

CONTRATO DE ADQUISICION DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN CON RECURSOS FEDERALES DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

CONTRATO No. 02
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-814023967-E1-2020

CONTRATO PARA EL SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLÁN, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLÁN REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL **C. ALFONSO DELGADO BRISEÑO**, EN SU CARÁCTER DE **DIRECTOR GENERAL** AL QUE EN LO SUCESIVO Y PARA EFECTOS DE ESTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ COMO “**EL SAPAZA**”, Y POR LA OTRA, LA PERSONA MORAL DENOMINADA “EQUIPOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DEL NOROESTE S.A. DE C.V.”, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL **ING. SERGIO FRANCISCO CERÓN BOOL**, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO “**EL PROVEEDOR**”, DE ACUERDO A LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

D E C L A R A C I O N E S:

L- “EL SAPAZA” DECLARA QUE:

I.1.- QUE TIENE EL CARÁCTER DE ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO CONFORME AL ORDENAMIENTO NUMERO 6 PUBLICADO EN LA GACETA DE ZAPOTLAN ORGANO INFORMATIVO DEL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO EL DIA 2 DE AGOSTO DE 2005 CON LAS ATRIBUCIONES QUE CONFORME A LA LEGISLACIÓN LE CORRESPONDAN.

I.2.- EL **C. ALFONSO DELGADO BRISEÑO**, ACREDITA SU CARÁCTER CON LA DESIGNACIÓN DE **DIRECTOR GENERAL**, QUE REALIZÓ EN SU FAVOR EL DÍA 17 DE OCTUBRE DEL AÑO 2018 EN SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DE REFERENCIA, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 44 DEL REGLAMENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO, COMO APODERADO GENERAL PARA PLEITOS Y COBRANZAS, AÚN EN MATERIAL LABORAL Y PARA ACTOS DE ADMINISTRACIÓN.

I.3.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, ES CON RECURSOS FEDERALES PROVENIENTES DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER), DE LA PARTIDA PRESUPUESTAL IDENTIFICADA COMO PARTIDA 259 “OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS” DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS AUTORIZADO DEL 2020.

I.4.- TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN AV. JUAREZ # 61 CENTRO, EN CIUDAD GUZMÁN, JALISCO, CÓDIGO POSTAL 49000 TELEFONOS 41 2 43 30 Y 41 2 29 83, MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

I.5.- EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A “**EL PROVEEDOR**” DERIVADO DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL NÚMERO LA-814023967-E1-2020 SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN CON RECURSOS FEDERALES DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER), MEDIANTE FALLO DE ADJUDICACIÓN DE FECHA 18 DIECIOCHO DE FEBRERO DEL AÑO 2020 DOS MIL VEINTE, SEGÚN CONSTA EN

CONTRATO DE ADQUISICION DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN CON RECURSOS FEDERALES DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

EL ACTA LEVANTADA CON LA MISMA FECHA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN I, 28 FRACCIÓN I, 38 TERCER PÁRRAFO, 28, 29, 30, 32, 33, 33 BIS, 35, 36, 37, 38 Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

II.- “EL PROVEEDOR” DECLARA QUE:

II.1.-QUE SU REPRESENTADA SE CONSTITUYÓ LEGALMENTE MEDIANTE ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 3,530 TRES MIL QUINIENTOS TREINTA, DE FECHA 31 DE OCTUBRE DEL AÑO 1989 MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE, ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO NUMERO 64 DE LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA, DEBIDAMENTE INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO CON SEDE EN LOS MOCHIS, SINALOA, BAJO EL NÚMERO 183, DEL LIBRO 620, DE LA SECCIÓN DE COMERCIO PF NÚMERO 148025, CON FECHA 09 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 1989.

II.2.-EL ING. SERGIO FRANCISCO CERÓN BOOL ACREDITA SU PERSONALIDAD CON LA COPIA CERTIFICADA DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 18,226 DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS, ANTE LA FE DEL NOTARIO PUBLICO NUMERO 38, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA, CON FECHA 16 DIECISEIS DE JUNIO DEL AÑO 2016 DOS MIL DIECISEIS, DEBIDAMENTE INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO CON SEDE EN LOS MOCHIS, SINALOA, BAJO FOLIO MERCANTIL ELECTRÓNICO NÚMERO 1967*3, IDENTIFICÁNDOSE CON CREDENCIAL PARA VOTAR EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL, CON CLAVE DE ELECTOR CRBLSR90111425H300.

