DICTAMEN U.O.C. Nº 175-2/23

Para : Abg. Jaime Caballero, Gerente.
Gerencia de Abastecimiento y Logística

De : Lic. Marcelo Bordón, Director.
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : MODIFICACION DEL DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES N° 175-1/2023 – **LPN SBE N° 104/23 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS VARIOS Y DISPOSITIVOS LABORATORIALES CON LA PROVISIÓN DE EQUIPOS EN COMODATO PARA LOS LABORATORIOS DEPENDIENTES DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES DEL ÁREA CENTRAL DEL IPS"**

Lugar y fecha : Asunción, 17 de abril de 2024.

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Evento Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

MARCO LEGAL:

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N°1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

CONSIDERANDO:

Que, por correo electrónico, de fecha 15 de abril de 2024, la Dirección de Hospitales del Área Central, en conocimiento del Departamento de Licitaciones solicito la modificación del dictamen de precios referenciales con las modificaciones correspondientes del llamado **LPN SBE N° 104/23 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS VARIOS Y DISPOSITIVOS LABORATORIALES CON LA PROVISIÓN DE EQUIPOS EN COMODATO PARA LOS LABORATORIOS DEPENDIENTES DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES DEL ÁREA CENTRAL DEL IPS.**

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Unidad de control y verificación de precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia al proceso de comparación de los precios referenciales y dando así fiel cumplimento a lo establecido en la Resolución DNCP 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, se eleva a consideración de la Máxima Autoridad la verificación de precios referenciales, realizada en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

Que, el Departamento de Análisis y Verificación de Precios procedió a la verificación y modificación del Dictamen de Precios Referenciales en atención a lo solicitado por la Dirección de Hospitales del Área Central.

Que, se realiza un análisis de precio referencial para los lotes 1, 2, 3, 4, 5, teniendo en cuenta que todos los lotes poseen los mismos ítems para cada dependencia.

Se informa que para el análisis de los precios referenciales se utilizó como fuente adjudicaciones similares publicadas en el portal de la DNCP.

En lo que refiere a la metodología para la conformación de los precios referenciales, se ha realizado un análisis detallado de cada ítem con la Dirección de Área Central y este Departamento, a fin de determinar la mejor sugerencia para esta Institución, en base a las fuentes obtenidas, por lo que se promedió de acuerdo a las 3 fuentes mencionadas en el cuadro más abajo.

Cabe aclarar para el ítem: 30 - HIERRO SERICO P.A. y ítem 31- FACTOR REUMATOIDE, solamente se utilizó la última adjudicación del IPS teniendo en cuenta el precio mas bajo.

Se detalla el análisis realizado:

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	SIH	DESCRIPCION	ID LICITACION	EMPRESA ADJUDICADA	PRECIO UNITARIO	ID LICITACION	EMPRESA ADJUDICADA	PRECIO UNITARIO	ID LICITACION	EMPRESA ADJUDICADA	PRECIO UNITARIO	PROMEDIO PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
			HEMOGRAMA. CON EQUIPO DE 5 PARTES Y OTRO DE SOPORTE										
1	41116002-089	6252	**KIT PARA DETERMINACIN DE HEMOGRAMA AUTOMATIZADO**:REACT.P/HEMOGRAMA P/EQ. AUTOMATIZADO).	429633	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A	18.028	421740	BIOANALISIS SRL	16.500	408124	INDEX S.A.C.I	14.600	16.376
			COAGULOGRAMA.										
2	41116005-004	4069	**CALCIO TROMBOPLASTINA**: CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	429633	INDEX S.A.C.I.	17.000	429633	INFOTEC S.A	17.697	399290	G T SCIENTIFIC S.A	11.102	15.266
3	41116005-005	4609	**TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA**: TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA (A.P.T.T.)	408124	INDEX S.A.C.I.	14.300	429633	INFOTEC SA	15.715	399290	G T SCIENTIFIC S.A.	10.798	13.604
4	41116113-001	4263	**REACTIVO PARA FIBRINÓGENO**:REACTIVO PARA FIBRINÓGENO	399954	G T SCIENTIFIC S.A	12.424	429633	INFOTEC SA	15.837	421677	EL ALAMO SA	21.633	16.631
5	41116105-131	4514	**REACTIVO P/ DEGRADACION DE LA FIBRINA PDF** :REACTIVO P/ DEGRADACION DE LA FIBRINA	414482	INDEX S.A.C.I.	136.000	399290	INFOTEC SA	76.240	399290	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	86.185	99.475
			QUIMICA SANGUINEA E INMUNOLOGIA CON EQUIPO INTEGRADO O POR SEPARADO TOTALMENTE AUTOMATIZADO										
6	41116105-126	4268	**GLICEMIA**:GLUCOSA REACTIVO P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	414482	INDEX S.A.C.I.	5.580	414464	INFOTEC SA	5.065	399290	G T SCIENTIFIC S.A	5.791	5.479
7	41116109-002	4273	**HEMOGLOBINA GLICOSILADA**:HEMOGLOBINA GLICOSILADA REAC. EQ. C/ CONTROL Y CALIBRADOR AUTOMATIZADO	416084	EL ALAMO SA	60.294	416084	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A	64.802	399954	G T SCIENTIFIC S.A	54.977	57.636
8	41116105-083	4652	**REACTIVO PARA UREA**:UREA PARA EQUIPO AUTOMATIZADO	429633	SURVYCON S.A. SURVEY & CONTROL	5.080	408124	INDEX S.A.C.I	6.900	421677	EL ALAMO SA	8.994	6.991

