ADENDA Nº 02

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/16.
ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO PARA EL LABORATORIO. PLURIANUAL EJERCICIOS 2017/2018. ID PORTAL Nº 319891.

I- **SE MODIFICA LA SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. – EN LOS ITEMS 74, 75, 76, 77, 78, 79, 81, 82 QUE EN EL PBC ESTABA DE LA SIGUIENTE MANERA:**

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

3. Especificaciones Técnicas

Ítem	Descripción	Presentación
1	Aceite de inmersión	Fco x 1 litro como mínimo
2	Alcohol Metanol	Fco x 1 litro como mínimo
3	Algodón	Paq. x 250 gr como mínimo
4	Anticoagulante Citrato	Unidad
5	Anticoagulante EDTA	Unidad
6	Heparina Sustancia Patrón	Unidad
7	Baja lenguas adulto	Caja x 100 unidades como mínimo
8	Baja lenguas pediátrico	Caja x 100 unid como mínimo
9	Cámara de Neubauer	Unidad
10	Capilares con heparina	Caja x 500 unid como mínimo
11	Capilares sin heparina	Caja x 500 unid como mínimo
12	Cepillos p/tubos grandes	Unidad
13	Cepillos p/tubos pequeños	Unidad
14	Bolsita colectora de orina para análisis.	Bolsa x 100 unid como mínimo
15	Apósito curativo quirúrgico	Caja x 100 unid como mínimo
16	Erlenmeyer vidrio 250 ml	Unidad
17	Erlenmeyer vidrio 1000 ml	Unidad
18	Erlenmeyer vidrio 500 ml	Unidad
19	Frasco recolector p/heces	Caja x 1000 unid como mínimo
20	Frasco p/orina 2 lts	Unidad
21	Frasco p/orina estéril	Caja x 400 unid como mínimo
22	Gomas para ligar	Caja x 25 ligas como mínimo
23	Gradillas p/ 25 tubos Kahn	Unidad
24	Gradillas p/ 90 tubos	Unidad
25	Guantes de procedimiento med.	Caja x 100 unid como mínimo
26	Guantes de procedimiento peq.	Caja x 100 unid como mínimo
27	Isopos con medio de transporte	Caja x 100 unid como mínimo
28	Isopos estériles	Caja x 100 unid como mínimo
29	Jeringas 10 ml (21 x 1)	Caja x 500 unid como mínimo
30	Jeringas 3 ml (23 x 1)	Caja x 1000 unid como mínimo
31	Jeringas 5 ml (21 x 1)	Caja x 1000 unid como mínimo
32	Lámina porta objeto(26 x 76)	Caja x 100 unid como mínimo
33	Láminas cubre objetos (22 x 22)	Caja x 50 unid como mínimo
34	Lancetas	Caja x 100 unid como mínimo
35	Film para laboratorio	Unidad
36	Pipetas automáticas variable 5 - 50 ml	Unidad

