



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

EL PRESUPUESTO MÍNIMO SERA COMO COMPROMISO DE ADQUISICIÓN Y EL PRESUPUESTO MÁXIMO COMO POSIBLE ADQUISICIÓN Y ESTARÁN SUJETOS A LAS NECESIDADES Y A LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DE CADA UNIDAD HOSPITALARIA DEL ISESALUD.

UNIDAD MEDICA	ABRI- DIC 2018	
	IMPORTE MINIMO	IMPORTE MAXIMO
HOSPITAL GENERAL DE MEXICALI	\$ 210,000.00	\$ 350,000.00
UNEME DE ONCOLOGÍA	\$ 23,718.00	\$ 39,530.61
HOSPITAL MATERNO INFANTIL	\$ 391,063.00	\$ 977,657.00
JURISDICCION DE SERVICIOS DE SALUD EN MEXICALI	\$ 50,846.44	\$ 127,116.09
HOSPITAL GENERAL DE TIJUANA	\$ 2,338,560.00	\$ 3,967,200.00
HOSPITAL GENERAL DE TECATE	\$ 855,000.00	\$ 1,425,000.00
HOSPITAL GENERAL DE ROSARITO	\$ 246,332.00	\$ 410,552.72
JURISDICCION DE SERVICIOS DE SALUD EN TIJUANA	\$ 18,000.00	\$ 30,000.00
HOSPITAL GENERAL DE ENSENADA	\$ 1,035,000.00	\$ 1,725,000.00
JURISDICCION DE SERVICIOS DE SALUD EN ENSENADA	\$ 120,000.00	\$ 200,000.00
JURISDICCION DE SERVICIOS DE SALUD EN VICENTE GUERRERO	\$ 31,900.00	\$ 53,280.00
	\$ 5,320,419.44	\$ 9,305,336.42



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

ANEXO 1

REQUERIMIENTOS PROYECTADOS PARA EL SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXÍGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD, SE INDICA POR PARTIDA, UNIDAD MÉDICA, TIPO DE GAS SOLICITADO, TIPO DE CONTENEDOR, UNIDAD DE MEDIDA, ESTIMACIONES DE CONSUMO EN CANTIDADES MÍNIMAS Y MÁXIMAS MENSUAL Y PROYECCIÓN PROMEDIO CALCULADA MÍNIMO Y MÁXIMO POR 9 MESES A CONTRATARSE, SE ADJUDICARA MEDIANTE CONTRATO ABIERTO POR UN PLAZO A PARTIR DEL 01 DE ABRIL 2018 AL 31 DE DICIEMBRE 2018; SE ESTIMA LO SIGUIENTE:

PARTIDA 1

(UNIDADES DEL MUNICIPIO DE MEXICALI)

HOSPITAL GENERAL MEXICALI					
PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO DE CONTENEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	ESTIMACIONES DE CONSUMO PARA ABASTECIMIENTO	
				CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA
DEL 01 DE ABRIL 2018 AL 31 DE DICIEMBRE 2018	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	TERMO ESTACIONARIO (Cap. 3000 Galones m3)	M3	163206	172044
	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	M3	178.47	229.5
	OXIGENO MEDICINAL USP E sin regulador	CILINDRO (Cap.0.682 m3)	CARGA	36	63
	OXIGENO MEDICINAL USP E (OXIVIDA) todo en uno c/regulador portátil	CILINDRO (Cap. 0.68 m3)	CARGA	900	1170
	NITROGENO GRADO NF	CILINDRO (Cap. 8.5 m3)	M3	36	54
	Co2 USP (BIOXIDO DE CARBONO)	CILINDRO (Cap. 25 kg)	Kg	675	900
	Co2 USP E	CILINDRO (Cap. 2 kg)	CARGA	18	27
	OXIDO DE NITROSO USP	CILINDRO (Cap. 27.5 Kg)	Kg	247.5	247.5
	OXIGENO MEDICINAL DOMICILIARIO	CILINDRO PORTATIL (Cap. 10m3 C/ CONCENTRADOR	Día Paciente	9	9
	DOSIFICADOR Y REGULADOR PARA MEZCLA OXIDO NITRICO (MEZCLA N2 BALANCE/NO 100 PPM O 500 PPM O 800 PPM) INCLUYE DOSIFICADOR Y REGULADOR	DOSIFICADOR	RENTA POR DIA	6462	6786
	OXIDO NITRICO (MEZCLA N2 BALANCE/NO 100 PPM O 500 PPM O 800 PPM	CILINDRO (Cap. 4 M3)	CARGA	9	9
	OXIGENO (INDUSTRIAL)	CILINDRO (Cap. 6 M3)	CARGA	9	9
	ACETILENO (INDUSTRIAL)	CILINDRO (Cap. 4 o 4.5 Kgs)	CARGA	9	9
	NITROGENO (INDUSTRIAL)	CILINDRO (CAP. 9 M3)	CARGA	9	9



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

UNEME ONCOLOGIA					
PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO DE CONTENEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	ESTIMACIONES DE CONSUMO PARA ABASTECIMIENTO	
				CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA
DEL 01 DE ABRIL 2018 AL 31 DE DICIEMBRE 2018	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO CAP. 9.5 M3	M3	153	459
	OXIGENO MEDICINAL DOMICILIARIO	CILINDRO PORTATIL CAP. 10.3 M3 C/CONCENTRADOR	DIA PACIENTE	270	540

HOSPITAL MATERNO INFANTIL					
PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO DE CONTENEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	ESTIMACIONES DE CONSUMO PARA ABASTECIMIENTO	
				CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA
DEL 01 DE ABRIL 2018 AL 31 DE DICIEMBRE 2018	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	TERMO ESTACIONARIO (CAP. 1,500 GALONES)	M3	30383	75957
	OXIGENO MEDICINAL USP (OXIVIDA)	CILINDRO (CAP. 0.682 M3)	CARGA	139	347
	OXIGENO MEDICINAL USP	CILINDRO (CAP.9.5 M3)	M3	109	271
	BIOXIDO DE CARBONO	CILINDRO (CAP. 25 KG)	CARGA	25	63
	OXIGENO MEDICINAL	CILINDRO (CAP. 3.5 M3)	CARGA	0	1



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

JURISDICCION DE SERVICIOS DE SALUD NO. I MEXICALI.						
CENTRO DE SALUD	PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO DE CONTENEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	ESTIMACIONES DE CONSUMO PARA ABASTECIMIENTO	
					CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA
1.- CAAPS GUADALUPE VICTORIA	DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE 2018	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	DEWAR (130 M3)	M3	3344.64	63548.16
		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (9.5 m3)	M3	579.42	11009.06
		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (3.5 m3)	M3	53.37	1013.99
		OXIGENO MEDICINAL USP (OXIVIDA)	CILINDRO (0.682 m3)	CARGA	328.54	6242.26
2.- CAAPS SAN FELIPE	DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE 2018	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (9.5 m3)	M3	1015.99	19265.85
		OXIGENO MEDICINAL USP (OXIVIDA)	CILINDRO (0.682 m3)	CARGA	65.71	1248.45
		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (3.5 m3)	M3	53.37	1013.99
3.- CENTRO DE SALUD CIUDAD MORELOS	DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE 2018	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (9.5 m3)	M3	144.86	2752.26
		OXIGENO MEDICINAL USP (OXIVIDA)	CILINDRO (0.682 m3)	CARGA	65.71	1248.45



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

PARTIDA 2

(UNIDADES DEL MUNICIPIO DE TIJUANA, TECATE Y ROSARITO)

HOSPITAL GENERAL TIJUANA					
PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO DE CONTENEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	ESTIMACIONES DE CONSUMO PARA ABASTECIMIENTO	
				CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA
DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE 2018	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	TERMO ESTACIONARIO (Cap. 3000 Galones)	M3	241650	271215
	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	M3	592.992	1482.48
	OXIGENO MEDICINAL USP E (YUGO) sin regulador	CILINDRO (Cap.0.682 m3)	CARGA	36	63
	OXIGENO MEDICINAL USP E (OXIVIDA) todo en uno c/regulador portátil	CILINDRO (Cap. 0.682 m3)	CARGA	900	1170
	NITROGENO GRADO NF	CILINDRO (Cap. 8.5 m3)	M3	36.828	92.07
	Co2 USP (BIOXIDO DE CARBONO)	CILINDRO (Cap. 25 kg)	Kg	29.988	74.97
	Co2 USP E	CILINDRO (Cap. 2 kg)	CARGA	9	18
	OXIDO DE NITROSO USP	CILINDRO (Cap. 27.5 Kg)	Kg	27	67.5
	OXIGENO INDUSTRIAL FASE GAS	CILINDRO	M3	18	45
	OXIGENO MEDICINAL DOMICILIARIO	CILINDRO PORTATIL (Cap. 10m3 C/CONCENTRADOR	Dia Paciente	2871	7182
	*OXIDO NITRICO (MEZCLA N2 BALANCE/NO 100 PPM INCLUYE DOSIFICADOR Y REGULADOR CIRCUITO, CAPACITACION Y VENTILADOR CPAP)	CILINDRO (Cap. 4 m3)	renta por dia	9	18
	OXIGENO (INDUSTRIAL)	CILINDRO (Cap. 6 M3)	CARGA	9	18
ACETILENO (INDUSTRIAL)	CILINDRO (Cap. 4 o 4.5 kgs)	CARGA	9	18	



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

HOSPITAL GENERAL TECATE					
PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO DE CONTENEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	ESTIMACIONES DE CONSUMO PARA ABASTECIMIENTO	
				CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA
DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE 2018	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	TANQUE DEWAR (Cap. 130 m3).	M3	12000	36000
	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	M3	1140	2280
	OXIGENO MEDICINAL USP E (OXIVIDA) todo en uno c/regulador portátil	CILINDRO (Cap. 0.682 m3)	M3	420	480
	OXIGENO MEDICINAL USP E (OXIVIDA) BT-20 portátil	CILINDRO (Cap. 0.682 m3)	M3	216	432
	Co2 USP (BIOXIDO DE CARBONO)	CILINDRO (Cap. 25 kg)	Kg	600	12000
	OXIDO DE NITROSO USP	CILINDRO (Cap. 27.5 Kg)	Kg	660	1320
	NITROGENO GRADO NF	CILINDRO (Cap. 8.5 m3)	M3	228	456
	OXIGENO MEDICINAL DOMICILIARIO	CILINDRO PORTATIL (Cap. 10m3 C/CONCENTRADOR	Dia Paciente	4200	4800



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

HOSPITAL GENERAL PLAYAS DE ROSARITO					
PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO DE CONTENEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	ESTIMACIONES DE CONSUMO PARA ABASTECIMIENTO	
				CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA
DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE 2018	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	TERMO ESTACIONARIO (CAP. 1500 Galones)	M3	11745	29367
	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (CAP. 9.5 M3)	M3	180	450
	OXIGENO MEDICINAL USP E (OXIVIDA) TODO EN UNO C/REGULADOR PORTATIL.	CILINDRO (CAP. 0.682 M3)	M3	180	450
	NITROGENO GRADO NF	CILINDRO (CAP. 8.5 M3)	M3	0	0
	CO2 USP (BIOXIDO DE CARBONO)	CILINDRO (CAP. 2 kgs)	M3	25.2	63
	OXIGENO MEDICINAL DOMICILIARIO	TANQUE de 10m3 CON CONCENTRADOR	DIA PACIENTE	90	225