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria María Vega
Jefa
Unidad de control y verificación de precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	SIH	DESCRIPCION	ID LICITACION	EMPRESA ADJUDICADA	PRECIO UNITARIO	ID LICITACION	EMPRESA ADJUDICADA	PRECIO UNITARIO	ID LICITACION	EMPRESA ADJUDICADA	PRECIO UNITARIO	PROMEDIO PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
9	41116105-082	4135	**REACTIVO PARA CREATININA**: CREATININA P/EQUIPO AUTOMATIZADO	429633	SURVYCON S.A. SURVEY & CONTROL	5.050	430927	BIOANALISIS SRL	5.000	421677	EL ALAMO SA	9.669	5.025
10	41116105-077	4656	**REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO**:ÁCIDO ÚRICO P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	429633	SURVYCON S.A. SURVEY & CONTROL	5.150	430927	BIOANALISIS SRL	5.000	421677	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	23.772	11.307
11	41116105-079	4118	**REACTIVO PARA COLESTEROL**:COLESTEROL P/ EQ. AUT.	429633	SURVYCON S.A. SURVEY & CONTROL	4.770	430927	BIOANALISIS SRL	5.000	421677	EL ALAMO SA	9.831	6.534
12	41116105-129	4119	**HDL COLESTEROL**: COLESTEROL HDL P/ EQUIPO AUT.	429633	SURVYCON S.A. SURVEY & CONTROL	6.660	430927	BIOANALISIS SRL	5.000	421677	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A	7.954	6.538
13	41116105-081	4621	**REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS:**TRIGLICÉRIDOS GPO P/ EQ. AUTOMATIZADO	430927	BIOANALISIS SRL	5.000	421677	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A	8.439	429633	SURVYCON S.A. SURVEY & CONTROL	4.850	6.096
14	41116105-159	4544	**FOSFATASA ALCALINA**:FOSFATASA ALCALINA P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	429633	SURVYCON S.A. SURVEY & CONTROL	5.060	430927	BIOANALISIS SRL	5.000	421677	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A	10.759	7.910
15	41116105-123	4053	**BILIRRUBINA** :BILIRRUBINA DIRECTA P/ EQ.AUTOMATIZADO	430927	BIOANALISIS SRL	5.000	421677	EL ALAMO SA	15.139	421677	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	12.387	13.763
16	41116105-123	4054	**BILIRRUBINA** :BILIRRUBINA TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO	430927	BIOANALISIS SRL	5.000	421677	EL ALAMO SA	15.139	421677	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	12.387	13.763
17	41116105-127	4566	**GOT** :AST (REACTIIVO P/ GOT) EQ. AUTOMATIZADO	430927	BIOANALISIS SRL	5.000	421677	EL ALAMO SA	15.921	421677	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	13.027	11.316
18	41116105-128	4562	**GPT** :ALT(REACTIVO P/ GPT) P/ EQ. AUTOMATIZADO.	430927	BIOANALISIS SRL	5.000	421677	EL ALAMO SA	5.718	421677	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	13.027	7.915
19	41116130-307	4563	**GAMMA G TEST**:GGT (GAMMA GT) P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	399290	EUROQUIMICA S.A.	4.900	399290	INFOTEC SA	6.186	399290	G T SCIENTIFIC S.A	4.469	5.185
20	41116113-002	3977	**AMILASA** :AMILASA P/ EQ. AUTOMATIZADO.*	429633	SURVYCON S.A. SURVEY & CONTROL	5.365	399954	INDEX S.A.C.I	4.900	414482	INDEX S.A.C.I.	7.300	5.855
21	41116004-021	4530	**PROTEINAS TOTALES**:PROTEINAS TOTALES P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	430927	BIOANALISIS SRL	5.000	421677	EL ALAMO SA	8.715	421677	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A	7.131	6.949
22	41116012-001	4438	**PROTEINAS LCR**:MICRO PROTEÍNAS P/ LCR-(MICROPROTEÍNAS)	408124	INDEX S.A.C.I.	11.000	399290	INFOTEC SA	6.814	399290	G T SCIENTIFIC S.A.	4.922	7.579
23	41116105-403	3969	**ALBÚMINA**:ALBÚMINA P/ EQ.AUTOMATIZADO.	430927	BIOANALISIS SRL	5.000	421677	EL ALAMO SA	9.099	421677	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	7.445	7.181
24	41113305-001	4071	**CALCIO**:CALCIO TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO.	430927	BIOANALISIS SRL	5.000	421677	EL ALAMO SA	5.680	421677	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	7.396	6.025
25	41116105-005	4401	**MAGNESIO** :MAGNESIO REACTIVO MET. COLORIMÉTRICO	430927	BIOANALISIS SRL	5.000	421677	EL ALAMO SA	8.405	421677	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	7.756	7.054
26	41116113-022	4262	**FÓSFORO**:REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FOSFORO P/ EQ. AUTOMATIZADO	430927	BIOANALISIS SRL	5.000	421677	EL ALAMO SA	7.870	421677	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	6.440	6.437
27	41116105-109	6378	**CK MB**:CK-MB .P/ EQ. AUTOMT	408124	INDEX S.A.C.I.	9.300	416084	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A	14.950	416084	EL ALAMO SA	13.910	12.720
28	41116105-576	4099	**CPK NAC.**:CK TOTAL (CK NAC) P/EQ. AUTOMT.	408124	INDEX S.A.C.I.	7.000	414464	INFOTEC SA	5.594	399290	EUROQUIMICA S.A	5.000	5.865
29	41116105-130	4395	**LDH**:LDH P/ EQ. AUTOMATIZADO.	414482	INDEX S.A.C.I.	6.400	414464	INFOTEC SA	5.169	399290	G T SCIENTIFIC S.A.	6.056	5.875
30	41116105-362	8850	**HIERRO SERICO P.A** :REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE HIERRO SERICO P/ EQ. AUTOMATIZADO	414482	INDEX S.A.C.I.	18.400							18.400
31	41116003-011	8851	**ELECTROLITOS (NA, K, CL)**: REACTIVO P/ ELECTROLITOS (SODIO,POTASIO, CLORO) P/ EQ. AUTOMATIZADO (MÓDULO: ISE)	408124	INDEX S.A.C.I.	21.000	399290	INFOTEC SA	16.246	399290	G T SCIENTIFIC S.A.	11.737	16.328

