

ESTE DOCUMENTO  
FUE DISTRIBUIDO  
EL DIA 07/05/2021

HOSPITAL NACIONAL ROSALES

CONTRATO No. 67/2021  
LICITACION DR-CAFTA LA ADACA-UE- No. 02/2021  
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No.19/2021  
RESOLUCION MODIFICATIVA No. 03/2021 A LA  
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No.19/2021  
FONDO GENERAL

**MYNOR ULISES MARTÍNEZ SOSA**, de (.....) años de edad, Doctor en Medicina, del domicilio de (.....), Departamento de (.....), con Documento Único de Identidad número (.....), y Número de Identificación Tributaria (.....); actuando en nombre y representación, en su calidad de **DIRECTOR DEL HOSPITAL NACIONAL ROSALES**, de este domicilio, con Número de Identificación Tributaria cero seiscientos catorce-ciento diez mil doscientos veintidós-cero cero dos-seis; lo cual compruebo por medio de: **a)** Certificación de Acuerdo número **CERO CERO UNO**, de fecha cuatro de enero de dos mil veintiuno, mediante el cual se reorganizó al personal del Hospital Nacional Rosales, para el presente año, refrendando mis asignaciones como **DIRECTOR MÉDICO HOSPITAL ESPECIALIZADO**, a partir del día uno de enero al treinta y uno de diciembre, ambas fechas correspondientes al año dos mil veintiuno; **b)** El Reglamento General de Hospitales Nacionales del Ministerio de Salud Pública, y sus reformas, el cual en su Artículo Once literal “c” establece que el Hospital Nacional Rosales es un Hospital Nacional Especializado, estableciendo además en su Artículo Seis, “*Cada hospital tiene carácter de persona jurídica, su Representante Legal es el Director, quien está facultado para representarlo judicial y extrajudicialmente*”, institución que en el transcurso de este instrumento se denominará “**EL CONTRATANTE**”, y por otra parte, la (.....), de (.....) años, Licenciada en Contaduría Pública, de este domicilio, portadora de mi Documento Único de Identidad número (.....), con Número de Identificación Tributaria (.....), actuando en nombre y representación de la Sociedad **DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.**, con Número de Identificación Tributaria cero seiscientos catorce-cien mil cuatrocientos noventa y seis-ciento dos-seis, en mi calidad de Apoderada General Judicial con Clausula Especial, personería que acredito por medio de: a) Certificación del Testimonio de Escritura Pública del Poder General Judicial con Clausula Especial, otorgado en la ciudad de San Salvador, a las catorce horas del día diecisiete de enero de dos mil diecisiete, ante los oficios del Notario Joaquín Eduardo Cárdenas Cárdenas,

inscrita en el Registro de Comercio bajo el Número CINCUENTA del Libro UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS del Registro de Otros Contratos Mercantiles; mediante el cual el Ingeniero Gerardo Montenegro Brenes, en su calidad de Director Presidente de la Sociedad en mención, cuya personería aparece debidamente legitimada, así como la existencia legal, denominación, naturaleza, domicilio y finalidad de la referida sociedad, me nombró como Apoderada General Judicial con Clausula Especial, para que pueda otorgar y firmar actos como el presente; que en lo sucesivo del presente instrumento me denominare **“LA CONTRATISTA”**, y en los caracteres antes dichos, **MANIFESTAMOS:** Que hemos acordado otorgar y en efecto otorgamos el presente contrato de suministro proveniente del proceso de Licitación DR-CAFTA LA ADACA-UE- No. 02/2021 denominada **“SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLINICO”**, de conformidad a la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, que en adelante se denominará LACAP, su Reglamento que en adelante se denominará RELACAP, y a las cláusulas que se detallaran a continuación: **CLAUSULA PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.** La Contratista se obliga al **“SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLINICO”**, a precios firmes de acuerdo a la forma, especificaciones y cantidades siguientes:

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
2	2	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>TIRA REACTIVA PARA LA DETERMINACION SIMULTANEA DE DIFERENTES SUSTANCIAS QUIMICAS EN ORINA, NO MENOR DE DIEZ PARAMETROS, EN EQUIPO AUTOMATIZADO. FRASCO 100 TIRAS</b> CODIGO: 30106758  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 <b>ADJUDICADO:</b>  TIRA REACTIVA PARA LA DETERMINACION SIMULTANEA DE DIFERENTES SUSTANCIAS QUIMICAS EN ORINA, NO MENOR DE 10 PARAMETROS, FRASCO 100 TIRAS MEDITAPE UC-9A DE 10 PARAMETROS CADA UNA, CON EQUIPO LECTOR EN COMODATO, DE LA MARCA SYSMEX MODELO UN-2000 (SYSMEX UC-3500 (SYSMEX UC-5000))  MARCA: SYSMEX  ORIGEN: JAPON/BRASIL  NUMERO ANTE LA DNM: I.M.050312042018  VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	301	\$160.00	\$48,160.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
3	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE GLUCOSA, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106548  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE GLUCOSA, METODO AUTOMATIZADO, CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES.  MARCA: BECKMAN COULTER  ORIGEN: USA/IRLANDA  NUMERO ANTE LA DNM: I.M.125216102014  VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES	C/U	86,000	\$0.20	\$17,200.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
4	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CREATININA, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106508  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CREATININA, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES.  MARCA: BECKMAN COULTER  ORIGEN: USA/IRLANDA  NUMERO ANTE LA DNM: I.M.127116102014  VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES	C/U	76,500	\$0.20	\$15,300.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
5	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE UREA (NITROGENO UREICO), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106684  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE UREA (NITROGENO UREICO), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES.  MARCA: BECKMAN COULTER  ORIGEN: USA/IRLANDA  NUMERO ANTE LA DNM: I.M.124816102014  VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES	C/U	66,000	\$0.20	\$13,200.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
6	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ACIDO URICO, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106346 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ACIDO URICO, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES. MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.127516102014 VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES	C/U	21,000	\$0.20	\$4,200.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
7	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL TOTAL, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106496 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL TOTAL, METODO AUTOMATIZADO. A858 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.125416102014 VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES	C/U	21,000	\$0.20	\$4,200.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
8	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD (LDL), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106490 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD (LDL), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES. MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.125116102014 VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES	C/U	5,000	\$0.20	\$1,000.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
9	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD (HDL), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106484 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	5,000	\$0.20	\$1,000.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
		PRUEBA LA DETERMINACION DE COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD (HDL), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA/CANADA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.128916102014 VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES					
10	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TRIGLICERIDOS, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106676 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	19,000	\$0.20	\$3,800.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
		PRUEBA LA DETERMINACION DE TRIGLICERIDOS, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.007606022014 VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES					
11	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINAS TOTALES, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106658 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	8,800	\$0.20	\$1,760.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINAS TOTALES, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.125516102014 VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES					

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
12	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ALBUMINA, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106364 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ALBUMINA, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.128716102014 VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES	C/U	19,800	\$0.20	\$3,960.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
13	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE MICROPROTEINAS EN ORINA Y LIQUIDO CEFALORAQUIDEO (LCR), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106587 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE MICROPROTEINAS EN ORINA Y LIQUIDO CEFALORAQUIDEO (LCR), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.127416102014 VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES	C/U	4,000	\$0.20	\$800.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
14	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106468 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.128816102014 VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES	C/U	8,700	\$0.20	\$1,740.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
15	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106458  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.125016102014 VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES	C/U	8,500	\$0.20	\$1,700.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
16	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE CALCIO, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106148  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CALCIO, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.119025082016 VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES	C/U	34,500	\$0.20	\$6,900.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
17	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOSFORO, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106534  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOSFORO, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.128216102014 VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES	C/U	18,500	\$0.20	\$3,700.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
18	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V. PRUEBA PARA DETERMINACION DE MAGNESIO, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106240  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA DETERMINACION DE MAGNESIO, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.007906022014 VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES	C/U	18,500	\$0.20	\$3,700.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
19	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V. PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HIERRO SERICO (Fe), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106556  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HIERRO SERICO (Fe), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.128616102014 VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES	C/U	1,500	\$0.20	\$300.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
20	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V. PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CAPACIDAD DE FIJACION DE HIERRO (IBCT), METODO AUTOMATIZADO</b> CODIGO: 30106478  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CAPACIDAD DE FIJACION DE HIERRO (IBCT), METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.004804022016 VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES	C/U	1,500	\$0.20	\$300.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA



No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
21	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (ASAT) O TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106452  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	14,500	\$0.20	\$2,900.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
22	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ALANINA AMINOTRANSFERASA (ALAT) O TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106354  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	14,500	\$0.20	\$2,900.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
23	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOSFATASA ALCALINA, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106528  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	6,500	\$0.20	\$1,300.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
24	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT). METODO AUTOMATIZADO</b> CODIGO: 30106208 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	1,800	\$0.20	\$360.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
25	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE CREATIN FOSFOQUINASA TOTAL (CPK) METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106166 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	8,500	\$0.20	\$1,700.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
26	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE CREATIN QUINASA FRACCION (MB), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106174 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	900	\$0.20	\$180.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
27	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE AMILASA, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106370  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	1,800	\$0.20	\$360.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
28	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE DESHIDROGENASA LACTICA (LDH), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106522  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	15,500	\$0.20	\$3,100.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
29	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE LIPASA, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106234  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	1,800	\$0.20	\$360.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
30	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1c), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106224  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	15,500	\$2.00	\$31,000.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
31	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA (PCR), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106656  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	24,500	\$1.20	\$29,400.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
32	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE SODIO, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106295  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	43,500	\$0.20	\$8,700.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
33	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE POTASIO, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106291  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	41,500	\$0.20	\$8,300.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE POTASIO, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES  MARCA: BECKMAN COULTER  ORIGEN: USA/IRLANDA  NUMERO ANTE LA DNM: I.M.059726062014  VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES					
34	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CLORO, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106153  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	24,500	\$0.20	\$4,900.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CLORO, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES  MARCA: BECKMAN COULTER  ORIGEN: USA/IRLANDA  NUMERO ANTE LA DNM: I.M.059726062014  VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES					
35	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA RAPIDA EN LAMINA PARA LA DETERMINACION DE ANTIESTREPTOLISINA "O" METODO AUTOMATIZADO</b> CODIGO: 30106700  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:	C/U	700	\$0.20	\$140.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
		PRUEBA RAPIDA EN LAMINA PARA LA DETERMINACION DE ANTIESTREPTOLISINA "O" METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES  MARCA: BECKMAN COULTER  ORIGEN: USA/IRLANDA  NUMERO ANTE LA DNM: I.M.127616102014  VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES					