JURISDICCION DE SERVICIOS DE SALUD NO. II TIJUANA						
CENTRO DE SALUD	PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO DE CONTENEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	ESTIMACIONES DE CONSUMO PARA ABASTECIMIENTO	
					CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA
1.-CAAPS FRANCISCO VILLA	DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE 2018	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	TERMO (no es estacionario) (DEWAR Cap. 130 M3)	M3	12	24
		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	M3	24	72
2.- CENTRO DE SALUD RUMOROSA		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	M3	12	24
3.- CENTRO DE SALUD LUIS ECHEVERRIA (HONGO).		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	M3	12	24
4.- CENTRO DE SALUD NUEVA HINDU.		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	M3	12	36
5.- CENTRO DE SALUD VALLE DE LAS PALMAS.		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	M3	12	24
6.- CENTRO DE SALUD TECATE.	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	M3	12	24	



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

PARTIDA 3

(UNIDADES DEL MUNICIPIO DE ENSENADA Y VICENTE GUERRERO)

HOSPITAL GENERAL ENSENADA					
DOMICILIO: CARRETERA TRANSPENINSULAR KM. 111, COLONIA CARLOS PACHECO, MUNICIPIO DE ENSENADA, B. C., TEL. 646-177-67-23					
PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO DE CONTENEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	ESTIMACIONES DE CONSUMO PARA ABASTECIMIENTO	
				CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA
DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE 2018	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	TERMO ESTACIONARIO (Cap. 1500 Galones)	M3	59706.00	134838.00
	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	M3	85.00	170.00
	OXIGENO MEDICINAL USP E (YUGO) sin regulador	CILINDRO (Cap.0.682 m3)	CARGA	81.00	315.00
	OXIGENO MEDICINAL USP E (OXIVIDA) todo en uno c/regulador portátil	CILINDRO (Cap. 0.682 m3)	CARGA	54.00	171.00
	NITROGENO GRADO NF	CILINDRO (Cap. 8.5 m3)	M3	8.50	17.00
	Co2 USP PORTATIL (BIOXIDO DE CARBONO)	CILINDRO (Cap. 25 kg)	CARGA	1.00	2.00
	Co2 USP BT-40 (BIOXIDO DE CARBONO)	CILINDRO (Cap. 9 kg)	CARGA	1.00	2.00
	OXIGENO INDUSTRIAL FASE GAS	CILINDRO (Cap. 6.0m3)	M3	31.50	94.50
	OXIGENO MEDICINAL DOMICILIARIO	CILINDRO PORTATIL (Cap. 10m3 C/CONCENTRADOR	Día Paciente	36.00	90.00
	ACETILENO (INDUSTRIAL)	CILINDRO (Cap. 3.00 kg)	Kg	6.50	13.00
OXIGENO MEDICINAL FASE GAS	CILINDRO (Cap. 3.5 m3)	M3	3.00	6.00	



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

JURISDICCION DE SERVICIOS DE SALUD NO. III ENSENADA						
CENTRO DE SALUD	PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO DE CONTENEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	ESTIMACIONES DE CONSUMO PARA ABASTECIMIENTO	
					CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA
1.- CAAPS RUIZ Y 14	DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE 2018	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	M3	1071	1530
		OXIGENO MEDICINAL USP E (OXIVIDA) todo en uno c/regulador portátil	CILINDRO (Cap. 0.682 m3)	CARGA	6.138	12.272
		OXIGENO MEDICINAL PARA TANQUE DE AMBULANCIA	CILINDRO (CAP. 3.5 M3)	CARGA	0	0
2.- CAAPS MANEADERO	DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE 2018	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	M3	459	765
		OXIGENO MEDICINAL USP E (OXIVIDA) todo en uno c/regulador portátil	CILINDRO (Cap. 0.682 m3)	CARGA	6.138	12.276
		OXIGENO MEDICINAL PARA TANQUE DE AMBULANCIA	CILINDRO (CAP. 3.5 M3)	CARGA	31.5	63

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

JURISDICCIÓN DE SERVICIOS DE SALUD NO. IV VICENTE GUERRERO						
CENTRO DE SALUD	PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO DE CONTENEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	ESTIMACIONES DE CONSUMO PARA ABASTECIMIENTO	
					CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA
1.- CAAPS VICENTE GUERRERO	DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE 2018	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	M3	579.42	753.3
		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	M3	20.79	27
		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 3.5 m3)	M3	48.42	63
		OXIGENO MEDICINAL USP E sin regulador	CILINDRO (Cap.0.682 m3)	CARGA	20.07	26.1
		OXIGENO MEDICINAL USP E (OXIVIDA) todo en uno c/regulador portátil	CILINDRO (Cap. 0.682 m3)	CARGA	9.72	12.6
		OXIGENO MEDICINAL DOMICILIARIO	CILINDRO PORTATIL (Cap. 10m3 C/CONCENTRADOR	DiaPaciente	2.7	360
2.- CENTRO DE SALUD ROSARIO	DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE 2018	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	M3	81	105.3
3.- CENTRO DE SALUD JARAMILLO		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	M3	81	105.3
4.- CENTRO DE SALUD BAHIA DE LOS ANGELES		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	M3	81	105.3

**DESGLOSE POR TIPO DE
CONTENEDORES ESTIMADOS PARA
EL ABASTECIMIENTO
DE GASES SEGÚN NECESIDADES DE
LAS UNIDADES MÉDICAS**



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

HOSPITAL GENERAL MEXICALI

CANTIDADES DE ENVASES Y CONTENEDORES EN COMODATO O PROPIOS DE LA UNIDAD Y PERIODO APROXIMADO PARA EL ABASTECIMIENTO DE GASES

PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO ENVASE O CONTENEDOR Y CAPACIDAD:	NUMERO DE CONTENEDORES EN COMODATO POR TIPO DE GAS	NUMERO DE CONTENEDORES PROPIOS DE LA UNIDAD:	PERIODO APROXIMADO PARA ABASTECIMIENTO DE GASES	OBSERVACIONES:
PERIODO DEL CONTRATO	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	TERMO ESTACIONARIO (Cap. 3000 Galones)	1	0	SEMANAL	CONFORME NECESIDADES
	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	25	0	MENSUAL	BANCADA C/20 CADA 4 MESES
	OXIGENO MEDICINAL USP	CILINDRO (Cap.0.682 m3)	0	15	3 VECES POR SEMANA	CONFORME NECESIDADES
	BT-20 PORTATIL (YUGO) SIN REGULADOR					
	OXIGENO MEDICINAL USP PORTATIL (OXIVIDA) TODO EN UNO CON REGULADOR PORTÁTIL	CILINDRO (Cap. 0.682 m3)	30	0	3 VECES POR SEMANA	CONFORME NECESIDADES
	NITROGENO GRADO NF	CILINDRO (Cap. 8.5 m3)	3	0	QUINCENAL	CONFORME NECESIDADES
	Co2 USP (BIOXIDO DE CARBONO)	CILINDRO (Cap. 25 kg)	4	0	QUINCENAL	CONFORME NECESIDADES
	Co2 USP E	CILINDRO (Cap. 2 kg)	3	0	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES
	OXIDO DE NITROSO USP	CILINDRO (Cap. 27.5 Kg)	2	0	BIMESTRAL	CONFORME NECESIDADES
	OXIGENO MEDICINAL DOMICILIARIO	CILINDRO PORTATIL (Cap. 10m3 C/CONCENTRADOR	8 A 12	0	MENSUAL	POR PRESCRIPCION MEDICA AUTORIZADA /CON CILINDRO Y CONCENTRADOR POR DIA PACIENTE A DOMICILIO PARTICULAR
	*OXIDO NITRICO (MEZCLA N2 BALANCE/NO 100 PPM , 500 PPM O 800 PPM .	CILINDRO (Cap. 4 m3)	0	1	3 DIAS MINIMO Y 6 DIAS MAXIMO MENSUAL EN RENTA	CONFORME NECESIDADES
	OXIGENO (INDUSTRIAL)	CILINDRO (Cap. 6 M3)	1	0	CADA 6 MESES	CONFORME NECESIDADES
	ACETILENO (INDUSTRIAL)	CILINDRO (Cap. 4.11 M3)	1	0	CADA 6 MESES	CONFORME NECESIDADES
	NITROGENO (INDUSTRIAL)	CILINDRO (CAP. 9 M3)	1	0	CADA 6 MESES	CONFORME NECESIDADES



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

UNEME						
CANTIDADES DE ENVASES Y CONTENEDORES EN COMODATO O PROPIOS DE LA UNIDAD Y PERIODO APROXIMADO PARA EL ABASTECIMIENTO DE GASES						
PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO ENVASE O CONTENEDOR Y CAPACIDAD:	NUMERO DE CONTENEDORES EN COMODATO POR TIPO DE GAS	NUMERO DE CONTENEDORES PROPIOS DE LA UNIDAD:	PERIODO APROXIMADO PARA ABASTECIMIENTO DE GASES	OBSERVACIONES:
PERIODO DEL CONTRATO	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	6	0	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES
	OXIGENO MEDICINAL DOMICILIARIO	CILINDRO PORTATIL (Cap. 10m3 C/CONCENTRADOR	1	0	MENSUAL	POR PRESCRIPCION MEDICA AUTORIZADA /CON CILINDRO Y CONCENTRADOR POR DIA PACIENTE A DOMICILIO PARTICULAR
NOTA: PUEDE VARIAR EL NUMERO DE CONTENEDORES QUE SE SOLICITEN, SERA POR NECESIDADES DE CONSUMO DE LA UNIDAD.						

HOSPITAL MATERNO INFANTIL						
CANTIDADES DE ENVASES Y CONTENEDORES EN COMODATO O PROPIOS DE LA UNIDAD Y PERIODO APROXIMADO PARA EL ABASTECIMIENTO DE GASES						
PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO ENVASE O CONTENEDOR Y CAPACIDAD:	NUMERO DE CONTENEDORES EN COMODATO POR TIPO DE GAS	NUMERO DE CONTENEDORES PROPIOS DE LA UNIDAD:	PERIODO APROXIMADO PARA ABASTECIMIENTO DE GASES	OBSERVACIONES:
PERIODO DEL CONTRATO	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	TERMO ESTACIONARIO (CAP. 1500 GALONES)	1	0	SEMANAL	SE SURTE LO NECESARIO
	OXIGENO MEDICINAL USP (OXIVIDA)	CILINDRO (CAP. 0.682 M3)	29	0	QUINCENAL	SE SURTA LOS DIAS VIERNES
	OXIGENO MEDICINAL USP	CILINDRO (CAP. 9.5 M3)	17	0	ANUAL	BANCO DE EMERGENCIA
	BIOXIDO DE CARBONO	CILINDRO (CAP. 25 KG)	1	0	TRIMESTRAL	PARA USO LAPAROSCOPIA
	OXIGENO MEDICINAL	CILINDRO (CAP. 3.5 M3)	0	2	TRIMESTRAL	PARA USO LAPAROSCOPIA
NOTA: PUEDE VARIAR EL NUMERO DE CONTENEDORES QUE SE SOLICITEN, SERA POR NECESIDADES DE CONSUMO DE LA UNIDAD.						