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Gloria María Vega
Jefa
Unidad de control y verificación de precios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	SIH	DESCRIPCION	ID LICITACION	EMPRESA ADJUDICADA	PRECIO UNITARIO	ID LICITACION	EMPRESA ADJUDICADA	PRECIO UNITARIO	ID LICITACION	EMPRESA ADJUDICADA	PRECIO UNITARIO	PROMEDIO PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
32	41116130-130	11524	**FACTOR REUMATOIDE**: Reactivo Factores Reumatoideos (FR) cuantitativo	408124	INDEX S.A.C.I.	42.900							42.900
33	41116130-131	4035	**ASTO:** STREPTOLISINA 0 REACTIVA	408124	INDEX S.A.C.I	43.900	414464	INFOTEC SA	17.998	414482	INDEX S.A.C.I.	36.400	32.766
34	41116004-003	4531	**PROTEINA C. REACTIVO (P.C.R.):** PROTEINA C REACTIVA (PCR)	408124	INDEX S.A.C.I.	37.800	414464	INFOTEC SA	16.850	414464	INDEX S.A.C.I.	27.001	27.325
35	41116105-368	4284	**TSH REACTIVO**: REACTIVO TSH (HORMONA ESTIMULANTE DE TIROIDES	408124	INDEX S.A.C.I.	50.600	414464	G T SCIENTIFIC S.A	36.505	399290	INFOTEC SA	36.923	41.343
36	41111605-006	4611	**FT4 REACTIVO:** REACTIVO FT4 (TETRAYODOTIRONINA)	408124	INDEX S.A.C.I.	50.800	414464	G T SCIENTIFIC S.A	36.642	399290	INFOTEC SA	37.634	41.692
37	41111605-007	4612	**T3 REACTIVO**: REACTIVO T3 (TRIYODOTIRONINA)	408124	INDEX S.A.C.I	51.300	414464	G T SCIENTIFIC S.A.	36.425	399290	INFOTEC SA	38.178	41.968
38	41116105-305	4569	**TPO**: REACTIVO TPO (TIROPEROXIDASA)	414482	INDEX S.A.C.I.	61.600	414464	G T SCIENTIFIC S.A.	39.970	405534	INFOTEC SA	66.550	56.040
39	41116113-004	4668	**REACTIVO PARA TOXOMPLASMOSIS IGG**: REACTIVO P/ TOXOPLASMOSIS IGG. EQ. AUTOMATIZADO	408124	INDEX S.A.C.I.	72.000	414464	G T SCIENTIFIC S.A.	54.059	399290	INFOTEC SA	54.780	60.280
40	41115819-003	4667	**TOXO IGM REACTIVO**: REACTIVO P/ TOXOPLASMOSIS IGM. EQ. AUTOMATIZADO	408124	INDEX S.A.C.I.	78.000	414464	G T SCIENTIFIC S.A	56.468	399290	INFOTEC SA	62.823	65.764
41	41115819-001	4671	**RUBEOLA IGG**: REACTIVO P/ RUBEOLA IGG. EQ. AUTOMATIZADO	408124	INDEX S.A.C.I.	75.000	414464	G T SCIENTIFIC S.A.	51.704	399290	INFOTEC SA	60.735	62.480
42	41115819-002	4672	**RUBEOLA IGM:** REACTIVO P/ RUBEOLA IGM .EQ. AUTOMATIZADO.	408124	INDEX S.A.C.I	80.000	414464	G T SCIENTIFIC S.A.	57.160	399290	INFOTEC SA	66.479	67.880
43	41116126-016	4105	**KITS-DETECCION CITOMEGALOVIRUS IGG**: REACTIVO P/ CMV IG G (CITOMEGALOVIRUS) C/ CONTROL Y CALIBRADOR EQ. AUTOMATIZADO	408124	INDEX S.A.C.I	75.970	414464	G T SCIENTIFIC S.A	54.013	399290	INFOTEC SA	61.326	63.770