L. Liliani Oberladstatter de O.
Abogada
Mat. Nº 33.952

37	Pipetas automáticas variable 50 - 200 ml	Unidad
38	Pipetas para eritro sedimentación macro	Unidad
39	Pipetas para eritro sedimentación micro	Unidad
40	Pipeta para contaje de glóbulos con goma de aspiración	Unidad
41	Pipeta de vidrio 1 ml	Unidad
42	Pipetas de vidrio 10 ml	Unidad
43	Pipetas de vidrio 2 ml	Unidad
44	Pipetas de vidrio 5 ml	Unidad
45	Pipeta plástica 500 ml	Unidad
46	Placas para tipificación	Unidad
47	Placas para VDRL	Unidad
48	Probetas vidrio 100 ml	Unidad
49	Probetas vidrio 250 ml	Unidad
50	Probetas vidrio 500 ml	Unidad
51	Propipeta	Unidad
52	Puntas desechables para pipetas automáticas, amarillas	Caja x 1000 unid como mínimo
53	Puntas desechables para pipetas automáticas, azules	Caja x 1000 unid como mínimo
54	Soporte para pipetas de eritro p/12 unid.	Unidad
55	Timer reloj digital	Unidad
56	Timer mecánico 60 min.	Unidad
57	Tiras p/orina 10 parámetros	Fco x 100 tiras como mínimo
58	Tubos c/ K2EDTA 2 ml	Paq. x 100 unid como mínimo
59	Citrato de sodio	Paq. x 100 unid como mínimo
60	Tubo de centrifuga cónicos de plástico	Paq. x 100 unid como mínimo
61	Tubos de Kahn (12 x 75)	Unidad
62	Tubos p/hemólisis (13 x 100)	Caja x 100 unid como mínimo
63	Tubo de Microcentrifuga	Bolsa x 100 unid como mínimo
64	Anti - A	Fco x 10 ml como mínimo
65	Anti - B	Fco x 10 ml como mínimo
66	Anti - D	Fco x 10 ml como mínimo
67	Anti AB	Fco x 10 ml como mínimo
68	Suero anti "RH" anti "C" para tipificación de sangre	Fco x 10 ml como mínimo
69	Diluyente p/contador hematológico	Fco x 20 lt como mínimo
70	Lisante p/contador hematológico	Fco x 1 lt como mínimo
71	Detergente Para Contador Hematológico	Fco x 1 lt como mínimo
72	Control de calidad para contador hematológico	Caja x 6 unid como mínimo
73	Calibrador p/contador hematológico	Caja x 2 unid como mínimo
74	Rx Acido Úrico reactivo	(6 x51)(4x20) x 1472 det. como mínimo
75	Rx ALT (GPT) reactivo	(6x51)(6x14) x 1488 det. como mínimo
76	Rx AST (GOT) reactivo	(6x51)(6x14) x 1488 det. como mínimo
77	Rx Colesterol reactivo	(9x51) x 2232 det. como mínimo
78	Rx Creatinina reactivo	(6x51)(3x28) x 1488 det. como mínimo
79	Rx HDL Colesterol reactivo	(3x51)(3x20) x 755 det. como mínimo
80	Calibrador para Contador Químico	Caja x 3 x 5 ml como mínimo
81	Rx Fosfatasa alcalina reactivo	(6x51)(6x14) x 1488 det. como mínimo
82	Rx Gamma GT reactivo	(6x51)(6x14) x 1488 det. como mínimo
83	Glucosa	(9x51) x 2232 det. como mínimo

Unidad Operativa de Contratación

Abogado
Mat. Nº 33.952

84	Rx Triglicéridos reactivo	(6x51)(6x14) x 1488 det. como mínimo
85	Rx Urea reactivo	(6x51)(6x20) x 1472 det. como mínimo
86	Solución calibración líquido. alcalina	Caja x 6 x 25 ml como mínimo
87	Solución calibración liquido ácida	Caja x 6 x 25 ml como mínimo
88	Solución calibración liquido neutra	Caja x 6 x 25 ml como mínimo
89	Calibrador para Contador Químico	Caja x 20 x 5 ml como mínimo
90	Suero de control normal	Caja x 20 x 5 ml como mínimo
91	Suero de control patológico	Caja x 20 x 5 ml como mínimo
92	Bilirrubina	Caja x 2 x 100 ml como mínimo
93	Proteínas Totales	Caja x 4 x 100 ml como mínimo
94	Proteína LCR	Caja x 100 ml como mínimo
95	Antígenos Febriles	Kit completo
96	Alfa amilasa	Caja x 2 x 100 ml como mínimo
97	LDH	Caja x 2 x 100 ml como mínimo
98	Hierro sérico	Caja x 200 ml como mínimo
99	Calcio	Caja x 2 x 100 ml como mínimo
100	Fósforo	Caja x 2 x 100 ml como mínimo
101	Magnesio	Caja x 2 x 100 ml como mínimo
102	CK Nac	Caja x 20 x 2,5 ml como mínimo
103	CK MB	Caja x 19 x 2,5 ml como mínimo
104	Test para sangre oculta	Caja x 20 det. como mínimo
105	Rotavirus/Adenovirus	Caja x 20 det. como mínimo
106	BHCG	Caja x 100 test como mínimo
107	PCR Látex	Caja x 100 test como mínimo
108	Factor Reumatoide	Caja x 100 test como mínimo
109	ASTO Látex	Caja x 100 test como mínimo
110	VDRL Antígen	Caja x 250 det. como mínimo
111	TP	Kit x 60 test como mínimo
112	TTPA	Kit x 240 test como mínimo
113	Diluyente para glóbulos blancos	Caja x 2 x 50 ml como mínimo
114	Diluyente para plaquetas	Caja x 2 x 50 ml como mínimo
115	Reactivo de Fibrinógeno	Kit x 100 test como mínimo
116	Reactivo gas calibrador	Fco x 330 ml como mínimo
117	Reactivo gas calibrador	Fco x 330 ml como mínimo
118	Sol electrolitos wash 2	Fco x 330 ml como mínimo