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

JURISDICCIÓN DE SERVICIOS DE SALUD NO. I MEXICALI.							
CANTIDADES DE ENVASES Y CONTENEDORES EN COMODATO O PROPIOS DE LA UNIDAD Y PERIODO APROXIMADO PARA EL ABASTECIMIENTO DE GASES							
CENTRO DE SALUD	PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO ENVASE O CONTENEDOR Y CAPACIDAD:	NUMERO DE CONTENEDORES EN COMODATO POR TIPO DE GAS	NUMERO DE CONTENEDORES PROPIOS DE LA UNIDAD:	PERIODO APROXIMADO PARA ABASTECIMIENTO DE GASES	OBSERVACIONES:
1.- CAAPS GUADALUPE VICTORIA	PERIODO DEL CONTRATO	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	TANQUE TERMO DEWAR (130 M3)	2		SEMANAL	CONFORME NECESIDADES
		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (9.5 M3)	7		SEMANAL	CONFORME NECESIDADES
		OXIGENO MEDICINAL USP Portátil (OXIVIDA)	CILINDRO (.682 M3)	5		SEMANAL	CONFORME NECESIDADES
		OTROS: (Especificar) OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (3.5 M3)		1	SEMANAL	CONFORME NECESIDADES
2.- CAAPS SAN FELIPE	PERIODO DEL CONTRATO	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (9.5 M3)	8		QUINCENAL	CONFORME NECESIDADES
		OXIGENO MEDICINAL USP Portátil (OXIVIDA)	CILINDRO (.682 M3)	3		QUINCENAL	CONFORME NECESIDADES
		OTROS: (Especificar) OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (3.5 M3)		2	QUINCENAL	CONFORME NECESIDADES
3.- CENTRO DE SALUD CIUDAD MORELOS	PERIODO DEL CONTRATO	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (9.5 M3)	3		MENSUAL	CONFORME NECESIDADES
		OXIGENO MEDICINAL USP Portátil (OXIVIDA)	CILINDRO (.682 M3)	2		MENSUAL	CONFORME NECESIDADES



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

HOSPITAL GENERAL TIJUANA						
CANTIDADES DE ENVASES Y CONTENEDORES EN COMODATO O PROPIOS DE LA UNIDAD Y PERIODO APROXIMADO PARA EL ABASTECIMIENTO DE GASES						
PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO ENVASE O CONTENEDOR Y CAPACIDAD:	NUMERO DE CONTENEDORES EN COMODATO POR TIPO DE GAS	NUMERO DE CONTENEDORES PROPIOS DE LA UNIDAD:	PERIODO APROXIMADO PARA ABASTECIMIENTO DE GASES	OBSERVACIONES:
PERIODO DEL CONTRATO	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	TERMO ESTACIONARIO (Cap. 3000 Galones)	1	0	SEMANAL	CONFORME NECESIDADES
	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	40	0	MENSUAL	BANCADA C/20 CADA 4 MESES
	OXIGENO MEDICINAL USP	CILINDRO (Cap.0.682 m3)	0	4	2 VECES POR SEMANA	CONFORME NECESIDADES
	BT-20 PORTATIL (YUGO) SIN REGULADOR					
	OXIGENO MEDICINAL USP PORTATIL (OXIVIDA) TODO EN UNO CON REGULADOR PORTÁTIL	CILINDRO (Cap. 0.682 m3)	62	0	3 VECES POR SEMANA	CONFORME NECESIDADES
	NITROGENO GRADO NF	CILINDRO (Cap. 8.5 m3)	3	0	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES
	Co2 USP (BIOXIDO DE CARBONO)	CILINDRO (Cap. 25 kg)	2	0	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES
	Co2 USP E	CILINDRO (Cap. 2 kg)	0	0	0	0
	OXIDO DE NITROSO USP	CILINDRO (Cap. 27.5 Kg)	4	0	BIMESTRAL	CONFORME NECESIDADES
	OXIGENO INDUSTRIAL FASE GAS	CILINDRO 6M3	1	0	BIMESTRAL	CONFORME NECESIDADES
	OXIGENO MEDICINAL DOMICILIARIO	CILINDRO PORTATIL (Cap. 10m3 C/CONCENTRADOR	8 A 12	0	MENSUAL	POR PRESCRIPCION MEDICA AUTORIZADA /CON CILINDRO Y CONCENTRADOR POR DIA PACIENTE A DOMICILIO PARTICULAR
	*OXIDO NITRICO (MEZCLA N2 BALANCE/NO 500 PPM Y/O 800 PPM , INCLUYA DOSIFICADOR Y REGULADOR CIRCUITO, CAPACITACION Y VENTILADOR CPAP)	CILINDRO (Cap. 4 m3)	1	1	3 DIAS MINIMO Y 6 DIAS MAXIMO MENSUAL EN RENTA	CONFORME NECESIDADES
	OXIGENO (INDUSTRIAL)	CILINDRO (Cap. 6 M3)	1	0	BIMESTRAL	CONFORME NECESIDADES
	ACETILENO (INDUSTRIAL)	CILINDRO (Cap. 4 o 4.5 Kgs)	1	0	CADA 6 MESES	CONFORME NECESIDADES
***PUEDE VARIAR EL NUMERO DE CONTENEDORES QUE SE SOLICITEN, SERA POR NECESIDADES DE CONSUMO DE LA UNIDAD MEDICA.						



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

HOSPITAL GENERAL TECATE						
CANTIDADES DE ENVASES Y CONTENEDORES EN COMODATO O PROPIOS DE LA UNIDAD Y PERIODO APROXIMADO PARA EL ABASTECIMIENTO DE GASES						
PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO ENVASE O CONTENEDOR Y CAPACIDAD:	NUMERO DE CONTENEDORES EN COMODATO POR TIPO DE GAS	NUMERO DE CONTENEDORES PROPIOS DE LA UNIDAD:	PERIODO APROXIMADO PARA ABASTECIMIENTO DE GASES	OBSERVACIONES:
PERIODO DEL CONTRATO	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	TANQUES DEAWAR.(Cap.130 M3)	5	0	SEMANTAL	CONFORME NECESIDADES
	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	21	0	MENSUAL	BANCADA C/10 CADA MESES
	OXIGENO MEDICINAL USP E (OXIVIDA) todo en uno c/regulador portátil	CILINDRO (Cap. 0.682 m3)	31	0	SEMANTAL	CONFORME NECESIDADES
	OXIGENO MEDICINAL USP E (OXIVIDA) BT-20 portátil	CILINDRO (Cap. 0.682 m3)	0	31	SEMANTAL	CONFORME NECESIDADES
	Co2 USP (BIOXIDO DE CARBONO)	CILINDRO (Cap. 25 kg)	2	0	SEMESTRAL.	CONFORME NECESIDADES
	OXIDO DE NITROSO USP	CILINDRO (Cap. 27.5 Kg)	2	0	SEMESTRAL	CONFORME NECESIDADES
	NITROGENO GRADO NF	CILINDRO (Cap. 8.5 m3)	2	0	SEMESTRAL	CONFORME NECESIDADES
	OXIGENO MEDICINAL DOMICILIARIO	CILINDRO PORTATIL (Cap. 10m3 C/CONCENTRADOR	1	0	MENSUAL	POR PRESCRIPCION MEDICA AUTOR/CON CILINDRO/CONCENTRADOR P/ DIA PACIENTE A DOM. PART.
***PUEDE VARIAR EL NUMERO DE CONTENEDORES QUE SE SOLICITEN, SERA POR NECESIDADES DE CONSUMO DE LA UNIDAD MEDICA.						

HOSPITAL GENERAL PLAYAS DE ROSARITO						
CANTIDADES DE ENVASES Y CONTENEDORES EN COMODATO O PROPIOS DE LA UNIDAD Y PERIODO APROXIMADO PARA EL ABASTECIMIENTO DE GASES						
PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO ENVASE O CONTENEDOR Y CAPACIDAD:	NUMERO DE CONTENEDORES EN COMODATO POR TIPO DE GAS	NUMERO DE CONTENEDORES PROPIOS DE LA UNIDAD:	PERIODO APROXIMADO PARA ABASTECIMIENTO DE GASES	OBSERVACIONES:



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	TERMO ESTACIONARIO (CAP. 1500 Galones).	1	0	SEMANTAL	CONFORME NECESIDADES
OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (CAP. 9.5 M3)	10	0	SEMESTRAL	BANCADA PARA RESERVA
OXIGENO MEDICINAL USP E (OXIDA) TODO EN UNO CON REGULADOR PORTATIL	CILINDRO (CAP. 0.682 M3)	10	0	SEMANTAL	CONFORME NECESIDADES
NITROGENO GRADO NF	CILINDRO (CAP. 9.0 M3)	1	0	TRIMESTRAL	CONFORME NECESIDADES
CO2 USP (BIOXIDO DE CARBONO)	CILINDRO (CAP. 25 kgs)	3	0	SEMESTRAL	CONFORME NECESIDADES
CO2 USP (BIOXIDO DE CARBONO)	CILINDRO (CAP. 2 Kgs)	3	0	SEMESTRAL	CONFORME NECESIDADES
OXIGENO MEDICINAL DOMICILIARIO	TANQUE de 10m3 CON CONCENTRADOR	1	0	SEMESTRAL	CONFORME NECESIDADES

JURISDICCION DE SERVICIOS DE SALUD NO. II TIJUANA.

CANTIDADES DE ENVASES Y CONTENEDORES EN COMODATO O PROPIOS DE LA UNIDAD Y PERIODO APROXIMADO PARA EL ABASTECIMIENTO DE GASES

CENTRO DE SALUD	PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO ENVASE O CONTENEDOR Y CAPACIDAD:	NUMERO DE CONTENEDORES EN COMODATO POR TIPO DE GAS	NUMERO DE CONTENEDORES PROPIOS DE LA UNIDAD:	PERIODO APROXIMADO PARA ABASTECIMIENTO DE GASES	OBSERVACIONES:
1.-CAAPS FRANCISCO VILLA	PERIODO DEL CONTRATO	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	(DEWAR Cap. 130 M3) no estacionario	0	0	0	CONFORME NECESIDADES
		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	4	0	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES
2.- CENTRO DE SALUD RUMOROSA		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 M3)	1	0	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES
3.- CENTRO DE SALUD LUIS ECHEVERRIA (HONGO).		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	1	0	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES
4.- CENTRO DE SALUD NUEVA HINDU.		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 M3)	2	0	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES
5.- CENTRO DE SALUD VALLE DE LAS PALMAS.	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 M3)	1	0	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES	



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

6.- CENTRO DE SALUD TECATE.	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 M3)	1	0	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES
	***PUEDE VARIAR EL NUMERO DE CONTENEDORES QUE SE SOLICITEN, SERA POR NECESIDADES DE CONSUMO DE LA UNIDAD MEDICA.					