44	41116126-017	6167	**KITS-DETECCION CITOMEGALOVIRUS IGM**: REACTIVO P/ CMV IG M (CITOMEGALOVIRUS) C/ CONTROL Y CALIBRADOR EQ.AUTOMATIZADO	408124	INDEX S.A.C.I.	75.910	414464	G T SCIENTIFIC S.A	57.160	399290	INFOTEC SA	66.806	66.535
45	41116002-003	4104	**CHAGAS**: REACTIVO P/ DIAGNÓSTICO DE CHAGAS MET. DE ELISA. C/ CALIBRADOR Y CONTROL. P/EQUIPO AUTOMATIZADO	414482	INDEX S.A.C.I	46.500	414464	G T SCIENTIFIC S.A.	44.013	399290	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	44.257	44.923
46	41116105-078	4285	**REACTIVO PARA BHCG**: BETA HCG EN SANGRE CUANTITATIVO (Fraccion Beta)	414482	INDEX S.A.C.I.	54.100	414464	G T SCIENTIFIC S.A	42.537	399290	INFOTEC SA	50.832	49.156
47	41116010-044	4286	**PROLACTINA (PRL)**: REACTIVO PROLACTINA	414482	INDEX S.A.C.I	69.400	414464	G T SCIENTIFIC S.A.	49.208	399954	INDEX S.A.C.I.	39.100	52.569
48	41116105-590	4237	**ESTRADIOL**: REACTIVO ESTRADIOL	414482	INDEX S.A.C.I.	57.600	416084	EL ALAMO SA	64.178	405534	INFOTEC SA	65.978	62.585
49	41116004-028	4615	**PROGESTERONA**: REACTIVO DE PROGESTERONA	414482	INDEX S.A.C.I.	60.500	414464	G T SCIENTIFIC S.A.	49.565	416084	EL ALAMO SA	63.475	57.847
50	41116015-464	4616	**TESTOSTERONA REACTIVO**: REACTIVO TESTOSTERONA	414482	INDEX S.A.C.I.	64.100	414464	G T SCIENTIFIC S.A	47.569	416084	EL ALAMO SA	64.307	58.659
51	41116010-008	4288	**IGE REACTIVO**: REACTIVO DE IGE TOTAL	408124	INDEX S.A.C.I.	66.900	414464	G T SCIENTIFIC S.A.	76.957	405211	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A	87.720	77.192
52	41116004-026	3986	**CEA**: REACTIVO CEA (ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO)	408124	INDEX S.A.C.I	72.000	414464	G T SCIENTIFIC S.A.	54.120	399290	INFOTEC SA	56.187	60.769
53	41113305-005	3988	**CA 15 - 3**: REACTIVO CA 15-3	408124	INDEX S.A.C.I.	86.700	414464	G T SCIENTIFIC S.A.	60.622	399290	INFOTEC SA	70.585	72.636
54	41113305-004	3987	**CA 125**: REACTIVO CA 125	408124	INDEX S.A.C.I	86.700	414464	G T SCIENTIFIC S.A	60.622	399290	INFOTEC SA	70.585	72.636
55	41113305-006	3989	**CA 19-9**: REACTIVO CA 19-9	408124	INDEX S.A.C.I	86.000	414464	G T SCIENTIFIC S.A	58.532	399290	INFOTEC SA	70.270	71.601
56	41116105-400	4293	**ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECIFICO (PAS)**: REACTIVO PSA TOTAL (ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO)	408124	INDEX S.A.C.I.	83.800	414464	G T SCIENTIFIC S.A.	52.709	399290	INFOTEC SA	59.159	65.223
57	41116105-400	4291	**Antigeno Prostatico Especifico (PAS)**: REACTIVO PSA LIBRE (ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO)	408124	INDEX S.A.C.I.	83.800	414464	G T SCIENTIFIC S.A.	52.709	399290	INFOTEC SA	59.159	65.223

