

ACTA DEL EVENTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NÚMERO LP/E/SSA/022/2019 CONVOCADA POR LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO, PARA LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA, DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE EL ART. 28 FRACCIÓN II DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE DURANGO.

EN LA CIUDAD DE DURANGO, DGO, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 02 DE JULIO DE 2019, ESTANDO PRESENTE EL C.P MANUEL PELEATO DÁVALOS SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES, Y REPRESENTANTE DEL DR. SERGIO GÓNZALEZ ROMERO SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO, DE CONFORMIDAD CON LA DELEGACIÓN DE FACULTADES EXPEDIDA A SU NOMBRE, QUE OBRA EN EL EXPEDIENTE DE LA PRESENTE LICITACION, Y REUNIDOS LOS ABAJO FIRMANTES EN EL AULA ANEXA A LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO, SITO EN CALLE CUAUHTÉMOC NO. 225 NORTE, C.P. 34000, ZONA CENTRO, DURANGO, DGO., CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NÚMERO LP/E/SSA/022/2019, QUE EFECTÚAN LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO PARA "LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PUNTO 2.3 DE LAS BASES RESPECTIVAS Y POR EL ARTÍCULO 28 FRACCION II DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE DURANGO.

**ORDEN DEL DÍA:**

**PRIMERO.-** SE DA LA BIENVENIDA POR PARTE DEL C.P MANUEL PELEATO DÁVALOS, A TODOS LOS PRESENTES.

**SEGUNDO.-** SE CUENTA CON PRESENCIA DE LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS LICITANTES:

**TERCERO.-** A CONTINUACION SE SEÑALAN LAS ACLARACIONES A LAS BASES DEL PRESENTE PROCESO LICITATORIO POR PARTE DE LA CONVOCANTE.

1. SE DEBERA ANEXAR CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE, IMPORTADOR PRIMARIO, DISTRIBUIDOR MAYORISTA Y/O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN MEXICO.
2. DE ACUERDO AL NUMERAL 12.- FORMA DE ADJUDICACIÓN; LA ADJUDICACIÓN SE HARA A UN SOLO PROVEEDOR EL CUAL TENDRA QUE OFERTAR EL TOTAL DE LAS SUBPARTIDAS.
3. SE ANEXAN PARTIDAS DEL 9A A LA 9G (VIGILANCIA SANITARIA)
4. SE MODIFICA EL ANEXO 1.

**DICE:  
ANEXO 1**

**REPORTE DE PARTIDAS**

SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE DURANGO  
Coordinación de Abasto  
Licitación Pública Internacional LP/E/SSA/022/2019

Adquisición de insumos para el Laboratorio Estatal de Salud Pública de Durango.

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	DESCRIPCION	CANDIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	BIOLOGIA MOLECULAR	OLIGONUCLEOTIDO PARA DENGUE 1 INICIADOR DENV 1 FORWARD(D1-F) SECUENCIA: CAA AAG GAA GTC GYG CAA TA	1	PZA
		OLIGONUCLEOTIDO PARA DENGUE 1, INICIADOR PARA DENV 1 REVERSE (D1-R), SECUENCIA: CTG AGT GAA TTC TCT CTG CTR AAC	1	PZA

	SONDA PARA DENV 1 (D1 PROBE), SECUENCIA: FAM CAT GTG GTT GGG AGC RCG C-BHQ1	1	PZA
	OLIGONUCLEOTIDO PARA DENGUE 2 INICIADOR PARA DENV 2 FORWARD (D2-F), SECUENCIA: CAG GCT ATG GCA CYG TCA CGA T	1	PZA
	OLIGONUCLEOTIDO PARA DENGUE 2, INICIADOR PARA DENV 2 REVERSE (D2-R), SECUENCIA: CCA TYT GCA GCA RCA CCA TCT C	1	PZA
	SONDA PARA DENV 2 (D2-PROBE), SECUENCIA: HEX-CTC YCC RAG AAC GGG CCT CGA CTT CAA-BHQ1	1	PZA
	OLIGONUCLEOTIDO PARA DENGUE 3, INICIADOR PARA DENV 3 FORWARD (D3-F), SECUENCIA: GGA CTR GAC ACA CGC ACC CA	1	PZA
	OLIGONUCLEOTIDO PARA DENGUE 3, INICIADOR PARA DENV 3 REVERSE (D3-R), SECUENCIA: CAT GTC TCT ACC TTC TCG ACT TGY CT	1	PZA
	SONDA PARA DENV 3 (D3-PROBE), TEXAS RED-ACC TGG ATG TCG GCT GAA GGA GCT TG-BHQ2	1	PZA
	OLIGONUCLEOTIDO PARA DENGUE 4, INICIADOR PARA DENV 4 FORWARD (D4-F), SECUENCIA: TTG TCC TAA TGA TGC TRG TCG	1	PZA
	OLIGONUCLEOTIDO PARA DENGUE 4, INICIADOR PARA DENV 4 REVERSE (D4-R), SECUENCIA: TCC ACC YGA GAC TCC TTC CA	1	PZA
	SONDA PARA DENV 4 (D4- Probe): CY5- TYC CTA CYC CTA CGC ATC GCA TTC CG-BHQ3	1	PZA
	OLIGONUCLEOTIDO PARA SARAMPION. HUMAN Rnase P CONTROL (HURNASE-P-F) FOR. SECUENCIA: 5'-AGA TTT GGA CCT GCG AGC G-3'	1	PZA 15 µM
	OLIGONUCLEOTIDO PARA SARAMPION. HUMAN Rnase P CONTROL (HURNASE-P-R) REV. SECUENCIA: 5'-GAG CGG CTG TCT CCA CAA GT-3'	1	PZA 15 µM
	OLIGONUCLEOTIDO PARA SARAMPION. HUMAN Rnase P CONTROL (BHQ1 HURNASE-P) PROBE. SECUENCIA: 5'FAM TTC TGA CCT GAA GGC TCT GCG TCT CG BHQ1-3'	1	PZA 15 µM
	OLIGONUCLEOTIDO PARA SARAMPION. HUMAN Rnase P CONTROL (HURNASE-P-F) FOR. SECUENCIA: 5'-AGA TTT GGA CCT GCG AGC G-3'	1	PZA 15 µM

Sonda Sarampión MVNP1163- P:5' FAM CCG AGG ATG CAA GGC TTG TTT CAG A BHQ1 3'	1	PZA 15 µM
OLIGONUCLEOTIDO PARA SARAMPION MVN1139F5'TGG CAT CTG AAC TCG GTA TCA C3'	1	PZA 15 µM
OLIGONUCLEOTIDO PARA SARAMPION MVN1213R TGT CCT CAG TAG TAT GCA TTG CAA	1	PZA 15 µM
OLIGONUCLEOTIDO PARA RUBEOLA. INICIADOR RV 11 : 5' CAA CAC GCC GCA CGG ACA AC 3'	1	PZA
OLIGONUCLEOTIDO PARA RUBEOLA. INICIADOR RV 11 : 5' CAA CAC GCC GCA CGG ACA AC 3'	1	PZA
OLIGONUCLEOTIDO PARA RUBEOLA. INICIADOR RV 12: 5' CCA CAA GCC GCG AGC AGT CA 3'	1	PZA
OLIGONUCLEOTIDO PARA RUBEOLA. INICIADOR RV 12-2 5' CCA CGA GCC GCG AAC AGT CG 3'	1	PZA
OLIGONUCLEOTIDO PARA RUBEOLA. Sonda RUB 5' 6FAM- AGG TCC AGG TCC CG CCC GAC BHQ1 3'	1	PZA
OLIGONUCLEOTIDO PARA RUBEOLA. INICIADOR RV 12: 5' CCA CAA GCC GCG AGC AGT CA 3'	1	PZA
OLIGONUCLEOTIDO PARA RUBEOLA. INICIADOR RV 12-2 5' CCA CGA GCC GCG AAC AGT CG 3'	1	PZA
OLIGONUCLEOTIDO PARA RUBEOLA. Sonda RUB 5' 6FAM- AGG TCC AGG TCC CG CCC GAC BHQ1 3'	1	PZA
SONDA PARA INF pdm SWH1-P Swine Influenza H1 Probe (sonda) 5.00 nmoles FA-CAGAATATACA-T(BHQ-1)- CCRGTCACAATTGGARAA	1	PZA
SWH1-F Swine Influenza H1 Forward Primer GTGCTATAAACACCAGCCTYCCA	1	PZA
SWH1-R Swine Influenza H1 Reverse Primer CGGGATATTCCTTAATCCTGTRGC	1	PZA
Sonda (BHQ1 HURNASE-P): 5' FAM TTC TGA CCT GAA GGC TCT GCG CG BHQ1 3'	1	PZA
Etanol absoluto (100%) grado biología molecular	1	Frasco

