASTICO DE 8 MM. COLOR AMARILLO REFERENCIA: CADENA DECORATIVA DE PLASTICO AMARILLA	M	200
39	CAJA PORTA HERRAMIENTAS METALICA, DE 14 3/16" DE LARGO, ANCHO 6 5/16", Y ALTO 6 7/8" REFERENCIA: URREA CODIGO D2	PZ	4



40	CARDA CIRCULAR 8" PARA ESMERIL DE BANCO DIAMETRO DE ENTRADA 3/4"	PZ	2
41	COMPAS DE PUNTA DIVISOR CON UN ANCHO DE 8", PARA TRAZOS EN PIEZAS ENTINTADAS, CON DISPOSITIVO MOLETEADO PARA REALIZAR GIROS DE 3600 A UNA SOLA MANO, CON PUNTAS CON TRATAMIENTO TERMICO. REFERENCIA: COMPAS DE PUNTA URREA CODIGO 80018DV	PZ	1
42	CONO DE SEGURIDAD CON REFLEJANTE, PARA DELIMITAR ÁREAS O LUGARES PELIGROSOS, FABRICADO EN PVC. COLOR NARANJA ALTA VISIBILIDAD CON REFLEJANTE DE 91 CM. DE ALTO. REFERENCIA: CONO DE SEGURIDAD JYRSA	PZ	21
43	COPA PARA DESBASTE Y PULIDO DE PIEDRA, CONCRETO, MARMOL Y GRANITO, DE CARBURO DE SILICIO, DE 5" DE DIAMETRO, 2" DE GROSOR, CON UNA VELOCIDAD MAXIMA DE 7258 rpm, ACABADO MEDIO GRANO 36, CON ENTRADA DE 5/8". REFERENCIA: COPA PARA DESBASTE DE PIEDRA DE 5" TRUPER CODIGO 13787 CLAVE C-356-PI	PZ	1
44	CORTADOR DE CIRCULOS DE USO RUDO CAP.1" (25 mm) A 16" (400 mm) STHT05878LA REFERENCIA: STANLEY STHT05878LA	PZ	4
45	CORTADOR DE RAICES TIPO SIERRA DE 3" DE DIAMETRO EXTERNO, EN ACERO ESPECIALMENTE ENDURECIDO CON SIERRA DENTADA A LO LARGO DE AMBOS BORDES	PZ	1
46	JUEGO DE DOS PEINES AJUSTABLES PARA TARRAJA 3A HTPR DE 1 ½" NPT AJUSTABLES REFERENCIA: HTPR	JG	1
47	JUEGO DE DOS PEINES AJUSTABLES PARA TARRAJA 3A HTPR DE 1" NPT AJUSTABLES REFERENCIA: HTPR	JG	2
48	JUEGO DE DOS PEINES AJUSTABLES PARA TARRAJA 3A HTPR DE 2" NPT AJUSTABLES REFERENCIA: HTPR	JG	1
49	JUEGO DE DOS PEINES AJUSTABLES PARA TARRAJA 3A HTPR DE 3/4" NPT AJUSTABLES REFERENCIA: HTPR	JG	3
50	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE ½" REFERENCIA: URREA CODIGO 5416	PZ	6
51	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 7/16" REFERENCIA: URREA CODIGO 5414	PZ	4
52	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 1" REFERENCIA: URREA CODIGO 5432	PZ	1
53	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 11/16" REFERENCIA: URREA CODIGO 5422	PZ	5
54	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 13 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 5413M	PZ	1



55	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 13/16" REFERENCIA: URREA CODIGO 5426	PZ	1
56	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 14 mm REFERENCIA:URREA CODIGO 5414M	PZ	1
57	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 15 mm REFERENCIA:URREA CODIGO 5415M	PZ	1
58	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 15/16" REFERENCIA: URREA CODIGO 5430	PZ	2
59	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 16 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 5416M	PZ	1
60	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 17 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 5417M	PZ	1
61	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 18 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 5418M	PZ	1
62	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 19 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 5419M	PZ	1
63	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 20 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 5420M	PZ	1
64	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 21 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 5416M	PZ	1
65	DADO METRICO DE 12 PUNTAS, CUADRADO DE 1/2" DE 22 mm REFERENCIA: URREA CODIGO 5416M	PZ	1
66	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 3/4" REFERENCIA: URREA CODIGO 5424	PZ	6
67	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 5/8" REFERENCIA: URREA CODIGO 5420	PZ	6
68	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 7/8" REFERENCIA: URREA CODIGO 5428	PZ	1
69	DADO EN PULGADAS DE 12 PUNTAS, CUADRO DE 1/2" DE 9/16" REFERENCIA: URREA CODIGO 5418	PZ	6
70	DADO DE IMPACTO EN PULGADAS 6 PUNTAS DE 1 1/8" Y CUADRO DE 1/2" REFERENCIA: CODIGO 7436H URREA	PZ	1
71	DADO DE IMPACTO EN PULGADAS 6 PUNTAS DE 15/16" Y CUADRO DE 1/2" REFERENCIA: CODIGO 7430H URREA	PZ	1
72	DESTORNILLADOR AMBAR,PUNTA PHILLIPS BARRA REDONDA, CON PUNTA No.2, LONGITUD EXPUESTA DE 4 1/4", Y UNA LONGITUD TOTAL DE 8 1/4" REFERENCIA: URREA CODIGO 9684	PZ	13