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria María Vega
Jefa
Unidad de Control y Verificación de precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	SIH	DESCRIPCION	ID LICITACION	EMPRESA ADJUDICADA	PRECIO UNITARIO	ID LICITACION	EMPRESA ADJUDICADA	PRECIO UNITARIO	ID LICITACION	EMPRESA ADJUDICADA	PRECIO UNITARIO	PROMEDIO PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
58	41116002-074	4302	**ANTI HCV - HEPATITIS C:** HCV REACTIVO. DEBE VENIR C/ CONTROL Y CALIBRADOR EQ. AUTOMATIZADO	414482	INDEX S.A.C.I.	93.400	414464	G T SCIENTIFIC S.A.	58.114	400059	BIOANALISIS SRL	56.600	69.371
59	41115819-009	4306	**ANTI HAV-IGM (HEPATITIS A):** ANTI HVA -IG M. EQ. AUTOMATIZADO. C/CALIBRADOR Y CONTROL	414482	INDEX S.A.C.I.	91.400	414464	G T SCIENTIFIC S.A	54.029	399290	INFOTEC SA	66.588	70.672
60	41116002-093	4559	**REACTIVO ANTÍGENO DE SUPERFICIE PARA HEPATITIS B.:** HBS AG (REACTIVO P/ HEPATITIS B) C/ CONTROL Y CALIBRADOR EQ. AUTOMATIZAD	414482	INDEX S.A.C.I.	91.400	414464	G T SCIENTIFIC S.A	54.029	399290	INFOTEC SA	66.588	70.672
61	41116002-047	4552	**REACTIVO PARA HIV:** REACTIVO HIV (SIDA) MÉT. ELISA O EQ.AUTOMATIZ.	408124	INDEX S.A.C.I.	58.000	414464	G T SCIENTIFIC S.A.	48.874	413678	INDEX S.A.C.I.	42.000	49.625
62	41116105-166	9695	**TROPONINA:** REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE TROPONINA I	408124	INDEX S.A.C.I.	80.000	399290	INFOTEC SA	66.118	399290	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A	74.744	73.621
63	41116105-271	4264	**FERRITINA:** REACTIVO FERRITINA	408124	INDEX S.A.C.I	76.100	399290	INFOTEC SA	54.867	399290	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	68.062	72.081
64	41116105-948	11355	**PROCALCITONINA:** Procalcitonina	408124	INDEX S.A.C.I	103.000	399290	INFOTEC SA	56.925	399290	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	112.255	90.727
65	41113035-013	4110	**TIRAS REACTIVAS DE ORINA:** REACTIVO P/ ANÁLISIS DE ORINA	429633	INDEX S.A.C.I.	11.391	414464	BIOANALISIS SRL	7.000	414482	INDEX S.A.C.I.	10.900	9.764
			TEST DIAGNOSTICOS RAPIDOS EN LABORATORIOS DE ANALISIS CLINICOS										
66	41116105-226	4283	**REACTIVO PARA HCG:** TEST DE EMBARAZO EN ORINA Y SANGRE HCG CUALITATIVO	399290	INFOTEC SA	2.354	399290	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	2.665	399290	G T SCIENTIFIC S.A	2.342	2.454
67	41116105-067	5649	**DENGUE TEST RAPIDO:** EACTIVO PARA DETERMINACIÓN RÁPIDA PARA DENGUE	399290	INFOTEC SA	28.578	399290	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	32.305	399290	G T SCIENTIFIC S.A	20.647	27.177
68	41116130-391	10336	**ANTIGENO DENGUE:** Para detección de Antigeno del Virus Dengue (NS1). Método Elisa con Equipo en Comodato. Sensibilidad Superior a 80%. Especificidad Superior a 80%.	399290	INFOTEC SA	26.019	399290	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	29.413	399290	G T SCIENTIFIC S.A.	25.792	27.075
69	41116105-370	3991	**VDRL:** ANTÍGENO V.D.R.L. (SÍFILIS)	376192	TECNOFAST S.A.	253	399290	EUROQUIMICA S.A.	410	399290	G T SCIENTIFIC S.A	412	358
70	41116002-043	4721	**Suero Anti A:** SUERO ANTI "A" PARA TIPIFICACIÓN DE SANGRE	376192	INFOTEC SA	60.886	399290	G T SCIENTIFIC S.A	50.493	366892	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	69.886	60.422
71	41116002-016	4716	**Suero Anti D:** SUERO ANTI "D" PARA TIPIFICACIÓN DE SANGRE	399290	INFOTEC SA	88.166	399290	G T SCIENTIFIC S.A	63.700	366892	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	88.166	80.011
72	41116002-045	4722	**Suero Anti B:** SUERO ANTI " B " PARA TIPIFICACIÓN DE SANGRE	376192	G T SCIENTIFIC S.A.	47.297	399290	INFOTEC SA	69.886	366892	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A	69.886	62.356
73	41116002-071	2282	**Colorante Wrigh:** COLORANTE WRIGHT SOLUCIÓN	399290	INFOTEC SA	164.450	399290	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	185.900	399290	G T SCIENTIFIC S.A	118.815	156.388
74	41116105-102	2297	**Colorante Giemsa:** COLORANTE DE GIEMSA	399290	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.	326.300	399290	G T SCIENTIFIC S.A	286.140	399290	INFOTEC SA	288.650	300.363
75	41116144-9988	11517	**KIT PARA DETECCION SIMULTANEA DE ANTIGENO DE VIRUS RESPIRATORIOS -** :REACTIVO PARA DETECCION SIMULTANEA DE ANTIGENOS DE SARS.COV-2/INFLUENZA A/INFLUENZA B Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS	415249 - CVE 29/22	*G T SCIENTIFIC S.A.*	44.000	415249 - CVE 29/22	MEDICAL SUPPLY	44.000	415249 - CVE 29/22	INFOTEC SA	44.000	44.000