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
36	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR REUMATOIDEO (RF), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106186  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FACTOR REUMATOIDEO (RF), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO DxC 700AU EN OPTIMAS CONDICIONES. MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.064703072014 VENCIMIENTO: MINIMO SEIS MESES	C/U	1,500	\$0.20	\$300.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
37	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE TROPONINA I (PLACA), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106318  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116004 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TROPONINA I (PLACA) MARCA: CTK ORIGEN: USA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.044802052019 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	600	\$3.00	\$1,800.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
38	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE PROTOMBINA (TP) CON INDICE DE SENSIBILIDAD INTERNACIONAL DE (1.0 - 1.2), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106300  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE PROTOMBINA (TP) CON INDICE DE SENSIBILIDAD INTERNACIONAL DE (1.0 - 1.2), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS, MODELO BCS XP MARCA: SIEMENS ORIGEN: ALEMANIA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.040526052014 VENCIMIENTO: 12 MESES	C/U	37,300	\$0.63	\$23,499.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
39	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADO (TTP), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106310 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO: PRUEBA PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADO (TTP), METODO AUTOMATIZADO. A4772 MARCA: SIEMENS ORIGEN: ALEMANIA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.040926052014 VENCIMIENTO: 12 MESES	C/U	25,300	\$0.63	\$15,939.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
40	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE ANTITROMBINA III, METODO AUTOMATIZADO</b> CODIGO: 30106140 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO: PRUEBA PARA DETERMINACION DE ANTITROMBINA III, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS, MODELO BCS XP MARCA: SIEMENS ORIGEN: ALEMANIA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.040326052014 VENCIMIENTO: 12 MESES	C/U	100	\$0.63	\$63.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
41	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE TROMBINA (TT), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106304 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO: PRUEBA PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE TROMBINA (TT), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS, MODELO BCS XP MARCA: SIEMENS ORIGEN: ALEMANIA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.036408052014 VENCIMIENTO: 12 MESES	C/U	6,300	\$0.63	\$3,969.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
42	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>DETERMINACION DE FIBRINOGENO, METODO AUTOMATIZADO</b> CODIGO: 30106034  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO: DETERMINACION DE FIBRINOGENO, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS, MODELO BCS XP MARCA: SIEMENS ORIGEN: ALEMANIA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.040526052014 VENCIMIENTO: 12 MESES	C/U	6,300	\$0.63	\$3,969.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
43	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR II, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106182  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO: PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR II, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS. MODELO BCS XP MARCA: SIEMENS ORIGEN: ALEMANIA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.064103072014 VENCIMIENTO: 12 MESES	C/U	80	\$0.63	\$50.40	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
44	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR V, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106188  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO: PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR V, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS. MODELO BCS XP MARCA: SIEMENS ORIGEN: ALEMANIA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.049215062014 VENCIMIENTO: 12 MESES	C/U	180	\$0.63	\$113.40	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA



No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
45	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR VII, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106190  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO: PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR VII, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS. MODELO BCS XP MARCA: SIEMENS ORIGEN: ALEMANIA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.064503072014 VENCIMIENTO: 12 MESES	C/U	80	\$0.63	\$50.40	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
46	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR VIII, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106194  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO: PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR VIII, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS, MODELO BCS XP MARCA: SIEMENS ORIGEN: ALEMANIA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.129516102014 VENCIMIENTO: 12 MESES	C/U	360	\$0.63	\$226.80	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
47	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR IX, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106184  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO: PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR IX, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS. MODELO BCS XP MARCA: SIEMENS ORIGEN: ALEMANIA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.053319062014 VENCIMIENTO: 12 MESES	C/U	180	\$0.63	\$113.40	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
48	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR X, METODO AUTOMATIZADO.</b> <b>CODIGO: 30106330</b> CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO:	C/U	80	\$0.63	\$50.40	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
49	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR XI, METODO AUTOMATIZADO.</b> <b>CODIGO: 30106198</b> CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO:	C/U	80	\$0.63	\$50.40	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
50	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR XII, METODO AUTOMATIZADO.</b> <b>CODIGO: 30106200</b> CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO:	C/U	80	\$0.63	\$50.40	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
51	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR von WILLEBRAND (CO-FACTOR DE RISTOCETINA), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106196  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR von WILLEBRAND (CO-FACTOR DE RISTOCETINA), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS, MODELO BCS XP MARCA: SIEMENS ORIGEN: ALEMANIA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.065203072014 VENCIMIENTO: 12 MESES	C/U	180	\$0.63	\$113.40	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
52	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE ANTIGENO DE FACTOR von WILLEBRAND (vWFA Ag), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106116  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA DETERMINACION DE ANTIGENO DE FACTOR von WILLEBRAND (vWFA Ag), METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS, MODELO BCS XP MARCA: SIEMENS ORIGEN: ALEMANIA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.064903072014 VENCIMIENTO: 12 MESES	C/U	200	\$0.63	\$126.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
53	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE ANTICOAGULANTE LUPICO (LA1), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106084  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA DETERMINACION DE ANTICOAGULANTE LUPICO (LA1), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS, MODELO BCS XP MARCA: SIEMENS ORIGEN: ALEMANIA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.150420082015 VENCIMIENTO: 12 MESES	C/U	460	\$0.63	\$289.80	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
54	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE PROTEINA C (ACTIVIDAD), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106288  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO: PRUEBA PARA DETERMINACION DE PROTEINA C (ACTIVIDAD), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS, MODELO BCS XP MARCA: SIEMENS ORIGEN: ALEMANIA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.064803072014 VENCIMIENTO: 12 MESES	C/U	180	\$0.63	\$113.40	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
55	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE PROTEINA S (ACTIVIDAD), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106290  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO: PRUEBA PARA DETERMINACION DE PROTEINA S (ACTIVIDAD), METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS, MODELO BCS XP MARCA: SIEMENS ORIGEN: ALEMANIA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.039926052014 VENCIMIENTO: 12 MESES	C/U	180	\$0.63	\$113.40	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
56	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE DIMERO-D, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106180  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO: PRUEBA PARA DETERMINACION DE DIMERO-D, METODO AUTOMATIZADO. CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA SIEMENS, MODELO BCS XP MARCA: SIEMENS ORIGEN: ALEMANIA NUMERO ANTE LA DNM: I.M.042116072020 VENCIMIENTO: 12 MESES	C/U	3,560	\$5.00	\$17,800.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
57	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE LA CONFIRMACION DEL ANTICOAGULANTE LUPICO (LA2), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106232 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116005 ADJUDICADO:	C/U	240	\$0.63	\$151.20	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
58	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE HEMOGRAMAS, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106226 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116008 ADJUDICADO:	C/U	95,500	\$0.50	\$47,750.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
107	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO TOTAL (PSA), METODO AUTOMATIZADO</b> CODIGO: 30106264 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO:	C/U	3,500	\$1.98	\$6,930.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
108	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE TOXOPLASMA GONDII, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106408 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE TOXOPLASMA GONDII, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER. MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 041126052014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	80	\$1.98	\$158.40	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
109	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE TOXOPLASMA GONDII, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106428 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE TOXOPLASMA GONDII, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER. MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 128016102014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	80	\$1.98	\$158.40	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
110	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE NIVELES SERICOS DE INSULINA, METODO AUTOMATIZADO</b> CODIGO: 30106638 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE NIVELES SERICOS DE INSULINA, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 053619062014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	1,200	\$1.98	\$2,376.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
111	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOLATO, METODO AUTOMATIZADO.</b>  CODIGO: 30106207  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021  ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOLATO, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2  MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 048714062014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	1,000	\$2.00	\$2,000.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
112	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE VITAMINA B 12, METODO AUTOMATIZADO.</b>  CODIGO: 30106321  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021  ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE VITAMINA B 12, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER MODELO: ACCESS 2  MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 127316102014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	1,000	\$2.00	\$2,000.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
113	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE NIVELES SERICOS DE FERRITINA, METODO AUTOMATIZADO.</b>  CODIGO: 30106632  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021  ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE NIVELES SERICOS DE FERRITINA, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2  MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 048214062014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	1,800	\$2.00	\$3,600.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
114	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TETRAYODOTIRONINA LIBRE (T4), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106299  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TETRAYODOTIRONINA LIBRE (T4), METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 053919062014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	7,300	\$1.98	\$14,454.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
115	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TRIYODOTIRONINA LIBRE (T3), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106317  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TRIYODOTIRONINA LIBRE (T3), METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 053819062014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	4,500	\$1.98	\$8,910.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
116	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE LA HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES (TSH), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106580  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE LA HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES (TSH), METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 048814062014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	7,500	\$1.70	\$12,750.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA



No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
117	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HORMONA LUTEINIZANTE (LH), METODO AUTOMATIZADO.</b>  CODIGO: 30106574  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021  ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HORMONA LUTEINIZANTE (LH), METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 053719062014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	480	\$2.00	\$960.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
118	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (FSH), METODO AUTOMATIZADO</b>  CODIGO: 30106568  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021  ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (FSH), METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 036508052014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	480	\$2.00	\$960.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
119	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS ANTIPEROXIDASA TIROIDEA, MÉTODO AUTOMATIZADO</b>  CODIGO: 30106065  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021  ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS ANTIPEROXIDASA TIROIDEA, MÉTODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 076624072014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	480	\$2.00	\$960.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
120	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS ANTITIROGLUBULINA, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106063  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS ANTITIROGLUBULINA, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 041026052014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	480	\$2.00	\$960.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
121	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TIROGLOBULINA, METODO AUTOMATIZADO</b> CODIGO: 30106319  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TIROGLOBULINA, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 127216102014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	480	\$2.00	\$960.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
122	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE LA HORMONA PARATIROIDEA, MÉTODO AUTOMATIZADO</b> CODIGO: 30106067  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA DETERMINACION DE LA HORMONA PARATIROIDEA, MÉTODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 053419062014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	700	\$2.00	\$1,400.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
123	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CORTISOL, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106502 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CORTISOL, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 040226052014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	480	\$2.00	\$960.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
124	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TESTOSTERONA, METODO AUTOMATIZADO</b> CODIGO: 30106664 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TESTOSTERONA, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 048314062014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	480	\$2.00	\$960.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
125	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROLACTINA, METODO AUTOMATIZADO</b> CODIGO: 30106650 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROLACTINA, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 071610072014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	480	\$2.00	\$960.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
126	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HORMONA DEL CRECIMIENTO (HG), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106562  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HORMONA DEL CRECIMIENTO (HG), METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 125816102014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	480	\$2.00	\$960.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
127	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL ANTIGENO CARCINO EMBRIONARIO (CEA), METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106252  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO: PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL ANTIGENO CARCINO EMBRIONARIO (CEA), METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 048614062014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	480	\$2.00	\$960.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
128	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b>  <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL ALFA FETO PROTEINA (AFP), METODO AUTOMATIZADO</b> CODIGO: 30106246  CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO: PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL ALFA FETO PROTEINA (AFP), METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 036708052014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	400	\$2.00	\$800.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

No. de Renglón	Oferta No.	Descripción del Producto	U/M	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Precio Total	Plazo de Entrega
129	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL CA-125 Ag, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106270 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL CA-125 Ag, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 054019062014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	400	\$5.00	\$2,000.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
130	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL CA-19-9 Ag, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106282 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL CA-19-9 Ag, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 053519062014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	400	\$5.00	\$2,000.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA
131	1	<b>DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A. DE C.V.</b> <b>PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL CA-15-3 Ag, METODO AUTOMATIZADO.</b> CODIGO: 30106276 CODIGO MERCANCIA ONU: 41116021 ADJUDICADO:					
		PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL CA-15-3 Ag, METODO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN COMODATO DE LA MARCA BECKMAN COULTER, MODELO: ACCESS 2 MARCA: BECKMAN COULTER ORIGEN: USA/IRLANDA NUMERO ANTE LA DNM: IM. 048414062014 VENCIMIENTO: MINIMO 5 MESES	C/U	400	\$5.00	\$2,000.00	60% 20 DIAS CALENDARIO DESPUES DE DISTRIBUCION DE CONTRATO EN HORARIO LABORAL Y 40% 120 DIAS CALENDARIO DESPUES DE LA PRIMERA ENTREGA

**CLAUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS CONTRACTUALES.** Es convenido que forman parte integrante de éste contrato con plena fuerza obligatoria para las partes los documentos siguientes: a) Las bases de la Licitación DR- CAFTA LA ADACA-UE- No. 02/2021, “**SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLINICO**”; b) Adendas si las hubieran, c) Aclaraciones, d) Enmiendas, e) Consultas, f) La oferta; g) La Resolución de Adjudicación No. 19/2021, h) Resolución Modificativa No.03/2021 a la Resolución de Adjudicación No. 19/2021; i) Resoluciones Modificativas, j) Documentos de petición de Suministros, k) Interpretaciones e instrucciones sobre la forma de cumplir las obligaciones formuladas por la Institución Contratante, l) Garantías, y m) Otros documentos que emanen del presente contrato. El presente contrato y sus anexos prevalecerán en caso de discrepancia. Estos documentos forman parte integral del contrato y lo plasmado en ellos es de estricto cumplimiento. **CLAUSULA TERCERA: CONDICIONES ESPECIALES.** La contratista se obliga a cumplir las condiciones especiales siguientes: **A)** Los precios ofertados son FIRMES; **B)** La responsabilidad de la contratista por daños o perjuicios y vicios ocultos prescribirá en los plazos establecidos en el derecho común; **C)** La contratista se obliga a reponer, en un plazo no mayor de treinta(30) días calendario máximo, aquellos reactivos e insumos que sufran deterioro dentro del período de vigencia de la Garantía de Calidad de Bienes, caso contrario se hará efectiva dicha Garantía. El plazo a que se hace mención, surtirá efecto a partir de la fecha de notificación por parte del Administrador del Contrato. **D)** La contratista para la entrega del renglón número **2** se obliga a entregar en calidad de Comodato un Equipo Automatizado con las siguientes características: Equipo lector de tiras reactivas de modelo reciente certificado por el fabricante, que realice análisis de sedimento urinario con tecnología de goteo cuantitativa sobre las mallas de la tira reactiva que evite la contaminación cruzada entre los elementos de prueba que mantenga un control preciso del tiempo de reacción para garantizar una precisión y repetitividad de los resultados. El equipo analizador de sedimento urinario deberá contar con tecnología de citometría de flujo Lectura para todos los elementos formes presentes en la orina, como: los glóbulos rojos, glóbulos blancos, células epiteliales, cilindros, cristales, bacterias, etc. 12 componentes totalmente visibles en la orina. Con capacidad de analizar otros fluidos corporales. El equipo deberá ser capaz de imprimir los resultados de gráficas de las calibraciones y controles de calidad. Con una capacidad de lectura de 30- 60 muestras por hora, con un volumen de muestra mínimo de 3 ml, y volumen de aspiración de 1 ml, Procesamiento de la información: identificación automática de número de paciente de código de barras muestra, de entrada automática de información de código de barras. Incluir 2 computadoras capaces de liberar la información por medio de DVD y USB, además que incluya: impresor láser con especificaciones descritas en el apartado: “CONDICIONES ESPECIALES\*\*”, USP, con estabilizador de voltaje incorporado y paquete office. Deberá permitir el ingreso de resultado de exámenes generales de heces y otras pruebas que en el área se realicen. Fecha de vencimiento de reactivos e insumos, mínimo de 5 meses a la fecha de entrega. Proporcionar las condiciones óptimas de temperatura en el área de para el buen

funcionamiento de los equipos. Con capacidad de almacenamiento de resultados para 1000 muestras como mínimo y datos del paciente. Unidad de potencia ininterrumpida (UPS) para el equipo, (720 VA). El equipo deberá incluir un sistema de red de computadoras con capacidad de conectarse a otros sistemas automatizados con manejo de datos y cuadros estadísticos, capaz de liberar información por medio de DVD y USB, deberá incluir 1 impresora y otros accesorios. (INDISPENSABLE). El costo por determinación deberá incluir todos los insumos necesarios para realizar las pruebas, como: calibradores, controles, soluciones de lavado, con fecha de vencimiento de 4 meses mínimo al momento de la entrega, papel bond para la liberación de resultados, Agua destilada, lejía para diluciones, toner, copas plásticas de reacción. Incluir las tiras necesarias para realizar la calibración y control de calidad diario requerido para la obtención de resultados confiables. El Software deberá permitir el registro y procedencia del paciente. Se deberá permitir ingresar el expediente designado por el hospital, nombre del paciente. Deberá iniciar con el número 1 en cada turno de trabajo. El sistema no debe permitir que un mismo turno repita un numero 2 veces. Habrá de incluir un campo para escribir pruebas realizadas manualmente y otro para escribir comentarios u observaciones acerca del resultado de la muestra. Deberá generar reportes y consultas estadísticas con especificaciones de rango de fechas, tipo de prueba y servicios de hospital (general y específicos), estos informes deberán ser presentados en pantalla con opción de impresión o vaciado a otro archivo. Incluir un equipo de respaldo lector de tiras semiautomatizado, capaz de trasladar la información directamente a la computadora de manera manual. Proporcionar tiras reactivas manuales, como respaldo para cuando las muestras no pueda ser leídas por el equipo por razones inherentes a la muestra como: Volumen, Turbidez, Color intenso, Densidad aumentada, etc. La contratista deberá conectarse al sistema de administración de información clínica del laboratorio. **COMPATIBLE CON EL INTERFAZ MYSQL 5.1 O SUPERIOR. ESPECIFICACIONES DEL HARDWARE.**

<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>SERVIDOR</b>
Sistema Operativo	WINDOWS 8
Disco Duro	2 TB
Memoria RAM	16 GB (Compatible con procesadores solicitados)
Procesador	INTEL CORE i 7
Quemador	SI
2—Impresora	SI
UPS (Batería C/ Regulador de 720 VA.	SI
Licencias de antivirus que cubra el periodo de vigencia del contrato	SI
COMPATIBLE CON EL INTERFAZ MYSQL 5.1 O SUPERIOR	SI
Disco duro externo de respaldo	2 TB

**E)** La contratista para la entrega de los renglones números **3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36**, se obliga a entregar en calidad de Comodato un Equipo Automatizado con los siguientes parámetros: Instalar en laboratorio clínico un equipo automatizado de última tecnología reciente en óptimas condiciones, con garantía del fabricante. Instalar equipo de respaldo con capacidad de análisis de 400 a 600 muestras por hora. El equipo deberá presentar los siguientes parámetros técnicos: Análisis de punto final, punto fijo e ISE indirecto. Análisis de colorimetría y turbidimetría. Análisis Cinético, de tiempo fijo y promedio. Ion selectivo incorporado (capaz de realizar Varias pruebas). Programa Stat de urgencia sin interrupción y que ejecute simultáneamente: calibraciones, controles de calidad, mientras se procesan muestras de rutina, incluidos los electrolitos. Capacidad de análisis de 1000 o más pruebas por hora. Volumen de muestra para análisis de 1,0 microlitros - 25 microlitros. Lectura de código de barras para muestras y reactivos. Que realice calibración de forma automática y almacene el historial de datos de calibración. Carga de reactivos sin interrumpir o pausar proceso. El equipo deberá incluir un sistema de red computadoras, con capacidad de conectarse a otros sistemas automatizados con manejo de datos y cuadro estadísticos, capaz de liberar información por de DVD y USB., deberá incluir impresor láser, UPS y otros accesorios (ver especificaciones de Software y Hardware). El costo por determinación deberá incluir todos los insumos necesarios para realizar las pruebas como calibradores, controles de calidad. copas de reacción, papel para impresor cinta o tinta para impresores, soluciones de lavador etc. Proporcionar control de calidad interno y externo. Proporcionar las condiciones óptimas de temperatura en el área de química para el buen funcionamiento del equipo, igualmente en área del servidor. **ESPECIFICACIONES DEL SOFTWARE:** El software debe permitir el registro de la procedencia del paciente (servicio que solicita el examen). Se debe permitir ingresar el expediente designado por el hospital. El campo destinado para el nombre del paciente, debe contener por lo menos 25 caracteres. El sistema de aceptar el ingreso de número correlativo que identifique a cada muestra procesada este número se deben iniciar en 1 en cada turno de trabajo. El sistema no debe permitir que en un mismo turno se repita un número dos veces. Debe poseer un campo para escribir resultados de pruebas hechas manualmente y otro para escribir comentarios y observaciones acerca de los resultados o la muestra. Debe generar reporte y consultas estadísticas con especificaciones de rango de fechas (día, mes, año) tipo de pruebas y servicios del hospital (general y específico) estos informes deberán ser presentados en pantalla con opción de impresión o vaciado hacia un archivo. **ESPECIFICACIONES DEL HARDWARE.**



CARACTERÍSTICAS	SERVIDOR
Sistema Operativo	WINDOWS 8
Disco Duro	2 TB
Memoria RAM	16 GB (Compatible con procesadores solicitados)
Procesador	INTEL CORE i 7
Quemador	SI
2—Impresora	SI
UPS (Batería C/ Regulador de 720 VA.	SI
Licencias de antivirus que cubra el periodo de vigencia del contrato	SI
COMPATIBLE CON EL INTERFAZ MYSQL 5.1 O SUPERIOR	SI
Disco duro externo de respaldo	2 TB

**RED O SISTEMA INFORMATICO DE LABORATORIO CON EL ANALIZADOR DE QUIMICA CLINICA.** La contratista deberá cumplir con lo que se detalla a continuación. **Deberá instalar un sistema de video vigilancia en circuito cerrado para TODAS las áreas técnicas del laboratorio clínico, incluida el área de atención a pacientes y sala de espera.** La contratista deberá conectarse al sistema de administración de información clínica del Hospital. COMPATIBLE CON EL INTERFAZ MYSQL 5.1 O SUPERIOR necesario para la operación de este, en total coordinación con personal técnico de la Unidad de Informativa de este Centro Asistencial y el Administrador de Contratos. Deberá enrutar el Sistema de Administración Clínica de Laboratorio en las terminales que la Jefatura del Laboratorio Clínico indique para la consulta, ingreso, revisión, validación e impresión de datos o resultados. Las computadoras deberán ser nuevas o en óptimas condiciones. El Servidor se recomienda ubicarse en la oficina de la Jefatura del Laboratorio (proporcionar las condiciones óptimas de temperatura para el buen funcionamiento del Servidor). Deberá proporcionar el entrenamiento para los operadores del sistema en sus diferentes niveles de operatividad, la cual deberá ser informada y documentada. Deberá instalar 2 impresoras láser, según características solicitadas en el apartado de condiciones especiales, con velocidad mínima de 20 hojas por minuto, cartuchos o tóner de repuesto con rendimientos necesarios para un mes de uso y la distribución de estas será según indicación de la Jefatura del Laboratorio Clínico y Administrador de Contratos. Todos los consumibles necesarios (papel, tóner, etiquetas de códigos de barra) para la impresión de resultados de las demás áreas del laboratorio conectadas al Sistema de Administración de la Información Clínica serán proporcionados por cada uno de los proveedores que resulten adjudicados en las distintas áreas y deberán tomar en cuenta especificaciones recomendadas por la empresa proveedora del Sistema Informático y las cantidades deberán ser acordes al consumo o