HOSPITAL GENERAL ENSENADA						
CANTIDADES DE ENVASES Y CONTENEDORES EN COMODATO O PROPIOS DE LA UNIDAD Y PERIODO APROXIMADO PARA EL ABASTECIMIENTO DE GASES						
PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO ENVASE O CONTENEDOR Y CAPACIDAD:	NUMERO DE CONTENEDORES EN COMODATO POR TIPO DE GAS	NUMERO DE CONTENEDORES PROPIOS DE LA UNIDAD:	PERIODO APROXIMADO PARA ABASTECIMIENTO DE GASES	OBSERVACIONES:
PERIODO DEL CONTRATO	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	TERMO ESTACIONARIO (Cap. 1500 Galones)	1	0	SEMANAL	CONFORME NECESIDADES
	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	15	0	CADA 6 MESES	CONFORME NECESIDADES
	OXIGENO MEDICINAL USP E (YUGO) sin regulador	CILINDRO (Cap.0.682 m3)	0	12	4 VECES POR SEMANA	CONFORME NECESIDADES
	OXIGENO MEDICINAL USP E (OXIVIDA) todo en uno c/regulador portátil	CILINDRO (Cap. 0.682 m3)	13	0	4 VECES POR SEMANA	CONFORME NECESIDADES
	NITROGENO GRADO NF	CILINDRO (Cap. 8.5 m3)	2	0	CADA 2 MESES	CONFORME NECESIDADES
	Co2 USP (BIOXIDO DE CARBONO)	CILINDRO (Cap. 25 kg)	1	0	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES
	OXIGENO INDUSTRIAL FASE GAS	CILINDRO (Cap. 6 m3)	1	0	CADA 6 MESES	CONFORME NECESIDADES
	OXIGENO MEDICINAL DOMICILIARIO	CILINDRO PORTATIL (Cap. 10m3 C/CONCENTRADOR	4	0	MENSUAL	POR PRESCRIPCION MEDICA AUTORIZADA /CON CILINDRO Y CONCENTRADOR POR DIA PACIENTE A DOMICILIO PARTICULAR
	ACETILENO (INDUSTRIAL)	CILINDRO (Cap. 3.00 kg)	0	1	CADA 6 MESES	CONFORME NECESIDADES
	OXIGENO MEDICINAL FASE GAS	CILINDRO (Cap. 3.5 m3)	0	1	CADA 2 MESES	CONFORME NECESIDADES
	Co2 USP BT-40 (BIOXIDO DE CARBONO)	CILINDRO (Cap. 9 kg)	1	0	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES
***PUEDE VARIAR EL NUMERO DE CONTENEDORES QUE SE SOLICITEN, SERA POR NECESIDADES DE CONSUMO DE LA UNIDAD MEDICA.						



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

JURISDICCION DE SERVICIOS DE SALUD NO. III ENSENADA.

CANTIDADES DE ENVASES Y CONTENEDORES EN COMODATO O PROPIOS DE LA UNIDAD
Y PERIODO APROXIMADO PARA EL ABASTECIMIENTO DE GASES

CENTRO DE SALUD	PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO ENVASE O CONTENEDOR Y CAPACIDAD:	NUMERO DE CONTENEDORES EN COMODATO POR TIPO DE GAS	NUMERO DE CONTENEDORES PROPIOS DE LA UNIDAD:	PERIODO APROXIMADO PARA ABASTECIMIENTO DE GASES	OBSERVACIONES:
1.- CAAPS RUIZ Y 14	Periodo del contrato	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 8.5 m3)	12	0	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES
		OXIGENO MEDICINAL USP PORTATIL (OXIVIDA) TODO EN UNO CON REGULADOR PORTÁTIL	CILINDRO (Cap. 0.682 m3)	0	2	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES
		OXIGENO MEDICINAL PARA TANQUE DE AMBULANCIA	CILINDRO (CAP. 3.5 M3)	0	1	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES
		OXIGENO MEDICINAL PARA TANQUE DE AMBULANCIA	CILINDRO (CAP. 3.5 M3)	0	1	CADA 6 MESES	CONFORME NECESIDADES
2.- CAAPS MANEADERO	Periodo del contrato	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	11	0	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES
		OXIGENO MEDICINAL USP PORTATIL (OXIVIDA) TODO EN UNO CON REGULADOR PORTÁTIL	CILINDRO (Cap. 0.682 m3)	0	2	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES
		OXIGENO MEDICINAL PARA TANQUE DE AMBULANCIA	CILINDRO (CAP. 3.5 M3)	0	1	MENSUAL	CONFORME NECESIDADES



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

JURISDICCIÓN DE SERVICIOS DE SALUD NO. IV VICENTE GUERRERO

CANTIDADES DE ENVASES Y CONTENEDORES EN COMODATO O PROPIOS DE LA UNIDAD Y PERIODO APROXIMADO PARA EL ABASTECIMIENTO DE GASES

CENTRO DE SALUD	PERIODO	TIPO DE GAS:	TIPO ENVASE O CONTENEDOR Y CAPACIDAD:	NUMERO DE CONTENEDORES EN COMODATO POR TIPO DE GAS	NUMERO DE CONTENEDORES PROPIOS DE LA UNIDAD:	PERIODO APROXIMADO PARA ABASTECIMIENTO DE GASES	OBSERVACIONES:
1.- CAAPS VICENTE GUERRERO	Periodo del contrato	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	10	0	1 VEZ POR SEMANA	CONFORME A NECESIDADES
		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 6 m3)	1	0	1 VEZ POR MES	CONFORME A NECESIDADES
		OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 3.5 m3)	0	3	2VECES POR MES	CONFORME A NECESIDADES
		OXIGENO MEDICINAL USP BT-20 PORTATIL (YUGO) SIN REGULADOR	CILINDRO (Cap.0.682 m3)	0	9	1 VEZ POR SEMANA	CONFORME NECESIDADES
		OXIGENO MEDICINAL USP PORTATIL (OXIVIDA) TODO EN UNO CON REGULADOR PORTÁTIL	CILINDRO (Cap. 0.682 m3)	2	0	1 VEZ POR MES	CONFORME NECESIDADES
		OXIGENO MEDICINAL DOMICILIARIO	CILINDRO PORTATIL (Cap. 10m3 C/CONCENTRADOR	1	0	MENSUAL	POR PRESCRIPCION MEDICA AUTORIZADA /CON CILINDRO Y CONCENTRADOR POR DIA PACIENTE A DOMICILIO PARTICULAR
		OXIGENO MEDICINAL DOMICILIARIO	CILINDRO PORTATIL (Cap. 10m3 C/CONCENTRADOR	1	0	MENSUAL	POR PRESCRIPCION MEDICA AUTORIZADA /CON CILINDRO Y CONCENTRADOR POR DIA PACIENTE A DOMICILIO PARTICULAR
2.- CENTRO DE SALUD ROSARIO	Periodo del contrato	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	1	0	1 VEZ POR MES	CONFORME A NECESIDADES

	INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA ANEXO 1 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018 SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD	
---	---	--

3.- CENTRO DE SALUD JARAMILLO	Periodo del contrato	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	1	0	1 VEZ POR MES	CONFORME A NECESIDADES
4.- CENTRO DE SALUD BAHIA DE LOS ANGELES	Periodo del contrato	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO (Cap. 9.5 m3)	1	0	1 VEZ POR MES	CONFORME A NECESIDADES

NOTA:

LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO, DEBERAN APEGARSE A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES PARA ABASTECIMIENTO EN CANTIDADES MINIMAS Y MAXIMAS DE LOS DIVERSOS TIPOS DE GAS, ASI COMO A LA PERIODICIDAD DE ENTREGA, CUYA DESCRIPCION DEL SERVICIO, ALCANCE Y ESPECIFICACIONES SE INDICAN EN EL PRESENTE ANEXO 1 Y EN EL ANEXO 1-A.



ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

ANEXO 1-A

SERVICIOS CONEXOS COMPLEMENTARIOS PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES

EL LICITANTE PARTICIPANTE DEBERA DE CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES EN LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD Y DEL OXIGENO MEDICINAL A DOMICILIO PARA PACIENTES DEL SEGURO POPULAR REFERIDOS POR LOS HOSPITALES, MISMAS QUE DEBERA CUMPLIR Y ACREDITAR EN SU PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA, COMO CORRESPONDA:

1.- ASPECTOS TÉCNICOS, ESPECÍFICOS Y GENERALES.

EL LICITANTE DEBERA FORMULAR TODOS LOS ANEXOS CORRESPONDIENTES DESCRITOS EN ESTAS BASES, ADEMAS DE ACREDITAR CON DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA COMO SERVICIOS CONEXOS LO SOLICITADO POR EL ISESALUD, SIENDO LO SIGUIENTE:

1.1.- NORMAS APLICABLES PARA GASES MEDICINALES:

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO MANIFIESTO FIRMADO AUTOGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO, EN DONDE RELACIONE LAS NORMATIVIDAD APLICABLE PARA EL SUMINISTRO DE OXÍGENO Y GASES MEDICINALES EN LAS UNIDADES MÉDICAS

- LEY DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ARTÍCULO 2.- A; Y SUS REFORMAS.
- LEY FEDERAL SOBRE METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN; Y SUS REFORMAS.
- REGLAMENTO DE LA LEY FEDERAL SOBRE METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN; Y SUS REFORMAS.
- FARMACOPEA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS FEUM-GASES MEDICINALES, ÚLTIMA EDICIÓN.

NORMAS OFICIALES	DESCRIPCIÓN
NOM-003-SCT/2008	CARACTERÍSTICAS DE LAS ETIQUETAS DE ENVASE Y EMBALAJES, DESTINADAS AL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS, MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS. (CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD)
NOM-072-SSA1-2012	ETIQUETADO DE MEDICAMENTOS Y DE REMEDIOS HERBOLARIOS.(CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD)
NOM-004-SCT/2008	SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN DE UNIDADES DESTINADAS AL TRANSPORTE DE SUBSTANCIAS, MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS.(CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD)
NOM-005-SCT/2008	INFORMACIÓN DE EMERGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUBSTANCIAS, MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS.(CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD)
NOM-005-STPS-1998	RELATIVA A LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LOS CENTROS DE TRABAJO PARA EL MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS.(COPIA)
NOM-007-SCT2/2010	MARCADO DE ENVASES Y EMBALAJES DESTINADOS AL TRANSPORTE DE SUBSTANCIAS PELIGROSAS. (CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD)
NOM-016-SSA3-2012	QUE ESTABLECE LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE HOSPITALES Y CONSULTORIOS DE ATENCIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA.(CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD)
NOM-020-STPS-2011	RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN Y CALDERAS FUNCIONAMIENTO – CONDICIONES DE SEGURIDAD.(COPIA DE CADA UNA DE LA VALIDACIONES ANTE STPS)
NOM-059-SSA1-2013	BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN DE MEDICAMENTOS.(COPIA)



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

“LAS NORMAS MEXICANAS, CONSTITUIRÁN REFERENCIA PARA DETERMINAR LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DE QUE SE TRATE, PARTICULARMENTE PARA LA PROTECCIÓN Y ORIENTACIÓN DE LOS CONSUMIDORES. DICHAS NORMAS EN NINGÚN CASO PODRÁN CONTENER ESPECIFICACIONES INFERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS.”