Por tanto, considerando el análisis de precios referenciales, el monto total para la **LPN SBE N° 104/23 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS VARIOS Y DISPOSITIVOS LABORATORIALES CON LA PROVISIÓN DE EQUIPOS EN COMODATO PARA LOS LABORATORIOS DEPENDIENTES DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES DEL ÁREA CENTRAL DEL IPS"**, asciende a **Gs.**

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria Ríos Vega
Jefa
Unidad de Control y Verificación de precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

83.495.222.196 (Guaraníes ochenta y tres mil cuatrocientos noventa y cinco millones doscientos veintidós mil ciento noventa y seis), detallados de la siguiente manera:

Montos establecidos por la Evento solicitante Dirección De Hospitales Del Área Central, cuyos valores son exclusivamente responsabilidad de la misma.

MONTO MINIMO DEL LLAMADO	GS. 41.747.611.098
MONTO MAXIMO DEL LLAMADO	GS. 83.495.222.196

DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

LOTE 1 - HOSPITAL DE LUQUE
Monto Mínimo: Gs. 7.666.861.148
Monto Máximo: Gs. 15.333.722.296

LOTE 2 - CLINICA PERIFERICA YRENDAGUE
Monto Mínimo: Gs. 7.905.639.115
Monto Máximo: Gs. 15.811.278.230

LOTE 3 - CLINICA PERIFERICA NANAWA
Monto Mínimo: Gs. 10.877.874.734
Monto Máximo: Gs. 21.755.749.467

LOTE 4 - CLINICA BOQUERON
Monto Mínimo: Gs. 7.870.233.765
Monto Máximo: Gs. 15.740.467.529

LOTE 5 - CLINICA PERIFERICA CAMPO VIA
Monto Mínimo: Gs. 7.427.002.337
Monto Máximo: Gs 14.854.004.673

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	SIH	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PROMEDIO PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
			HEMOGRAMA, CON EQUIPO DE 5 PARTES Y OTRO DE SOPORTE			
1	41116002-089	6252	**KIT PARA DETERMINACIN DE HEMOGRAMA AUTOMATIZADO**:REACT.P/HEMOGRAMA P/EQ. AUTOMATIZADO).	Determinaciones	Unidad	16.376
			COAGULOGRAMA.			
2	41116005-004	4069	**CALCIO TROMBOPLASTINA**: CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	Determinaciones	Unidad	15.266
3	41116005-005	4609	**TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA**: TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA (A.P.T.T.)	Determinaciones	Unidad	13.604
4	41116113-001	4263	**REACTIVO PARA FIBRINÓGENO**:REACTIVO PARA FIBRINÓGENO	Determinaciones	Unidad	16.631
5	41116105-131	4514	**REACTIVO P/ DEGRADACION DE LA FIBRINA PDF** :REACTIVO P/ DEGRADACION DE LA FIBRINA	Determinaciones	Unidad	99.475
			QUIMICA SANGUINEA E INMUNOLOGIA CON EQUIPO INTEGRADO O POR SEPARADO TOTALMENTE AUTOMATIZADO			
6	41116105-126	4268	**GLICEMIA**:GLUCOSA REACTIVO P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	5.479
7	41116109-002	4273	**HEMOGLOBINA GLICOSILADA**:HEMOGLOBINA GLICOSILADA REAC. EQ. C/ CONTROL Y CALIBRADOR AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	57.636
8	41116105-083	4652	**REACTIVO PARA UREA**:UREA PARA EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	6.991
9	41116105-082	4135	**REACTIVO PARA CREATININA**: CREATININA P/EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	5.025
10	41116105-077	4656	**REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO**:ÁCIDO ÚRICO P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	11.307
11	41116105-079	4118	**REACTIVO PARA COLESTEROL**:COLESTEROL P/ EQ. AUT.	Determinaciones	Unidad	6.534
12	41116105-129	4119	**HDL COLESTEROL**: COLESTEROL HDL P/ EQUIPO AUT.	Determinaciones	Unidad	6.538
13	41116105-081	4621	**REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS:**TRIGLICÉRIDOS GPO P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	6.096
14	41116105-159	4544	**FOSFATASA ALCALINA**:FOSFATASA ALCALINA P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	7.910
15	41116105-123	4053	**BILIRRUBINA** :BILIRRUBINA DIRECTA P/ EQ.AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	13.763
16	41116105-123	4054	**BILIRRUBINA** :BILIRRUBINA TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	13.763
17	41116105-127	4566	**GOT** :AST (REACTIIVO P/ GOT) EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	11.316
18	41116105-128	4562	**GPT** :ALT(REACTIVO P/ GPT) P/ EQ. AUTOMATIZADO.	Determinaciones	Unidad	7.915
19	41116130-307	4563	**GAMMA G TEST**:GGT (GAMMA GT) P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	5.185
20	41116113-002	3977	**AMILASA** :AMILASA P/ EQ. AUTOMATIZADO.*	Determinaciones	Unidad	5.855

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. María Vega Jefa Unidad de control y verificación de precios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Marcelo Bordón Director Dirección Operativa de Contrataciones