estadística mensual de cada área. Todo lo anterior se coordinará con personal técnico de la Unidad de Informática de este Hospital, levantando así acta administrativa, con visto bueno de los Administradores de Contratos. (Aplica para los numerales 1 y 2 respectivamente). **EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE INFORMACION DEL LABORATORIO CLINICO (SAIC) DEBERÁ CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS.** La contratista deberá facilitar el cumplimiento de los lineamientos técnicos para el mantenimiento, administrativo y desarrollo de tecnologías de información y comunicaciones emitidas por el MINSAL. Podrá verificarlo en link "<http://asp.salud.gob.sv/regulación/lineamientos.asp>"; establecido en el portal de la hoja web del MINSAL. **ESPECIFICACIONES GENERALES Y FUNCIONALES DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (LIS).** **Especificaciones Generales del Sistema de Información (LIS).** El Sistema de Información (LIS), deberá cumplir las siguientes características generales: El Sistema debe estar diseñado modularmente, mismos que deben funcionar en forma integrada. (Ver funcionalidades descritas en el presente anexo). Todas las pantallas, reportes y documentación deberán presentarse en idioma español. Ingreso mediante un código de usuario y una palabra clave, sin límite de usuarios. A lo largo de todo el flujo de la información deberá facilitarse el uso de código de barras como mecanismo alternativo para la simplificación de los procesos, tanto en su generación como en su lectura. La codificación escogida deberá permitir su lectura por parte de los analizadores del laboratorio. El operador del sistema deberá ser guiado al momento de registrar la información mediante ayudas en línea, uso de rangos de aceptabilidad, valores normales, datos fuera de rango, etc. El LIS tendrá dentro de sus funcionalidades, la gestión de las interfaces con los diferentes equipos analizadores existentes en el laboratorio, sean estos provenientes de esta licitación o no. El LIS deberá contar con todas las validaciones necesarias que minimicen el ingreso de datos inconsistentes en el sistema, en las diferentes actividades de registro manual y automatizado. Deberá registrar cada una de las actividades de manera que se garantice la trazabilidad del proceso. Debe generar las respectivas bitácoras de auditoría detalladas relativas a cada evento, el momento en que se efectuó (fecha, hora, ip, nombre del equipo) y el responsable, aún en los casos en que se haya modificado un resultado. Deberá entregar manual técnico y de usuario. **Especificaciones Funcionales del Sistema de Información (LIS).** **IDENTIFICACIÓN DE PACIENTES.** El sistema debe ser capaz de crear y mantener su propia base de datos, con el registro de la información de los pacientes. Preferiblemente debe ser capaz de interactuar con la base de datos de clientes de los Centros de Salud, de manera que pueda importar los datos demográficos de los clientes y evitar la redigitación de esta información. Específicamente debe integrarse con el Sistema Integrado de Identificación, Agendas y Citas (SIAC) en los sitios que lo permitan, y adicionalmente debe registrar los datos del paciente en caso de que el SIAC no esté disponible y no se haya integrado con el sistema de información hospitalario o del centro de salud. Para efectos de identificación en el LIS, deberá registrar las siguientes variables: Nombre, Primer apellido, Segundo apellido, # de cédula o asegurado, Tipo de identificación (preferiblemente

codificación institucional), Sexo, Fecha de nacimiento. Debe permitir el cálculo de la edad del paciente en años, meses y días, Edad, Número de teléfono, Dirección de Residencia (preferiblemente codificación institucional), Observaciones, SOLICITUDES. Esta funcionalidad permitirá el registro de solicitudes de exámenes a través del ingreso de determinaciones específicas o mediante la agrupación bajo la modalidad de perfiles. Facilitará la pre-citación de pacientes ya sea determinando una fecha y hora en particular y o reconociendo la fecha más cercana que se ajuste a la cita médica tomando en cuenta la carga de citas del laboratorio. Debe registrar al menos los siguientes aspectos: Origen (Centro de Salud o dependencia que origina la solicitud), Servicio solicitante, Médico solicitante, Diagnóstico, El sistema deberá ingresar en forma inmediata las solicitudes con carácter urgente y precitar las que tengan el carácter de rutina, Tipo de muestra, Deberá imprimir formulario con fecha y hora de precitado. Además, dependiendo del tipo de la muestra, el sistema deberá imprimir automáticamente las instrucciones que debe seguir el paciente previo a la toma de la muestra, Fecha de cita médica. Servirá al sistema para establecer la cita al laboratorio. ADMINISTRACIÓN DE ANALIZADORES. Debe permitir comunicación uni o bidireccional, Host Query con los respectivos analizadores, según características del equipo, (con todos los que operan en cada laboratorio), de acuerdo con las limitaciones de funcionamiento de estos equipos. Deberá permitir el reconocimiento por parte de los analizadores de los datos registrados en los módulos anteriores. En caso de que el equipo lo permita deberá facilitar la introducción de muestras para procesamiento urgente sin que esto afecte la rutina de trabajo establecida. El sistema deberá reconocer e interpretar los datos generados por los analizadores, tanto para efectos de registro parcial, completo y/o definitivo. Deberá permitir la validación del registro por parte del profesional responsable y no permitir la impresión de reportes o el traslado de información a la base de datos de consulta de resultados, si no se ha efectuado esta validación. Deberá reconocer e identificar los resultados de controles de calidad y repeticiones. Deberá generar en las bitácoras de control correspondientes los diferentes avisos y alertas que genere el equipo en diferentes situaciones de uso: encendido y apagado, calibración, funcionamiento del equipo, control de calidad, control de reactivos, repeticiones debido a inconsistencias, otros. CONTROL DE GESTIÓN. Con la información proporcionada a través de los módulos de afiliación y solicitudes, deberá realizar en forma automática la distribución de trabajo en las diferentes Secciones y equipos del laboratorio. Permitirá registrar en forma exacta el momento de: Toma de muestras, Recepción de muestras, Inicio de proceso analítico, Validación de resultados, Transmisión de reportes, Generación de copias. REGISTRO DE RESULTADOS. Debe permitir a través de analizadores y en forma manual, el registro de resultados. Generar alertas visibles para los casos en que los valores no estén comprendidos entre los límites definidos como normales. Debe permitir la impresión de resultados validados y el traslado de éstos a la base de datos de consulta de resultados, basado en las siguientes condiciones excluyentes o complementarias: Generar de un solo reporte que integre los resultados validados en las

diferentes Secciones. Debe tener un espacio para la firma del reporte por parte del profesional designado. Generar de reportes individuales que podrán ser realizados por personal debidamente autorizado, en casos de urgencia o de análisis que, debido a su larga duración para su liberación al sistema, impidan una valoración oportuna del paciente.

**CONSULTAS Y REPORTES ESTRUCTURADOS.** Debe realizar filtros por: secciones de Laboratorio, tipo de pruebas, valores de resultados, servicios, periodos de tiempo variables, estado de ordenes (impresas, validadas, pendiente, con resultados, sin resultados), edad, médico, diagnóstico, cama, lista de muestras referidas, entre otros. Los mismos deben ser fácilmente generados por el usuario y que permitan ser guardados en el sistema de información para usos futuros. Además los datos que se generen deben ser exportados a Excel para su análisis por parte del laboratorio o centro de salud. La misma podrá ser impresa o vista en pantalla. Permitir realizar comparaciones incorporando la capacidad de generar gráficos. Debe permitir visualizar todas las determinaciones en una sola ventana, o por secciones o divisiones de Laboratorio. Permitir la exportación de datos a herramientas ofimáticas.

**ANÁLISIS DE INFORMACIÓN.** Debe Estructurar en complemento al uso del sistema un módulo de inteligencia de negocios que permita generar búsquedas o consultas personalizadas acerca de cualquier dato que maneje el sistema, de manera distribuida, o sea en cada unidad. Debe generar los informes estadísticos solicitados mensualmente por las Secciones del Laboratorio Clínico. La información que se requiera de las secciones de Laboratorio. Deberá exportarse a través de tablas dinámicas a herramientas como hojas de cálculo o procesador de texto para efectos de interpretación y análisis.

**PARAMETRIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD.** Con el fin de facilitar labores de mantenimiento al sistema debe contar con las facilidades que aseguren la actualización de valores de tablas y parámetros, de manera que el sistema tenga flexibilidad suficiente para actualizar parámetros básicos, como por ejemplo definición de unidades de medida, introducción de nuevas pruebas, ingreso de fórmulas para exámenes calculados, configuración de perfiles de pruebas, permisos según el nivel de usuario, etc. Permitir la introducción de unidades de medida. Introducción de nuevas pruebas, perfiles de pruebas, filtros, modificación de unidades, modificación en reportes según necesidades de los usuarios u otros. Definir fórmulas para reporte de pruebas o parámetros derivados de otras pruebas. Definición de niveles de usuario en el sistema de información para digitación, validación e impresión, serán establecidos por el Jefe del Laboratorio o por las personas que este designe dentro del personal que labora en el Laboratorio Clínico. Debe contar con un módulo de seguridad que permita el registro de perfiles de usuario y el acceso a funciones específicas por cada miembro de los perfiles definidos, incluyendo la definición de un perfil de administrador del sistema, con capacidad para ingresar a la totalidad del sistema.

## ESPECIFICACIONES DEL HARDWARE

CARACTERÍSTICAS	SERVIDOR
Sistema Operativo	WINDOWS 8
Disco Duro	2 TB
Memoria RAM	16 GB (Compatible con procesadores solicitados)
Procesador	INTEL CORE i 7
Quemador	SI
2—Impresora	SI
UPS (Batería C/ Regulador de 720 VA.	SI
Licencias de antivirus que cubra el periodo de vigencia del contrato	SI
COMPATIBLE CON EL INTERFAZ MYSQL 5.1 O SUPERIOR	SI
Disco duro externo de respaldo	2 TB

F) La contratista para la entrega de los renglones números **38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56 y 57**, se obliga a entregar en calidad de Comodato **en el Laboratorio Clínico un equipo automatizado de modelo y tecnología reciente, nuevo o en óptimas condiciones, con garantía del fabricante y con los siguientes parámetros técnicos:** Con capacidad de análisis de hasta 380 pruebas por hora. Capaz de realizar la medición de pruebas coagulométricas, cromogénicas, inmunológicas y de aglutinación. Con sensores de choque para agujas de reactivo y muestras. Capacidad de lavar, dispensar, incubar, análisis simultaneo de muestras, controles y calibradores, realizar diluciones automáticas, análisis simultaneo de pruebas de rutina y emergencias sin interrumpir el proceso, lectura de código de barras para muestras y reactivos. La contratista deberá conectarse al sistema de administración de información clínica del laboratorio. COMPATIBLE CON EL INTERFAZ MYSQL 5.1 O SUPERIOR; con un amplio menú de pruebas en el área de la Hemostasia especializada, con capacidad para realizar todos los parámetros. Incluir 2 computadoras capaz de liberar información por medio de DVD y USB, debe incluir impresor láser con especificaciones descritas en el apartado: **CONDICIONES ESPECIALES\*\***, UPS, estabilizador de voltaje. Y UPS, con estabilizador de voltaje incorporado. El equipo debe ser capaz de imprimir los resultados de graficas de calibraciones y controles de calidad. Reactivos de Hemostasia de alta sensibilidad con ISI (Índice de Sensibilidad Internacional) lo más cercano o igual a 1.0 con vencimiento de mínimo de 6 meses al momento de entrega. El costo por determinación debe incluir todos los insumos necesarios para realizar las pruebas como: controles normales y anormales, calibradores, estándares, copas de reacción, papel para impresora, cinta para impresora, soluciones de lavado, puntas para pipeta automática de diferentes volúmenes, agua

destilada para reconstituir reactivos. Instalar en el área de coagulación un equipo de respaldo, en el que se utilice los mismos reactivos. Proporcionar control de calidad interno y externo. Proporcionar las condiciones óptimas de temperatura en el área de coagulación, para el buen funcionamiento del equipo automatizado.