POR LO QUE TAMBIÉN SE DEBERÁ OBSERVAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS SIGUIENTES NORMAS MEXICANAS:

NORMAS MEXICANAS	DESCRIPCIÓN
NMX-H-156-NORMEX-2010	GASES COMPRIMIDOS-RECALIFICACIÓN DE ENVASES QUE CONTENGAN GASES COMPRIMIDOS, LICUADOS Y DISUELTOS.-REQUISITOS DE SEGURIDAD PARA SU USO, MANEJO, LLENADO Y TRANSPORTE-ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE PRUEBA.(COPIA DE ACREDITACIÓN)
NMX-K-361-NORMEX-2004	OXÍGENO MEDICINAL PARA CONSUMO HUMANO (GAS A ALTA PRESIÓN Y LÍQUIDO CRIOGÉNICO) EN ENVASES-ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS DEL PRODUCTO ENVASADO, MÉTODOS DE ENSAYO (PRUEBA), ANÁLISIS DE LABORATORIO Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN.(COPIA DE ACREDITACIÓN)
NMX-K-387-NORMEX-2013	NITRÓGENO LÍQUIDO CRIOGÉNICO Y GAS COMPRIMIDO A ALTA PRESIÓN EN ENVASES - ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS DE PRODUCTO ENVASADO - MÉTODOS DE ENSAYO (PRUEBA - ANÁLISIS DE LABORATORIO Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN.(COPIA DE INFORME DE ENSAYO)
NMX-H-089-1983	RECIPIENTES A PRESIÓN PARA CONTENER ACETILENO.(CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD)
NMX-K-389-NORMEX-2005	MÉTODOS DE ENSAYO (PRUEBA) PARA LA DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD (H ₂ O) EN GASES COMPRIMIDOS, CRIOGÉNICOS Y LICUADOS.(COPIA DE INFORME DE ENSAYO)
NMX-K-390-NORMEX-2005	MÉTODO DE ENSAYO (PRUEBA) PARA LA DETERMINACIÓN DE HIDROCARBUROS (COMO METANO) EN GASES COMPRIMIDOS, CRIOGÉNICOS Y LICUADOS (COPIA DE INFORME DE ENSAYO)
NMX-H-9809-1-NORMEX-2014	CILINDROS PARA EL TRANSPORTE DE GASES COMPRIMIDOS Y LICUADOS. ESPECIFICACIONES PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE CILINDROS DE ACERO SIN SOLDADURA RELLENABLES CON GAS, DE UNA CAPACIDAD DESDE 0.5 LITROS HASTA 150 LITROS. (CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD)

1.2.- EL LICITANTE SE COMPROMETE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, LOS CONTENEDORES Y RECIPIENTES EN PRESTAMO PERMANENTE (COMODATO) DEBERA ADHERIRLE AL EQUIPO UNA ETIQUETA CON EL NOMBRE DEL “PROVEEDOR”, Y LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS QUE CONTIENE, EL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DEL CILINDRO, PRESIÓN DE LLENADO, NO. DE SERIE, MARCA DEL CILINDRO, Y FECHA DE PRUEBA Y DEMÁS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN LA NOM-197-SSA1-2000. EL “PROVEEDOR” DEBERÁ DE PRESTAR SERVICIOS DE SUMINISTRO DE GASES, DEBIENDO CUMPLIR CON LAS NORMAS APLICABLES EN LA MATERIA.

1.3. EL LICITANTE COMO PARTICIPANTE DEBE **MANIFESTAR POR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, QUE LOS SERVICIOS OFERTADOS CUMPLEN CON LAS NORMAS ANTES REFERIDAS, DEBIENDO INCLUIRSE EN LA DOCUMENTACION DE SU PROPUESTA TECNICA.

1.4.- EL LICITANTE DEBERÁ ACREDITAR LA CALIDAD DEL OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO Y GASEOSO CON PUREZA DE 99.5% CON EL ANÁLISIS DEL INFORME DE RESULTADOS EMITIDO POR UN LABORATORIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN (EMA) EN LAS **NORMAS NOM-K-361-NORMEX -2004-“OXIGENO” USP- 24 NF PHARMACOPEIA**. EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR EL ANÁLISIS DEL INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD DE LOS GASES, ASÍ COMO EL



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

ACREDITAMIENTO DE LABORATORIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN, A.C., **AMBOS CON VIGENCIA DE 30 DÍAS MÁXIMO, CON RELACIÓN A LA FECHA DEL ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS.**

2.- EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR COPIA DEL REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR LA SECRETARIA DE SALUD PARA EL OXIGENO MEDICINAL, DE ACUERDO A LA LEY GENERAL DE SALUD EN SUS CAPÍTULOS I Y VIII DEL TITULO DECIMO SEGUNDO, EL REGLAMENTO EN VIGOR Y/O DE LAS ACTUALIZACIONES APLICABLES.

3.- EN EL CASO DE SER FABRICANTE, DEBERÁ CONTAR AL MENOS CON DOS PLANTAS CRIOGÉNICAS EN EL TERRITORIO NACIONAL OPERANDO PARA GARANTIZAR EL SUMINISTRO DEL SERVICIO, Y, EN EL SUPUESTO DE SER DISTRIBUIDOR, DEBERÁ ANEXAR CARTA COMPROMISO DEL APOYO DE SU FABRICANTE DE OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO QUE GARANTICE EL SUMINISTRO DENTRO DE SU PROPUESTA, SEÑALAR POR ESCRITO SU UBICACIÓN EN EL TERRITORIO NACIONAL, POR LO QUE DEBERÁ INDICAR LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN INSTALADA.

4.- PRESENTARA ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LABORATORIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN (EMA), PARA LOS GASES DE OXIDO NITROSO, OXIDO DE CARBONO, NITRÓGENO Y OXIGENO, A EFECTO DE VERIFICAR QUE CUMPLAN CON EL GRADO MEDICINAL USP/ NF (UNITED STATES PHARMACOPEIA & NACIONAL FORMULARY)

5.- LOS EQUIPOS Y SISTEMAS DE OPERACIÓN, ASÍ COMO LA TECNOLOGÍA APLICADA, DEBERÁ CONTAR CON ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LAS AUTORIDADES FEDERALES SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (SCT) Y DE LA SECRETARIA DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL (STYPS)

6.- EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE MANIFIESTE QUE CUENTA CON EL EQUIPO NECESARIO PARA REALIZAR PRUEBAS HIDROSTÁTICAS Y ENTREGAR DOCUMENTO QUE ACREDITA SU SELLO DE VERIFICACIÓN Y SE ESTAMPA EN LOS CILINDROS PARA CUMPLIR CON LA NOM-S-011-1970 (RECIPIENTES SIN COSTURA PARA GASES A ALTA PRESIÓN) Y SU UBICACIÓN.

7.- PRESENTAR CERTIFICADO EMITIDO POR UN ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN, CONFORMADO DE ACUERDO A LA LEY FEDERAL DE METROLOGIA Y NORMALIZACIÓN, DEL PROCESO DE GASES: COMPRIMIDOS—RECALIFICACIÓN DE ENVASES QUE CONTENGAN GASES COMPRIMIDOS, LICUADOS Y DISUELTOS—REQUISITOS DE SEGURIDAD PARA SU USO, MANEJO, LLENADO Y TRANSPORTE, ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE PRUEBA.

8.- EL LICITANTE MANIFESTARA POR ESCRITO QUE SE COMPROMETE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO COLOCAR EN LAS UNIDADES MEDICAS DEL ISESALUD, AVISOS IMPRESOS CON LOS NÚMEROS TELEFÓNICOS DE ASISTENCIA Y EMERGENCIA (01-800 Y LOCALES) VIGENTES A LOS QUE EL PERSONAL RESPONSABLE DEL SERVICIO DE OXIGENO PUEDA ACUDIR DE INMEDIATO Y EN SU CASO BRINDE LA ASESORIA VIA TELEFONICA.

9.- REQUERIMIENTOS AL LICITANTE PARA EL TRANSPORTE A UNIDADES MÉDICAS:

ANEXAR LA RELACIÓN DE SU FLOTILLA DE TRANSPORTE, DESCRIBIENDO EL TIPO DE VEHÍCULOS CON EL QUE SE OTORGARA EL SERVICIO, LOS VEHÍCULOS DE REPARTO DE CILINDROS DEBERÁN DE CONTAR CON RAMPA, PROPORCIONADOS POR EL PROVEEDOR PARA TRANSPORTAR, RESURTIR Y REABASTECER EL SUMINISTRO DE GASES.

a) **OXIGENO LIQUIDO: EN VEHÍCULO CISTERNA QUE TRANSPORTE LOS GASES LIQUIDOS A LOS LUGARES DONDE SE UBICUEN LOS TANQUES TERMO ESTACIONARIOS DE CAPACIDAD DE 3000 GALONES, DE 1500 GALONES O ALGUNA OTRA CAPACIDAD QUE EN SU CASO SE HUBIERE INSTALADO.**

b) **OXIGENO GASEOSO: EN CILINDROS PORTÁTILES CON CAPACIDAD DE .682m3, 6.00 m3, 8.5m3, 9m3, HASTA 10m3 Y TANQUES TERMOS TIPO DEWAR CON CAPACIDAD DE 130m3.**



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

c) **OXIDO NITROSO: EN CILINDROS** CON CAPACIDAD DE 27.5 KG U ALGUNA OTRA CAPACIDAD PROPORCIONADOS Y TRANSPORTADOS PARA RESURTIRSE POR EL PRESTADOR DEL SERVICIO, ESTOS VEHÍCULOS DEBERÁN CONTAR CON RAMPA.

10.- CASO DE QUE ALGUNA UNIDAD MEDICA REQUIERA DE SUMINISTRO EXTRAORDINARIO, DEBERÁ ATENDERSE **DENTRO DE LAS 24 HORAS** SIGUIENTES A LA PETICIÓN.

11.- DE IGUAL MANERA EL SUMINISTRO DE OXIGENO PARA LAS UNIDADES HOSPITALARIAS, UNEME, CAAPS Y/O ALGUN CENTRO DE SALUD, SE HARÁ POR MEDIO DE CILINDROS QUE CUMPLAN LA **NORMA NMX-S-011-1970** ((RECIPIENTES SIN COSTURA PARA GASES A ALTA PRESIÓN) POSIBILITANDO EN SU CASO LA DOTACIÓN ADICIONAL PARA REEMPLAZO CONFORME A LO REQUERIDO POR LAS UNIDADES.

12.- EL PROVEEDOR/PRESTADOR DEL SERVICIO QUE EN SU CASO RESULTE ADJUDICADO VERIFICARA EN LAS UNIDADES HOSPITALARIAS, EN QUE CASOS SE REALIZARA LA INSTALACIÓN DE LOS TANQUES TERMO ESTACIONARIOS Y/O TANQUE TIPO DEWARS PARA ATENDER LAS DEMANDAS DE ALMACENAMIENTO O BIEN EL DIAGNOSTICO PARA EL CAMBIO DE UNO DE MAYOR CAPACIDAD, SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO, SIN EXCEDER DE UN PLAZO DE 24 HORAS.