II.3.-QUE SU REPRESENTADA TIENE REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES EPQ891031PQO Y TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN LA FINCA MARCADA CON EL NÚMERO 516 DE LA CALLE ALFONSO CANO OTE, COLONIA DEL PARQUE, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA, CON CÓDIGO POSTAL 81259, Y SEÑALA PARA EFECTOS DE ESTE CONTRATO DOMICILIO PARA RECIBIR NOTIFICACIONES EL UBICADO EN LA CALLE PRIVADA VICENTE SUÁREZ NO. 8, COLONIA POTRERO NUEVO, EL SALTO, JALISCO, C.P. 45680 AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, CON TELÉFONO (33) 37 32 06 12; LAS QUE SURTAN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SE SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO.

II.4.- CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ASI COMO SU REGLAMENTO, Y DEMÁS LEYES APLICABLES AL MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO. Y QUE CUMPLE CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NUMERO LA-814023967-E1-2020

C L Á U S U L A S:

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

EL PRESENTE CONTRATO TIENE POR OBJETO EL SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUIMICOS POR “**EL PROVEEDOR**” A “**EL SAPAZA**”, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-

CONTRATO DE ADQUISICION DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN CON RECURSOS FEDERALES DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

814023967-E1-2020 "SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN CON RECURSOS FEDERALES DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)" CUYA CANTIDAD, UNIDAD DE MEDIDA, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES, SE ESTABLECEN A CONTINUACIÓN:

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	520,000	KG	POLIMERO LIQUIDO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA			
POLIMERO LÍQUIDO DE FABRICACIÓN NACIONAL, LIBRE DE FOSFATOS Y CON ALTA EFICIENCIA PARA EVITAR COLORACIÓN Y TURBIEDAD EN AGUAS SUBTERRANEAS CON PRESENCIA DE HIERRO Y MANGANESO, AÚN DESPUES DE APLICAR CLORO EN EL PROCESO DE DESINFECCIÓN. DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICACIÓN VIGENTE DE CALIDAD INTERNACIONAL NSF/ANSI STANDARD 60, QUE LO ACREDITE COMO UN PRODUCTO SALUDABLE PARA SER APLICADO EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA POTABLE PARA CONSUMO HUMANO.			
INGREDIENTE ACTIVO: ÁCIDO ORTO-SILÍCICO			
ESTRUCTURA MOLECULAR: RAMIFICADAS CON TERMINALES HIDROFÍLICAS			
APARIENCIA FÍSICA: LÍQUIDO VISCOSO			
GRADO: ALIMENTICIO NSF/ANSI 60			
APLICACIÓN: AGUA POTABLE			

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
2	351,000	KG	HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%
ESPECIFICACION TÉCNICA			
NOMBRE QUÍMICO: HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%			
NOMBRE COMERCIAL: HIPOCLORITO DE SODIO			
SINÓNIMO: AGUA DE JAVEL, SOSA BLANQUEADORA, CLOROX, CLORO, BLANQUEADOR			
FORMULA QUÍMICA: NACIO			
FORMULA MOLECULAR: NACIO			
PESO MOLECULAR: 74.45 GR/MOL			
HIPOCLORITO DE SODIO % EN PESO: 140 GPL			
HIDRÓXIDO DE SODIO % EN PESO: 18 GPL			
ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO			
COLOR: AMARILLO VERDOSO (LIMÓN)			
OLOR (OLOR UMBRAL 0.31 PPM EN AIRE): PICANTE, IRRITANTE COMO CLORO			
TEMPERATURA DE FUSIÓN: -6°C			
CAPACIDAD CALORIFICA: 0.908 BTU/LB°F			
DENSIDAD RELATIVA (AGUA=1): 1.07-1.14 (20° C, 12%)			
DENSIDAD DEL LÍQUIDO: 1.21 GR/CC (20° C, 13%)			
SOLUBILIDAD EN EL AGUA: MISCIBLE: 293 GR/LITRO			
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: 40° C			

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
3	30,838	KG	GAS CLORO AL 99.9%
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA			
NOMBRE QUÍMICO: CLORO LIQUIDO			
NOMBRE COMERCIAL: CLORO GAS			
SINÓNIMO: AGUA DE JAVEL, SOSA BLANQUEADORA, CLOROX, CLORO, BLANQUEADOR			
FORMULA QUÍMICA: CL2			

CONTRATO DE ADQUISICION DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN CON RECURSOS FEDERALES DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