**ESPECIFICACIONES DEL SOFTWARE:** El software del equipo debe permitir el registro de datos demográficos, como: Primer nombre, segundo nombre, primer apellido, segundo apellido, número de expediente hospitalario, fecha, edad, sexo, médico. Se debe permitir acceder, buscar y consultar los datos a través de expediente y otros datos demográficos. Aceptar el ingreso de un número correlativo que identifique a cada muestra procesada desde el número 1. El ingreso de resultados para las pruebas hechas manualmente y otro campo para escribir comentarios u observaciones acerca de los resultados. Generar reportes e informes estadísticos con especificaciones de rango de fecha (día, mes, año) tipo de pruebas y servicio del hospital (general y específico) estos informes deberán ser presentados en pantalla con opción de impresión o vaciado hacia un archivo. **ESPECIFICACIONES DEL HARDWARE.**

CARACTERÍSTICAS	SERVIDOR
Sistema Operativo	WINDOWS 8
Disco Duro	2 TB
Memoria RAM	16 GB (Compatible con procesadores solicitados)
Procesador	INTEL CORE i 7
Quemador	SI
2—Impresora	SI
UPS (Batería C/ Regulador de 720 VA.	SI
Licencias de antivirus que cubra el periodo de vigencia del contrato	SI
COMPATIBLE CON EL INTERFAZ MYSQL 5.1 O SUPERIOR	SI
Disco duro externo de respaldo	2 TB

**G)** La contratista para la entrega del renglón números **58**, se obliga a entregar en calidad de Comodato un Equipo Automatizado de 6 partes con IG SOFTWARE, con las siguientes características: 1. Capacidad de informe de 26 o más parámetros. 2. Procesamiento de muestra en forma cerrada, abierta y predilución. 3. Paso de muestras automático. 4. Capacidad de análisis de 80 o más muestras por hora. 5. Sensores de alarma para reactivos. 6. Con sensibilidad para la detección de células inmaduras. 7. Capacidad de programar selectiva y discretamente los parámetros a analizar por paciente. 8. Con capacidad de medición de reticulocitos en forma discreta, selectiva y totalmente automatizado. 9. Con Histogramas y /o Dispersogramas. 10. Alarmas semicuantitativas de anomalías para las diferentes líneas celulares. 11. Capacidad de

procesas emergencias sin interrumpir la rutina. 12. Con control de calidad externo e interno. 13. Con capacidad de mezclar y perforar el tapón del tubo. 14. Volumen mínimo de 40 uL. 15. Sistema automático de lavado de agujas. 16. Capacidad automática para identificar valores fuera de rango. 17. Software de respaldo residente en una computadora que se adecue a las necesidades de las instituciones y de ambiente Windows. 18. Costo por pruebas que incluya los siguientes insumos: calibradores, controles de calidad, papel para impresor, tinta para impresor, soluciones de lavado, etc. 19. La empresa adjudicada deberá conectarse al sistema de administración de información clínica del laboratorio. COMPATIBLE CON EL INTERFAZ MYSQL 5.1 ó SUPERIOR. 20. El sistema operativo deberá manejar datos estadísticos y poder liberarlos por medio de USB y CDs. 21. Impresor laser. 22. Calendarización de mantenimiento preventivo y correctivo. 23. Instalar un equipo en Servicio de Banco de Sangre, como respaldo ante desperfectos que se presenten en el equipo instalado en el área de Hematología, el cual debe poseer iguales condiciones de trabajo al que se encuentra en el área de hematología con sistema de red y capacidad de emitir reportes. 24. Cuando se tengan desperfectos se deberá cambiar por uno de similar tecnología. 25. Proporcionar 3 computadoras, con su CPU, UPS e impresor laser, si es necesario un mueble. 26. Proporcionar las condiciones de temperatura óptimas para el buen funcionamiento del equipo. 27. Equipo en óptimas condiciones y tecnología de reciente generación. 28. Calendarización de mantenimiento al equipo informático, terminales y Servidor.

**ESPECIFICACIONES DEL HARDWARE.**

CARACTERÍSTICAS	SERVIDOR
Sistema Operativo	WINDOWS 8
Disco Duro	2 TB
Memoria RAM	16 GB (Compatible con procesadores solicitados)
Procesador	INTEL CORE i 7
Quemador	SI
2—Impresora	SI
UPS (Batería C/ Regulador de 720 VA.	SI
Licencias de antivirus que cubra el periodo de vigencia del contrato	SI
COMPATIBLE CON EL INTERFAZ MYSQL 5.1 O SUPERIOR	SI
Disco duro externo de respaldo	2 TB

H) La contratista para la entrega de los renglones números 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130 y 131, se obliga a entregar en calidad de Comodato un Equipo Automatizado con las siguientes especificaciones: Equipo con tecnología electroquimioluminiscencia o quimioluminiscencia de modelo reciente, certificado por el fabricante. De flujo

continuo, cargador de muestras de disco o rack. Posiciones STAT que permitan acceso inmediato para muestras de emergencia. Capacidad de análisis de 90 o más resultados por hora. Reactivo listo para su uso en un solo pack. Volumen de muestra de 5 a 60 uL. Incluir computadora capaz de liberar la información por medio de DVD y USB, además que incluya: impresor láser con especificaciones descritas en el apartado: **CONDICIONES ESPECIALES\*\***, UPS, estabilizador de voltaje. Reactivo con vencimiento mínimo de 5 meses al momento de la entrega. El costo de determinación debe incluir todos los insumos necesarios para realizar las pruebas como: calibradores, controles, copas de reacción, cintas de impresión, papel continuo para impresora, soluciones de lavado, puntas para pipetas automáticas, racks suficientes para montaje de muestras. Proporcionar las condiciones óptimas de temperatura en el área de pruebas especiales para el buen funcionamiento de los equipos. La contratista deberá conectarse al sistema de administración de información clínica del laboratorio. COMPATIBLE CON EL INTERFAZ MYSQL 5.1 ó SUPERIOR. Capaz de realizar en trabajo de rutina mientras se esté verificando la calibración. El equipo deberá incluir un sistema de red computadoras, con capacidad de conectarse a otros sistemas automatizados con manejo de datos y cuadro estadísticos, capaz de liberar información por DVD y USB., deberá incluir impresor láser y UPS y otros accesorios (ver especificaciones de Software y Hardware). El costo por determinación deberá incluir todos los insumos necesarios para realizar las pruebas como calibradores, controles de calidad, copa de reacción, papel para impresor, cinta o tinta para impresores, soluciones de lavado. Proporcionar los 3 niveles de control: bajo, normal y alto. **ESPECIFICACIONES DEL SOFTWARE.** El software debe permitir el registro de la procedencia del paciente (servicio que solicita el examen). Se debe permitir ingresar el expediente designado por el hospital. El campo destinado para el nombre del paciente, debe contener por lo menos 25 caracteres. El sistema de aceptar el ingreso de número correlativo que identifique a cada muestra procesada este número se deben iniciar en 1 en cada turno de trabajo. El sistema no debe permitir que en un mismo turno se repita un número dos veces. Debe poseer un campo para escribir resultados de pruebas hechas manualmente y otro para escribir comentarios y observaciones acerca de los resultados o la muestra. Debe generar reporte y consultas estadísticas con especificaciones de rango de fechas (día, mes, año) tipo de pruebas y servicios del hospital (general y específico) estos informes deberán ser presentados en pantalla con opción de impresión o vaciado hacia un archivo. **CONDICIONES ESPECIALES.** Con el fin de garantizar la adquisición de los insumos en el Servicio de Laboratorio Clínico; la contratista debe garantizar expresamente lo siguiente: **DESCRIPCION TECNICA DE IMPRESORA LASER.** Tecnología de impresión: Láser en blanco y negro. Velocidad de impresión: aprox. 42 ppm. Calidad de impresión en negro (óptima): 120dpi. Ciclo máximo de trabajo mensual: no menos de 50,000 páginas. Memoria mínima de serie: 256 Mb. Manejo de papel. Tipos de soporte admitidos: papel común. Conectividad: Puerto USB 2.0 ó superior y conexión de red Ethernet 10/100. Soporte para sistemas operativos: GNU/Linux y Microsoft Windows 7 ó superior. Incluir cable USB para



conexión a PC. La contratista deberá indicar los periodos de estabilidad del producto, a partir de las fechas de recepción en el Almacén respectivo de este Hospital, el vencimiento del producto no debe ser menor al establecido en las condiciones de cada especificación técnica ó en su defecto al adjudicado ó contrato. La contratista debe entregar al Laboratorio Clínico la Carta de Seguridad de reactivos, utilizados en los equipos, emitida por el fabricante. Los equipos a entregar bajo la modalidad de comodato, deberán ser de última tecnología, encontrarse en óptimas condiciones, cumpliendo las especificaciones técnicas ofertadas, no se aceptará en ningún momento que el equipo sea refaccionado o reconstruido, aportar certificación del país de origen de fabricación de los equipos a suministrar caso contrario no será sujeto a evaluación técnica. La contratista deberá contar con servicio técnico especializado y eficiente para la instalación y posterior mantenimiento; en el ámbito local y autorizado por el fabricante. La contratista debe dar capacitación al personal, (a criterio del jefe del servicio, de quien lo debe recibir) al inicio y cuando fuere necesario, en las instalaciones del Hospital Nacional Rosales (HNR) en horarios del trabajo del mismo, sobre el manejo del equipo y nuevas técnicas de uso. Sustitución del equipo por fallas irreparables o cualquier otra situación de evento que pueda poner en peligro la continuidad de la prestación del servicio. En caso de eventual desastre natural, incendio o accidente, la Institución no se hace responsable por el equipo en comodato, por lo cual el oferente debe contar con las pólizas de seguros correspondientes. La contratista debe comprometerse en forma expresa asumir y correr con todos los gastos, para que funcionen adecuadamente y deberá aportar todos los materiales o cualquier otro equipo adicional que se necesite. Reposición de reactivos desperdiciados en los equipos proporcionados en comodato, cuando presenten fallas de funcionamiento. Deben en cada uno en forma expresa garantizar que los equipos estarán disponibles para funcionar todo el tiempo, días hábiles y feriados, las 24 horas del día, los 365 días del año. La contratista deberá indicar en la oferta el nombre de la persona natural o jurídica que asumirá la instalación y mantenimiento preventivo y/o correctivo del equipo. La contratista indicara la fecha o plazo máximo de instalación, puesta y funcionamiento del equipo automatizado a partir de recibir el contrato debidamente legalizado. Se debe adjuntar los catálogos (en idioma castellano) y especificaciones completas del equipo a ser instalado. Sustitución por fallas irreparables o cualquier otra situación o evento que pueda poner en peligro la continua prestación del equipo. Es entendido y así debe consignar en la oferta que para el servicio integral de mantenimiento se contara con toda la infraestructura y soporte técnico calificado necesario, el cual debe describirse en forma detallada para ser verificado por la Institución si los considera necesario. **MANTENIMIENTO DE EQUIPOS:** La contratista deberá comprometerse en forma expresa a brindar a los equipos bajo la modalidad en comodato, el mantenimiento bajo las siguientes condiciones en la instalación del Servicio de Laboratorio Clínico: Deberá proporcionar el mantenimiento preventivo por lo menos 1 vez por mes, y correctivo cuando fuere necesario; en un lapso no mayor de 2 horas, las 24 horas del día y los 365 días del año. La contratista asume totalmente la responsabilidad y costos por el