13.-LOS TANQUES TERMO ESTACIONARIOS CON CAPACIDAD DE 3000, 1500 Y 370 GALONES O CUALQUIER OTRA CAPACIDAD QUE SEA NECESARIA CAMBIARSE E INSTALARSE DEBERÁN CONTAR CON EL CERTIFICADO DE CONSTRUCCIÓN AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL (STYPS), DEBIENDO **PRESENTAR EL LICITANTE CADA UNO DE LOS CERTIFICADOS EN SU PROPUESTA TÉCNICA.**

**** PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EN MATERIA DEL PRESENTE ANEXO, EL LICITANTE DEBERA DAR CUMPLIMIENTO A LA SIGUIENTE NORMATIVIDAD:**

***NOM-197—SSA1-2000** REQUISITOS MÍNIMOS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE HOSPITALES Y ATENCIÓN MEDICA ESPECIALIZADA. ACREDITAR QUE CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA, HUMANA, MATERIAL, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA SUFICIENTE PARA CUBRIR EL SERVICIO. ESCRITO DE PREFERENCIA EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA, MEDIANTE EL CUAL **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** DECLARE QUE CUENTAN CON DOS PLANTAS CRIOGÉNICAS PRODUCTORAS DE OXIGENO MEDICINAL QUE GARANTIZAN EL SUMINISTRO, CALIDAD Y PUREZA DEL MISMO. ** (EN CASO DE SER DISTRIBUIDOR DEBERA ANEXAR CARTA COMPROMISO DEL FABRICANTE DE OXIGENO MEDICINAL QUE GARANTICE EL SUMINISTRO DE SU PROPUESTA, POR LO QUE DEBERA INDICAR LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN INSTALADA, ANEXANDO SUS CERTIFICADOS CORRESPONDIENTES DE EMA Y SU REGISTROS ANTE LA SECRETARIA DE SALUD),

***NMX-CC-9001-IMNC-2000-ISO-9001:2000 "SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD-REQUISITOS. COPIA DE CERTIFICADO EMITIDO POR UN ORGANISMO DE CERTIFICACION ACREDITADO. CERTIFICADOS POR LABORATORIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITAMIENTO (EMA), PARA LOS GASES OXIDO NITROSO, BIÓXIDO DE CARBONO, NITRÓGENO Y OXIGENO, ACREDITE QUE CUMPLEN CON EL GRADO MEDICINAL USP Y NF (UNITED STATES PHARMACOPEIA Y NATIONAL FORMULARY)**

ADEMAS DE PRESENTAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACION:

A) **COPIA DEL REGISTRO SANITARIO** PARA EL OXIGENO MEDICINAL, EXPEDIDO POR LA SECRETARIA DE SALUD, DE ACUERDO A LA LEY GENERAL DE SALUD, EN SU CAPITULO I Y VII DEL TITULO DECIMOSEGUNDO Y EL REGLAMENTO EN VIGOR.

B) **LA FLOTILLA DE TRANSPORTE** DESCRIBIENDO EL TIPO DE VEHÍCULOS PARA OTORGAR ESTE SERVICIO, DEBERAN ANEXAR SU PADRÓN VEHICULAR.

C) **LA DECLARACIÓN DEL CONTENIDO NACIONAL**, ESTO SERÁ ACREDITADO CON LA CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN EN MÉXICO Y DEL GRADO DE CONTENIDO NACIONAL DE PRODUCTOS AUXILIARES PARA LA SALUD (NORMEX).



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

D) SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN ANTE SHCP (FORMULARIO DE REGISTRO DE ALTA) ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP) PARA PERSONA FÍSICA Y MORALES. PRESENTAR EN COPIA. (EN CASO DE SER ADJUDICADO PRESENTAR EN COPIA).

E) CEDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL (CEDULA DE REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES). PRESENTAR EN COPIA. (EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO (PRESENTAR EN COPIA)).

F) PRESENTAR EN ORIGINAL PLAN DE CONTINGENCIAS PROTOCOLO A SEGUIR COMO MEDIDAS DE SEGURIDAD EN CASO DE ALGUN PERCANCE O ALGUN IMPREVISTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

G) ESCRITO LIBRE EN EL QUE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON CAPACIDAD SUFICIENTE, INSTALADA, AUTORIZADA Y DISPONIBLE PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO CON CALIDAD Y OPORTUNIDAD, DE PREFERENCIA EN PAPEL MEMBRETADO, FIRMADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, PRESENTAR EN ORIGINAL.

H) NOMBRE Y CARGO DEL PERSONAL AUTORIZADO PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS TANQUES Y CILINDROS PRESENTAR EN ORIGINAL.

I) CURRÍCULUM VITAE DE LA EMPRESA, SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL. PRESENTA EN ORIGINAL. DICHO DOCUMENTO RESULTA NECESARIO POR LA IMPORTANCIA DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS, PARA CONOCER MÁS A DETALLE AL PRESTADOR DEL SERVICIO QUE SE LLEGARE A CONTRATARSE.

14.-EL LICITANTE DEBE PRESENTAR PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O LA SUSTITUCIÓN DEL EQUIPOS QUE SEAN PROPIEDAD DEL PROVEEDOR, SERÁ SIN COSTO ALGUNO PARA EL ISESALUD.

15.-EL PROVEEDOR DEBERÁ REALIZAR EL TRASLADO DE CILINDROS PORTÁTILES DE TIPO E Y M PARA RECARGAR (8.5 m3. .682 m3) Y ENTREGARLOS COMO MÁXIMO EN 24 Hrs. DE LA RECEPCIÓN DE LOS MISMOS.

16.-LA OPERACIÓN Y MANEJO DEL EQUIPO ESTARÁ A CARGO DEL PERSONAL DEL ISESALUD EN LAS UNIDADES, COMPROMETIÉNDOSE EL PROVEEDOR A CAPACITAR A DICHO PERSONAL SIN COSTO ADICIONAL.

17.- LA REPARACIÓN DE TANQUES (TERMO Y CILINDROS), DEBERÁ REALIZARSE EN UN PLAZO NO MAYOR DE 24 Hrs. POSTERIORES AL REPORTE DE LA FALLA, EXCEPTUANDO LOS CASOS QUE AMERITEN ATENCIÓN TÉCNICA INMEDIATA.

18.-POR NECESIDAD DEL ISESALUD Y SIN OBLIGACIÓN ADICIONAL PARA ESTE, PREVIO ACUERDO DE LAS PARTES SE PODRÁ MODIFICAR, ADICIONAR Y/O CANCELAR ALGÚN DOMICILIO O ALGUNA UNIDAD MÉDICA A SUMINISTRAR.

19.- EL LICITANTE /PROVEEDOR SE COMPROMETE A REALIZAR POR SU CUENTA LOS ACREDITAMIENTOS QUE LA NORMATIVIDAD FEDERAL, ESTATAL O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA OBLIGUE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO RESPECTIVO.

20.- EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR LA DECLARACIÓN DEL CONTENIDO NACIONAL, CONFORME A LA LEY DE LA MATERIA, ESTO SERÁ ACREDITADO CON LA CONSTANCIA DE VERIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN EN MÉXICO Y DEL GRADO DE CONTENIDO NACIONAL DE PRODUCTOS AUXILIARES PARA LA SALUD (NORMEX).

21.- ENTREGAR CURRÍCULUM EMPRESARIAL, FECHA DE INICIO DE SU ACTIVIDAD PREPONDERANTE COMERCIAL RELATIVA AL SERVICIO OFERTADO, RELACIÓN DE SUS PRINCIPALES CLIENTES A LOS QUE HAYA PROPORCIONADO SERVICIOS SIMILARES A LOS SOLICITADOS POR ESTE INSTITUTO, INCLUYENDO DATOS DE UBICACIÓN,



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

TELÉFONOS, FAX, CORREOS ELECTRONICOS, PERSONAS AUTORIZADAS A CONTACTAR, MENCIONAR SU PLANTILLA DE PERSONAL INCLUYENDO INGENIEROS Y TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA REPORTES DE FALLAS O CUALQUIER CIRCUNSTANCIA.

22.- ENTREGAR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN EL QUE MANIFIESTE QUE CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA AVANZADA, HUMANA, MATERIAL Y FINANCIERA PARA PROPORCIONAR AL ISESALUD EL SERVICIO REQUERIDO.

23.-DEBERÁ SER UNA EMPRESA DEBIDAMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS Y QUE SU GIRO SE REFIERA A LA FABRICACIÓN, VENTA Y SUMINISTRO DEL SERVICIO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES.

24.- FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO POR EL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES, SERÁ DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO TENTATIVAMENTE DEL A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DEL FALLO Y/O DEL 01 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE 2018, SALVO INDICACIÓN EN CONTRARIO PREVIO AVISO POR ESCRITO POR PARTE DEL ISESALUD, O LO QUE RESULTE DE LA LICITACIÓN.

25.- EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO, DEBERÁ INICIAR CON LA INSTALACION Y ADECUACIONES DE LOS EQUIPOS REQUERIDOS SEAN TANQUES ESTACIONARIOS, TANQUE DEWAR Y/O CILINDROS PARA PRESTAR EL SERVICIO INTEGRAL CON EL SUMINISTRO DE LOS GASES MEDICINALES EN SUS DISTINTAS MODALIDADES EN CADA UNIDAD MEDICA SEGÚN CORRESPONDA, DE MANERA SIMULTANEA, *SIN DEJAR DESPROTEGIDO EL SERVICIO EN ALGUNA UNIDAD.*

26.- VOLUMEN ESTIMADO EN CANTIDAD DE CONTENEDORES Y RECIPIENTES PARA EL SERVICIO INTEGRAL A CONTRATAR.

EL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES DEBERÁ REALIZARSE EN CADA UNA DE LAS UNIDADES MEDICAS DESCRITAS EN LA SIGUIENTE TABLA A PARTIR DE LA FECHA SEÑALADA POR CADA UNIDAD MEDICA, SE REALIZARA MEDIANTE **CONTRATO ABIERTO** QUE SE ADJUDIQUE PARA TAL EFECTO, EL CUAL SERÁ DE ACUERDO A LAS CANTIDADES MINIMAS O MAXIMAS, MISMAS QUE PODRAN VARIAR DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEMANDADAS QUE EN PROMEDIO SE RELACIONAN EN LAS PRESENTES BASES DE ESTA CONVOCATORIA Y CONFORME AL **ANEXO 1**.