73	DESTORNILLADOR AMBAR,PUNTA PHILLIPS BARRA REDONDA, CON PUNTA No.3, LONGITUD EXPUESTA DE 6", Y UNA LONGITUD TOTAL DE 9 15/16" REFERENCIA: URREA CODIGO 9686	PZ	8
74	DESTORNILLADOR AMBAR,PUNTA PLANA BARRA REDONDA, CON PUNTA DE 1/4", LONGITUD EXPUESTA DE 4", Y UNA LONGITUD TOTAL DE 10" REFERENCIA: URREA CODIGO 9804	PZ	13
75	DESTORNILLADOR AMBAR,PUNTA PLANA BARRA REDONDA, CON PUNTA DE 1/4", LONGITUD EXPUESTA DE 6", Y UNA LONGITUD TOTAL DE 10" REFERENCIA: URREA CODIGO 9816	PZ	12
76	DISCO DE DIAMANTE COLOR AMARILLO, PARA USO EN RECINTO VOLCANICO, CANTERA Y BLOQUE ABRASIVO. DIAMETRO DE: 4 1/2" (115 mm) GROSOR DE: 0.08" (2 mm) BARRENO DE: 7/8" (22.2 mm) ALTURA DEL SEGMENTO: 7 mm NUMERO DE SEGMENTOS: 9 REVOLUCIONES POR MINUTO: 13,200 REFERENCIA: AUSTRO MEX EASY-CUT 2515	PZ	2
77	DISCO DE DIAMANTE COLOR AMARILLO, PARA USO EN RECINTO VOLCANICO, CANTERA Y BLOQUE ABRASIVO. DIAMETRO DE: 7" (178 mm) GROSOR DE: 0.09" (2.2 mm) BARRENO DE: 7/8" (22.2 mm) ALTURA DEL SEGMENTO: 7 mm NUMERO DE SEGMENTOS: 14 REVOLUCIONES POR MINUTO: 8,500 REFERENCIA: AUSTRO MEX EASY-CUT 2517	PZ	2
78	ENGRAPADORA TIPO PISTOLA DE USO RUDO, PARA GRAPAS DE 11.25 mm DE CORONA, CON PERILLA DE AJUSTE DE TENSION, Y SEGURO DE GATILLO PARA ALMACENAMIENTO. REFERENCIA. ENGRAPADORA TRUPER CODIGO 17963 CLAVE ET-21	PZ	1
79	ESMERILADORA ANGULAR DE 7" CON POTENCIA ABSORBIDA 2600W, VELOCIDAD DE GIRO EN VACIO 8500 R.P.M., ROSCA DEL USILLO PORTAMUELA M 14, DIAMETRO DE DISCO 180 mm 7" CON UN PESO DE 5.8 Kg., CON INTERRUPTOR TRICONTROL PARA EVITAR, ACCIONAMIENTO INVOLUNTARIO DE LA MAQUINA, EMPUÑADURA AUXILIAR CON VIBRATION CONTROL, HASTA UN 50% MENOS VIBRACION REFERENCIA: ESMERILADORA BOSCH GWS 26-180 PROFESSIONAL	PZ	7
80	EXTENSION DE 10" DE LONGITUD, CUADRO DE 1/2" REFERENCIA: EXTENSION URREA CODIGO 5463	PZ	7
81	EXTENSION DE 5" DE LONGITUD, CUADRO DE 1/2" REFERENCIA: EXTENSION URREA CODIGO 5461	PZ	6
82	GAVETA ORGANIZADORA FABRICADA EN PLASTICO RESISTENTE DE ALTA DENSIDAD, CON ESQUINAS REFORZADAS, PORTAETIQUETAS FRONTAL, CON POSIBILIDAD DE COLOCARLES DIVISORES, APILABLES DE 17 cm DE ANCHO, 24.5 cm DE LARGO Y	PZ	30