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	SIH	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PROMEDIO PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
21	41116004-021	4530	**PROTEINAS TOTALES**:PROTEINAS TOTALES P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	6.949
22	41116012-001	4438	**PROTEINAS LCR**:MICRO PROTEÍNAS P/ LCR-(MICROPROTEÍNAS)	Determinaciones	Unidad	7.579
23	41116105-403	3969	**ALBÚMINA**:ALBÚMINA P/ EQ.AUTOMATIZADO.	Determinaciones	Unidad	7.181
24	41113305-001	4071	**CALCIO**:CALCIO TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO.	Determinaciones	Unidad	6.025
25	41116105-005	4401	**MAGNESIO** :MAGNESIO REACTIVO MET. COLORIMÉTRICO	Determinaciones	Unidad	7.054
26	41116113-022	4262	**FÓSFORO**:REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FOSFORO P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	6.437
27	41116105-109	6378	**CK MB**:CK-MB .P/ EQ. AUTOMT	Determinaciones	Unidad	12.720
28	41116105-576	4099	**CPK NAC.**:CK TOTAL (CK NAC) P/EQ. AUTOMT.	Determinaciones	Unidad	5.865
29	41116105-130	4395	**LDH:**LDH P/ EQ. AUTOMATIZADO.	Determinaciones	Unidad	5.875
30	41116105-362	8850	**HIERRO SERICO P.A** :REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE HIERRO SERICO P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	18.400
31	41116003-011	8851	**ELECTROLITOS (NA, K, CL)**: REACTIVO P/ ELECTROLITOS (SODIO,POTASIO, CLORO) P/ EQ. AUTOMATIZADO (MÓDULO: ISE)	Determinaciones	Unidad	16.328
32	41116130-130	11524	**FACTOR REUMATOIDE**: Reactivo Factores Reumatoideos (FR) cuantitativo	Determinaciones	Unidad	42.900
33	41116130-131	4035	**ASTO:** STREPTOLISINA 0 REACTIVA	Determinaciones	Unidad	32.766
34	41116004-003	4531	**PROTEINA C. REACTIVO (P.C.R.):** PROTEÍNA C REACTIVA (PCR)	Determinaciones	Unidad	27.325
35	41116105-368	4284	**TSH REACTIVO**: REACTIVO TSH (HORMONA ESTIMULANTE DE TIROIDES	Determinaciones	Unidad	41.343
36	41111605-006	4611	**FT4 REACTIVO:** REACTIVO FT4 (TETRAYODOTIRONINA)	Determinaciones	Unidad	41.692
37	41111605-007	4612	**T3 REACTIVO**: REACTIVO T3 (TRIYODOTIRONINA)	Determinaciones	Unidad	41.968
38	41116105-305	4569	**TPO**: REACTIVO TPO (TIROPEROXIDASA)	Determinaciones	Unidad	56.040
39	41116113-004	4668	**REACTIVO PARA TOXOMPLASMOSIS IGG**: REACTIVO P/ TOXOPLASMOSIS IGG. EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	60.280
40	41115819-003	4667	**TOXO IGM REACTIVO**: REACTIVO P/ TOXOPLASMOSIS IGM. EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	65.764
41	41115819-001	4671	**RUBEOLA IGG**: REACTIVO P/ RUBEOLA IGG. EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	62.480
42	41115819-002	4672	**RUBEOLA IGM:** REACTIVO P/ RUBEOLA IGM .EQ. AUTOMATIZADO.	Determinaciones	Unidad	67.880
43	41116126-016	4105	**KITS-DETECCION CITOMEGALOVIRUS IGG**: REACTIVO P/ CMV IG G (CITOMEGALOVIRUS) C/ CONTROL Y CALIBRADOR EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	63.770
44	41116126-017	6167	**KITS-DETECCION CITOMEGALOVIRUS IGM**: REACTIVO P/ CMV IG M (CITOMEGALOVIRUS) C/ CONTROL Y CALIBRADOR EQ.AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	66.535
45	41116002-003	4104	**CHAGAS**: REACTIVO P/ DIAGNÓSTICO DE CHAGAS MET. DE ELISA. C/ CALIBRADOR Y CONTROL. P/EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	44.923
46	41116105-078	4285	**REACTIVO PARA BHCG**: BETA HCG EN SANGRE CUANTITATIVO (Fraccion Beta)	Determinaciones	Unidad	49.156
47	41116010-044	4286	**PROLACTINA (PRL)**: REACTIVO PROLACTINA	Determinaciones	Unidad	52.569
48	41116105-590	4237	**ESTRADIOL**: REACTIVO ESTRADIOL	Determinaciones	Unidad	62.585
49	41116004-028	4615	**PROGESTERONA**: REACTIVO DE PROGESTERONA	Determinaciones	Unidad	57.847
50	41116015-464	4616	**TESTOSTERONA REACTIVO**: REACTIVO TESTOSTERONA	Determinaciones	Unidad	58.659
51	41116010-008	4288	**IGE REACTIVO**: REACTIVO DE IGE TOTAL	Determinaciones	Unidad	77.192
52	41116004-026	3986	**CEA**: REACTIVO CEA (ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO)	Determinaciones	Unidad	60.769
53	41113305-005	3988	**CA 15 - 3**: REACTIVO CA 15-3	Determinaciones	Unidad	72.636
54	41113305-004	3987	**CA 125**: REACTIVO CA 125	Determinaciones	Unidad	72.636