26. A) SE MENCIONA LA RELACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES, ASI COMO EL DESGLOSE DEL NÚMERO ESTIMADO DE CONTENEDORES Y RECIPIENTES REQUERIDOS EN PRESTAMO PERMANENTE (COMODATO) CONFORME A LAS CANTIDADES DEMANDADAS POR UNIDAD MÉDICA Y CARACTERISITICAS DEL CONTENEDOR PARA EL SUMINISTRO DE ACUERDO AL ANEXO 1, MISMOS QUE SERAN REQUERIDOS SEGÚN LAS NECESIDADES DE CADA UNIDAD MÉDICA, CONFORME LO SIGUIENTE:

******VER ANEXO 1, CONFORME LO DESCRITO RELATIVO AL DESGLOSE POR PARTIDA, SUS UNIDADES MEDICAS QUE LA INTEGRAN, CONCEPTO POR TIPO DE GAS, TIPO DE ENVASE O CONTENEDOR ESTIMADOS PARA PRESTAMO PERMANENTE (COMODATO) PARA EL ABASTECIMIENTO DE GASES SEGÚN NECESIDADES DE LAS UNIDADES MÉDICAS.***

26.B) “EL PRESTADOR DEL SERVICIO” SE OBLIGA A PROPORCIONAR A “EL ISESALUD” EN PRESTAMO PERMANENTE (COMODATO) EL EQUIPO DE LOS CONTENEDORES Y RECIPIENTES PARA GASES, COMO SON TANQUES TERMO ESTACIONARIOS, TANQUE TERMO TIPO DEWAR, CILINDROS PORTATILES, SUMINISTRANDOLOS E INSTALÁNDOLOS CON TODOS SUS ACCESORIOS, TUBERÍAS RESPECTIVAS Y MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LAS DIFERENTES UNIDADES HOSPITALARIAS, UNIDAD DE ESPECIALIDADES MEDICAS (UNEME), ASI COMO EN LOS CAAPS DEPENDIENTES DE LAS JURISDICCIONES DE SERVICIOS DE SALUD SEGÚN CORRESPONDA LA DEMANDA DEL SERVICIO E INCLUSIVE EL SUMINISTRO DE OXIGENO MEDICINAL A DOMICILIO PARA PACIENTES DEL SEGURO POPULAR CON PRESTAMO DE CILINDROS Y



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

CONCENTRADORES PARA OXIGENO, CONCEDIÉNDOLOS GRATUITAMENTE AL PACIENTE SIN CARGOS EXTRAS POR ELLO, SALVO QUE LA ENTREGA DE EQUIPO EN PRESTAMO DEBE ESTAR RESPALDADA CON RECETA MEDICA MENSUAL EMITIDA POR EL MEDICO TRATANTE DEL HOSPITAL QUE LO REFIERA; ADEMÁS, POR OTRA PARTE, CUANDO SEA NECESARIO **EL PRESTADOR DEL SERVICIO** LLEVARA A CABO LA INSTALACIÓN Y ADECUACIONES NECESARIAS, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y CALIDAD EN APEGO A LAS NORMAS APLICABLES POR EL TIPO DE GAS SOLICITADO EN ESTE CONTRATO.

26.C) “EL PRESTADOR DEL SERVICIO” QUEDA CONDICIONADO A OBTENER *PÓLIZA DE SEGURO QUE GARANTICEN LA INTEGRIDAD DE LOS EQUIPOS Y CONTENEDORES Y RECIPIENTES QUE SON DE SU PROPIEDAD*, DE LOS CUALES DEJARA EN **PRESTAMO PERMANENTE** EN LAS UNIDADES MEDICAS HOSPITALARIAS, CAAPS O DE ALGUNA OTRA UNIDAD DEPENDIENTE DE ESTE INSTITUTO, DEBERAN ESTAR IDENTIFICADOS CON LAS CARACTERISTICAS DE CADA CONTENEDOR PARA EL TIPO DE GAS, CON NUMERO DE SERIE, CAPACIDAD, FECHA DE INSTALACIÓN, LOGOTIPO, INSIGNIAS O ETIQUETAS QUE SE IDENTIFIQUEN QUE SON DE SU PROPIEDAD; ASIMISMO ENTREGARA LA DOCUMENTACIÓN QUE CONTENGA TODOS LOS DATOS NECESARIOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS MISMOS Y EL VALOR DE CADA TIPO DE CONTENEDOR DEL QUE DEJA EN CUSTODIA PARA LOS CONSUMOS DE LOS GASES EN CADA UNIDAD MEDICA Y PROPORCIONARA COPIA A LA ADMINISTRACIÓN DE CADA UNIDAD MEDICA SEGÚN CORRESPONDA.

26.D) ASIMISMO **“EL PRESTADOR DEL SERVICIO”** DEBERÁ CONTRATAR UNA **POLIZA DE SEGURO QUE AMPARE LOS DAÑOS QUE PUEDAN OCACIONARSE A TERCEROS EN SUS BIENES Y PERSONA, AMBIENTE, VÍAS GENERALES DE COMUNICACIÓN Y DE CUALQUIER OTRO DAÑO QUE PUDIERA GENERARSE** POR EL TRANSPORTE DE LAS SUSTANCIAS DE GASES, DE CARGA, DESCARGA, ABASTO, RESURTIMIENTO, ALMACENAMIENTO, EN LOS SISTEMAS CENTRALES DE LA RED DE DISTRIBUCION DEL SUMINISTRO DE GAS, QUE EN CASO DE ACCIDENTE PUDIERA OCACIONARSE ALGUN PERCANCE, QUEDANDO **EL PRESTADOR DEL SERVICIO** A ENTREGAR COPIA CERTIFICADA DE LA PÓLIZA DE ESTE SEGURO, DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS HABLES POSTERIORES A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO, ACUDIENDO AL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES (OFICINA CENTRAL).

26.E) CONFORME A LO ESTIPULADO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, **“EL ISESALUD”** RECIBIRÁ DE **“EL PRESTADOR DEL SERVICIO”**, BAJO BASES DE PRESTAMO PERMANENTE LOS CONTENEDORES Y RECIPIENTES DE LOS EQUIPOS COMO SON TANQUES TERMOS, TANQUES TIPO DEWARD, CILINDROS PORTATILES U CONCENTRADORES PARA OXIGENO A DOMICILIO PROPIEDAD DE **“EL PRESTADOR DEL SERVICIO”**, CON LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA LOS CONSUMOS ESTIPULADOS EN EL ANEXO 1. PARA NUEVAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD QUE AÚN NO ESTÉN EN FUNCIONAMIENTO Y QUE VAYAN A ENTRAR EN FUNCIONAMIENTO, SE ESTABLECERÁN LAS MISMAS CONDICIONES DEL CONTRATO ASIGNADO.

26.F) LA OPERACIÓN RELATIVA AL PRESTAMO PERMANENTE (COMODATO) DE EQUIPO COMO SON LOS CONTENEDORES Y RECIPIENTES PROPIEDAD DEL PRESTADOR DEL SERVICIO PARA EL SUMINISTRO DE LOS GASES, OPERARÁ BAJO LA SIGUIENTE FORMA:

“EL PRESTADOR DEL SERVICIO” QUEDARA COMO PRESTAMISTA DE LOS BIENES COMO SON EQUIPOS DENOMINADOS **CONTENEDORES, RECIPIENTES, TANQUES THERMO, TANQUES DEWAR, CILINDROS PARA GASES**, QUIEN SERA EL PROPIETARIO DE LOS MISMOS, Y POR OTRA PARTE **“EL ISESALUD”** TENDRA LA CALIDAD DE PRESTATARIO DEL EQUIPO PRESTADO.

1. **“EL PRESTADOR DEL SERVICIO”** ENTREGARA EN PRESTAMO PERMANENTE A **“EL ISESALUD”** EL USE DE LOS EQUIPOS PRESTADOS POR EL TIEMPO CONVENIDO, COMO SON LOS EQUIPOS DE LOS CONTENEDORES Y RECIPIENTES PARA GASES, TALES COMO LOS TANQUES TERMO ESTACIONARIOS, TERMO TIPO DEWAR, CILINDROS PORTATILES Y CONCENTRADORES DE OXIGENO, LOS ENTREGARA A TRAVÉS DE UN RECIBO EL CUAL CONTENDRÁ LA INFORMACIÓN RELATIVA A LA IDENTIFICACION DE LAS CARACTERISTICAS DE LOS CONTENEDORES Y RECIPIENTES POR TIPO DE GAS Y CAPACIDAD, ASÍ COMO LA CANTIDAD Y NUMERO DE SERIE, EN EL ENTENDIDO DE QUE CADA VEZ QUE CAMBIE, SUSTITUYA O TRASLADA A OTRO SITIO O LUGAR DEL AREA USUARIA DE LA UNIDAD MEDICA, SEA TANQUE TERMO TIPO DEWAR Y CILINDRO PORTATIL

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

O CUALQUIER OTRO EQUIPO, POR DISTINTA SERIE Y CAPACIDAD, EL VIGENTE SERÁ AMPARADO POR EL ULTIMO SUMINISTRADO COMO EN PRESTAMO, DEBIENDO LLEVAR UN REGISTRO MEDIANTE **BITÁCORA** ENTREGANDO COPIA DEL REGISTRO A LA UNIDAD MÉDICA USUARIA CORRESPONDIENTE, PARA CONOCIMIENTO Y CONTROLES INTERNOS EN CADA UNIDAD;

2. LOS GASTOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO, ASÍ COMO LA SUSTITUCIÓN DE LOS ACCESORIOS, SEA DE LAS INSTALACIONES DE MANIFOLDS, SISTEMAS CENTRALIZADOS, SISTEMAS DE PAREDES MODULARES, DIAGRAMA DE DISTRIBUCION DE GASES, TUBERÍAS, VÁLVULAS, MANGUERAS DE USO MEDICO, REGULADORES Y CONECTORES, ASI COMO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD DE LOS EQUIPOS MEDICOS DE LOS TANQUES TERMO ESTACIONARIOS, DEWAR Y CILINDROS Y EN SU CASO LOS CONCENTRADORES DE OXIGENO, SERÁN POR CUENTA EXCLUSIVA DE **“EL PRESTADOR DEL SERVICIO”**, Y SOLAMENTE CUANDO LAS CAUSAS DE LOS DESPERFECTOS SEAN POR CAUSA IMPUTABLE DEBIDAMENTE COMPROBADO A **“EL ISESALUD”** ENTONCES SERÁ POR CUENTA DE ESTE.

3. **“EL PRESTADOR DEL SERVICIO”** EN CUALQUIER CASO, LAS OBRAS, MANIOBRAS DE REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN, REFACCIONES O ACCESORIOS PARA EQUIPOS Y MANTENIMIENTO DE ESTOS SERÁN EFECTUADAS EXCLUSIVAMENTE POR EL PRESTADOR.

4. **“EL ISESALUD”** SOLO SE OBLIGA A CUSTODIAR, CONSERVAR LOS BIENES O EQUIPOS PRESTADOS DE LOS CONTENEDORES Y RECIPIENTES PARA GASES, TALES COMO TANQUES TERMO ESTACIONARIOS, DEWARS, CILINDROS PORTATILES Y CONCENTRADORES DE OXIGENO U ALGUN OTRO, MISMOS QUE DEBERAN ESTAR IDENTIFICADOS EN CADA UNO DE LOS DOMICILIOS DE LAS UNIDADES MEDICAS SEA HOSPITAL, UNEME, CAAPAS O ALGUN CENTRO DE SALUD QUE EN SU CASO SE LE HAYA ENTREGADO.