	Invitrogen Superscript (IM) III Platinum ® One Step Quantitative	2	Galón
	Estuche para la extracción de RNA viral a partir de fluidos corporales QIAamp viral RNA mini kit, contiene columna, reactivos y amortiguadores libres de RNAasa, RNA acarreador y colector.	4	Pieza
	MagNA pure Ic total nucleicos acid isolation	1	Caja con 250
	TAQPATH ZIKA VIRUS TRIPLEX (ZIKV/DENV/CHIKV), TUBO CON 0.1 ML	4	Kit 192 Determinaciones
	Extrán	3	Litro

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	DESCRIPCION	CANDIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
2	RECEPCION DE MUESTRAS	MEDIO DE TRANSPORTE UNIVERSAL DE VIRUS, VIAL CON 3 ML.	4	Caja con 50 Piezas
		TUBO VACUTAINER AMARILLO sin anticoagulante con gel separador para toma y recolección de sangre.	4	Caja con 50 Piezas
		HIELERA de unicel de 22.5 de largo x 20 cm de ancho X 20.5 cm de alto	2	Caja con 50 Piezas
		HIELERA de unicel de 31 de largo x 24 cm de ancho X 25 cm de alto	200	Pieza
		TUBO VACUTAINER LILA 5ML(CON EDTA PARA TOMA Y RECOLECCION DE SANGRE)	4	Caja c/100
		EQUIPO PARA VENOCLISIS. EN FORMA DE MARIPOSA (PEDIÁTRICO), DE PLÁSTICO. ESTÉRIL Y DESECHABLE. 19 G	3	Caja c/100
		TUBO CORNING 430828 DE 50ML PAQUETE CON 25 TUBOS	4	PAQUETE con 25 Piezas
		HISOPO DE RAYON ESTERIL	150	Pieza
		GUANTES DE NITRILLO CHICO	6	Caja c/100
		AGUJA COLOR NEGRO. CALIBRE 23G 22X32 MILIMETROS	10	Caja c/100
		GUANTES PARA EXPLORACION AMBIDIESTRO ESTERILES. DE LATEX DESECHABLES. TAMAÑOS: MEDIANO.	1	Caja c/100
		GUANTES DE LATEX GRANDE	30	Caja c/100
		LENTES PROTECTORES DE BIOSEGURIDAD	15	Caja c/100
		ALCOHOL ETILICO 70% 19 LT.	15	Pieza
		BENZAL CONCENTRADO ROJO	3	Garrafa
		CURITAS REDONDAS 2.2X2.23 CM	6	Caja c/100

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	DESCRIPCION	CANDIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
3	INFECCIONES TRANSMITIDAS POR VIRUS	DENGUE IgM CAPTURA ELISA	86	Galón
		ELISA IgM ANTI-ZIKA VIRUS ELISA IgM, PARA 69 REACCIONES. ZIKAV DETCT TM 2.0 IgM CAPTURE ELISA	2	KIT
		RUBEOLA IGM C/96 PRUEBAS	1	KIT
		SARAMPION IGM C/96 PRUEBAS	3	Kit con 96 pruebas

	REACTIVO COMPLEMENTARIO P/PRUEBAS DE ELISA SARAMPION Y RUBEOLA. 150 PRUEBAS	2	Kit con 96 pruebas
	ANTIGENO CON P-2-MERCAPTOETANOL, DE TUBO, PARA EL DIAGNOSTICO DE BRUCELOSIS 1:10. KIT, DEBERA ANEXAR COPIA DE CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 9000 2-Mereaptoethanol	1	Caja
	Antigeno Brucelar de Wright-Antigeno blanco	1	Frasco de 25 ml.
	Tubo de plastico poliestireno 5ml 12 X 15 mm (75 X 12 mm)	2	Viales c/5ml
	PUNTAS MICROPIPETA DE 1ML : PUNTAS AMARILLAS PARA MICROPIPETA DE 1-200 ul, CALCE UNIVERSAL	1	caja c/100
	GUANTE DE NITRILO TAMAÑO MEDIANO	1	Bolsa c/1000 pzas. Caja c/100
	GUANTE DE NITRILO TAMAÑO GRANDE	10	Caja c/100
	AGUA BIDEFILADA GALON	30	Caja c/100
	GASAS SECA CORTADA DE ALGODON. 7.5 CM 5 CM. PAQ. CON 200 PIEZAS	5	Bolsa
	Crioviales de 5 ml, esteriles tapa naranja c/500 pzas	4	Galón
	Gasas simple seca. de algodón tipo hospital. rollo tejido plano doblada	2	Caja c/500

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	DESCRIPCION	CANDIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
4	INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL	Prueba rápida para el diagnóstico de sífilis RPR Equipo con antígeno. Tarjeta, goteros y agujas. Para 200 pruebas.	2	Equipo con 24 pruebas
		Sífilis ELISA recombinante v.4.0 Ensayo Inmunoenzimatico (ELISA) para detección de anticuerpos anti-Treponema pallidum.	15 10	Equipo con 200 pruebas
		Desican HCV PLUS AssayImmunoblot test to validate EIA seropositivity and identify specific Hepatitis C Virus (HCV) antibodies in human serum or plasma.	10	Equipo con 96 pruebas
		ACCURUN 21 Suero control positivo multimarcador serie 2000	1	Equipo con 18 pruebas
		ACCURUN® 190 Anti- <i>Trypanosoma cruzi</i> (Chagas) Positive Control	1	Kit 6 X 3.5 ML.
		ACCURUN 156 Sífilis RPR para Sífilis reaginas. Catalogo A156-200 Marca Sera Care 3x1 ml	1	Kit 6 X 3.5 ML.
		Panel de desempeño para HBs Ag titulo mixto.1.5 con 20X1.5 ml	2	Kit
		Panel de desempeño para anti-HCV. con 14X1 ml	1	Kit
		Panel de desempeño para anti-HAV titulo mixto 1.2 con 21X1.2 ml	1	Caja con 14 tubos

	Monolisa Anti-HBs PLUS ensayo inmunoenzimatico para detección cualitativa y cuantitativa de anticuerpos para hepatitis B contra antígeno de superficie (anti-HBs) en suero o plasma Humano	1	Kit
	ACCURUN 155 SERIE 2000 CONTROL POSITIVO PARA SÍFILIS ATA, 3 TUBOS CON 2.0 ML.	8	Equipo con 96 pruebas
	CHAGAS (T CRUZI) MIXED TITER ACCUSET PERFORMANCE PANEL	2	caja con 3 frascos

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	DESCRIPCION	CANDIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
5	VIBRIO CHOLERAEE	MEDIO MIO. PARA DIFERENCIAR ENTEROBACTERIAS.	5	Frasco con 450 gr
		PEPTONA DE CASEÍNA PARA CULTIVAR MICROORGANISMOS EXIGENTES, DEMOSTRAR INDOL Y PROBAR LA POTENCIA DE ANTIMICROBIANOS. FRASCO CON 450 G.	3	FRASCO CON 450 G.
		Agar Mac Conkey	2	Frasco c/450 gr
		Medios de cultivo Agar Citrato de Simmons	2	Frasco c/450 gr
		CLORURO DE SODIO, CRISTALES,	2	FRASCO CON 500 G.
		MEDIO TCBS (TIOSULFATO, CITRATO, SALES BILIARES, SACAROSA).	3	Frasco 450 gr
		AGAR TSI FCO. CON 450 G.	2	Frasco 450 gr
		MEDIO DE CULTIVO AGAR LISINA Y HIERRO (LIA). FRASCO CON 450 G.	2	Frasco con 450 gr
		AGUA PEPTONADA (APA)PARA EL ENRIQUECIMIENTO DE MICROORGANISMOS DEL GENERO VIBRIO CHOLERAEE. FRASCO CON 500 G.	2	Frasco con 500 gr
		MEDIO DE CULTIVO AGAR LISINA Y HIERRO (LIA). FRASCO CON 450 G.	2	Frasco con 450 gr
		AGUA PEPTONADA (APA)PARA EL ENRIQUECIMIENTO DE MICROORGANISMOS DEL GENERO VIBRIO CHOLERAEE. FRASCO CON 500 G.	2	Frasco con 500 gr
		HIDROXIDO DE POTASIO. LENTEJAS FRASCO CON 500 G. 40 % (KOH)	2	Frasco
		ALFA NAFTOL, CON 100 GRS.	1	Frasco
		TIRAS PARA LA PRUEBA DE OXIDASA BACTERIANA. FLUKA	1	Caja con 19 viales de 1.2 ML
		MEDIO CALDO INFUSION CEREBRO Y CORAZON. (CICC)	10	Envase con 100
		REACTIVO DE ERLICH KOVACS	2	Frasco 450gr
		SOLUCION DE ROJO DE METILENO	10	Frasco c/100 ml
		Caldo arginina (CA)	1	Frasco
		KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> , FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO	2	Frasco con 100 gr
		Na <sub>2</sub> HPP <sub>4</sub> O <sub>4</sub> , FOSFATO DE SODIO DIBASICO	1	Frasco con 500 gr
ACIDO MUCICO	1	Frasco con 500 gr		