55	41113305-006	3989	**CA 19-9**: REACTIVO CA 19-9	Determinaciones	Unidad	71.601
56	41116105-400	4293	**ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECIFICO (PAS)**: REACTIVO PSA TOTAL (ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO)	Determinaciones	Unidad	65.223
57	41116105-400	4291	**Antigeno Prostatico Especifico (PAS)**: REACTIVO PSA LIBRE (ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO)	Determinaciones	Unidad	65.223
58	41116002-074	4302	**ANTI HCV - HEPATITIS C:** HCV REACTIVO. DEBE VENIR C/ CONTROL Y CALIBRADOR EQ. AUTOMATIZADO	Determinaciones	Unidad	69.371
59	41115819-009	4306	**ANTI HAV-IGM (HEPATITIS A):** ANTI HVA -IG M. EQ. AUTOMATIZADO. C/CALIBRADOR Y CONTROL	Determinaciones	Unidad	70.672
60	41116002-093	4559	**REACTIVO ANTÍGENO DE SUPERFICIE PARA HEPATITIS B.**: HBS AG (REACTIVO P/ HEPATITIS B) C/ CONTROL Y CALIBRADOR EQ. AUTOMATIZAD	Determinaciones	Unidad	70.672
61	41116002-047	4552	**REACTIVO PARA HIV**: REACTIVO HIV (SIDA) MÉT. ELISA O EQ.AUTOMATIZ.	Determinaciones	Unidad	49.625
62	41116105-166	9695	**TROPONINA**: REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE TROPONINA I	Determinaciones	Unidad	73.621
63	41116105-271	4264	**FERRITINA**: REACTIVO FERRITINA	Determinaciones	Unidad	72.081
64	41116105-948	11355	**PROCALCITONINA**:Procalcitonina			90.727
65	41113035-013	4110	**TIRAS REACTIVAS DE ORINA**: REACTIVO P/ ANÁLISIS DE ORINA	Determinaciones	Unidad	9.764
			TEST DIAGNOSTICOS RAPIDOS EN LABORATORIOS DE ANALISIS CLINICOS			
66	41116105-226	4283	**REACTIVO PARA HCG**: TEST DE EMBARAZO EN ORINA Y SANGRE HCG CUALITATIVO	Determinaciones	Unidad	2.454
67	41116105-067	5649	**DENGUE TEST RAPIDO**: EACTIVO PARA DETERMINACIÓN RÁPIDA PARA DENGUE	Determinaciones	Unidad	27.177
68	41116130-391	10336	**ANTIGENO DENGUE**: Para detección de Antígeno del Virus Dengue (NS1). Método Elisa con Equipo en Comodato. Sensibilidad Superior a 80%. Especificidad Superior a 80%.	Determinaciones	Unidad	27.075
69	41116105-370	3991	**VDRL** : ANTÍGENO V.D R.L. (SÍFILIS)	Determinaciones	Unidad	358
70	41116002-043	4721	**Suero Anti A:** SUERO ANTI "A" PARA TIPIFICACIÓN DE SANGRE	Centimetros Cubicos	Frascos	60.422
71	41116002-016	4716	**Suero Anti D**: SUERO ANTI "D" PARA TIPIFICACIÓN DE SANGRE	Centimetros Cubicos	Frascos	80.011
72	41116002-045	4722	**Suero Anti B:** SUERO ANTI " B " PARA TIPIFICACIÓN DE SANGRE	Centimetros Cubicos	Frascos	62.356
73	41116002-071	2282	**Colorante Wrigh**: COLORANTE WRIGHT SOLUCIÓN	Centimetros Cubicos	Frascos	156.388
74	41116105-102	2297	**Colorante Giemsa**: COLORANTE DE GIEMSA	Centimetros Cubicos	Frascos	300.363
75	41116144-9988	11517	**KIT PARA DETECCION SIMULTANEA DE ANTIGENO DE VIRUS RESPIRATORIOS** -:REACTIVO PARA DETECCION SIMULTANEA DE ANTIGENOS DE SARS.COV-2/INFLUENZA A/INFLUENZA B Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS	Determinaciones	Unidad	44.000
					TOTAL	**3.181.977**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Gloria Mari Vega
Unidad de Control y Verificación de Precios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Cabe resaltar que los precios fijados en el presente llamado, son determinados al solo efecto **REFERENCIAL,** es decir, una presunción aproximada de lo que podría costar el bien determinado. Sin embargo, son los oferentes quienes se presentan a las convocatorias, los que determinan el costo de los bienes que ofertan, en consideración a sus criterios económicos.

Así mismo, es importante recordar sobre la constante variación de los precios de mercado, en función a los diversos factores determinantes que pudiera haber en el momento de fijar los mismos.

Por lo expuesto se remite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando toda la documentación respaldatoria del proceso de elaboración de precios de referencia, como así también las planillas correspondientes.

Atentamente,

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria María Daga
Jefa
Unidad de Compras y Verificación de precios

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. Marcelo Bordón
Director
Dirección Operativa de Contrataciones.

A: **SECRETARÍA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**: a efectos de remitir el dictamen de precios.