	11 cm DE ALTO EN COLOR ROJO.		
83	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN ESTUCHE BIMATERIAL TORX TIPO NAVAJA, CON SIETE MEDIDAS NOMINALES, T10, T15, T20, T25, T27, T30 Y T40 REFERENCIA: URREA CODIGO 4977TX	PZ	5
84	LLANA LISA FABRICADA EN HOJA DE ACERO ESPECIAL CON TRATAMIENTO TERMICO, SUPERFICIE COMPLETAMENTE PLANA, Y MANGO DE MADERA TRATADA DE ALTA RESISTENCIA. LONGITUD 280 mm, ANCHO 130 mm, ALTURA 78 mm, CON ESPESOR DE HOJA DE 0.8 mm, MANGO DE MADERA Y UN PESO DE 460 g. REFERENCIA: DISSTON	PZ	1
85	LLANTA COMPLETA NEUMATICA REFORZADA DE 16" X 4" CON RIN DE TRES ASPAS PARA MAYOR RESISTENCIA AL IMPACTO, CON RIN, EJE Y BALEROS PARA CARRETILLA REFERENCIA: LLANTA NEUMATICA REFORZADA DE 16" X 4" TRUPER CODIGO 11852 CLAVE RN	PZ	3
86	LLAVE DE ESTRIAS DE MATRACA ACODADA EN PULGADAS DE 1/2" X 9/16" DE UNA LONGITUD DE 6 3/4" REFERENCIA: LLAVE DE ESTRIAS ACODADA URREA CODIGO 1183	PZ	6
87	LLAVE DE ESTRIAS DE MATRACA ACODADA EN PULGADAS DE 3/8" X 7/16" DE UNA LONGITUD DE 5 7/16" REFERENCIA: LLAVE DE ESTRIAS ACODADA URREA CODIGO 1182	PZ	6
88	LLAVE DE ESTRIAS DE MATRACA ACODADA EN PULGADAS DE 5/8" X 11/16" DE UNA LONGITUD DE 8" REFERENCIA: LLAVE DE ESTRIAS ACODADA URREA CODIGO 1184	PZ	6
89	LLAVES COMBINADA PULIDO ESPEJO DOCE PUNTAS EN PULGADAS DE 5/8" REFERENCIA: URREA CODIGO 1220	PZ	4
90	MS1315. LLAVES COMBINADA PULIDO ESPEJO DOCE PUNTAS EN PULGADAS DE 3/8" REFERENCIA: URREA CODIGO 1212	PZ	4
91	LLAVES COMBINADA PULIDO ESPEJO DOCE PUNTAS EN PULGADAS DE , 7/16", REFERENCIA: URREA CODIGO 1214	PZ	4
92	LLAVES COMBINADA PULIDO ESPEJO DOCE PUNTAS EN PULGADAS DE 3/4" REFERENCIA: URREA CODIGO 1224	PZ	4
93	LLAVES COMBINADA PULIDO ESPEJO DOCE PUNTAS EN PULGADAS DE, 9/16" REFERENCIA: URREA CODIGO 1218	PZ	4
94	LLAVES COMBINADA PULIDO ESPEJO DOCE PUNTAS EN PULGADAS, 1/2" REFERENCIA: URREA CODIGO 1216	PZ	4
95	MS1320 MANGO (MANERAL) ARTICULADO CUADRO 1/2" RUBBERGRIP, DE 17 7/8" DE LONGITUD	PZ	2