	CUBREBOCA PREMIUM	1	Frasco con 100 gr
	GUANTES DE LATEX DESECHABLE CHICO	25	Paquete c/100
	HISOPOS CON PUNTA DE ALGODÓN ESTERILES: PROTEC DE 15 CMS.	15	Rollo
	VASO DE PRECIPITADOS DE PLASTICO DE 2000 ML	500	Pieza
	FILTRO PIRINOLA 0.45	2	Frasco de 2 Litros
	ALCOHOL ETILICO CON 96° GL. TECNICO.	1	Caja con 100

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	DESCRIPCION	CANDIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
6	ENTEROBACTERIAS.	KCL, CLORURO DE POTASIO CRISTALES	10	Pieza
		CLORURO DE BENZALCOMIO SOLUCIÓN CONCENTRADO.	100	Frasco c/1 litro
		AZUL DE BROMOTIMOL. POLVO	1	Galon
		SOLUCION DE ROJO DE METILENO	1	Frasco 100 gr
		REACTIVO DE ERLICH KOVAK	1	Frasco
		Caldo arginina (CA)	10	Frasco c/100 ml
		ACIDO MUCICO	2	Frasco con 100 gr
		SOLUCION DE ROJO DE METILENO	1	Frasco con 100 gr
		KH2 PO4, FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO	1	Frasco con 500 gr
		Na2HPP04, FOSFATO DE SODIO DIBASICO	1	Frasco con 500 gr

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	DESCRIPCION	CANDIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
7	MICOBACTERIAS	TIRAS INDICADORAS DE PH DE 0-14	1	Frasco de 500
		SKIN MILK	2	Caja con 100 tiras
		PUNTAS AMARILLAS PARA PIPETA EPPENDORF DE 1-200 UL	5	Caja con 10 Cartuchos
		PUNTAS DE MICROPIPETA CON FILTRO INTEGRADO DE POLIETILENO DE 10 A 100 MICROLITROS, TIPO EPPENDORF, YELLOW	10	Caja con 100
		PUNTA PARA PIPETA EPPENDORF ESTERIL CON FILTRO DE 100 -1000 µL	10	Caja con 96 piezas
		PRUEBA RÁPIDA PARA IDENTIFICACIÓN DE MICOBACTERIAS SD TB AG MPT64 RAPID	10	Caja con 10 racks
		KIT CALIBRADOR PARA PHOENIXSPEC Equipo a como dato????EQUIPO A COMO DATO PARAN IDENTIFICACION AUTOMATIZADA DE BACTERIAS	4	Caja con 25
		RESPIRADORES AMARILLO C/20	1	Pieza
		CRIOVIALES DE 2 ML, ESTERILES TAPA NARANJA C/50 PZAS	30	Caja con 20
		VASO RECOLECTOR DE MUESTRA DE PLÁSTICO ESTÉRIL	5	Bolsa con 50 Piezas

Azul de metileno Leoffer	400	Pieza
Fucsina fenicada (carbolica)	3	Frasco de 500 ml.
PAPEL FILTRO AHLSTROM (FILTROS DE PAPELES CUALITATIVOS, 642 15cm de diametro 6420-1500 100/PK)	7	Frasco de 500 ml.
Agua Miliq/Agua Grado biología molecular	4	Caja con 100 Piezas
Solucion salina de cloruro de sodio 0.9%	8	Frasco de 50 ml
KIT BACTEC MGIT 960 SIRE Caja con 1 frasco de cada droga y 8 de suplemento de enriquecimiento. Rinde para 40 pruebas. Antibióticos para prueba de susceptibilidad en cultivo de micobacteria (ANTIMICROBIAL AND SIRE SUPPLEMENT FOR USE WITH 7 ml MGIT TUBES)	3	Frasco de 100 ml.
KIT BACTEC MGIT 960 SUPLEMENTO DE ENRIQUECIMIENTO Kit de suplemento PANTA y OADC. Rinde para 100 pruebas ( SUPPLEMENT KIT ANTIBIOTIC MIXTURE AND GROWTH SUPPLEMENT FOR USE WITH 7 ml MGIT TUBES)	1	Caja con 12 Viales
KIT BACTEC MGIT 960 PZA Caja con 2 frascos de pirazinamida y 6 de suplemento de enriquecimiento. Rinde para 50 pruebas ( ANTIMICROBIAL AND PZA SUPPLEMENT FOR USE WITH BACTEC MGIT PZA MEDIUM)	3	Caja con 12 Viales
TUBO BBL MGIT 7 MI Tubo indicador de crecimiento micobacteriano para uso en el sistema MGIT 960 (BD BBL MGIT MICOBACTERIA GROWTH INDICATOR TUBES)	1	Caja
TUBO MEDIO LOWESTEIN JENSEN LJ-T MARCA BD	4	Caja con 100 Tubos
BACTEC MGIT 960 MEDIO DE CULTIVO PARA PZA Tubos con medio de cultivo para la prueba de pirazinamida (SUSCEPTIBILITY TEST MEDIUM)	10	Caja con 10 Tubos
KIT CALIBRADOR MGIT 960 (BD BACTEC MGIT 960 CALIBRATION VIAL)	4	Caja para 40 Pruebas
VASO RECOLECTOR DE MUESTRA DE PLÁSTICO ESTÉRIL	400	Pieza
PERLA DE VIDRIO DE 1.8 MM DE DIAMETRO	1	Bolsa
Fenol	5	Litro
Ácido clorhidrico	3	Litro
HIDROXIDO DE SODIO. (Perlas).	2	Frasco de 500 gr.
Agua destilada	2	Garrafa
Xilol	2	Litro

PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA	DESCRIPCION	CANDIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
8	ROTAVIRUS	Tubo eppendorf de 2.5 ml	15	Kit
		Guantes desechables de neopreno chico	1	Caja
		Guantes de neopreno mediano	3	Caja con 100



	Puntas estériles con filtro libres de Rnasas, DNAsas y libres de pirógenos con capacidad de 100 microlitros. Racks c/96 puntas c/u. con certificado de calidad para PCR.	3	Caja con 100
	Puntas estériles con filtro libres de Rnasas, DNAsas y libres de pirógenos con capacidad de 50-1000 microlitros con certificado de calidad para PCR.	2	Caja c/10 racks c/96 puntas
	Tubos corning de polipropileno cap. 50 ml con taparosca color conica	5	Caja c/10 racks c/96 puntas
	Cloroformo	1	Bolsa c/25+A1:E174

**DEBE DECIR:**

ANEXO 1  
REPORTES DE PARTIDAS  
SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE DURANGO  
COORDINACIÓN DE ABASTOS  
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL LP/E/SSA/022/2019  
ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA DE DURANGO

SUBPARTID A	NOMBRE DE LA PARTIDA	# RENGLO N	DESCRIPCIÓN	CANTIDA D	UNIDAD DE MEDIDA
1	BIOLOGIA MOLECULAR	1	OLIGONUCLEOTIDO PARA DENGUE 1 INICIADOR DENV 1 FORWARD (D1-F) SECUENCIA: CAA AAG GAA GTC GYG CAA TA 250 nmol HPLC	1	PZA
		2	OLIGONUCLEOTIDO PARA DENGUE 1, INICIADOR PARA DENV 1 REVERSE (D1-R), SECUENCIA: CTG AGT GAA TTC TCT CTG CTR AAC 250 nmol HPLC	1	PZA
		3	SONDA PARA DENV 1 (D1 PROBE),SECUENCIA: 6-FAM CAT GTG GYT GGG AGC RCG C-BHQ1 250 nmol HPLC	1	PZA
		4	OLIGONUCLEOTIDO PARA DENGUE 2 INICIADOR PARA DENV 2 FORWARD (D2-F), SECUENCIA: CAG GCT ATG GCA CYG TCA CGA T 250 nmol HPLC	1	PZA
		5	OLIGONUCLEOTIDO PARA DENGUE 2, INICIADOR PARA DENV 2 REVERSE (D2-R), SECUENCIA:CCA TYT GCA GCA RCA CCA TCT C 250 nmol HPLC	1	PZA
		6	SONDA PARA DENV 2 (D2-PROBE), SECUENCIA: HEX-CTC YCC RAG AAC GGG CCT CGA CTT CAA-BHQ1 250 nmol HPLC	1	PZA