PUREZA COMO CL2: 99.9%
HUMEDAD: 0.0050 EN PESO
RESIDUOS NO VOLÁTILES: 0.0040 EN PESO
TRICLORURO DE NITRÓGENO: 10 PPM
FIERRO: 5 PPM
ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO
COLOR: AMARILLO VERDOSO (LIMÓN)
OLOR (OLOR UMBRAL 0.3 PPM EN AIRE): PICANTE, IRRITANTE COMO CLORO
TEMPERATURA DE FUSIÓN: -34° C

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
4	6,528	KG	POLIMERO LIQUIDO PARA LA DESHIDRATACIÓN DE LODOS
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA			
ESTADO FÍSICO: LIQUIDO VISCOSO COLOR: LECHOSO CARÁCTER IÓNICO: CATIONICO DENSIDAD DE CARGA: MUY ALTO PESO MOLECULAR: ALTO GRAVEDAD ESPECIFICA: 1.00-1.10 SOLIDO NO VOLÁTILES PROMEDIO (%): 45-52 VISCOSIDAD DE BULTO (CPS): 500-2000 CONCENTRACIÓN MÁXIMA (G/L): 10 ESTABILIDAD DE LA DISOLUCIÓN EN AGUA DESTILADA (DÍAS): 1 VISCOSIDAD APROXIMADA @ 5G/L (CPS): 1000 TEMPERATURA DE ALMACENAJE (°C): 5-35 VIDA DE ANAQUEL (MESES): 6			

SEGUNDA: FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN.

“EL **PROVEEDOR**” SUMINISTRARÁ LOS PRODUCTOS QUÍMICOS A “EL **SAPAZA**” POR UN PERIODO DE DOCE MESES, INICIANDO EL 24 VEINTICUATRO DE FEBRERO DEL AÑO 2020 DOS MIL VEINTE.

TERCERA: LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA

“EL **PROVEEDOR**” DEBERÁ SUMINISTRAR LOS PRODUCTOS QUIMICOS SOLICITADOS POR “EL **SAPAZA**” EN LOS SIGUIENTES LUGARES Y/O DONDE EL ORGANISMO DESIGNE.

POLÍMERO LÍQUIDO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA

UNIDAD	CANTIDAD	LUGAR DE ENTREGA
KG	130,000	POZO CATARINA 1 Y CATARINA 4
KG	130,000	POZO CATARINA 3
KG	26,000	POZO 2
KG	130,000	POZO 16
KG	26,000	POZO 22
KG	26,000	POZO 17
KG	26,000	POZO PRIMAVERA
KG	26,000	POZO LA CONDESA

CONTRATO DE ADQUISICION DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN CON RECURSOS FEDERALES DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

UBICACIÓN:

- POZO CATARINA 1 Y CATARINA 4: CARR. LIBRE CD. GUZMAN-GDL, KM. 4, EN CIUDAD GUZMÁN, JALISCO.
- POZO CATARINA 3: CAMINO ANTIGUO REAL A COLIMA S/N, EN CIUDAD GUZMÁN, JALISCO.
- POZO 2: MOCTEZUMA, ESQUINA CON VICENTE MENDIOLA, S/N, EN CIUDAD GUZMÁN, JALISCO.
- POZO 16: RECINTO FERIAL, EN CIUDAD GUZMÁN, JALISCO.
- POZO 22: CIRCUITO PONIENTE, ESQUINA CON CARLOS VILLASEÑOR, EN CIUDAD GUZMÁN, JALISCO.
- POZO 17: PERIFÉRICO SUR JUNTO A LA CURVA, EN CIUDAD GUZMÁN, JALISCO.
- POZO PRIMAVERA: COLONIA PRIMAVERA, EN CIUDAD GUZMÁN, JALISCO.
- POZO LA CONDESA: FRACCIONAMIENTO LA CONDESA, EN CIUDAD GUZMÁN, JALISCO.

HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%

UNIDAD	CANTIDAD	LUGAR DE ENTREGA
KG	351,000	Pozo 2

UBICACIÓN:

- POZO 2: MOCTEZUMA, ESQUINA CON VICENTE MENDIOLA, S/N, EN CIUDAD GUZMÁN, JALISCO.