5. **“EL PRESTADOR DEL SERVICIO”** OTORGARA EN PRESTAMO EL EQUIPO NECESARIO **PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO A DOMICILIO PARA EL PACIENTE QUE REFIERA EL MEDICO TRATANTE**, DE ALGUNO DE LOS HOSPITALES DE SEGUNDO NIVEL, POR EL PLAZO INDICADO BAJO RECETA MEDICA EMITIDA POR EL MÉDICO ADSCRITO AL NOSOCOMIO, POR LO QUE EL PACIENTE Y/O FAMILIAR DEL PACIENTE DEBERÁ COMPROMETERSE A CUIDAR EL EQUIPO OTORGADO PARA EL USO DE OXIGENO DE CONSUMO HUMANO, PARA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA DEL PACIENTE, DICHO EQUIPO OTORGADO AL PACIENTE A DOMICILIO, ESTARA AMPARADO POR MEDIO DE UN **PAGARE** CON EL VALOR DEL EQUIPO SUMINISTRADO, A FIN DE QUE EL PACIENTE SE COMPROMETA A CUIDAR EL EQUIPO QUE EN SU CASO SE LE HAYA BRINDADO EN SU DOMICILIO, ADEMAS EL PACIENTE Y/O FAMILIAR RESPONSABLE DE LA CUSTODIA DEL EQUIPO DONDE SE SUMINISTRE EL OXIGENO A DOMICILIO, FIRMARA DE RECIBIDO LAS REGLAS DE SEGURIDAD PARA EL CORRECTO USO Y MANEJO DE DICHO EQUIPO;

6. **“EL PRESTADOR DEL SERVICIO”** DONDE SUMINISTRE EL OXIGENO A DOMICILIO PARA FINES DE SALUD DEL PACIENTE, QUEDA OBLIGADO DESDE LA ENTREGA INICIAL DEL EQUIPO EN PRESTAMO A CAPACITAR AL PACIENTE Y/O FAMILIAR DEL MISMO, PARA EL BUEN USO Y FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO QUE SE LE OTORQUE, ADEMAS LE PROPORCIONARA AL PACIENTE UN NUMERO TELEFONICO DISPONIBLE LAS 24 HORAS DEL DIA, PARA LOS CASOS EN EL QUE EL PACIENTE REQUIERA DE LA ASISTENCIA TÉCNICA OPORTUNA QUE CORRESPONDA.

7. **“EL PRESTADOR DEL SERVICIO”** QUEDA OBLIGADO A ENTREGAR UNA RELACIÓN POR ESCRITO DE LOS PACIENTES AFILIADOS Y DATOS DE LOS EQUIPOS QUE HAYA SUMINISTRADO EL SERVICIO A DOMICILIO, MISMO REPORTE QUE PROPORCIONARA CADA **QUINCE DIAS NATURALES** SEGÚN CORRESPONDA, PARA EFECTO DE QUE LA UNIDAD CUENTE CON LA INFORMACIÓN RESPECTIVA DE LOS CASOS DEL SUMINISTRO DE OXIGENO A DOMICILIO A PACIENTES AFILIADOS AL SEGURO POPULAR PARA CONOCIMIENTO Y CONTROLES INTERNOS EN CADA UNIDAD.

8. EL PRESTAMO DE LOS EQUIPOS DE LOS DIVERSOS CONTENEDORES Y RECIPIENTES PARA GASES, COMIENZA A PARTIR DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y TERMINA AL FINALIZAR LA VIGENCIA DEL MISMO, SALVO LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS ENTRE LAS PARTES QUE DEBEN CONSIDERARSE PARA EFECTOS DE LA DEVOLUCIÓN DE LOS TANQUES, DEWARS, CILINDROS Y CONCENTRADORES, ENTRE OTROS QUE SEAN PROPIEDAD DEL PRESTADOR DEL SERVICIO, DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS.

9. **“EL ISESALUD”** DEVOLVERA LOS EQUIPOS DE LOS CONTENEDORES Y RECIPIENTES PARA GASES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, EN EL MISMO ESTADO QUE LE FUERON ENTREGADOS, NO RESPONDERA DE LOS DETERIOROS QUE SOBREVENGAN A LOS BIENES PRESTADOS, POR EL SOLO EFECTO DE USO Y SIN CULPA SUYA.

10. PARA LA RESOLUCIÓN DE CUALQUIER CUESTIÓN QUE SE SUSCITE EN LA INTERPRETACIÓN O APLICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO POR EL PRESTAMO PERMANENTE DE LOS EQUIPOS CONTENEDORES Y RECIPIENTES PARA EL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES, LAS PARTES CONTRATANTES SE SOMETEN EXPRESAMENTE A LOS JUZGADOS Y TRIBUNALES DEL ESTADO, CONFORME LA NORMATIVIDAD APLICABLE CORRESPONDIENTE, POR LO QUE EL PRESTADOR DEL SERVICIO RENUNCIA AL FUERO PROPIO QUE EN SU CASO LE CORRESPONDIERE.

11. **LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.**



INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ANEXO 1

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018

SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD

EN EL CASO DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES HOSPITALARIOS:

- A. EL LICITANTE DEBERÁ EXHIBIR EL **REGISTRO SANITARIO VIGENTE**, EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE SALUD PARA LA FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE OXÍGENO MEDICINAL, ASÍ COMO EL CERTIFICADO DE **“BUENAS PRÁCTICAS PARA FABRICAR, ENVASAR Y DISTRIBUIR GASES MEDICINALES”**, EMITIDO POR LA COMISIÓN FEDERAL PARA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS (COFEPRIS). EL DOCUMENTO SE EXHIBIRÁ EN COPIA.
- B. EL DOCUMENTO DEBERÁ ENCONTRARSE Y MANTENERSE VIGENTE DURANTE EL PROCESO LICITATORIO Y EL PLAZO DE LA CONTRATACIÓN.
- C. EL LICITANTE DEBERÁ EXHIBIR COPIA DEL PERMISO ÚNICO PARA OPERAR EL TRANSPORTE PRIVADO DE CARGA ESPECIALIZADA EN MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS EN CAMINOS Y PUENTES DE JURISDICCIÓN FEDERAL EMITIDO POR LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.
- D. **EL DOCUMENTO DEBERÁ ESTAR Y MANTENERSE VIGENTE DURANTE EL PROCESO LICITATORIO Y EL PLAZO DE LA CONTRATACIÓN**

27.H) DOMICILIOS DONDE SE SUMINISTRARAN LOS EQUIPOS DE LOS CONTENEDORES Y RECIPIENTES PARA OXIGENO Y GASES, MISMOS QUE EL PRESTADOR DEL SERVICIO, OTORGARA EN PRESTAMO PERMANENTE (COMODATO), DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CONSIDERANDO LAS MISMAS CONDICIONES PARA UNIDADES MÉDICAS QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO ENTREN EN FUNCIONAMIENTO.

*****VER APARTADO 14 DE CONVOCATORIA, PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES NUMERALES 14.4.A), 14.4.B), Y 14.4.C), DONDE SE INDICAN LAS UNIDADES MEDICAS Y SUS DOMICILIOS, DEBERA DESGLOSARSE POR PARTIDA Y SUS UNIDADES MEDICAS QUE LA INTEGRAN, ACEPTANDO QUE SE COMPROMETE A OTORGAR EN PRESTAMO PERMANENTE (COMODATO) LOS ENVASES Y CONTENEDORES NECESARIOS PARA EL ABASTECIMIENTO DE GASES SEGÚN NECESIDADES DE LAS UNIDADES MÉDICAS**


28.- SEGUROS PARA LOS CONTENEDORES DEL EQUIPO (TANQUES TERMO, DEWAR Y CILINDROS)

EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO SERÁ RESPONSABLE DEL ASEGURAMIENTO DEL EQUIPO TANQUES TERMO, DEWAR Y CILINDROS CON LOS QUE PROPORCIONARÁ EL SERVICIO, ASÍ COMO DE LAS INSTALACIONES Y MANIFOLD DE LOS EQUIPOS, MISMO QUE DEBERÁ CUBRIR LOS DAÑOS Y/O DESTRUCCIÓN TOTAL QUE ESTOS SUFRAN, NO IMPUTABLES A CONDUCTAS DOLOSAS DEL PERSONAL DEL ISESALUD.

29.- EL LICITANTE QUE RESULTE ADJUDICADO DEBERÁ PRESENTAR UNA POLIZA DE SEGURO QUE AMPARE LOS DAÑOS QUE PUEDAN OCASIONARSE A TERCEROS EN SUS BIENES Y PERSONAS, AMBIENTE, VÍAS GENERALES DE COMUNICACIÓN Y CUALQUIER OTRO DAÑO QUE PUDIERA GENERARSE POR EL TRANSPORTE DE LA CARGA, EN CASO DE ACCIDENTE O ALGUNA INCIDENCIA EN LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES MEDICAS DEL ISESALUD, QUEDANDO OBLIGADO EL PRESTADOR DEL SERVICIO A ENTREGAR COPIA CERTIFICADA DE LA PÓLIZA DE ESTE SEGURO DENTRO DE LOS 12 DIAS NATURALES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO, SIENDO REQUISITO INDISPENSABLE EN ESTA CONTRATACION.

30. EL LICITANTE DEBERÁ DE ADJUNTAR CATALOGOS DE TODOS Y CADA UNO DE LOS PRODUCTOS OFERTADOS, CONTENEDORES Y RECIPIENTES DEBIDAMENTE REFERENCIADOS TODOS SUS PUNTOS TÉCNICOS, EN CASO DE ENCONTRARSE EN IDIOMA DISTINTO AL ESPAÑOL, DEBERÁ ACOMPAÑAR TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL DE TODAS LAS PARTES TÉCNICAS QUE ARROJEN LOS DATOS DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS DEBIDAMENTE REFERENCIADOS. **PODRA INCLUIRLOS EN UN CD DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS Y REFERENCIADOS CADA TIPO DE GAS Y CONTENEDORES.**

31.- EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR COPIA DE LOS MANUALES, FOLLETOS, FOTOGRAFIAS, DE LOS PRODUCTOS OFERTADOS, Y A SU VEZ, EL PROVEEDOR QUE RESULTE ADJUDICADO DEBERÁ DE ENTREGAR ORIGINAL DEL MANUAL DE OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS, EN CASO DE ESTAR EN OTRO IDIOMA DISTINTO DEBERÁ ACOMPAÑAR

 <p>BAJACALIFORNIA GOBIERNO DEL ESTADO</p>	<p style="text-align: center;">INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA</p> <p style="text-align: center;">ANEXO 1</p> <p style="text-align: center;">LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 902002994-E6-2018</p> <p style="text-align: center;">SERVICIO INTEGRAL PARA EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DEL ISESALUD</p>	
--	--	--

TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL DEBIDAMENTE REFERENCIADOS TODOS LAS CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO, ACCESORIOS O COMPONENTES DE LOS MISMOS. **PODRA INCLUIRLOS EN UN CD DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS Y REFERENCIADOS CADA TIPO DE GAS Y LOS CONTENEDORES.**

NOTA: LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO, DEBERAN APEGARSE A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS EN EL PRESENTE ANEXO 1-A COMO SERVICIOS CONEXOS COMPLEMENTARIOS PARA OFERTAR EL SUMINISTRO DE OXIGENO Y GASES MEDICINALES E INDUSTRIALES PARA UNIDADES MEDICAS, CUYA DESCRICION DEL SERVICIO, ALCANCE Y ESPECIFICACIONES SE INDICAN EN EL PRESENTE ANEXO 1-A, DEBIENDO EL PARTICIPANTE ACREDITAR CON DOCUMENTOS LA CAPACIDAD INSTALADA, APEGO A LAS REGLAS Y NORMAS QUE LO RIGEN Y DEMAS REQUISITOS SOLICITADOS.