	REFERENCIA: MANGO ARTICULADO CUADRO ½" URREA CODIGO 5468H		
96	MATRACA REVERSIBLE CON CUADRO DE 1/2", CON SISTEMA QUICK RELEASE DE 10 1/8" DE LONGITUD, CABEZA DE PERA DE 48 DIENTES REFERENCIA: MATRACA URREA CODIGO 5449	PZ	6
97	NIVEL DE GOTA CON EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO, CUERPO DE PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO, CON PRESION DE 0.001 PULG/PULG. (1 mm/m) – 0.001 In./In. (1 mm/m), BURBUJA DOBLE VISTA PARA REVISAR DE FRENTE LA NIVELACIÓN VERTICAL DE 24" DE LONGITUD (60 CM) REFERENCIA: NIVEL DE GOTA URREA CODIGO UNI24D	PZ	2
98	NUDO UNIVERSAL DE 2 5/8" DE LONGITUD, CUADRO DE 1/2" REFERENCIA: NUDO URREA CODIGO 5470	PZ	5
99	PISTOLA SOPLETEADORA PARA RECUBRIMIENTOS PARA USARSE CON TANQUE DE 25 Y 50 LTS. PRESION DE TRABAJO DE 50 A 90 PSI Y CUERPO CON ALEACIÓN DE ALUMINIO REFERENCIA: CODIGO 19232 CLAVE PIRE-673 TRUPER	PZ	1
100	POSTE DE SEGURIDAD CON REFLEJANTES, PARA DELIMITAR ENTRADAS, LUGARES ESPECIALES O PELIGROSOS, FABRICADO EN PVC. COLOR NARANJA ALTA VISIBILIDAD CON DOS REFLEJANTES Y ALTURA DE 1.00 M REFERENCIA: POSTE DE SEGURIDAD DE 1.00 M JYRSA	PZ	20
101	PUNTA PARA DESTORNILLADOR PHILLIPS HEXAGONO ¼" DEL No. 1 CON DIAMETRO DE PUNTA 13/64", CON LONGITUD TOTAL DE 1" REFERENCIA: PUNTA PHILLIPS HEXAGONAL DE ¼" URREA CODIGO 20004	PZ	20
102	PUNTA PARA DESTORNILLADOR PHILLIPS HEXAGONO ¼" DEL No. 2 CON DIAMETRO DE PUNTA 15/64", CON LONGITUD TOTAL DE 1" REFERENCIA: PUNTA PHILLIPS HEXAGONAL DE ¼" URREA CODIGO 20008	PZ	15
103	MS1328 PUNZON BOTADOR RECTO, CON UN ANCHO DE 1/2" Y PUNTA DE 1/4", Y UNA LONGITUD TOTAL DE 6 3/4" REFERENCIA: PUNZON BOTADOR RECTO URREA CODIGO 47-1/2X1/4	PZ	1
104	PUNZON BOTADOR RECTO, CON UN ANCHO DE 3/8" Y PUNTA DE 3/16", Y UNA LONGITUD TOTAL DE 6 1/8" REFERENCIA: PUNZON BOTADOR RECTO URREA CODIGO 47-3/8X3/16	PZ	1
105	SACABOCADOS DE PUENTE 1"	PZ	2
106	SACABOCADOS DE PUENTE 1/2"	PZ	1
107	SACABOCADOS DE PUENTE 1/4"	PZ	1
108	SACABOCADOS DE PUENTE 3/4"	PZ	1



109	SACABOCADOS DE PUENTE 5/16"	PZ	1
110	SACABOCADOS DE PUENTE 5/8"	PZ	2
111	SACABOCADOS DE PUENTE 7/8"	PZ	1
112	SIERRA CIRCULAR CON 24 DIENTES DE CARBURO DE TUGSTENO DE 7 1/4" DE DIAMETRO. CON BARRENO DE 5/8" (15.8 mm) PESO 0.34 KG REFERENCIA: SIERRA CIRCULAR DE CARBURO DE TUGSTENO DISSTON DI516-03	PZ	1
113	TENAZA PARA AZULEJO CON DIENTES DE CARBURO DE TUNGSTENO, RESISTENTES AL DESGASTE PARA INCREMENTAR LA RESISTENCIA AL CORTE, CON RESORTE DE AURO-APERTURA DE 8" DE LARGO REFERENCIA: TENAZA PARA AZULEJO TRUPER CODIGO 17382 TN-AZ-8	PZ	1
114	TIRALINEAS DE USO PESADO, CON SISTEMA DE REBOBINADO RAPIDO, CON HILO DE ALGODÓN DE 3.5-4 mm DE DIAMETRO, CON UNA LONGITUD DE 50 M Y CAPACIDAD DE 600 gr. REFERENCIA: TIRALÍNEAS URREA CODIGO TL50	PZ	1
115	DUPLICADORA DE LLAVES PARA FORJAS DE LLAVES TIPO PLANAS Y TETRA , CON BATERIA RECARGABLE INTEGRADA, POTENCIA 480 W, CORRIENTE 4 AMP., TENSIÓN/FRECUENCIA: 120V/ 60Hz, VELOCIDAD 2,900 rpm., CICLO DE TRABAJO: 50 min DE TRABAJO POR 20 min. DE DESCANSO, MAXIMO DIARIO 6 Hrs. CON ILUMINACIÓN. QUE CUMPLA CON LA NORMA NOM-003-SCFI REFERENCIA: HERMEX CODIGO 43665 CLAVE DUP-200	PZ	1
116	KIT DE GANZUAS PARA ABRIR CERROJOS DE 26 HERRAMIENTAS, CANDADOS, ETC. INCLUYE: UNA BOLSA DE ALMACENAMIENTO DE PU., UN CANDADO TRANSPARENTE, 20 HERRAMIENTAS DE SELECCIÓN DE BLOQUEO, UN EXTRACTOR DE LLAVE, EXTRACTOR DE LLAVES, 3 LLAVE DE TENSIÓN	PZ	1
117	VENTOSA VERIBOR BLUE LINE DE 3 PLATOS, PARA CARGAR CRISTAL -TIPO DE GENERACIÓN DE VACIO VENTOSAS CON LEVA -CAPACIDAD DECARGA 100 Kg -DIRECCIÓN DE CARGA PARALELA -MATERIAL ALUMINIO -TIPO DE SUPERFICIE PLANO -PLATO 120 mm DE DIAMETRO -NUMERO DE VENTOSAS 3 REFERENCIA: VERIBOR BLUE LINE	PZ	2
118	NUEVO SERRUCHO SELECTO FABRICADO EN ACERO ALTO CARBONO TEMPLADO, CON UN ESPESOR DE HOJA DE 0.9 mm, CON PROTECTOR DE FILO Y HOJA DE 22" QUE CUMPLA CON LA	PZ	1