7	OLIGONUCLEOTIDO PARA DENGUE 3, INICIADOR PARA DENV 3 FORWARD (D3-F), SECUENCIA: GGA CTR GAC ACA CGC ACC CA 250 nmol HPLC	1	PZA
8	OLIGONUCLEOTIDO PARA DENGUE 3, INICIADOR PARA DENV 3 REVERSE (D3-R), SECUENCIA: CAT GTC TCT ACC TTC TCG ACT TGY CT 250 nmol HPLC	1	PZA
9	SONDA PARA DENV 3 (D3-PROBE), TEXAS RED-ACC TGG ATG TCG GCT GAA GGA GCT TG-BHQ2 250 nmol HPLC	1	PZA
10	OLIGONUCLEOTIDO PARA DENGUE 4, INICIADOR PARA DENV 4 FORWARD (D4-F), SECUENCIA: TTG TCC TAA TGA TGC TRG TCG 250 nmol HPLC	1	PZA
11	OLIGONUCLEOTIDO PARA DENGUE 4, INICIADOR PARA DENV 4 REVERSE (D4-R), SECUENCIA: TCC ACC YGA GAC TCC TTC CA 250 nmol HPLC	1	PZA
12	SONDA PARA DENV 4 ( <b>D4-Probe</b> ): CY5- TYC CTA CYC CTA CGC ATC GCA TTC CG-BHQ2 250 nmol HPLC	1	PZA
13	OLIGONUCLEOTIDO PARA SARAMPION. HUMAN Rnase P CONTROL (HURNASE-P-F) FOR. SECUENCIA: 5'-AGA TTT GGA CCT GCG AGC G-3' 250 nmol HPLC	1	PZA
14	OLIGONUCLEOTIDO PARA SARAMPION. HUMAN Rnase P CONTROL ( <b>HURNASE-P-R</b> ) REV. SECUENCIA: 5'-GAG CGG CTG TCT CCA CAA GT-3' 250 nmol HPLC	1	PZA
15	OLIGONUCLEOTIDO PARA SARAMPION. HUMAN Rnase P CONTROL ( <b>BHQ1 HURNASE-P</b> ) PROBE. SECUENCIA: 5' 6FAM TTC TGA CCT GAA GGC TCT GCG TCT CG BHQ1-3' 250 nmol HPLC	1	PZA
16	OLIGONUCLEOTIDO PARA SARAMPION. HUMAN Rnase P CONTROL ( <b>HURNASE-P-F</b> ) FOR. SECUENCIA: 5'-AGA TTT GGA CCT GCG AGC G-3' 250 nmol HPLC	1	PZA
17	Sonda Sarampión MVNP1163-P: 5' FAM CCG AGG ATG CAA GGC TTG TTT CAG A BHQ1 3' 250 nmol HPLC	1	PZA

18	OLIGONUCLEOTIDO PARA SARAMPION MVN1139 F 5' TGG CAT CTG AAC TCG GTA TCA C 3' 250 nmol HPLC	1	PZA
19	OLIGONUCLEOTIDO PARA SARAMPION MVN1213 R TGT CCT CAG TAG TAT GCA TTG CAA 250 nmol HPLC	1	PZA
20	OLIGONUCLEOTIDO PARA RUBEOLA. INICIADOR RV 11 : 5' CAA CAC GCC GCA CGG ACA AC 3' 250 nmol HPLC	1	PZA
21	SE ELIMINA	1	PZA
22	OLIGONUCLEOTIDO PARA RUBEOLA. INICIADOR RV 12: 5' CCA CAA GCC GCG AGC AGT CA 3' 250 nmol HPLC	1	PZA
23	OLIGONUCLEOTIDO PARA RUBEOLA. INICIADOR RV 12-2 5' CCA CGA GCC GCG AAC AGT CG 3' 250 nmol HPLC	1	PZA
24	OLIGONUCLEOTIDO PARA RUBEOLA. SONDA RUB 5' 6FAM-AGG TCC AGG TCC CG CCC GAC BHQ1 3' 250 nmol HPLC	1	PZA
25	SE ELLIMINA	1	PZA
26	SE ELIMINA	1	PZA
27	OLIGONUCLEOTIDO PARA RUBEOLA. SONDA RUB 5' 6FAM-AGG TCC AGG TCC CG CCC GAC BHQ1 3' 250 nmol HPLC	1	PZA
28	SONDA PARA INF pdm SWH1-P Swine Influenza H1 Probe (sonda) HPLC 250 nmol 5' 6FAM-CA GAA TAT ACA T/BHQ-1/C CRG TCA CAA TTG GAR AA	1	PZA
29	SWH1-F Swine Influenza H1 Forward Primer GTGCTATAAACACCCAGCCTYCCA 250 nmol HPLC	1	PZA
30	SWH1-R Swine Influenza H1 Reverse Primer CGGGATATTCCTTAATCCTGTRG C 250 nmol HPLC	1	PZA
31	Sonda (BHQ1 HURNASE-P): 5' 6FAM TTC TGA CCT GAA GGC TCT GCG CG BHQ1 3' 250 nmol HPLC	1	PZA
32	Etanol absoluto (100%) grado biología molecular	1	Frasco
33	SuperScript® III Platinum® One-Step QRT-PCR	2	Kit para 500 reacciones
34	Estuche para la extracción de RNA viral a partir de fluidos corporales QIAamp viral RNA mini kit, contiene columna, reactivos y amortiguadores libres de RNAasa, RNA	4	Kit para 250 preparaciones

		acarreador y colector.		
		35	MagNA Pure LC Total Nucleic Acid Isolation	1 Kit para 192 aislamientos
		36	TAQMAN ZIKA VIRUS TRIPLEX (ZIKV/DENV/CHIKV), TUBO CON 0.1 ML	4 Kit 96 Determinaciones
		37	Extrán Neutro	3 Frasco 5 L
2	RECEPCION DE MUESTRAS	38	MEDIO DE TRANSPORTE UNIVERSAL DE VIRUS, VIAL CON 3 ML.	4 Caja con 50 piezas
		39	TUBO VACUTAINER AMARILLO CON ACTIVADOR DE COAGULACION CON GEL SEPARADOR PARA TOMA Y RECOLECCIÓN DE SANGRE	4 Gradilla con 100 piezas
		40	HIELERA DE UNICEL DE 22.5 DE LARGO X 20 CM DE ANCHO X 20.5 CM DE ALTO	100 Pieza
		41	HIELERA DE UNICEL DE 31 DE LARGO X 24 CM DE ANCHO X 25 CM DE ALTO	200 Pieza
		42	TUBO VACUTAINER LILA 4 ML (CON EDTA PARA TOMA Y RECOLECCION DE SANGRE)	4 Gradilla con 100 piezas
		43	EQUIPO ALADO CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD SAFETY-LOK ESTÉRIL Y DESECHABLE 23 G x 19 mm	3 Caja c/50 pzs
		44	TUBO CORNING DE POLIPROPILENO DE 50ML	4 Caja con 500 piezas
		45	HISOPO DE RAYON ESTERIL	150 PIEZA
		46	GUANTES DE NITRILO CHICO	6 CAJA C/100 piezas
		47	AGUJA DE TOMA MULTIPLE CON 22 G x 38 mm, COLOR NEGRO	5 CAJA C/100 piezas
		48	GUANTES PARA EXPLORACION AMBIDIESTRO ESTERILES. DE LATEX DESECHABLES. TAMAÑOS: MEDIANO.	1 CAJA C/100 piezas
		49	GUANTES DE LATEX GRANDE	10 CAJA C/100 piezas
		50	LENTE PROTECTORES DE BIOSEGURIDAD	15 Pieza
		51	ALCOHOL ETILICO 70% 19LT.	15 Bidon
		52	ANTI BENZIL CONCENTRADO ROJO SOLUCION (FORMULA COLORURO DE BENZALCONIO)	3 Garrafa de 3.75 lts.
		53	CURITAS REDONDAS 2.2X 2.23 CM	3 Caja c/100 piezas

3	INFECCIONES TRANSMITIDAS POR VIRUS	54	DENGUE IgM CAPTURE ELISA	5	Kit para 96 determinaciones
		55	ELISA IGM ANTI-ZIKA VIRUS ELISA IGM, PARA 96 REACCIONES. ZIKAV DETECT TM 2.0 IgM CAPTURE ELISA.	2	Kit para 96 reacciones
		56	RUBEOLA IGM C/96 PRUEBAS	2	Kit para 96 pruebas
		57	SARAMPION IGM C/96 PRUEBAS	3	Kit para 96 pruebas
		58	REACTIVO COMPLEMENTARIO P/PRUEBAS DE ELISA SARAMPION Y RUBEOLA.	2	KIT
		59	ANTIGENO CON P-2-MERCAPTOETANOL, DE TUBO, PARA EL DIAGNOSTICO DE BRUCELOSIS 1:10. KIT	1	KIT
		60	ANTIGENO BRUCelar AMORTIGUADO (ROSA DE BENGALA)	1	FRASCO DE 5 ML.
		61	TUBO DE PLASTICO POLIESTIRENO 5ML DE 75X12 MM	2	Bolsa 500 piezas
		62	PUNTAS AMARILLAS PARA MICROPIPETA DE 10-200 uL, CALCE UNIVERSAL	1	Bolsa con 500 piezas
		63	GUANTES DE NITRILO TAMAÑO MEDIANO	10	Caja 100 PZAS.
		64	GUANTE DE NITRILO TAMAÑO GRANDE	10	Caja 100 PZAS.
		65	AGUA BIDEStILADA 19 L	30	BIDON 19 LTS
		66	GASAS SECA CORTADA DE ALGODÓN 7.5 CM 5CM.PAQ. CON 200 PIEZAS	5	BOLSA
		67	CRIOVIALES DE 5 ML, ESTERILES TAPA NARANJA C/500 PZAS	4	CAJA CON 500 PIEZAS
		68	GASAS SIMPLE SECA DE ALGODÓN TIPO HOSPITAL. ROLLO TEJIDO PLANO DOBLADA	2	ROLLO
4	INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL	69	PRUEBA RAPIDA PARA EL DIAGNOSTICO DE SIFILIS RPR EQUIPO CON ANTIGENO. TARJETA, GOTEROS Y AGUJAS. PARA 200 PRUEBAS.	20	KIT PARA 200 PRUEBAS
		70	SIFILIS ELISA RECOMBINANTE V.4.0 ENSAYO INMUNOENZIMATICO (ELISA)	10	KIT PARA 96 PRUEBAS

			PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS ANTI-TREPONEMA PALLIDUM.		
		71	DESICAN HCV PLUS ENSAYO DE INMUNOBLOT PARA VALIDAR LAS SEROPOSITIVIDAD EIA E IDENTIFICACION DE ANTICUERPOS ESPECIFICOS CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS C (HCV) EN SUERO O PLASMA HUMANO.	10	KIT PARA 24 PRUEBAS
		72	ACCURUN 21 SUERO CONTROL POSITIVO MULTIMARCADOR SERIE 2000	1	KIT
		73	ACCURUN® 190 ANTI-TRYPANOSOMA CRUZI (CHAGAS) POSITIVE CONTROL	1	KIT
		74	ACCURUN 156 SIFILIS RPR PARA SIFILIS REAGINAS.A156-5006 MARCA SERA CARE 3X1ML.	1	KIT
		75	ACCUSET PANEL DE DESEMPEÑO PARA HBS AG	2	KIT
		76	ACCUSET PANEL DE DESEMPEÑO PARA ANTI-HCV.	1	KIT
		77	PANEL DE DESEMPEÑO PARA ANTI-HAV TITULO MIXTO	1	KIT
		78	MONOLISA ANTI-HBS PLUS ENSAYO INMOENZIMATICO PARA DETECCIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA DE ANTICUERPOS PARA HEPATITIS B CONTRA ANTIGENO DE SUPERFICIE (ANTI-HBS) EN SUERO O PLASMA HUMANO	1	KIT
		79	ACCURUN 155 SERIE 2000 CONTROL POSITIVO PARA SIFILIS ATA, 3 TUBOS CON 2.0 ML.	8	KIT
		80	CHAGAS (T CRUZI) MIXED TITER ACCUSET PERFORMANCE PANEL	2	KIT
4.1	INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL	80.1	Western Blot para anti- <i>Treponema pallidum</i> IgM Marca: Euroinmun referencia:DY2111-2401 G	2	Equipo con 24 pruebas
		80.2	Western Blot para anti- <i>Treponema pallidum</i> IgG Marca: Euroinmun, ref. DY2111-2401G	4	Equipo con 24 pruebas
		80.2	VIDAS HIV DUO ULTRA REF.30443	15	Equipo con 60 pruebas
		80.3	Genscreen Ultra HIV Antigeno-Anticuerpo (Ag-Ab) Marca BIO-RAD REF 72386 / ó Murex HIV Ag/Ab Combination Ensayo Inmunoenzimatico para la deteccion mejorada de la seconversion frente a los virus de la inmunodeficiencia humana tipo (VIH-1, grupo O del VIH-1) y deteccion de los anticuerpos anti-VIH-2. REF. 7G79-09/-11 (URGENTE)	10	Equipo con 96 pruebas

		80.4	New Lav Blot HIV prueba confirmatoria para VIH, Marca BIO-RAD o Accutrack	4	Equipo con 18	
		80.5	VIDAS HAV IgM ref. 30 307	2	Equipo con 30 pruebas	
		80.6	VIDAS Anti-HCV REF.30308	10	Equipo con 60 pruebas	
5	VIBRIO CHOLERAЕ	81	MEDIO MIO. PARA DIFERENCIAR ENTEROBACTERIAS.	5	FRASCO CON 450 GR	
		82	PEPTONA DE CASEINA PARA CULTIVAR MICROORGANISMOS EXIGENTES, DEMOSTRAR INDOL Y PROBAR LA POTENCIA DE ANTIMICROBIUANOS. FRASCO CON 450 G.	3	FRASCO CON 450 GR.	
		83	AGAR MAC CONKEY	2	FRASCO C/450 GR	
		84	MEDIOS DE CULTIVO AGAR CITRATO DE SIMMONS	2	FRASCO C/450 GR	
		85	CLORURO DE SODIO, CRISTALES.	2	FRASCO CON 500 G.	
		86	MEDIO TCBS (TIOSULFATO, CITRATO, SALES BILIARES, SACAROSA)	3	FRASCO 500 GR	
		87	AGAR TSI FCO. CON 450 G.	2	FRASCO 450 GR	
		88	MEDIO DE CULTIVO AGAR LISINA Y HIERRO (LIA) FRASCO CON 450 G.	2	FRASCO CON 450 GR	
		89	AGUA PEPTONADA (APA) PARA EL ENRIQUECIMIENTO DE MICROORGANISMOS DEL GENERO VIBRIO CHOLERAЕ. FRASCO CON 500 G.	2	FRASCO CON 500 GR.	
		90	MEDIO DE CULTIVO AGAR LISINA Y HIERRO (LIA) FRASCO CON 450 G.	2	FRASCO CON 450 GR	
		91	SE ELIMINA	0	-	
		92	HIDROXIDO DE POTASIO. LENTEJAS FRASCO CON 500 G. 40% (KOH)	2	FRASCO	
		93	ALFA NAFTOL, CON 100 GRS.	1	FRASCO	
		94	TIRAS PARA LA PRUEBA DE OXIDASA BACTERIANA.	1	CAJA CON 50 TIRAS	
		95	MEDIO CALDO DE INFUSION CEREBRO Y CORAZON. (CICC)	10	FRASCO 450 GR	
		96	REACTIVO DE ERLICH KOVACS	4	FRASCO 100 ML	
		97	SOLUCION DE ROJO DE METILO	10	FRASCO C/125 ML	
		98	L- ARGININA CLORHIDRATO	3	FRASCO C/100 GR	
		99	KH2 PO4, FOSAFATO DE POTASIO MONOBASICO	2	FRASCO CON 100 GR	
		100	NA2HPP04, FOSFATO DE SODIO DIBASICO	1	FRASCO CON 500 GR.	
101	ACIDO MUCICO	1	FRASCO CON 500 GR.			
102	CUBREBOCA DE ALTA FILTRACION	1	BOLSA CON 50 PIEZAS			

		103	GUANTES DE LATEX DESECHABLES CHICO	25	CAJA C/100
		104	HISOPO CON PUNTAS DE ALGODÓN ESTERILES: PROTEC DE 15 CMS.	15	BOLSAS 100 SOBRES DE 3 HISOPOS C/UNA
		105	VASO DE PRECIPITADOS DE PLASTICO DE 2000 ML.	20	PIEZA
		106	FILTRO PIRINOLA 0.45	2	PAQUETE 50 PIEZAS
		107	ALCOHOL ETILICO CON 96° GL. 19 LTS	1	BIDON DE 19 LTS
6	ENTEROBACTERIAS	108	KCL, CLORURO DE POTASIO CRISTALES	10	FRASCO 500 GR
		109	ANTI BENZIL CONCENTRADO ROJO SOLUCION (FORMULA COLORURO DE BENZALCONIO)	10	FRASCO C/1LITRO
		110	AZUL DE BROMOTIMOL. POLVO	2	Embase de 25 gr.
		111	SOLUCION DE ROJO DE METILO	2	FRASCO C/125 ML
		112	REACTIVO DE ERLICH KOVACS	1	FRASCO 100 ML
		113	L- ARGININA CLORHIDRATO	10	FRASCO C/100 GR
		114	ACIDO MUCICO	2	FRASCO CON 500 GR
		115	SE ELIMINA	0	-
		116	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> , FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO	1	FRASCO CON 500 GR.
		117	NA <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> , FOSFATO DE SODIO DIBASICO	1	FRASCO CON 500 GR.
7	MICOBACTERIAS	118	TIRAS INDICADORAS DE PH DE 0-14	1	CAJA CON 100 TIRAS
		119	SKIN MILK	2	FRASCO CON 500 GR.
		120	PUNTAS AMARILLAS PARA PIPETA EPPENDORF DE 1-200 UL	5	BOLSA CON 1000 PIEZAS
		121	PUNTAS DE MICROPIPETA CON FILTRO INTEGRADO DE POLIETILENO DE 10 A 100 MICROLITROS, TIPO EPPENDORF, YELLOW	10	Caja con 960 piezas
		122	PUNTA PARA PIPETA EPPENDORF ESTERIL CON FILTRO DE 100- 1000 µl	10	Caja con 1000 piezas
		123	PRUEBA RAPIDA PARA IDENTIFICACION DE MICOBACTERIAS SD TB AG MPT64 RAPID	10	KIT 25 PRUEBAS
		124	KIT CALIBRACION PARA PHOENIXSPEC	4	KIT
		125	RESPIRADORES AMARILLOS C/20	1	CAJA CON 20 PIEZAS
		126	CRIOVIALES DE 2ML, ESTERILES TAPA NARANJA C/50 PZAS	20	CAJA CON 500 PIEZAS
		127	VASO RECOLECTOR DE MUESTRA DE PLASTICO ESTERIL 60 ML	5	CAJA CON 100 PIEZAS