QUEDANDO COMO SIGUE:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

4. Especificaciones Técnicas

Ítem	Descripción	Presentación
1	Aceite de inmersión	Fco x 1 litro como mínimo
2	Alcohol Metanol	Fco x 1 litro como mínimo
3	Algodón	Paq. x 250 gr como mínimo
4	Anticoagulante Citrato	Unidad
5	Anticoagulante EDTA	Unidad

L. Limbani Obelladstatter de O.
Abogada
Mat. Nº 33.952

6	Heparina Sustancia Patrón	Unidad
7	Baja lenguas adulto	Caja x 100 unidades como mínimo
8	Baja lenguas pediátrico	Caja x 100 unid como mínimo
9	Cámara de Neubauer	Unidad
10	Capilares con heparina	Caja x 500 unid como mínimo
11	Capilares sin heparina	Caja x 500 unid como mínimo
12	Cepillos p/tubos grandes	Unidad
13	Cepillos p/tubos pequeños	Unidad
14	Bolsita colectora de orina para análisis.	Bolsa x 100 unid como mínimo
15	Apósito curativo quirúrgico	Caja x 100 unid como mínimo
16	Erlenmeyer vidrio 250 ml	Unidad
17	Erlenmeyer vidrio 1000 ml	Unidad
18	Erlenmeyer vidrio 500 ml	Unidad
19	Frasco recolector p/heces	Caja x 1000 unid como mínimo
20	Frasco p/orina 2 lts	Unidad
21	Frasco p/orina estéril	Caja x 400 unid como mínimo
22	Gomas para ligar	Caja x 25 ligas como mínimo
23	Gradillas p/ 25 tubos Kahn	Unidad
24	Gradillas p/ 90 tubos	Unidad
25	Guantes de procedimiento med.	Caja x 100 unid como mínimo
26	Guantes de procedimiento peq.	Caja x 100 unid como mínimo
27	Isopos con medio de transporte	Caja x 100 unid como mínimo
28	Isopos estériles	Caja x 100 unid como mínimo
29	Jeringas 10 ml (21 x 1)	Caja x 500 unid como mínimo
30	Jeringas 3 ml (23 x 1)	Caja x 1000 unid como mínimo
31	Jeringas 5 ml (21 x 1)	Caja x 1000 unid como mínimo
32	Lámina porta objeto(26 x 76)	Caja x 100 unid como mínimo
33	Láminas cubre objetos (22 x 22)	Caja x 50 unid como mínimo
34	Lancetas	Caja x 100 unid como mínimo
35	Film para laboratorio	Unidad
36	Pipetas automáticas variable 5 - 50 ml	Unidad
37	Pipetas automáticas variable 50 - 200 ml	Unidad
38	Pipetas para eritro sedimentación macro	Unidad
39	Pipetas para eritro sedimentación micro	Unidad
40	Pipeta para contaje de glóbulos con goma de aspiración	Unidad
41	Pipeta de vidrio 1 ml	Unidad
42	Pipetas de vidrio 10 ml	Unidad
43	Pipetas de vidrio 2 ml	Unidad
44	Pipetas de vidrio 5 ml	Unidad
45	Pipeta plástica 500 ml	Unidad
46	Placas para tipificación	Unidad
47	Placas para VDRL	Unidad
48	Probetas vidrio 100 ml	Unidad
49	Probetas vidrio 250 ml	Unidad
50	Probetas vidrio 500 ml	Unidad
51	Propipeta	Unidad
52	Puntas desechables para pipetas automáticas, amarillas	Caja x 1000 unid como mínimo
53	Puntas desechables para pipetas automáticas, azules	Caja x 1000 unid como mínimo
54	Soporte para pipetas de eritro p/12 unid.	Unidad
55	Timer reloj digital	Unidad
56	Timer mecánico 60 min.	Unidad