	NORMA NMX-0-134-1969		
	REFERENCIA: TRUPER SELECTO CODIGO 18160 CLAVE: STX-22		
119	SERRUCHO DE COSTILLA DIAMANTE, COSTILLA Y HOJAS FABRICADA EN ACERO ALTO CARBONO TEMPLADO, CON UN ESPESOR DE HOJA DE 0.8 mm CON PROTECTOR DE FILO, Y HOJA DE 14" QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-0-134-1969	PZ	2
	REFERENCIA: TRUPER CODIGO 18166 CLAVE: STCX-14		
120	PISTOLA DE AIRE DE GRAVEDAD, FLUJO DE AIRE CONTROLADO VASO MULTIPOSICION DE ALUMINIO, BOQUILLA DE PULVERIZADO FINO, LIBRE DE GOTEIO, BOQUILLAS DE LATON. CUERPO PULIDO, BOQUILLA DE 2 mm PARA MATERIALES DE MAYOR VISCOSIDAD, CON PRESIÓN OPTIMA DE TRABAJO DE 30 A 50 PSI	PZ	2
	REFERENCIA: TRUPER CODIGO 13060 CLAVE PIPI 422		
121	CORTADORA DE METALES DE 14" CON UNA POTENCIA DE 1,800 W, VELOCIDAD DE 3,900 rpm. PESO DE 19 Kg, DISCO DE 14", CORRIENTE 15A, CON UNA MAXIMA CAPACIDAD DE CORTE EN TUBO DE 125 mm (5") EN REDONDO Y 100 mm (4") EN CUADRADO, CORTE EN ANGULO IZQUIERDO Y DERECHO DE 0° - 45 °	PZ	2
	REFERENCIA: BOSCH GCO-14-1		
122	CINCEL PLANO HEXAGONAL PARA MARTILLO CINCELADOR ROMPEDOR MILWAUKEE DE 10 Kg. DE ¾" DE DIAMETRO POR 10" DE LARGO	PZ	5
	REFERENCIA: MILWAUKEE		
123	JUEGO DE 21 BROCAS ALTA VELOCIDAD PARA METAL CON ESTUCHE METALICO	JG	2
	REFERENCIA: JUEGO DE 21 BROCAS MINNESOTA TWIST DRILL M99835		
124	CORTADOR DE AZULEJO PROFESIONAL CORREDERA CON BALEROS, BALANCIN DE ACERO, CUCHILLAS CON RECUBRIMIENTO DE TITANI DE 8 Y 10 mm, BARRAS SOLIDAS DE ACERO, AJUSTABLE A SEIS POSICIONES DE ALTURA PARA DIFERENTE ESPESOR, CAPACIDAD DE CORTE DE 23", CON MALETIN.	PZ	1
	REFERENCIA: TRUPER CODIGO: 15826, CLAVE: CAZ-60XM2		
125	COMPRESOR DE AIRE PARA APLICAR PINTURA, CON TANQUE DE 60 L, LUBRICADO DE BANDA HORIZONTAL CON POTENCIA MAXIMA DE 4 HP/3,000 W, POTENCIA NOMINAL DE 3 HP/2250 W , USO ININTERRUMPIDO, ARRANQUE AUTOMATICO Y MANUAL, PRESOSTATO CON DOS MANOMETROS, CABEZA CON DOS PISTONES Y DOBLE FILTRO, TUBOS DE DESCARGA EN COBRE, PRESIÓN MAXIMA DE 116 PSI – 8 Bar, TENSIÓN/FRECUENCIA: 110V/220V/60 HZ, VELOCIDAD 3,450 rpm, FLUJO CONTINUO: 250L/min, FLUJO DE AIRE 8.5 CFM @ 40 PSI, 7.5 CFM @ 90 PSI, DIMENSIONES B 40 X A 73 X F 89 cm,	PZ	1
	REFERENCIA: TRUPER CODIGO 19391, CLAVE COMP-60LB-D		
126	LLAVE STILLSON DE 36" DE LONGITUD, PARA UN TAMANO MAXIMO DE TUBO DE 5", Y UN PESO DE 8,700 gr. DE HIERRO MALEABLE USO PESADO, CON CUERPO FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA DE HIERRO, QUIJADAS CON RESORTE, MORDAZAS REEMPLAZABLES FABRICADAS CON ACERO ALEADO, RODILLO MOLETEADO (TUERCA) CON ACABADO RUGOSO	PZ	2