128	AZUL DE METILENO FORMULA LEOFFER	10	FRASCO 500 ML
129	FUCSINA FENICADA (CARBOLICA)	3	FRASCO DE 1000 ML
130	PAPEL FILTRO AHLSTROM (FILTRRO DE PAPELES CUALITATIVOS, 642 15CM DE DIAMETRO 6420-1500 100/PK)	7	CAJA CON 100 PIEZAS
131	AGUA GRADO BIOLOGIA MOLECULAR	4	FRASCO 1000 ML
132	SOLUCION SALINA DE CLORURO DE SODIO 0.9%	8	FRASCO DE 1000 ML.
133	KIT BACTEC MGIT 960 SIRE CAJA CON 1 FRASCO DE CADA DROGA Y 8 DE SUPLEMENTO DE ENRIQUESIMIENTO. ANTIBIÓTICO PARA PRUEBA DE SUSCEPTIBILIDAD EN CULTIVO DE MICOBACTERIA (ANTIMICROBIAL AND SIRE SUPPLEMENT FOR USE WITH 7ML MGIT TUBES)	3	KIT
134	KIT BACTEC MGIT 960 SUPLEMENTO DE ENRIQUESIMIENTO KIT DE SUPLEMENTO PANTA Y OADC. ( SUPPLEMENT KIT ANTIBIOTIC MIXTURE AND GROWTH SUPPLEMENT FOR USE WITH 7 ML MGIT TUBES)	1	KIT
135	KIT BACTEC MGIT 960 PZA CAJA CON 2 FRASCOS DE PIRAZINAMIDA Y 6 DE SUPLEMENTOS DE ENRIQUESIMIENTO. ( ANTIMICROBIAL AND PZA SUPPLEMENT FOR USE WITH BACTEC MGIT PZA MEDIUM)	3	KIT
136	TUBO BBL MGIT 7 MI TUBO INDICADOR DE CRECIMIENTO MICOBACTERIANO PARAUSO EN EL SISTEMA MGIT 960 (BD BBL MGIT MICOBACTERIA GROWTH INDICADOR TUBES)	1	CAJA CON 100 TUBOS
137	TUBO MEDIO LOWESTEIN JENSEN LJ-T MARCA BD	4	CAJA CON 10 TUBOS
138	BACTEC MGIT 960 MEDIO DE CULTIVO PARA PZA TUBOS CON MEDIO DE CULTIVO PARA LA PRUEBA DE PIRAZINAMIDA (SUSCEPTIBILITY TEST MEDIUM)	10	CAJA CON 8 TUBOS
139	KIT CALIBRADOR MGIT 960(BD BACTEC MGIT 960 CALIBRATION VIAL)	4	KIT
140	VASO RECOLECTOR DE MUESTRA DE PLASTICO ESTERIL 120 ML	400	PIEZA
141	PERLA DE VIDRIO DE 3 MM DE DIAMETRO	1	FRASCO DE 1 KG
142	FENOL	5	FRASCO 500 GR
143	ACIDO CLORHIDRICO	3	LITRO

		144	HIDROXIDO DE SODIO. ( PERLAS)	2	FRASCO DE 500 GR	
		145	AGUA DESTILADA BIDON 19 LT	2	BIDON	
		146	XIOL	2	LITRO	
		146.1	KIT PRUEBA PCR EN TIEMPO REAL PARA TUBERCULOSIS, CAJA CON 10 PRUEBAS EXPERT MTB-RIF GENE EXPERT . REF GXMTB/RIF-10	10	CAJA	
8	ROTAVIRUS	147	TUBO EPPENDORF DE 2 ML	15	PAQUETE 1000 PIEZAS	
		148	GUANTES DESECHABLES DE NEOPRENO CHICO	1	Caja 100 PZAS.	
		149	GUANTES DE NEOPRENO MEDIANO	3	Caja 100 PZAS.	
		150	PUNTAS ESTERILES CON FILTRO LIBRE DE RNASAS, DNASAS Y LIBRE DE PIRÓGENOS CON CAPACIDAD DE 100 MICROLITROS. RACKS C/96 PUNTAS C/U. CON CERTIFICADO DE CALIDAD PARA PCR.	3	CAJA CON 960 piezas	
		151	PUNTAS ESTERILES CON FILTRO LIBRE DE RNASAS, DNASAS Y LIBRE DE PIRÓGENOS CON CAPACIDAD DE 50- 1000 MICROLITROS CON CERTIFICADO DE CALIDAD PARA PCR.	2	CAJA C/10 RACKS C/96 PUNTAS	
		152	TUBOS CORNING DE POLIPROPILENO CAP. 50ML CON TAPAROSCA	5	BOLSA C/ 50 PIEZAS	
		153	CLOROFORMO	1	FRASCO DE 1 LT	
9A	PREPARACIÓN Y DILUCIÓN DE MUESTRAS.	154	GUANTES DE LATEX TAMAÑO MEDIANO	20	CAJA C/100 PZS	
		155	CUBRE BOCAS CAJAS C/50 PIEZAS	30	Caja c/50 pzs	
		156	BULBO 3 VIAS	5	PIEZA	
		157	BOLSAS PARA HOMOGENEIZADOR CON 25 PIEZAS	8	BOLSA c/25 PIEZAS	
		158	CAJAS PETRI CAJA CON 540 SIN DIVISION	10	CAJA C/540 PIEZAS	
		159	COFIA PLIZADA BOLSA CON 100 PIEZAS BLANCA O AZUL MARCA AMBIDERM	15	BOLSA C/100 PIEZAS	

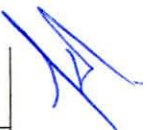

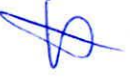
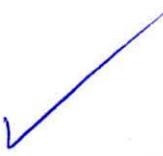


		160	ASA METALICA DE NICROMO CALIBRADA 1/100 NEGRA 5 mm	3	BOLSA 10 PIEZAS
		161	ASA METALICA DE NICROMO CALIBRADA 1/1000 ROJA 5 mm	3	BOLSA 10 PIEZAS
		162	EXTRAN	1	FRASCO DE 5 LT.
		163	ANTI BENZIL CONCENTRADO ROJO SOLUCION (FORMULA COLORURO DE BENZALCONIO)	3	Garrafa de 3.75 lts.
		164	ALCOHOL ETILICO 70% 19LT.	15	Bidon
		165	COLORO	20	GALON
9B	PREPARACION Y ESTERILIZACION DE MATERIAL	166	CINTA TESTIGO	20	PIEZA
		167	GASAS SIMPLE SECA DE ALGODÓN TIPO HOSPITAL. ROLLO TEJIDO PLANO DOBLADA	5	ROLLO
		168	PAPEL ESTRAZA	10	ROLLO
		169	PAPEL ALUMINIO, CAJA CON 400 METROS.	4	ROLLO
		170	PIPETA SEROLOGICA GRADUADA DE 5 ML	25	PIEZA
		171	PIPETA SEROLOGICA GRADUADA DE 10 ML	25	PIEZA
		172	CUCHARAS DE ACERO INOXIDABLE	10	PIEZA
		173	CUCHILLO DE ACERO INOXIDABLE Y MANGO DE BAQUELITA GRANDE	10	PIEZA
		174	FRASCO PARA DILUCION DE BOCA ANCHA DE CAPACIDAD DE 160 ML TAPA DE BAQUELITA DE BOCA ANCHA	50	PIEZA
		175	BOTE DE NALGENE DE 1 L, BOCA ANCHA Y RESISTENTE AL AUTOCLAVE	10	PIEZA

		176	GRADILLA PARA TUBO DE 16 X 150 MM DE PLASTICA RESISTENTE A AUTOCLAVE	10	PIEZA	
		177	PORTAPIPETAS DE ACERO INOXIDABLE	10	PIEZA	
		178	TUBO DE VIDRIO CON TAPARROSCA DE 13 X 100 MM.	1000	PIEZA	
		179	TUBO DE VIDRIO CON TAPARROSCA DE 16 X 150 MM	1000	PIEZA	
		180	TORUNDAS DE ALGODÓN BOLSA CON 500 PIEZAS	10	BOLSA	
		181	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO DE 250ML	20	PIEZA	
		182	CAMPANA PARA FERMENTACION BOLSA CON 100 PIEZAS DE 6 X 50 MM	30	BOLSA CON 100 PIEZAS	
		185	ACETONA	4	LITRO	
		187	GUANTE QUIRURGICO, CAJA CON 100 PIEZAS, TALLA MEDIANA	3	CAJA C/100 PZS	
9C	PREPARACION DE MEDIOS DE CULTIVO Y SOLUCIONES	188	AGAR BACTERIOLÓGICO, BOTE 450 G	2	FRASCO C/450 GR	
		189	CALDO ROJO FENOL CON MANITOL, BOTE 500 G.	1	FRASCO C/500 GR	
		190	CALDO E. COLI, BOTE 450 G	3	FRASCO 450 GR	
		191	CALDO INFUSION CEREBRO CORAZÓN, BOTE 450 G	5	FRASCO 450 GR	
		192	PEPTONA DE CASEINA. BOTE 450 G	5	FRASCO 450 GR	
		193	PEPTONA DE CARNE, BOTE 450 G.	2	FRASCO 450 GR	
		194	EXTRACTO DE CARNE BOTE CON 450 G	2	FRASCO 450 GR	
		195	EXTRACTO DE LEVADURA BOTE CON 450 G	3	FRASCO 450 GR	