mantenimiento preventivo, correctivo, todo tipo de materiales, suministros de repuestos requeridos y necesarios para el funcionamiento óptimo del equipo. Presentar un programa de trabajo que especifique la rutina de mantenimiento preventivo y/o correctivo, bajo el cual vigilaran el funcionamiento del equipo, en un mínimo de una vez al mes, pero siempre dependiendo de las necesidades del equipo. Esto incluye cronograma de visitas y bitácora, la cual debe estar en cada área de laboratorio que cuente con equipo en comodato. Proporcionar el listado de los nombres de los profesionales que atenderán el mantenimiento del equipo. Estar en total y permanente disponibilidad para ejecutar labores de mantenimiento preventivo y/o correctivo al equipo, cuando las circunstancias así lo demanden. La contratista deberá contar con servicio técnico calificado, especializado y eficiente; para el equipo en el ámbito local y autorizado por el fabricante. Lo anterior debe incluir garantía de servicio y atención en todo momento, días hábiles y feriados, así como las veinticuatro (24) horas del día y los 365 días del año. La contratista debe presentar Carta de Garantía en donde se compromete a contar con reserva de repuestos para su mantenimiento preventivo y correctivo del equipo en comodato. Deberá indicarse claramente las direcciones, número de teléfono, fax, y cualquier otro medio al cual y a quien acudir en caso de requerir labores de mantenimiento correctivo y ponerlo a total disposición. La Institución adoptara las acciones y procedimientos necesarios para reportar o demandar el servicio inmediato. El servicio de mantenimiento por parte del oferente por emergencia, deberá efectuarse a más tardar en dos (2) horas después de reporte, las veinticuatro (24) horas del día y los 365 días del año. En caso de que el problema no se resuelva en veinticuatro (24) horas como máximo después de reportado, debe instalar un equipo similar al dañado dentro de los quince (15) días calendario. La contratista debe comprometerse a aportar registros, información necesaria para identificar las fechas, horas y nombre por cada falla reportada, lugar de procedencia, entre otras, generando así bitácora de registro, con visto bueno del personal técnico del área de Biomédica de esta Institución. La contratista deberá presentar un informe trimestral, detallado de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo del servicio donde se realiza la instalación de equipo en comodato. Estar en total y permanente disponibilidad para ejecutar labores de mantenimiento correctivo a los equipos en comodato, cuando las circunstancias así lo demanden. Lo anterior debe incluir garantía de servicio y atención en todo momento, días hábiles y feriados las 24 horas del día y los 365 días del año. En caso de que el problema no se resuelva en seis horas después de reportado, y no pudiera ser solventado, la contratista deberá reportarlo al Administrador de Contratos y el Titular a fin de acordar un plazo prudente u otra alternativa de solución. Es entendido y así debe consignar en la oferta que para el servicio integral de mantenimiento se contara con toda la infraestructura y soporte técnico necesario, el cual debe describirse en forma detallada para ser verificado por la Institución si los considera necesarios. El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo debe ser brindado por el personal idóneo y capacitado para dar adecuada resolución a las demandas, aspectos que deben garantizarse expresamente en la oferta. La

contratista deberá presentar un informe semestral, detallado de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo del Laboratorio Clínico ante el Administrador de Contratos. El personal que brindará el servicio de mantenimiento, durante su estadía en las instalaciones de este Centro Asistencial; estará debidamente identificado por camisetitas/uniformes y/o carné con el logotipo con colores distintivos de su empresa. En caso de insumos y reactivos contratados debe especificarse en el envase, el lote y la fecha de expiración en forma legible. De la misma manera debe de señalar el nombre del fabricante. Cuando los productos necesiten ser almacenados a una temperatura específica deberá indicarse en el envase primario y secundario. Condiciones para el almacenamiento, todos aquellos insumos y reactivos que requieren condiciones especiales para su almacenamiento, debe especificarse en todos los empaques en un lugar visible y con simbología correspondiente. **CLAUSULA CUARTA: FUENTE DE LOS RECURSOS, PRECIO Y FORMA DE PAGO.** Las obligaciones emanadas del presente instrumento serán cubiertas con cargo a Fondo General, Rubro de Reactivos e Insumos para Laboratorio Clínico, para lo cual se ha verificado la correspondiente asignación presupuestaria. El Hospital Nacional Rosales, se compromete a cancelar a la Contratista la cantidad de **CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO DÓLARES CON SESENTA CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US \$416,358.60)**, para lo cual la Unidad Financiera Institucional proporcione la asignación presupuestaria **PFG-18/2021, OBJ: ESP: 54107**, dicho monto incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, dicha cantidad queda automáticamente incorporada al presente contrato, así como también todos los que se vayan constituyendo. Es entendido que si vencido el ejercicio fiscal y no se logra liquidar el contrato con dicho cifrado presupuestario el HOSPITAL podrá incorporarle el que le corresponda al nuevo ejercicio fiscal vigente. La cancelación se hará al crédito y se realizará en la Unidad Financiera Institucional del Hospital Nacional Rosales; previo requerimiento de fondos expresados en dólares por la UFI, y la Ejecución del Depósito de Fondos por parte del Ministerio de Hacienda y con la presentación de duplicado cliente y ocho copias de las facturas, expresando el monto preferentemente en Dólares de los Estados Unidos de América, debidamente firmadas y selladas de recibido, con sus Actas de Recepción. La contratista deberá considerar que según Resolución N°. 12301-NEXT-2200-2007; pronunciada por la Dirección General de Impuestos Internos del Ministerio de Hacienda, el día cuatro de diciembre del año dos mil siete; el Hospital Nacional Rosales, ha sido designado Agente de Retención del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicio, por lo que retendrá el uno por ciento (1%) como anticipo al pago de este impuesto, en toda factura igual o mayor a cien Dólares de los Estados Unidos de América, que presente a cobro, en cumplimiento a lo que dispone el Artículo 162 del código Tributario, dicha retención deberá detallarse en la factura respectiva. Las facturas que fueren rechazadas por error u omisiones, deberán ser presentadas en un plazo máximo de dos (2) días hábiles; caso contrario la Institución no se hace responsable de las demoras en el trámite de pago de dicha factura o consecuencias posteriores, aunque

los bienes se hayan recibido. **CLAUSULA QUINTA: PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES:** Los plazos de entrega de los bienes contratados deberán apegarse a lo establecido en la Cláusula Primera del presente contrato; y de acuerdo al siguiente calendario:

Nº	CODIGO SINAB	CODIGO DE MERCANCIA	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD	PLAZO DE ENTREGA
2	30106758	41116004	TIRA REACTIVA PARA LA DETERMINACION SIMULTANEA DE DIFERENTES SUSTANCIAS QUIMICAS EN ORINA, NO MENOR DE DIEZ PARAMETROS, EN EQUIPO AUTOMATIZADO, FRASCO 100 TIRAS	C/U	301	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega.
3	30106548	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE GLUCOSA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	86,000	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
4	30106508	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CREATININA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	76,500	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
5	30106684	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE UREA (NITROGENO UREICO), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	66,000	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
6	30106346	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ACIDO URICO, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	21,000	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
7	30106496	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL TOTAL, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	21,000	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
8	30106490	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD (LDL), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	5,000	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega

9	30106484	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD (HDL), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	5,000	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
10	30106676	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TRIGLICERIDOS, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	19,000	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
11	30106658	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINAS TOTALES, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	8,800	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
12	30106364	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ALBUMINA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	19,800	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
13	30106587	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE MICROPROTEINAS EN ORINA Y LIQUIDO CEFALORAQUIDEO (LCR), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	4,000	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
14	30106468	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	8,700	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
15	30106458	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	8,500	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
16	30106148	41116004	PRUEBA PARA DETERMINACION DE CALCIO, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	34,500	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
17	30106534	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOSFORO, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	18,500	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega

18	30106240	41116004	PRUEBA PARA DETERMINACION DE MAGNESIO, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	18,500	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
19	30106556	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HIERRO SERICO (Fe), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	1,500	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
20	30106478	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CAPACIDAD DE FIJACION DE HIERRO (IBCT), METODO AUTOMATIZADO	C/U	1,500	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
21	30106452	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (ASAT) O TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	14,500	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
22	30106354	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ALANINA AMINOTRANSFERASA (ALAT) O TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	14,500	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
23	30106528	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOSFATASA ALCALINA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	6,500	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
24	30106208	41116004	PRUEBA PARA DETERMINACION DE GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT), METODO AUTOMATIZADO	C/U	1,800	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
25	30106166	41116004	PRUEBA PARA DETERMINACION DE CREATIN FOSFOQUINASA TOTAL (CPK) METODO AUTOMATIZADO.	C/U	8,500	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
26	30106174	41116004	PRUEBA PARA DETERMINACION DE CREATIN QUINASA FRACCION (MB), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	900	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega

27	30106370	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE AMILASA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	1,800	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
28	30106522	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE DESHIDROGENASA LACTICA (LDH), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	15,500	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
29	30106234	41116004	PRUEBA PARA DETERMINACION DE LIPASA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	1,800	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
30	30106224	41116004	PRUEBA PARA DETERMINACION DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A <sub>1c</sub> ), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	15,500	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
31	30106656	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA (PCR), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	24,500	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
32	30106295	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE SODIO, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	43,500	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
33	30106291	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE POTASIO, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	41,500	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
34	30106153	41116004	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CLORO, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	24,500	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
35	30106700	41116004	PRUEBA RAPIDA EN LAMINA PARA LA DETERMINACION DE ANTIESTREPTOLISINA "O" METODO AUTOMATIZADO	C/U	700	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega

36	30106186	41116004	PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR REUMATOIDEO (RF), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	1,500	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
37	30106318	41116004	PRUEBA PARA DETERMINACION DE TROPONINA I (PLACA), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	600	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
38	30106300	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE PROTOMBINA (TP) CON INDICE DE SENSIBILIDAD INTERNACIONAL DE (1.0 - 1.2), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	37,300	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
39	30106310	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADO (TTP), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	25,300	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
40	30106140	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE ANTITROMBINA III, METODO AUTOMATIZADO	C/U	100	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
41	30106304	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE TROMBINA (TT), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	6,300	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
42	30106034	41116005	DETERMINACION DE FIBRINOGENO, METODO AUTOMATIZADO	C/U	6,300	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
43	30106182	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR II, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	80	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
44	30106188	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR V, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	180	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega



45	30106190	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR VII, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	80	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
46	30106194	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR VIII, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	360	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
47	30106184	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR IX, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	180	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
48	30106330	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR X, METODO AUTOMATIZADO	C/U	80	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
49	30106198	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR XI, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	80	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
50	30106200	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR XII, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	80	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
51	30106196	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE FACTOR von WILLEBRAND (CO-FACTOR DE RISTOCETINA), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	180	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
52	30106116	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE ANTIGENO DE FACTOR von WILLEBRAND (vWFA Ag), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	200	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega

53	30106084	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE ANTICOAGULANTE LUPICO (LA1), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	460	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
54	30106288	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE PROTEINA C (ACTIVIDAD), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	180	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
55	30106290	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE PROTEINA S (ACTIVIDAD), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	180	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
56	30106180	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE DIMERO-D, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	3,560	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
57	30106232	41116005	PRUEBA PARA DETERMINACION DE LA CONFIRMACION DEL ANTICOAGULANTE LUPICO (LA2), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	240	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
58	30106226	41116008	PRUEBA PARA DETERMINACION DE HEMOGRAMAS, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	95,500	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
107	30106264	41116021	PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO TOTAL (PSA), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	3,500	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
108	30106408	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE TOXOPLASMA GONDII, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	80	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega

109	30106428	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE TOXOPLASMA GONDII, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	80	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
110	30106638	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE NIVELES SERICOS DE INSULINA, METODO AUTOMATIZADO	C/U	1,200	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
111	30106207	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOLATO, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	1,000	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
112	30106321	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE VITAMINA B <sub>12</sub> , METODO AUTOMATIZADO.	C/U	1,000	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
113	30106632	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE NIVELES SERICOS DE FERRITINA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	1,800	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
114	30106299	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TETRAYODOTIRONINA LIBRE (T4), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	7,300	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
115	30106317	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TRIYODOTIRONINA LIBRE (T3), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	4,500	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
116	30106580	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE LA HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES (TSH), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	7,500	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
117	30106574	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HORMONA LUTEINIZANTE (LH), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	480	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega

118	30106568	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (FSH), METODO AUTOMATIZADO	C/U	480	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
119	30106065	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS ANTIPEROXIDASA TIROIDEA, MÉTODO AUTOMATIZADO	C/U	480	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
120	30106063	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ANTICUERPOS ANTITIROGLUBULINA, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	480	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
121	30106319	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TIROGLOBULINA, METODO AUTOMATIZADO	C/U	480	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
122	30106067	41116021	PRUEBA PARA DETERMINACION DE LA HORMONA PARATIROIDEA, MÉTODO AUTOMATIZADO	C/U	700	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
123	30106502	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CORTISOL, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	480	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
124	30106664	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TESTOSTERONA, METODO AUTOMATIZADO	C/U	480	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
125	30106650	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROLACTINA, METODO AUTOMATIZADO	C/U	480	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega
126	30106562	41116021	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HORMONA DEL CRECIMIENTO (HG), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	480	60% 20 dias calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 dias calendario despues de la primera entrega

127	30106252	41116021	PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL ANTIGENO CARCINO EMBRIONARIO (CEA), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	480	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
128	30106246	41116021	PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL ALFA FETO PROTEINA (AFP), METODO AUTOMATIZADO.	C/U	400	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
129	30106270	41116021	PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL CA-125 Ag, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	400	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
130	30106282	41116021	PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL CA-19-9 Ag, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	400	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega
131	30106276	41116021	PRUEBA PARA DETERMINACION DE MARCADOR TUMORAL CA-15-3 Ag, METODO AUTOMATIZADO.	C/U	400	60% 20 días calendario despues de distribucion de contrato en horario laboral y 40% 120 días calendario despues de la primera entrega

Los plazos de entrega de los reactivos e insumos contratados deberán apegarse a los requeridos por este Hospital; los cuales serán para los renglones números 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130 y 131, según la descripción del bien que especifica el objeto del presente contrato; correspondientes a las entregas detalladas en el cuadro antes descrito. Las entregas correrán a partir de la fecha de distribución del contrato ya suscrito por ambas partes. Respecto a las condiciones de almacenamiento, aquellos bienes que requieran condiciones especiales para su almacenamiento, deben especificarlo en todos los empaques en un lugar visible y con la simbología correspondiente, que no se desprenda y/o dañe con facilidad. Los plazos de entrega de los bienes ofertados deberán apegarse estrictamente a los requeridos por este Nosocomio y en coordinación con el Administrador de Contratos asignado para el renglón en petición. La vigencia del presente contrato será hasta el treinta y uno de diciembre de dos mil veintiuno. **CLAUSULA SEXTA: RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE LA CONTRATISTA.** La contratista Si incumple sus obligaciones contractuales y a raíz de lo cual provocará una

situación de desabastecimiento en el Hospital Nacional Rosales, deberá explicar a través de una publicación en dos periódicos de mayor circulación Nacional que es de su responsabilidad la falta de entrega de los reactivos e insumos a los pacientes del Hospital Nacional Rosales a fin de desligar a la Institución de los inconvenientes ocasionados a sus usuarios. Previo a la publicación deberá someter la aprobación del contenido de la misma a la UACI del Hospital. La contratista deberá realizar la publicación de la situación de desabastecimiento que ha provocado a más tardar cinco (5) días hábiles posteriores a la fecha de notificación de la UACI. Si el contratista no cumpliera con dicha obligación dentro del plazo señalado, el Hospital, a través de la UACI y Relaciones Públicas estará en la facultad de efectuar las mencionadas publicaciones, cuyos costos serán cubiertos por el contratista quien se obligará a cancelar los costos de dichas publicaciones contra entrega de copias de las facturas respectivas o en su defecto se descontará de cualquier pago pendiente al contratista. La dimensión de la publicación será de un mínimo de 3" x 4" de medida. **CLAUSULA SEPTIMA: RECEPCIÓN DE LOS BIENES.** La recepción de los reactivos e insumos se hará en el **Almacén de Insumos Médicos** de este Nosocomio; para lo cual el Contratista deberá realizar la respectiva coordinación, con el referido Almacén, siguiendo los siguientes lineamientos: La recepción se hará previa coordinación y programación con tres(3) días de antelación al correo electrónico (.....) del almacén y el/la administrador de contrato, en horario de lunes a viernes de 8:00 am. a 12:00 md. Y por la tarde 1:30 a 3:00 pm., o cualquier medio en el cual quede constancia documentada, remiando copia al Administrador de contrato. Para efectos de recepción de los bienes el Contratista o su representante autorizado, deberá estar presente para el conteo del bien a fin de confrontar la documentación entre los bienes entregados, los relacionados en la factura comercial o lista de empaque y lo establecido en los documentos del contrato del Hospital Nacional Rosales, identificando posibles averías, faltantes o sobrantes que se produzcan o se encuentren, de acuerdo a lo establecido en el Art. 121 de la LACAP. La contratista se obliga a reponer en un plazo no mayor de quince (15) días calendario máximo, aquellos reactivos e insumos que sufran deterioro. El plazo a que se hace mención, surtirá efecto a partir de la fecha de notificación por parte del administrador de contrato. Si la contratista solicita entregar bienes con un vencimiento menor al contratado deberá presentar ante el administrador de contrato con copia a la UACI la solicitud de petición para la autorización y recepción del corto vencimiento, para la cual la UACI deberá seguir el trámite correspondiente ante la unidad requiriente de los bienes, quien previo análisis autorizara si es procedente o no aceptar el vencimiento, dictamen en el que se establecerán las cantidades que se recibirán y será remitido a la UACI. En caso de autorizarle dicha recepción se le solicitara la emisión de una Declaración Jurada ante Notario, en donde la contratista se obligue al cambio de los bienes, antes de su fecha de vencimiento, si estos aún no se hubieren consumidos en el Hospital, para lo cual bastara el simple requerimiento de la UACI, y/o del Administrador de Contrato respectivo así como otros documentos pertinentes para la elaboración de la respectiva Resolución Razonada.

El trámite anterior no les exonera del incumplimiento en los plazos de entrega pactados en los contratos, durante el proceso de Resolución de dicha petición. **CLAUSULA OCTAVA: GARANTIAS:** La contratista rendirá por su cuenta y a favor del Hospital, a través de una Sociedad afianzadora, Aseguradora o Institución Bancaria, autorizadas por la Superintendencia del Sistema Financiero de El Salvador, de acuerdo a lo establecido en los artículos 35 y 37 bis de la LACAP, las garantías siguientes: **A) GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**, de conformidad al artículo 35 de la LACAP, por un valor de **OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN DÓLARES CON SETENTA Y DOS CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US \$83,271.72)**, equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del bien adjudicado y contratado, la cual deberá ser en dólares de los Estados Unidos de América, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de distribución del contrato respectivo, en original y 3 copias certificadas por un Notario, y estará vigente durante un plazo que deberá exceder en ciento veinte (120) días calendario al plazo contractual de la entrega total de los bienes. **B) GARANTIA DE BUEN SERVICIO, FUNCIONAMIENTO O CALIDAD DE BIENES:** de conformidad al artículo 37 bis de la LACAP, por un valor de **CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO DÓLARES CON OCHENTA Y SEIS CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US \$41,635.86)**, equivalente al diez por ciento (10%) del total de lo contratado y deberá ser en dólares de los Estados Unidos de América, presentando dentro de los cinco (5) días hábiles posteriores a la fecha en que el bien ha sido recibido y aceptado en su totalidad y a entera satisfacción, de acuerdo al acta de recepción definitiva que para tal efecto se levantará y estará vigente durante el plazo de un(1) año contados a partir de la fecha de expedición de la última acta de recepción. Para lo cual presentara una Garantía en la UACI del Hospital Nacional Rosales, en original y 3 copias certificadas por un Notario. **CLAUSULA NOVENA: ATRIBUCIONES Y NOMBRAMIENTO DEL ADMINISTRADOR DE CONTRATOS.** El Titular del Hospital Nacional Rosales, nombra mediante Acuerdo HNR Número **CINCUENTA Y SEIS** de fecha veintiuno de enero del año dos mil veintiuno, a la **LICENCIADA MARTA ELIZABETH LEAL DE AVENDAÑO**, quien tendrá la administración exclusiva del renglón número **2**, Acuerdo HNR Número **CINCUENTA Y NUEVE** de fecha veintiuno de enero del año dos mil veintiuno, al **LICENCIADO SIMÓN GONZALO TOLOZA JUÁREZ**, quien tendrá la administración exclusiva de los renglones del **3 al 37**, Acuerdo HNR Número **CINCUENTA Y CUATRO** de fecha veintiuno de enero del año dos mil veintiuno, a la **LICENCIADA LILA ISABEL HERNÁNDEZ DE NIETO**, quien tendrá la administración exclusiva de los renglones del **38 al 57**, Acuerdo HNR Número **CINCUENTA Y TRES** de fecha veintiuno de enero del año dos mil veintiuno, a la **LICENCIADA MARGOTH ESCOBAR COLOCHO**, quien tendrá la administración exclusiva del renglón número **58**, Acuerdo HNR Número **CINCUENTA Y OCHO** de fecha veintiuno de enero del año dos mil veintiuno, al **SEÑOR OSCAR LEONEL SILIEZAR AMAYA**, quien tendrá la administración exclusiva de los renglones del **107 al 131**, todos tendrán además las responsabilidades establecidas en el Artículo 82 bis de la LACAP, y Art. 74 de su Reglamento. **CLAUSULA DECIMA: ACTA DE**