	REFERENCIA: URREA CODIGO 836HD, DE 36"		
127	MANGO ARTICULADO (MANERAL) CUADRO 1/2" DE 10 5/8" DE LONGITUD REFERENCIA: MANGO ARTICULADO CUADRO 1/2" URREA CODIGO 5466	PZ	1
128	TIJERAS PARA HOJALATERO DE 14", CON UN ANGULO DE FILO DE 5°, LONGITUD TOTAL DE 14" Y LONGITUD DE CORTE DE 4" REFERENCIA: TIJERAS DE 14" URREA CODIGO 324G	PZ	2
129	MANERAL DE GARROTE P/MACHUELOS 3/16" A 1/2". REFERENCIA: 112 ITA.	PZ	10
130	DESARMADOR PUNTA PLANA 5/16" DE 10" BARRA CUADRADA ERGONÓMICO. REFERENCIA: 9843R URREA.	PZ	6
131	MANERAL PARA MACHUELOS DE 1/16" A 1/4". REFERENCIA: 121 ITA.	PZ	9
132	LIMATÓN REDONDO 3/8" X 1" BASTARDO. REFERENCIA: 12019 NICHOLSON	PZ	8
133	DESARMADOR TIPO TROMPO PLANO. REFERENCIA: 9652R URREA.	PZ	11
134	DESARMADOR TIPO TROMPO DE CRUZ. REFERENCIA: 9671R URREA.	PZ	11
135	GATO DE PATÍN TRABAJO PESADO PARA 5 TON. REFERENCIA: G-485 MIKEL 'S.	PZ	1
136	MULTÍMETRO DIGITAL. REFERENCIA: 79 III FLUKE.	PZ	16
137	CINTURÓN DE CUERO NORMAL REF GRANDE NAL 323 CI, COD. 067040020 CAT. FERRETODD	PZ	5
138	BROCHA PARA HACER CUÑEROS DE 3/16 A.V M2 TIPO DUMONT O EQUIVALENTE, 3/16" B HS	PZ	3
139	CORTADOR VERTICAL ZANCO RECTO 4 GAVILANES DE 1/4" GRENNFIELD.	PZ	3
140	SOLDADORA DE ARCO MILLER. FUENTE DE PODER TIPO INVERSORA DE CORRIENTE DIRECTA (CD) PARA PROCESO DE SOLDADURA, ALIMENTACIÓN 127 V, 37.5 AMP, 60 HZ, 1 FASE, POTENCIA REAL 3.9 KW, PARA SOLDADURA DE ELECTRODO REVESTIDO (MSAW) DE CD EN DIÁMETROS DESDE 1/16" HASTA 1/8", TRABAJO LIGERO, TECNOLOGÍA INVERSORA, ARCO ELÉCTRICO (MSAW) Y TIG (GTAW). INCLUYE: CABLE DE ALIMENTACIÓN CON CLAVIJA, CONECTORES UNIVERSALES, PINZA DE TIERRA, PORTA ELECTRODO, CORREA PARA CARGAR AL HOMBRO, CABLES PARA USO PROFESIONAL (CALIBRE 2 AWG). REFERENCIA: MOD. ARCTRON 160, COD. 3539, INFRA.	PZ	3
141	MATRACA REVERSIBLE. CABEZA DE PERA, ENGRANE CON ÁNGULO DE RECUPERACIÓN DE 15°. REFERENCIA: 5449 URREA.	PZ	2

PERMISOS ESPECIALES

Consideraciones de cumplimiento de medidas de seguridad.



SADER
SECRETARÍA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

SEGALMEX
SEGURIDAD ALIMENTARIA MEXICANA

LICONSA



2019
AÑO DEL CULTIVO DEL PAN
EMILIANO ZAPATA

El proveedor deberá promover con su personal el establecimiento y aplicación de las medidas de seguridad para trabajos en alturas, para espacios confinados, para el manejo de energía eléctrica, para el manejo de productos químicos, para el uso del equipo de protección personal, para las disposiciones ambientales y realización de toda actividad de riesgo, debiendo efectuar un seguimiento mediante revisiones, vigilancias, para dar conformidad con las disposiciones de la Gerencia Metropolitana Sur, por lo que deberá portar su Equipo de Protección Personal, equipo de seguridad y lo que aplique de acuerdo a las actividades a realizar.

OBJETO DE LOS BIENES.

“**LOS BIENES**” solicitados se utilizarán para atender las necesidades de herramienta del personal operativo de la Gerencia Metropolitana Sur de Liconsa, S.A. de C.V.

CALIDAD DE SUMINISTRO DE BIENES

Para la adquisición de los bienes objeto de éste procedimiento, se requiere de proveedores idóneos y solventes, con la capacidad técnica e infraestructura adecuada y con las autorizaciones vigentes que indique la normatividad, que garanticen el oportuno suministro de los bienes ofertados, en condiciones de calidad y oportunidad, en los lugares y plazos establecidos.