196	COLORURO DE SODIO BOTE 500 G	1	FRASCO 500 GR
197	FOSFATO DE SODIO MONOBASICO DIHIDRATADO BOTE CON 500 G	1	FRASCO 500 GR
198	FOSFATO DE POTASIO BIBASICO BOTE CON 500 G	1	FRASCO 500 GR
199	ESCLINA BOTE CON 100 G	1	FRASCO 100 GR
200	COLORURO DE LITIO BOTE CON 100 G	1	FRASCO 100 GR
201	ACIDO NALIDIXICO, FRASCO 125 G	1	FRASCO 125 G
202	CITRATO DE AMONIO HIERRO III BOTE CON 25 G	1	FRASCO 25 G
203	AGAR OXFORD BOTE CON 500 G MARCA MERK	3	FRASCO 500 GR
204	AGAR PALCAM BOTE 500 G MARCA MERK	3	FRASCO 500 GR
205	OXFORD-LISTERIA SELECTIVA SUPLEMENTO, CAJA CON 10 VIALES, MARCA MERK	3	CAJA C/10 VIALES
206	PALCAM-LISTERIA SELECTIVA SUPLEMENTO, CAJA CON 10 VIALES, MARCA MERK	3	CAJA C/10 VIALES
207	PEPTONA DE SOYA, BOTE 500 G	1	FRASCO
208	AGAR VERDE BRILLANTE, BOTE 450 G	1	FRASCO
209	FOSFATO DE POTASIO BOTE CON 500 G	2	FRASCO
210	GLUCOSA(DEXTROSA) BOTE CON 100 G	1	FRASCO
211	AGAR ENTERICO DE HECKTOEN, BOTE 450 G	15	FRASCO
212	PURPURA DE BROMOCRESOL, BOTE 100 G, MARCA MERK	1	FRASCO

213	L-RAMNOSA FRASCO CON 25 G	2	FRASCO
214	D-XILOSA FRASCO CON 25 G	1	FRASCO
215	PENICILINA G- SÁDICA O POTÁSICA, FRASCO CON 25 G	2	FRASCO
216	AGAR BILIS Y ROJO VIOLETA BOTE CON 450 G	5	FRASCO
217	BASE AGAR BAIR PARKER BOTE CON 450 G	6	FRASCO
218	AGAR MÉTODOS ESTANDAR BOTE CON 450 G	5	FRASCO
219	AGAR TBX, FRASCO 450 G	4	FRASCO
220	AGAR MAC CONKEY BOTE CON 450 GR	10	FRASCO
221	AGAR SANGRE DE CORDERO PLACAS	400	PIEZA
222	EOSINA Y AZUL DE METILENO CON LEVINE BOTE CON 500 G	10	FRASCO 500 GR
223	AGAR SIM BOTE CON 450 GR	1	FRASCO 450 GR
224	AGAR LIA BOTE CON 450 GR	2	FRASCO 450 GR
225	CITRATO BOTE CON 450 GR	5	FRASCO 450 GR
226	TCBS BOTE CON 500 GR	8	FRASCO 500 GR
227	AGUA PEPTONADA AMORTIGUADA DE 500 GR	15	FRASCO 500 GR
228	FRASCOS BASE AGAR SANGRE BOTE CON 450 GR	7	FRASCO 450 GR
229	CALDO LAURIL SULFATO BOTE CON 450 GR	15	FRASCO 450 GR

		230	CALDO RM-VP BOTE CON 450 G	2	FRASCO 450 GR
		231	MEDIO MIO BOTE CON 450 GR	2	FRASCO 450 GR
		232	L- ARGININA MARCA SIGMA-ALDRICH	1	FRASCO 450 GR
		233	AGAR DE HIERRO Y TRIPLE AZUCAR BOTE CON 450 GR	2	FRASCO 450 GR
		234	CALDO TETRATIONATOMULLER KAUFMAN (MKTTn) BOTE DE 450 GR MARCA MERCK	10	FRASCO 450 GR
		235	FOSFATO DE SODIO BOTE CON 500 G MARCA JT BAKER	10	FRASCO 500 GR
		236	ENRIQUECIMIENTO EY TELURITO 6 x 100 ML	2	FRASCO 6 X 100 ML
		237	FOSFATO DE POTASIO DIBASICO BOTE CON 500 G	3	FRASCO 500 GR
		238	ACIDO MUCICO BOTE DE 100 GR	1	FRASCO CON 500 GR
		239	SOLUCION AMORTIGUADORA PH 4.0 BOTE DE 1L	1	FRASCO 1 LT
		240	SOLUCION AMORTIGUADORA PH 7.0, BOTE DE 1 LT	1	FRASCO 1 LT
		241	SOLUCION AMORTIGUADORA PH 10.0 BOTE DE 1L	1	FRASCO 1 LT
		242	BULBO DE 3 VIAS	5	PIEZA
		243	CAJA PETRI ESTÉRIL DESECHABLE CON DIVISIONES CAJA CON 540 PIEZAS	50	CAJA C/540 PIEZAS
		246	DOSIFICADOR (DISPENSADOR) VOLUMETRICO (2.5-25 ML)	3	PIEZA
9D	RESIEMBRAS MICROBIOLÓGICAS	247	PLASMA DE CONEJO TUBO DE PLASTICO C/1 ML	10	BOLSA C/10 TUBOS
		248	REACTIVO ERLICH-KOVACS FRASCO CON 100ML.	2	FRASCO C/100 ML

		249	COLORO DE 20 LITROS	3	BIDON 20 LITROS	
		250	ANTI BENZIL CONCENTRADO ROJO SOLUCION (FORMULA COLORURO DE BENZALCONIO)	5	GALON DE 3.75 ML	
		251	REACTIVOS DE TINCION DE GRAM,FRASCO 250ML	2	KIT	
		252	PORTAOBJETOS CAJA CON 50 PIEZAS.	5	CAJA C/50 PZS	
		253	MARCADOR TINTA NEGRA	10	PIEZA	
		254	BIOINDICADOR DE ESTERILIDAD EN AMPOLLETAS CAJA CON 100 PIEZAS	5	CAJA C/100 PZS	
9D	CEPARIO	255	EQUIPO PARA TINCION DE GRAM CON FRASCOS DE 250 ML	1	KIT	
		256	COLORO DE 20 LITROS	1	BIDON	
		257	ALCOHOL ETILICO 19 LTS	1	BIDON	
		258	FRASCO DE 100 ML DE REACTIVO DE ERLICH- KOVACS	2	FRASCO C/100 ML	
		259	PIPETA PASTEUR	25	PIEZA	
		260	FRASCO DE ACETONA,1L	1	FRASCO 1 LT	
		261	ACEITE MINERAL, 1 L	5	FRASCO 1 LT	
		262	CAJAS DE GUANTES DE LATEX TAMAÑO MEDIANO	10	CAJA C/100 PZS	
		263	CAJAS DE CUBREBOCAS, 50 PIEZAS	20	PAQUETE C/50 PZS	
		264	CAJAS CON 100 PIEZAS, COFIA PLISADA	5	PAQUETE C/100 PZS	
		265	ASAS BACTERIOLÓGICAS, PUNTA RECTA	10	PIEZA	
		266	CAJA DE PORTAOBJETOS	15	CAJA C/50 PZS	
		267	ANTI BENZIL CONCENTRADO ROJO SOLUCION (FORMULA COLORURO DE BENZALCONIO)	1	GALON DE 3.75 ML	
		268	ACEITE DE INMERSION,FRASCO DE 1L	1	FRASCO DE 1 LT	
269	PLASMA DE CONEJO TUBO DE PLASTICO C/1 ML	3	BOLSA C/10 TUBOS			
9E	ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS	270	ESTANDAR DE FLUOR 100ML.	2	FRASCO C/100 ML	
		271	TISAB II CON CDTA 3.79 L.	5	FRASCO 3.7 LT	
		272	AGUA BIDESTILADA DE 20 LTS	7	BIDON	
		273	RECIPIENTE NALGENE CON CAPACIDAD DE 125 ML.	10	PIEZA	
		274	GUANTES DE NITRILO TALLA GRANDE CAJA CON 100 PIEZAS	2	CAJA C/100 PZS.	
		275	GUANTES DE NEOPRENO TALLA EXTRA GRANDE CAJA CON 100 PIEZAS	4	CAJA C/100 PZS.	
9F	TOXINA ESTAFILOCÓCCICA	276	REACTIVO DE FOSFATO DE SODIO DIBÁSICO BOTE CON 500 GR	1	BOTE 500 GR	