**RECEPCION.** Corresponderá al Administrador de Contrato en coordinación con la contratista, la elaboración y firma de las actas de recepción, las cuales contendrán como mínimo lo que establece el artículo setenta y siete del RELACAP. **CLAUSULA DECIMA PRIMERA: MODIFICACIÓN, AMPLIACIÓN, DISMINUCION Y/O PRORROGA AL CONTRATO.** El Hospital Nacional Rosales podrá modificar o disminuir el contrato en ejecución, independientemente de su naturaleza y antes del vencimiento de su plazo, siempre que concurren circunstancias imprevistas y comprobadas, la comprobación de dichas circunstancias, será responsabilidad del Titular del Hospital de conformidad al Art. 83-A y 83-B de la LACAP. El Hospital Nacional Rosales se reserva el derecho de incrementar el contrato que resulte del proceso de Licitación, hasta un máximo del veinte por ciento (20%) del monto total del contrato, de una sola vez o por varias modificaciones, siempre que haya común acuerdo entre las partes; y cuando concurren circunstancias imprevistas y comprobadas. La unidad solicitante deberá remitir a la UACI, la solicitud de ampliación al contrato, con la respectiva justificación, anexando la siguiente documentación: Nota del contratista en la cual acepta la ampliación y el plazo de entrega, monto de la misma con su respectiva disponibilidad presupuestaria e informe favorable del administrador de contratos. En tales circunstancias, la Institución contratante emitirá la correspondiente Resolución Modificativa de Ampliación del contrato la cual será firmada posteriormente por ambas partes. Para atender las necesidades en Estado de Emergencia no se establece límite alguno en cuanto al porcentaje de modificación del contrato, es decir que podrá modificarse en un porcentaje mayor al veinte por ciento (20%), todo en atención a las modificaciones que requieran para atender las necesidades por el estado de emergencia o las que en razón de ellas se continúen generando. El contrato podrá prorrogarse, una sola vez, por un periodo igual o menor al pactado inicialmente, siempre que las condiciones del mismo permanezcan favorables al H.N.R. y que no hubiere una mejor opción. La Unidad solicitante deberá remitir a la UACI la solicitud de prórroga del contrato con la respectiva justificación, anexando los siguientes documentos: Nota del contratista en la cual acepta la prórroga, monto de la misma con su respectiva disponibilidad presupuestaria e informe favorable del Administrador de Contrato. El Titular del Hospital Nacional Rosales, emitirá la Resolución debidamente razonada y motivada para proceder a dicha prórroga. En los casos que el contratista solicitare variaciones de los plazos de entrega, deberá realizar por escrito al administrador de contrato, con al menos cinco (5) días de anticipación al vencimiento del plazo de entrega o inmediatamente cuando tenga conocimiento del hecho que la motiva, la cual será evaluada para su aprobación, cuya petición deberá presentarse debidamente justificada en la cual se establezca claramente las nuevas fecha de entrega anexando a la misma la documentación pertinente a efecto de probar las causas de fuerza mayor o caso fortuito que origina su petición. En caso de que fuere aprobada la prórroga, el Titular emitirá la Resolución pertinente que el caso amerite, estableciéndose un nuevo plazo de entrega y las modificaciones a la garantía de cumplimiento contractual si fuera el caso. En caso de trámite de disminución, se remitirá la justificación que origine dicha diligencia, ratificada por el administrador de contrato, a la Unidad de Asesoría Jurídica, quien determinando



responsabilidad atribuirle al contratista, realizaran diligencias de reclamo de fianza de cumplimiento de contrato, concluyendo todo el proceso a través de una Resolución Jurídica que firmara solamente el Titular del Hospital. Una vez recibido el pago del reclamo de la fianza respectiva se liberarán los fondos comprometidos de manera interna en la Institución. Es importante que la contratista para gestionar todo tipo de Modificación, Ampliación, Disminución y/o Prorroga a los contratos estos tienen que ser directamente tramitados con el Administrador de Contratos y este, tendrá que generar la opinión con copia a la UACI. Además de tener alguna duda, discrepancia, o consulta de algún trámite relacionado al contrato. **CLAUSULA DECIMA SEGUNDA: MODIFICACION UNILATERAL.** Queda convenido por ambas partes que cuando el interés público lo hiciera necesario, sea por necesidades nuevas, causas imprevistas u otras circunstancias, el Contratante, podrá modificar de forma unilateral el presente contrato, emitiendo al efecto la Resolución correspondiente, la que formará parte íntegra del presente contrato. Se entiende que no será modificable de forma sustancial, el objeto del mismo. **CLAUSULA DECIMA TERCERA: CESION.** Salvo autorización expresa del Titular, la contratista no podrá transferir o ceder a ningún título, los derechos y obligaciones que emanan del presente contrato. La trasgresión o cesión efectuada sin la autorización dará lugar a la caducidad del contrato, procediéndose además a hacer efectiva la garantía de Cumplimiento de contrato.- **CLAUSULA DECIMA CUARTA: CONFIDENCIALIDAD.** La contratista se compromete a guardar la confidencialidad de toda información revelada por el hospital, independientemente del medio empleado para transmitirla, ya sea en forma verbal o escrita, y se compromete a no revelar dicha información a terceras personas, salvo que el titular lo autorice en forma escrita. La contratista se compromete a hacer del conocimiento únicamente la información que sea estrictamente indispensable para la ejecución encomendada y manejar la reserva de la misma, estableciendo las medidas necesarias para asegurar que la información revelada por el hospital se mantenga con carácter confidencial y que no se utilice para ningún otro fin. **CLAUSULA DECIMA QUINTA: SANCIONES.** En caso de Incumplimiento la contratista expresamente se somete a las sanciones que emanaren de la LACAP ya sea imposición de multa por mora, inhabilitación, extinción, las que serán impuestas siguiendo el debido proceso por el Titular, a cuya competencia se somete para efectos de su imposición. **Efectos de no pago de multa.** De acuerdo a lo establecido en el Artículo 159 de la LACAP, expresa que no se darán curso a nuevos contratos con la misma contratista, mientras este no haya pagado las multas ó el valor del faltante o averías o que haya habido lugar por incumplimiento parcial o total del contrato. **CLAUSULA DECIMA SEXTA: RESPONSABILIDAD SOCIAL PARA LA PREVENCION Y ERRADICACION DEL TRABAJO INFANTIL.** Con base a las disposiciones legales contempladas en el número dos del Instructivo UNAC No.02-2015, que contiene la base legal de las Normas para la Incorporación de criterios sostenibles de responsabilidad social para la prevención y erradicación del trabajo infantil en las compras públicas, si durante la ejecución del contrato se comprobare por la Dirección General de Inspección de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social, incumplimiento por parte de los contratistas a la Normativa que prohíbe el trabajo infantil y de

protección de la persona adolescente trabajadora, se deberá tramitar el procedimiento sancionatorio que dispone el Artículo 160 de la LACAP, para determinar el cometimiento o no durante la ejecución del contrato de la conducta tipificada como causal de inhabilitación en el Artículo 158 Romano V literal b) de la LACAP, relativa a la invocación de hechos falsos para obtener la adjudicación de la contratación. Se entenderá por comprobado el incumplimiento a la normativa por parte de la Dirección General de Inspección de Trabajo, si durante el trámite de re inspección se determina que hubo subsanación por haber cometido una infracción, o por el contrario si se remitiera a procedimiento sancionatorio, y en este último caso deberá finalizar el procedimiento para conocer la resolución final. **CLAUSULA DECIMA SEPTIMA: CESACIÓN, EXTINCIÓN, CADUCIDAD Y REVOCACIÓN DEL CONTRATO.** Cuando se presentaren las situaciones establecidas en los artículos del 92 al 100 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, se procederá en lo pertinente a dar por terminado el contrato. En caso de incumplimiento por parte de la contratista a cualquiera de las estipulaciones y condiciones establecidas en este contrato y lo dispuesto en la Base de Licitación; el Hospital Nacional Rosales, notificará a la contratista su decisión de caducar el contrato sin responsabilidad para ella, mediante aviso escrito con expresión de motivo, aplicando en lo pertinente el procedimiento establecido en el Artículo 81 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública. Asimismo el Hospital Nacional Rosales, hará efectivas las garantías que tuviere en su poder. En caso de incumplimiento por parte de la contratista a cualquiera de las estipulaciones y condiciones contractuales o las especificaciones establecidas en los numerales de la Base de Licitación y este contrato. **CLAUSULA DECIMA OCTAVA: TERMINACION DEL CONTRATO.** El Titular del Hospital Nacional Rosales, podrá dar por terminado el contrato sin responsabilidad alguna de su parte, cuando “LA CONTRATISTA” no cumpla cualquiera de las cláusulas que se estipulan en la Base de Licitación y este contrato. **CLAUSULA DECIMA NOVENA: TERMINACION BILATERAL.** Las partes contratantes podrán acordar la extinción de las obligaciones contractuales en cualquier momento, siempre y cuando no concurra otra causa de terminación imputable a la contratista y que por razones de interés público innecesario o inconveniente la vigencia del contrato, sin más responsabilidad que la que corresponda. **CLAUSULA VIGESIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.** Toda discrepancia que en la ejecución del contrato surgiere, se resolverá intentando primero el Arreglo Directo entre las partes y si por esta forma no se llegare a una solución, se recurrirá al Arbitraje; de conformidad con la Ley de Mediación, Conciliación y Arbitraje y su Reglamento. **CLAUSULA VIGESIMA PRIMERA: INTERPRETACION DEL CONTRATO.** El Titular se reserva la facultad de interpretar el presente contrato, de conformidad a la Constitución de la República, la LACAP, el RELACAP, demás legislación aplicable, y los Principios Generales del Derecho Administrativos y de la forma que más convenga los intereses del Hospital Nacional Rosales, con respecto a la prestación objeto del presente instrumento, pudiendo en tal caso girar las instrucciones por escrito que al respecto considere convenientes. La contratista expresamente acepta tal disposición y se obliga a dar estricto cumplimiento a las instrucciones que al respecto dicte. **CLAUSULA**

**VIGESIMA SEGUNDA: JURISDICCIÓN:** Para los efectos legales del Contrato, expresamente las partes contratantes se someten a la Jurisdicción de los tribunales de la Ciudad de San Salvador, El Salvador. La Contratista en caso de acción judicial, se compromete a pagar los gastos ocasionados, inclusive los personales, aunque no hubiere condenación en costas.- **CLAUSULA VIGESIMA TERCERA: MARCO LEGAL.** El presente contrato queda sometido en todo a la LACAP, RELACAP, la Constitución de la República, y en forma subsidiaria a las leyes de la República de El Salvador, aplicables a este contrato. **CLAUSULA VIGESIMA CUARTA: NOTIFICACIONES.** Las notificaciones entre las partes deberán hacerse por escrito y tendrán efecto a partir de la fecha de su recepción en las direcciones que a continuación se indican: **el CONTRATANTE en:** HOSPITAL NACIONAL ROSALES: Final Calle Arce y Avenida Mártires Estudiantes del Treinta de Julio antes Veinticinco Avenida Norte, San Salvador, y la **CONTRATISTA: (.....)**. En fe de lo cual firmamos el presente contrato en la ciudad de San Salvador, a los veintiséis días del mes de abril del año dos mil veintiuno.

**TITULAR HOSPITAL NACIONAL ROSALES**

**CONTRATISTA**

=====  
**NOTA:** La Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, ha modificado el documento original, elaborando esta versión publica con base al Art. 30, Relacionado con el Art. 24, Literal “c” de la Ley de Acceso a la Información Pública (LAIP).