GAS CLORO AL 99.9%

UNIDAD	CANTIDAD	LUGAR DE ENTREGA
KG	6,349	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES NO. 1
KG	13,605	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES NO. 2
KG	10,884	POZO CATARINA 1 Y 4

UBICACIÓN:

- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES NO. 1: MANUEL DOBLADO S/N, EN CIUDAD GUZMÁN, JALISCO.
- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES NO. 2: MANUEL M. DIÉGUEZ S/N, EN CIUDAD GUZMÁN, JALISCO.
- POZO CATARINA 1 Y CATARINA 4: CARR. LIBRE CD. GUZMAN-GDL, KM 4, EN CIUDAD GUZMÁN, JALISCO.

POLIMERO LÍQUIDO PARA DESHIDRATACIÓN DE LODOS

UNIDAD	CANTIDAD	LUGAR DE ENTREGA
KG	3,264	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES NO. 1
KG	3,264	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES NO. 2

UBICACIÓN:

- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES NO. 1: MANUEL DOBLADO S/N, EN CIUDAD GUZMÁN, JALISCO.
- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES NO. 2: MANUEL M. DIÉGUEZ S/N, EN CIUDAD GUZMÁN, JALISCO.

CONTRATO DE ADQUISICION DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN CON RECURSOS FEDERALES DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

CONDICIONES DE ENTREGA:

EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR LOS BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN EN LAS CONDICIONES SOLICITADAS A CONTINUACIÓN DE CADA UNO DE LOS PRODUCTOS OFERTADOS:

POLÍMERO LÍQUIDO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA (PARTIDA 1)

DEBERÁ SER ENTREGADO DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN EL APARTADO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LOS PUNTOS QUE SE ENLISTAN A CONTINUACIÓN:

- ✓ EL TRANSPORTE A UTILIZAR PARA EL TRASLADO DEL PRODUCTO "POLÍMERO LÍQUIDO" ES EN TANQUE CISTERNA (PIPA), DE ACERO INOXIDABLE.
- ✓ EL POLÍMERO LÍQUIDO REQUERIDO SERÁ ENTREGADO EN SUMINISTROS DE 40,000 KG. HACIENDO UN AJUSTE AL FINAL DE LA META CONTRATADA Y DE LAS CANTIDADES ENTREGADAS MENSUALMENTE. ASIMISMO, EN LA ENTREGA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS DEBERÁ ESTAR PRESENTE PERSONAL DEL SAPAZA, QUIEN VALIDARÁ QUE EL PRODUCTO SOLICITADO CUMPLA CON LOS REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- ✓ PARA LA DESCARGA DEL PRODUCTO, LA PIPA DEBERÁ TRAER SUS PROPIAS BOMBAS, CONEXIONES Y MANGUERAS PARA DESCARGAR CON UNA LONGITUD MÁXIMA DE 20 MTS. LA DESCARGA ES DIRECTA A TANQUES DE ALMACENAMIENTO.
- ✓ PARA LA RECEPCIÓN DE LOS EMBARQUES DE POLÍMERO LÍQUIDO, SE REQUERIRÁ QUE "EL PROVEEDOR" ENTREGUE, SIN EXCEPCIÓN, EL CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO DE ACUERDO A LO SOLICITADO, ASÍ MISMO "EL SAPAZA", EFECTUARA PERIÓDICAMENTE O ESPORÁDICAMENTE LOS ANÁLISIS CORRESPONDIENTES A FIN DE VERIFICAR LA CALIDAD DEL REACTIVO Y LA VERACIDAD DE LOS RESULTADOS PRESENTES EN LA DOCUMENTACIÓN
- ✓ LAS MANIOBRAS DE ABASTECIMIENTO SE LLEVARÁN A CABO EN LAS INSTALACIONES SEÑALADAS EN EL APARTADO LUGAR DE ENTREGA, DEBERÁN SER REALIZADAS POR EL PERSONAL DE "EL PROVEEDOR", POR LO QUE EL PERSONAL DE "EL SAPAZA" ÚNICAMENTE SUPERVISARÁ LA EJECUCIÓN DE DICHOS TRABAJOS.

HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% (PARTIDA 2)

DEBERÁ SER ENTREGADO DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN APARTADO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LOS PUNTOS QUE SE ENLISTAN A CONTINUACIÓN:

- ✓ EL TRANSPORTE A UTILIZAR PARA EL TRASLADO DEL PRODUCTO "HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%" ES EN TANQUE CISTERNA (PIPA), DE ACERO Y CON RECUBRIMIENTO INTERNO DEL TIPO DE HULE POLIMÉRICO CLOROBUTILO 1024 DE 6.3 MM (1/4") DE ESPESOR, QUE PERMITE GARANTIZAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO DURANTE SU TRASLADO.