		277	REACTIVO DE FOSFATO DE POTASIO MONOBÁSICO BOTE CON 500 GR	1	BOTE 500 GR
		278	CLORURO DE SODIO BOTE CON 1 KG	1	BOTE 1 KG
		279	TUBO CORNING DE POLIPROPILENO DE 50ML	1	CAJA C/500 TUBOS
		280	PUNTILLA AMARILLA DE 20-200 ML	1	BOLSA C/100 PZS
		281	PUNTILLAS AZULES DE 100 - 1000 ML	1	BOLSA C/1000 PZS
		282	PAPEL PARAFILM	1	ROLLO
		283	RIDASCREEN®SET TOTAL/R-BIOPHARM KIT PARA DETECCION DE TOXINA ESTAFILOCÓCCICA	1	KIT
9G	CLENBUTEROL	284	PUNTILLAS AMARILLAS DE 20-200 ML	1	BOLSA C/1000 PZS
		285	PUNTILLAS AZULES DE 100 - 1000 ML	1	BOLSA C/ 1000 PZS
		286	ACETONITRILO DE 1 L DE 99% DE PUREZA	1	FRASCO 1 LT
		287	METANOL GRADO REACTIVO	4	GALONES
		288	PIPETAS TRANSFER DESECHABLE CON CAPACIDAD DE 3 A 5 ML	100	PIEZA
		289	AGUA BIDEUTILADA	2	GALONES
		290	REACTIVOS DECOLORANTES RIDASCREEN BIOPHARM, CAT R1699	2	KIT
		291	PATRÓN DE REFERENCIA, CLENBUTEROL SPIKING SOLUTION R. BIOPHARM N° CAT 1799,CONCENTRACION 100 NG/ML. FRASCO DE 1 ML.	2	FRASCO
		292	RIDASCREEN®CLENBUTEROL KIT FAST	2	KIT

**CUARTO.-** SE SEÑALA QUE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 3.1 DE LAS BASES RESPECTIVAS, SE RECIBIERÓN EN TIEMPO Y FORMA LA SOLICITUD DE ACLARACIONES A LA CONVOCANTE, POR PARTE DE LA EMPRESA CENTRUM PROMOTORA INTERNACIONAL S.A DE C.V., POR LO QUE SE PROCEDE A DAR LECTURA A DICHAS ACLARACIONES:

**CENTRUM PROMOTORA INTERNACIONAL S.A DE C.V**

**PREGUNTAS LEGAL – ADMINISTRATIVAS**

1.- NUMERAL 17.- REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR QUIENES DESEEN PARTICIPAR EN EL CONCURSO SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA AQUELLA DOCUMENTACIÓN QUE NO APLICA PARA MI REPRESENTADA SE PERMITA PRESENTAR EL FORMATO (EN CASO DE EXISTIR) CON LA LEYENDA NO APLICA EN MARCA DE AGUA ¿SE ACEPTA?

RESPUESTA: se acepta su propuesta sin ser de carácter obligatorio para los demás licitantes.

**PREGUNTAS TÉCNICAS**

1.- NUMERAL 8. DESCRIPCION DE LOS BIENES PERIODO DE GARANTIA EL PERIODO DE GARANTIA SERA EL CORRESPONDIENTE A LA FECHA DE CADUCIDAD IMPRESA EN EL MARBETE LA CUAL NO PODRA SER MENOR A 12 (MESES) A PARTIR DE LA FECHA DE

ENTREGA DE LOS BIENES MISMOS, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA ENTREGAR BIENES CON UNA CADUCIDAD DE MINIMO 6 MESES DEBIDO A QUE EXISTEN PRODUCTOS QUE POR SU PROPIA NATURALEZA BIOLÓGICA NO TIENEN MAYOR CADUCIDAD, COMPROMETIENDONOS A QUE EN CASO DE CADUCAR DENTRO DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO ESTOS SERAN CANJEADOS SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE ¿SE ACEPTA? FAVOR DE ACLARAR

RESPUESTA: Se acepta su propuesta sin ser obligatoria para los demás participantes.

PREGUNTA:

2.- NUMERAL ANEXO 9 PÁG. 37 DEBEMOS ENTENDER QUE NO DEBEMOS PRESENTAR DICHO ANEXO YA QUE LA CONVOCANTE NO HACE REFERENCIA DEL MISMO EN LAS PRESENTES BASES ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION? FAVOR DE ACLARAR

RESPUESTA: es correcta su apreciación

PREGUNTA:

3.-NUMERAL ANEXO 10 PÁG. 38 DEBEMOS ENTENDER QUE NO DEBEMOS PRESENTAR DICHO ANEXO YA QUE LA CONVOCANTE NO HACE REFERENCIA DEL MISMO EN LAS PRESENTES BASES ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACION? FAVOR DE ACLARAR

RESPUESTA: es correcta su apreciación

PREGUNTA:

4.-NUMERAL ANEXO 1. REPORTE DE PARTIDAS. PARTIDA 4. INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL, PÁG. 22 SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE LOS MODELOS DE EQUIPOS QUE SERÁN UTILIZADOS PARA REALIZAR LAS PRUEBAS DE LAS CUALES REQUIEREN LOS CONTROLES DE CALIDAD ACURRUN Y PANELES DE DESEMPEÑO, ESTO CON LA FINALIDAD DE PROPORCIONAR LAS MEJORES CONDICIONES DE SERVICIO. FAVOR DE ACLARAR

RESPUESTA: Equipo Mini Vidas y Elisás de Biorad.

**QUINTO.- SE INFORMA QUE EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICO-ECONÓMICAS SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA 08 DE JULIO DEL AÑO 2019 EN PUNTO DE LAS 10:00 HRS, EN LA SALA DE JUNTAS ANEXA A LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO, SITO EN CUAUHTÉMOC NÚMERO 225 NORTE, C.P. 34000, DURANGO DGO.**

**SEXTO.- AL TÉRMINO DE ESTA JUNTA SE ENTREGARÁ COPIA DE LA PRESENTE ACTA A TODOS Y CADA UNO DE LOS QUE PARTICIPARON EN ELLA, ASÍ COMO AQUELLOS QUE HAYAN ADQUIRIDO BASES, SIENDO RESPONSABILIDAD DE LOS MISMOS RECOGER LA COPIA RESPECTIVA AL TÉRMINO DEL EVENTO, TENIÉNDOSE POR NOTIFICADOS AQUELLOS QUE NO ACUDAN A RECOGERLA, INFORMÁNDOLES QUE PODRÁN SOLICITAR COPIA DENTRO DE LAS 24 HORAS SIGUIENTES VÍA TELEFÓNICA EN UN HORARIO DE LAS 9:00 A LAS 15:00 HORAS, AL TELÉFONO 01 618 1 37 70 20 / 1 37 74 82 O A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO [licitaciones.ssd@durango.gob.mx](mailto:licitaciones.ssd@durango.gob.mx), ASÍ COMO EN LA PÁGINA DE SISTEMA DE COMPRAS GUBERNAMENTALES [comprasestatal.durango.gob.mx](http://comprasestatal.durango.gob.mx) PARA QUE LOS ACUERDOS SEAN TOMADOS EN CUENTA PARA SU OBSERVANCIA OBLIGATORIA.**

**CIERRE DEL ACTA.- NO HABIENDO MÁS ACLARACIONES POR PARTE DE LOS LICITANTES, NI POR PARTE DE LA CONVOCANTE, DECLARA C.P. MANUEL PELEATO DÁVALOS, TERMINADO EL ACTO SIENDO LAS 10:30 HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HUBIERE LUGAR, CONSTE.**

**POR LOS SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO**

**C.P. MANUEL PELEATO DÁVALOS**  
REPRESENTANTE DEL DR. SERGIO GONZALEZ ROMERO  
SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD DE DURANGO

POR LOS SERVICIOS DE SALUD	
LIC. LILIANA PATRICIA MURO ARELLANO	SUBDIRECCIÓN JURÍDICA
DR. CRESENCIO BELTRAN BELTRAN	COMISIONADO COBRISED
LIC. THELMA YASMITH VILLA GAMIZ	REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN SERVICIOS DE SALUD
Q.F.B ANAI REGIS MARTÍNEZ	DIRECTORA DEL LESP-DGO
M EN C. ALEJANDRA GARCIA NUÑEZ	COORDINADORA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
DR. OSCAR ROLANDO AVILA GALVÁN	DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS.

POR LOS LICITANTES

NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
CENTRUM PROMOTORA INTERNACIONAL S.A DE C.V	SERGIO TADEO ARJONA RIVERA	