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
Unidad Operativa de Contratación

L. Limpant Oberfadstetter
Abogada
Mat. Nº 33.952

57	Tiras p/orina 10 parámetros	Fco x 100 tiras como mínimo
58	Tubos c/ K2EDTA 2 ml	Paq. x 100 unid como mínimo
59	Citrato de sodio	Paq. x 100 unid como mínimo
60	Tubo de centrifuga cónicos de plástico	Paq. x 100 unid como mínimo
61	Tubos de Kahn (12 x 75)	Unidad
62	Tubos p/hemólisis (13 x 100)	Caja x 100 unid como mínimo
63	Tubo de Microcentrifuga	Bolsa x 100 unid como mínimo
64	Anti - A	Fco x 10 ml como mínimo
65	Anti - B	Fco x 10 ml como mínimo
66	Anti - D	Fco x 10 ml como mínimo
67	Anti AB	Fco x 10 ml como mínimo
68	Suero anti "RH" anti "C" para tipificación de sangre	Fco x 10 ml como mínimo
69	Diluyente p/contador hematológico	Fco x 20 lt como mínimo
70	Lisante p/contador hematológico	Fco x 1 lt como mínimo
71	Detergente Para Contador Hematológico	Fco x 1 lt como mínimo
72	Control de calidad para contador hematológico	Caja x 6 unid como mínimo
73	Calibrador p/contador hematológico	Caja x 2 unid como mínimo
74	Rx Ácido Úrico reactivo	Kit como mínimo x 100 det., y máximo 1488
75	Rx ALT (GPT) reactivo	Kit como mínimo x 100 det., y máximo 1488
76	Rx AST (GOT) reactivo	Kit como mínimo x 100 det., y máximo 1488
77	Rx Colesterol reactivo	Kit como mínimo x 100 det., y máximo 1488
78	Rx Creatinina reactivo	Kit como mínimo x 100 det., y máximo 1488
79	Rx HDL Colesterol reactivo	Kit como mínimo x 100 det., y máximo 1488
80	Calibrador para Contador Químico	Caja x 3 x 5 ml como mínimo
81	Rx Fosfatasa alcalina reactivo	Kit como mínimo x 100 det., y máximo 1488
82	Rx Gamma GT reactivo	Kit como mínimo x 100 det., y máximo 1488
83	Glucosa	(9x51) x 2232 det. como mínimo
84	Rx Triglicéridos reactivo	(6x51)(6x14) x 1488 det. como mínimo
85	Rx Urea reactivo	(6x51)(6x20) x 1472 det. como mínimo
86	Solución calibración líquido. alcalina	Caja x 6 x 25 ml como mínimo
87	Solución calibración liquido ácida	Caja x 6 x 25 ml como mínimo
88	Solución calibración liquido neutra	Caja x 6 x 25 ml como mínimo
89	Calibrador para Contador Químico	Caja x 20 x 5 ml como mínimo
90	Suero de control normal	Caja x 20 x 5 ml como mínimo
91	Suero de control patológico	Caja x 20 x 5 ml como mínimo
92	Bilirrubina	Caja x 2 x 100 ml como mínimo
93	Proteínas Totales	Caja x 4 x 100 ml como mínimo
94	Proteína LCR	Caja x 100 ml como mínimo
95	Antígenos Febriles	Kit completo
96	Alfa amilasa	Caja x 2 x 100 ml como mínimo
97	LDH	Caja x 2 x 100 ml como mínimo
98	Hierro sérico	Caja x 200 ml como mínimo
99	Calcio	Caja x 2 x 100 ml como mínimo
100	Fósforo	Caja x 2 x 100 ml como mínimo

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE Unidad Operativa de Contratación