EMPAQUE DE LOS BIENES

El proveedor deberá entregar los bienes debidamente protegidos con empaques originales o en los que mejor se garantice su recepción, para evitar que se dañen o contaminen en su transportación y hasta el momento de su formal recepción, por lo que deberá contener la información necesaria para su identificación, traslado o almacenamiento, así como su marca y número de parte correspondiente.

TRANSPORTE DE LOS BIENES

El proveedor tendrá bajo su cargo y responsabilidad, el medio de transporte que mejor le convenga, así como las maniobras de carga y descarga de los bienes en el lugar que sea asignado por personal del almacén, sin que esto represente un costo adicional para la convocante.

GARANTÍAS:

Como parte de la propuesta técnica, los licitantes deberán manifestar en su propuesta técnica, que “**LOS BIENES**” que ofrecen a “**LICONSA**” cumplen estrictamente con **las condiciones, características, especificaciones técnicas, accesorios** que se establecen en esta requerimiento y sus anexos y que cuentan con **garantía contra omisiones, defectos de reporte, vicios ocultos y calidad de los bienes**



ofertados, la cual tendrá una vigencia mínima de 12 (doce) meses a partir de la fecha de entrega, obligándose el **“PROVEEDOR”** a sustituir, en el lugar en que se hubiesen entregado, **“LOS BIENES”**, que resulten por omisiones, defectos de reporte, vicios ocultos y/o mala calidad, en un periodo que no excederá de 5 (**cinco**) días hábiles, posteriores a la notificación correspondiente por parte del área usuaria.

FECHA Y LUGAR DE ENTREGA

“LOS BIENES” se solicitarán en una sola exhibición por lo que deberán ser entregados dentro de los diez (10) días hábiles, en las instalaciones de **“LA CONVOCANTE”**, ubicadas en la calle de Santa Catarina número 2, Col. Santa Catarina, Municipio Valle de Chalco Solidaridad, Estado de México, C.P. 56619 en días hábiles de lunes a viernes, en el horario comprendido de las 9:00 a las 16:00 hrs., conforme a las condiciones, especificaciones y requerimientos técnicos establecidos.

CONDICIONES DE ENTREGA

“LOS BIENES” se deberán entregar en empaques sellados y debidamente etiquetado con identificación del fabricante.- en caso de rechazo el proveedor deberá reponer sin condición alguna a más tardar en 5 días hábiles, por otro bien que cumpla con lo solicitado y requerido a entera satisfacción de **“LA CONVOCANTE”** en tiempo y forma, por lo que se deberán tomar las precauciones necesarias para evitar retraso e incumplimiento, y en consecuencia la aplicación de la penalización establecida

RESPONSABLE

La persona designada para coordinar los aspectos técnicos es el Ing. Miguel Hugo Luna Retana, Coordinador de Mantenimiento a Planta quien verificará que **“LOS SERVICIOS”** sean realizados de conformidad con lo establecido en la requisición, sus anexos y el pedido respectivo; en los términos de calidad y oportunidad que se detallan.

Servidor Público Encargado de la Administración y Vigilancia del Cumplimiento del Contrato: Ing. Sergio Gutiérrez Cancino, Subgerente de Producción y Mantenimiento.

La persona designada para coordinar las entregas es el C. Jesús Ivann Torres Ramírez.- Coordinador de Almacén de Refacciones, quien verificará que **“LOS SERVICIOS”** sean suministrados de conformidad con lo establecido en la requisición, sus anexos y el pedido respectivo; en los términos de calidad y oportunidad que se detallan.

PENA CONVENCIONAL.



Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 45 fracción XIX, 53 de “LA LEY y 96 de **“EL REGLAMENTO”**, se aplicará al **“PROVEEDOR”** una pena convencional del dos por ciento (2%) por cada día hábil de retraso injustificado, calculado sobre el importe total de los reportes que no sean entregados conforme al plazo establecido en esta convocatoria y el pedido respectivo, hasta un máximo del 10 % (diez por ciento) del importe total del pedido, en cuyo caso, **“LA CONVOCANTE”** podrá optar por la rescisión, sin responsabilidad alguna para ella sin necesidad de acudir a los tribunales competentes, o exigir el cumplimiento forzoso y el pago de los daños y perjuicios, sin que medie resolución judicial.

El importe de la penalización aplicada será descontado del valor total de la factura correspondiente o el **“PROVEEDOR”** lo cubrirá mediante cheque certificado a nombre de **“LA CONVOCANTE”**, previamente al pago de la factura. El pago quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que el **“PROVEEDOR”** deba efectuar por concepto de pena convencional.