CONTRATO DE ADQUISICION DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN CON RECURSOS FEDERALES DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

- ✓ EL HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% REQUERIDO SERÁ ENTREGADO EN SUMINISTROS DE 27,000 KG. HACIENDO UN AJUSTE AL FINAL DE LA META CONTRATADA Y DE LAS CANTIDADES ENTREGADAS MENSUALMENTE. ASIMISMO, EN LA ENTREGA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS DEBERÁ ESTAR PRESENTE PERSONAL DE **"EL SAPAZA"**, LOS QUE VALIDARÁ QUE EL PRODUCTO CUMPLA CON LOS REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- ✓ PARA LA DESCARGA DEL PRODUCTO, LA PIPA DEBERÁ TRAER SUS PROPIAS BOMBAS, CONEXIONES Y MANGUERAS PARA DESCARGAR CON UNA LONGITUD MÁXIMA DE 20 MTS. LA DESCARGA ES DIRECTA A TANQUES DE ALMACENAMIENTO.
- ✓ PARA LA RECEPCIÓN DE LOS EMBARQUES DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%, SE REQUERIRÁ QUE LA **"EL PROVEEDOR"** ENTREGUE, SIN EXCEPCIÓN, EL CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO DE ACUERDO A LO SOLICITADO, ASIMISMO **"EL SAPAZA"**, EFECTUARÁ PERIÓDICAMENTE LOS ANÁLISIS CORRESPONDIENTES A FIN DE VERIFICAR LA CALIDAD DEL REACTIVO Y LA VERACIDAD DE LOS RESULTADOS PRESENTES EN LA DOCUMENTACIÓN.
- ✓ LAS MANIOBRAS DE ABASTECIMIENTO QUE LLEVARÁ A CABO EN LAS INSTALACIONES SEÑALADAS EN EL APARTADO LUGAR DE ENTREGA DEBERÁN SER REALIZADAS POR EL PERSONAL DE **"EL PROVEEDOR"**, POR LO QUE EL PERSONAL DE **"EL SAPAZA"** ÚNICAMENTE SUPERVISARÁ LA EJECUCIÓN DE DICHO TRABAJOS.

GAS CLORO AL 99.9% (PARTIDA 3)

DEBERÁ SER ENTREGADO DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN APARTADO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LOS PUNTOS QUE SE ENLISTAN A CONTINUACIÓN:

- ✓ EL TRANSPORTE A UTILIZAR PARA EL TRASLADO DEL PRODUCTO "GAS CLORO" ES EN TRACTO- CAMIÓN, TIPO TORTON. EL EQUIPO DE TRANSPORTE DEBERÁ ESTAR EN BUEN ESTADO DE LLANTAS, MECÁNICAMENTE Y CONTARÁ CON PLATAFORMA CON "MEDIAS LUNAS" ABATIBLES, ADEMÁS CONTARÁ CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD PARA SUJETAR LOS TANQUES DE CLORO (SUJETADORES DE ACERO).
- ✓ EL GAS CLORO AL 99.9% REQUERIDO SERÁ ENTREGADO EN SUMINISTROS DE 5,442 KG EN CONTENEDORES CON 907 KG. ASIMISMO, EN LA ENTREGA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS DEBERÁ ESTAR PRESENTE PERSONAL DE **"EL SAPAZA"** QUIEN VALIDARÁ QUE EL PRODUCTO CUMPLA CON LOS REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- ✓ PARA LA DESCARGA DEL PRODUCTO, EL TORTON DEBERÁ CONTAR CON UN EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO Y EL KIT "B" DE SEGURIDAD AVALADO POR EL INSTITUTO DEL CLORO PARA ATENCIÓN A EMERGENCIA CUANDO SE REALICE LA MANIOBRA.
- ✓ PARA LA RECEPCIÓN DE LOS EMBARQUES DE GAS CLORO, SE REQUIEREN QUE **"EL PROVEEDOR"** ENTREGUE, SIN EXCEPCIÓN, EL CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO DE ACUERDO AL SOLICITADO.