L. Limbani Oberfadstatter de O.
Abogada
Mat. Nº 33.952

101	Magnesio	Caja x 2 x 100 ml como mínimo
102	CK Nac	Caja x 20 x 2,5 ml como mínimo
103	CK MB	Caja x 19 x 2,5 ml como mínimo
104	Test para sangre oculta	Caja x 20 det. como mínimo
105	Rotavirus/Adenovirus	Caja x 20 det. como mínimo
106	BHCG	Caja x 100 test como mínimo
107	PCR Látex	Caja x 100 test como mínimo
108	Factor Reumatoide	Caja x 100 test como mínimo
109	ASTO Látex	Caja x 100 test como mínimo
110	VDRL Antígen	Caja x 250 det. como mínimo
111	TP	Kit x 60 test como mínimo
112	TTPA	Kit x 240 test como mínimo
113	Diluyente para glóbulos blancos	Caja x 2 x 50 ml como mínimo
114	Diluyente para plaquetas	Caja x 2 x 50 ml como mínimo
115	Reactivo de Fibrinógeno	Kit x 100 test como mínimo
116	Reactivo gas calibrador	Fco x 330 ml como mínimo
117	Reactivo gas calibrador	Fco x 330 ml como mínimo
118	Sol electrolitos wash 2	Fco x 330 ml como mínimo

II- SE MODIFICA LA SECCION I DATOS DE LA LICITACION. – QUE EN EL PBC ESTABA DE LA SIGUIENTE MANERA:

IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: ***Municipalidad de Ciudad del Este – U.O.C.*** Dirección: ***Av. Pioneros del Este y Alejo García esq. Eusebio Ayala*** Ciudad: ***Ciudad del Este, Paraguay*** Teléfono: ***(+59561)508700*** Fax: ***(+59561)508700*** Dirección de correo electrónico: mcde_uoc@outlook.com **La fecha y hora límites para realizar consultas es**: *27 de enero de 2017 hasta las 09:30 hs – Oficina UOC*
IAO 23	Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es: Atención: Municipalidad de Ciudad del Este – U.O.C. Dirección: Av. Pioneros del Este y Alejo García esq. Eusebio Ayala Ciudad: Ciudad del Este, Paraguay Teléfono: (+59561)508700 Fax: (+59561)508700 Dirección de correo electrónico: mcde_uoc@outlook.com **La fecha límite para presentar las ofertas es:** **Fecha:** 06 de febrero del 2017 **Hora:** 09:00 hs.

L. Limbani Oberladstatter de O.
Abogada
Mat. Nº 33.952

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
Unidad Operativa de Contratación

IAO 26.1	La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección: Av. Pioneros del Este y Alejo García esq. Eusebio Ayala Ciudad: Ciudad del Este, Paraguay **Fecha:** 06 de febrero del 2017 **Hora:** 09:30 hs.

QUEDANDO COMO SIGUE:

IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: ***Municipalidad de Ciudad del Este – U.O.C.*** Dirección: ***Av. Pioneros del Este y Alejo García esq. Eusebio Ayala*** Ciudad: ***Ciudad del Este, Paraguay*** Teléfono: ***(+59561)508700*** Fax: ***(+59561)508700*** Dirección de correo electrónico: **mcde_uoc@outlook.com** **La fecha y hora límites para realizar consultas es**: *08 de febrero de 2017 hasta las 09:30 hs – Oficina UOC*
IAO 23	Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es: Atención: Municipalidad de Ciudad del Este – U.O.C. Dirección: Av. Pioneros del Este y Alejo García esq. Eusebio Ayala Ciudad: Ciudad del Este, Paraguay Teléfono: (+59561)508700 Fax: (+59561)508700 Dirección de correo electrónico: mcde_uoc@outlook.com **La fecha límite para presentar las ofertas es:** **Fecha:** 16 de febrero del 2017 **Hora:** 09:00 hs.
IAO 26.1	La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Dirección: Av. Pioneros del Este y Alejo García esq. Eusebio Ayala Ciudad: Ciudad del Este, Paraguay **Fecha:** 16 de febrero del 2017 **Hora:** 09:30 hs.

OBS: LOS DEMAS PUNTOS DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN Y QUEDAN IGUAL.

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
Unidad Operativa de Contratación

Abog. Lourdes Oberladstatter
Coordinadora UOC