CONDICIONES DE PAGO

No se otorgarán anticipos y los pagos se realizarán por el 100 % (cien por ciento) del valor total de **“LOS BIENES”** suministrados conforme a lo establecido en esta convocatoria, sus anexos y el pedido respectivo, mediante cheque nominativo, el pago se llevará a cabo a los **20** (veinte) días naturales posteriores a la presentación de la factura a revisión, dicha factura deberá ser validada por el personal designado por la Subgerencia de Administración y Finanzas, indicando que se cumple con las condiciones, especificaciones, cantidades y fechas programadas para la entrega de **“LOS BIENES”**.



ANEXO VII

_____, a, _____.

INVITACION No. IA-020VST003-E112-2019

LICONSA, S.A. DE C.V.

PRESENTE.

(NOMBRE) EN MI CARÁCTER DE _____
(CARGO) Y CON LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN DE _____
(NOMBRE DE LA EMPRESA) QUE TENGO CONFERIDAS, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL SUSCRITO, MI REPRESENTADA O LOS SOCIOS QUE LA CONFORMAN, NO SE ENCUENTRAN UBICADOS EN CUALQUIERA DE LOS SUPUESTOS QUE INDICAN LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

ATENTAMENTE

(FIRMA Y NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL)



ANEXO VIII

(HOJA MEMBRETADA DEL LICITANTE).

MÉXICO, D.F., _____.

INVITACIÓN No. IA-020VST003-E112-2019

LICONSA, S.A. DE C.V.
PRESENTE.

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD

_____ (NOMBRE) EN MI CARÁCTER DE _____ (CARGO) Y CON LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN DE _____ (NOMBRE DE LA EMPRESA) QUE TENGO CONFERIDAS, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE POR MI MISMO O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, ME ABSTENDRÉ DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE "LA CONVOCANTE", INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES.

ATENTAMENTE

(FIRMA Y NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL)

ANEXO IX

**FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA
FORMATO PARA COTIZAR LOS BIENES**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRONICA NUMERO IA-020VST003-E112-2019

PART.	CONCEPTO	UNIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1					
2					
				SUBTOTAL:	
				16% IVA:	
				TOTAL:	

Precios antes de IVA.

En la propuesta económica se deberá indicar que ésta tiene una vigencia mínima de 40 (cuarenta) días naturales posteriores a la fecha de presentación de propuestas.

El licitante deberá señalar en su proposición económica que el precio ofertado(s) será(n) fijo(s) durante la vigencia del Pedido y expresarse en moneda nacional (peso mexicano), así como que el precio ofertado ya considera todos los costos hasta la entrega total de LOS BIENES.

Tiempo de entrega.



ANEXO X
ESCRITO PARA PAGO POR TRANSFERENCIA

Lugar y Fecha _____

“LA CONVOCANTE”

El suscrito _____ con domicilio Fiscal en _____ y Registro Federal de Contribuyente número _____ me permito indicarle que:

Otorgo autorización para que la empresa “LA CONVOCANTE” liquide las facturas que amparan y/o BIENES que le entrego, a través de transferencias electrónicas, abonando dichos importes a la siguiente cuenta bancaria:

NÚMERO DE CUENTA:

TIPO DE CUENTA:

BANCO:

NOMBRE Y NÚMERO DE SUCURSAL:

DIRECCIÓN DE LA SUCURSAL:

NOMBRE Y NÚMERO DE PLAZA:

CLABE BANCARIA ESTANDARIZADA:

Acepto que los comprobantes que emita el banco por las transferencias realizadas por ustedes, harán plena prueba de los pagos que me efectúan, respecto a los BIENES que proporcione a esa empresa.

En el caso de que se presentara alguna irregularidad en los depósitos realizados por tal medio, de inmediato lo aclararé directamente con ustedes, mediante un escrito que les haré llegar acompañándolo del estado de cuenta donde se registra dicha irregularidad, para que sea aclarada a la brevedad posible.

Asimismo, me comprometo a informarles oportunamente cualquier cambio en mi cuenta bancaria.

Se presenta original y copia del Estado de Cuenta Bancario, para confirmar los datos señalados en este formato.

ATENTAMENTE

Nombre y firma



ANEXO XI

CONFLICTO DE INTERÉS

MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE NO EXISTIR CONFLICTO DE INTERÉS

_____ (NOMBRE) _____, en mi carácter de _____ (Representante Legal, Administrador, Socio Accionista, titular mancomunado) _____ de _____ (NOMBRE DE LA EMPRESA) _____ bajo protesta de decir verdad manifiesto: Que no desempeño empleo, cargo o comisión en el Servicio Público, por lo que no actualizo conflicto de interés alguno.

En consecuencia, solicito que previamente a la formalización del acto contractual respectivo, vinculado con la presente manifestación, se haga del conocimiento del Órgano Interno de Control en Liconsa, S.A. de C.V.

ATENTAMENTE