CONTRATO DE ADQUISICION DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN CON RECURSOS FEDERALES DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

- ✓ SE ENTREGARÁN TODOS LOS CONTENEDORES DE CLORO DEBIDAMENTE ETIQUETADOS CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: NÚMERO DE SERIE, PESO BRUTO, TARA, PESO NETO, FECHA DE LA ÚLTIMA PRUEBA HIDROSTÁTICA, FECHA DE LLENADO Y ESTATUS DEL CILINDRO (VACÍO, EN USO O LLENO). NO SE PERMITIRÁ LA ENTREGA DEL PRODUCTO EN PLANTAS POR FALTA DE ETIQUETA O QUE ÉSTA ESTE DAÑADA.
- ✓ LAS MANIOBRAS DE ABASTECIMIENTO SE LLEVARÁN A CABO EN LAS INSTALACIONES SEÑALADAS EN EL APARTADO LUGAR DE ENTREGA, DEBERÁN SER REALIZADAS POR EL PERSONAL DE **“EL PROVEEDOR”**, POR LO QUE EL PERSONAL DE **“EL SAPAZA”** ÚNICAMENTE SUPERVISARÁ LA EJECUCIÓN DE DICHOS TRABAJOS.

POLÍMERO LÍQUIDO PARA DESHIDRATACIÓN DE LODOS (PARTIDA 4)
DEBERÁ SER ENTREGADO DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN APARTADO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LOS PUNTOS QUE SE ENLISTAN A CONTINUACIÓN:

- ✓ EL TRANSPORTE A UTILIZAR PARA EL TRASLADO DEL PRODUCTO **“POLÍMERO LÍQUIDO PARA DESHIDRATACIÓN DE LODOS”** SERÁ A CONSIDERACIÓN DEL LICITANTE, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS Y PERMISOS QUE EXIGE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.
- ✓ EL POLÍMERO LÍQUIDO PARA DESHIDRATACIÓN DE LODOS REQUERIDO SERÁ ENTREGADO EN SUMINISTROS DE 1,632 KG EN CONTENEDORES O DEPÓSITOS CON 204 KG. ASIMISMO, EN LA ENTREGA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS DEBERÁ ESTAR PRESENTE PERSONAL DE **“EL SAPAZA”** QUIEN VALIDARÁ QUE EL PRODUCTO SOLICITADO CUMPLA CON LOS REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- ✓ LAS MANIOBRAS DE ABASTECIMIENTO SE LLEVARÁN A CABO EN LAS INSTALACIONES SEÑALADAS EN EL APARTADO LUGAR DE ENTREGA DEBERÁN SER REALIZADAS POR EL PERSONAL DE **“EL PROVEEDOR”**, POR LO QUE EL PERSONAL DE **“EL SAPAZA”** ÚNICAMENTE SUPERVISARÁ LA EJECUCIÓN DE DICHOS TRABAJOS.

CUARTA: MONTO DEL CONTRATO

UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	PRECIO UNITARIO POR KG	PRODUCTO	IMPORTE CON IVA INCLUIDO.
520,000 KG	\$20.50	POLÍMERO LÍQUIDO PARA TRATAMIENTO DE AGUA	\$12,365,600.00 (DOCE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 M.N.).
351,000 KG	\$4.20	HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%	\$1,710,072.00 (UN MILLÓN SETECIENTOS DIEZ MIL SETENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.)
30,838 KG	\$23.30	GAS CLORO AL 99.9%	\$833,489.46 (OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N.).
6,528 KG	\$120.00	POLÍMERO LÍQUIDO PARA LA DESHIDRATACIÓN DE	\$908,697.60 (NOVECIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 60/100

CONTRATO DE ADQUISICION DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN CON RECURSOS FEDERALES DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

	LODOS	M.N.)IVA INCLUIDO
	TOTAL CON IVA INCLUIDO	\$15,817,859.06 (QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N.)

EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO ES DE **\$15,817,859.06** (QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 06/100 MONEDA NACIONAL), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

CUANDO EL SUMINISTRO POR **"EL PROVEEDOR"** NO SE HAYA REALIZADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CALIDAD Y ESPECIFICACIONES ACORDADAS DESDE LAS BASES DE LA DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL NÚMERO LA-814023967-E1-2020 SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN CON RECURSOS FEDERALES DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER), **"EL SAPAZA"**, PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL PRESENTE CONTRATO Y **"EL PROVEEDOR"** SE COMPROMETE A REGRESAR EL IMPORTE CORRESPONDIENTE DEL PAGO TOTAL.

QUINTA: PRUEBAS DE CALIDAD.

"EL SAPAZA" SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR DIRECTAMENTE O A TRAVÉS DE TERCEROS LAS INSPECCIONES Y PRUEBAS DE CALIDAD A LOS BIENES ENTREGADOS CUANDO LAS CONSIDERE NECESARIAS OBLIGÁNDOSE EL **"EL PROVEEDOR"** A PROPORCIONAR TODAS LAS FACILIDADES PARA ELLO. ASÍ MISMO **"EL SAPAZA"** PODRÁ CANCELAR EL PEDIDO O CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO SIN RESPONSABILIDAD EN CASO DE QUE, EL PRODUCTO DE LAS INSPECCIONES SE DEMUESTRE QUE NO CUMPLE CON LA CALIDAD REQUERIDA.

SEXTA: DURACION DEL CONTRATO.

LA DURACION DEL CONTRATO ES POR DOCE MESES, INICIANDO SU VIGENCIA EL POR UN PERIODO DE DOCE MESES, INICIANDO EL 24 VEINTICUATRO DE FEBRERO DEL AÑO 2020 Y TERMINANDO EL 24 VEINTICUATRO DE FEBRERO DEL AÑO 2021.

SEPTIMA: FORMA DE PAGO.

"EL SAPAZA" Y **"EL PROVEDOR"** CONVIENEN QUE NO SE OTORGARÁ NINGUNA CLASE DE ANTICIPO, UNA VEZ RECIBIDO DE SATISFACCIÓN EL PRODUCTO SUMINISTRADO Y PREVIA RECEPCIÓN DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE, EL PROCESO DE PAGO SERÁ DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES.

OCTAVA: GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ CONSTITUIR EN MONEDA NACIONAL Y ENTREGAR A FAVOR DE **"EL SAPAZA"**, AL MOMENTO DE LA FIRMA DEL CONTRATO LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, A TRAVÉS CHEQUE CERTIFICADO O CHEQUE DE CAJA (LOS CUALES DEBERÁN SER NOMINALES Y NO NEGOCIABLES) O PÓLIZAS DE FIANZA EXPEDIDA POR AFIANZADORA LEGALMENTE CONSTITUIDA EN LA REPÚBLICA MEXICANA CON OFICINAS EN CIUDAD GUZMÁN, JALISCO O EN GUADALAJARA, JALISCO.

CONTRATO DE ADQUISICION DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN CON RECURSOS FEDERALES DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO SE OTORGARÁ POR EL 10% DIEZ POR CIENTO DEL MONTO TOTAL DEL PEDIDO O CONTRATO INCLUYENDO EL IVA, Y GARANTIZARÁ EL CORRECTO Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS.

UNA VEZ QUE **"EL PROVEEDOR"** HAYA CUMPLIDO CON LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PEDIDO O CONTRATO LA FIANZA PODRÁ SER CANCELADA MEDIANTE MANIFESTACIÓN POR ESCRITO DE **"EL SAPAZA"**.

NOVENA: RESPONSABILIDADES DE "EL PROVEEDOR".

"EL PROVEEDOR" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DEL SUMINISTRO DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS Y DEBERÁ SUJETARSE A TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN LA MATERIA ASÍ COMO A LAS INSTRUCCIONES QUE AL EFECTO LE SEÑALE **"EL SAPAZA"**, CUALQUIER RESPONSABILIDAD, DAÑOS Y PERJUICIOS QUE RESULTAREN POR SU INOBSERVANCIA SERÁN A CARGO DE **"EL PROVEEDOR"**, QUE PODRÁN SER RECLAMADAS POR **"EL SAPAZA"** POR LA VÍA JUDICIAL CORRESPONDIENTE.

DECIMA.- INVARIABILIDAD DEL PRECIO

QUEDA EXPRESAMENTE ESTIPULADO QUE POR NINGÚN MOTIVO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, EL PRECIO AHORA PACTADO Y ACEPTADO EN EL PRESENTE CONTRATO, PODRÁ INCREMENTARSE, NI VARIAR EN FORMA ALGUNA DURANTE LA VIGENCIA DEL MISMO.

DECIMA PRIMERA.- PENA CONVENCIONAL

SE APLICARÁ UNA PENA CONVENCIONAL A CARGO DEL **"EL PROVEEDOR"**, POR CADA RETRASO, INCUMPLIMIENTO, MORA, Y/O FALTA A LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL PRESENTE CONTRATO PARA EL SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUIMICOS Y/O CUALQUIERA DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS. **"EL PROVEEDOR"** ESTARÁ OBLIGADO A PAGAR A **"EL SAPAZA"**, COMO PENA CONVENCIONAL, EL EQUIVALENTE AL 1% (UNO POR CIENTO) DIARIO DEL IMPORTE DEL SERVICIO EN EL CUAL SE RETRASÓ, INCUMPLIÓ, CAYÓ EN MORA Y/O FALTÓ A LA OBLIGACIÓN PACTADA.

DECIMA SEGUNDA.- CONFIDENCIALIDAD.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A MANTENER EN ESTRICTA CONFIDENCIALIDAD TODA LA INFORMACIÓN REFERENTE AL SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUIMICOS, CALIDAD, PRECIOS Y CUALQUIER OTRO TIPO DE DATOS DERIVADOS DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y REFERENTES A **"EL SAPAZA"**, RESPONSABILIZÁNDOSE **"EL PROVEEDOR"** DEL PAGO O RESARCIMIENTO DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE SU INCUMPLIMIENTO A LO ANTES INDICADO LE CAUSE A **"EL SAPAZA"** Y/O QUE RESULTEN DE LA DIFUSIÓN O EL MAL USO QUE HAGA O REALICE DE LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL. **"EL PROVEEDOR"** SE COMPROMETE Y OBLIGA A RESGUARDAR Y MANTENER LA CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN DE **"EL SAPAZA"** A QUE TENGA ACCESO O QUE CONOZCA A VIRTUD DEL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, CON EL MISMO CUIDADO Y MEDIDAS CON QUE MANTIENE Y RESGUARDA SU PROPIA INFORMACIÓN. ASIMISMO SE OBLIGA A INFORMAR Y HACER DEL CONOCIMIENTO DE TODO AQUEL PERSONAL QUE INVOLUCRE EN O ASIGNE PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, DE LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y SANCIONES DE LA PRESENTE OBLIGACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD.

CONTRATO DE ADQUISICION DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN CON RECURSOS FEDERALES DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

DECIMA TERCERA.- CAUSAS DE RESCISIÓN.

SERÁ CAUSA DE RESCISIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, EL INCUMPLIMIENTO A CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES PACTADAS EN EL PRESENTE CONTRATO POR PARTE DE **“EL PROVEEDOR”**.

DECIMA CUARTA.- PROCESO DE RESCISIÓN.

“EL SAPAZA” PODRÁ INICIAR EN CUALQUIER MOMENTO POSTERIOR AL INCUMPLIMIENTO, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, SI **“EL PROVEEDOR”** INCUMPLE CUALQUIERA DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES PACTADAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN SE LLEVARA A CABO CONFORME A LO SIGUIENTE:

- I. SE INICIARÁ A PARTIR DE QUE **“EL SAPAZA”** LE COMUNIQUE AL **“EL PROVEEDOR”** EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE CINCO DÍAS HÁBILES, EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES;
- II. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE LA FRACCIÓN ANTERIOR, **“EL SAPAZA”** CONTARÁ CON UN PLAZO DE QUINCE DÍAS PARA RESOLVER, CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **“EL PROVEEDOR”** LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **“EL PROVEEDOR”**.

DECIMA QUINTA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES.

“EL SAPAZA” Y **“EL PROVEEDOR”** SE OBLIGAN A SUJETARSE Estrictamente para el suministro de productos químicos objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como en los términos establecidos y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables.

DECIMA SEXTA: JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTÉ EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN EL MISMO, LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DE LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO, POR LO TANTO, **“EL PROVEEDOR”** RENUNCIA A LA COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.

LEÍDO QUE FUE POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN **CIUDAD GUZMÁN**,

CONTRATO DE ADQUISICION DE SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA
EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN CON RECURSOS FEDERALES DEL
PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

JALISCO; EL DÍA 24 VEINTICUATRO DEL MES DE FEBRERO DEL AÑO 2020
DOS MIL VEINTE.

POR "EL SAPAZA"


C. ALFONSO DELGADO BRISEÑO
DIRECTOR GENERAL DEL SAPAZA

POR "EL PROVEEDOR"


ING. SERGIO FRANCISCO CERÓN BOOL
APODERADO LEGAL DE EQUIPOS Y PRODUCTOS
QUIMICOS DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

T E S T I G O S


LIC. GEORGINA GUTIERREZ AGUILAR
JEFE JURIDICO DEL SAPAZA


C.P. ARTURO LUIS JUAN MORALES
SUB DIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL SAPAZA

La presente hoja de firmas forma parte del Contrato No. 02 de la licitación pública nacional LA-814023967-E1-2020, de fecha 24 de febrero del año 2020, constante de 12 fojas (incluyendo la presente).