ADDENDA Nº 1

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 10/2010 "ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS MÉDICOS Y DE LABORATORIO" ID 196.694

Se informa que en la presente licitación se realizan las siguientes modificaciones en el Formulario de Lista de Precios y en la Lista de Bienes:

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Marca del producto	Procedencia	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
		Compuestos Quimicos							
		Medicina Encarnación							
		ANTIBIÓTICOS PARA ANTIBIOGRAMA							
1	41116131-012	Ampicilina 10 UG			grs	Frasco	2		
2	41116130-164	Ampicilina + sulbactam			Unidad	Unidad	2		
3	41116130-162	Cefalotina			Unidad	Unidad	2		
4	41116131-021	Disco Antibiograma Cefixima 5 UG			grs	Frasco	2		
5	41116130-170	Cefoxitima			Unidad	Unidad	2		
6	41116130-172	Cefepime			Unidad	Unidad	2		
7	41116131-027	Disco Antibiograma Ceftazidima			Unidad	Unidad	2		
8	41116130-169	Nitrofurantoina			Unidad	Unidad	2		
9	41116131-004	Ac Nalodixico 30 Ug			grs	Frasco	2		
10	41116130-166	Ciprofloxacina			Unidad	Unidad	2		
11	41116131-011	Disco Antibiograma Amoxilina-ac Clavulánico			Unidad	Unidad	2		
12	41116130-173	Colistin 10 UG			grs	Frasco	2		
13	41116131-002	Disco Antibiograma Imipenem			Unidad	Unidad	2		
14	41116131-039	Disco Antibiograma Meropenem			Unidad	Unidad	2		
15	41116130-168	Gentamicina			Unidad	Unidad	2		
16	41116130-163	Amikacina			Unidad	Unidad	2		
17	41116131-031	Disco Antibiograma Clindamicina			Unidad	Unidad	2		
18	41116131-014	Disco Antibiograma Aztreonam			Unidad	Unidad	2		
19	41116131-023	Disco Antibiograma Cefoperazona			Unidad	Unidad	2		
20	41116011-001	Discos de oxidasa			Unidad	Unidad	2		
21	41116011-003	Novobiocina			Unidad	Unidad	2		
22	41116015-602	Bacitracina			Unidad	Unidad	2		
23	41116105-136	Optoquina			Unidad	Unidad	2		
24	41116131-053	ONPG			Unidad	Unidad	2		
25	41116105-174	PYR			Unidad	Unidad	2		
26	41116130-212	Agar EMB Bacto Levine			Unidad	Unidad	1		
27	41116130-122	Agar Sabouraud 500 gr.			grs	Frasco	1		
28	41116130-116	Agar Manitol salt 500 gr.			grs	Frasco	1		
29	41116130-222	Agar medio de transporte Stuart 100 gr.			grs	Frasco	1		
30	41116130-475	Caldo Tripticasa Soja 100 gr.			grs	Frasco	1		
31	41116130-083	Caldo RM - VP 100 gr.			grs	Frasco	1		
32	41116130-011	Agar Mueller Hinton 100 gr.			grs	Frasco	1		
33	41116130-218	Fenil alanina desaminasa 100 gr.			grs	Frasco	1		
34	41116130-020	Agar TSI (azuar triple hierro) 100 gr.			grs	Frasco	1		
35	51191902-009	Aminoacidos Solución 100 gr.			grs	Frasco	1		
36	41116105-219	Rojo de metilo 100 gr.			grs	Frasco	1		
37	41116105-213	Cloruro férrico			Unidad	Unidad	1		
38	41116105-094	Reactivo Kovacs			Unidad	Unidad	1		
39	51102710-002	Alcohol, 1 litro			Litros	Unidad	2		
40	41116113-006	Alfanaftol 50 gr.			grs	Frasco	1		
41	41116130-473	Antisuero Listeria			Unidad	Kit	1		
42	41116015-404	Acido Clorhidrico pro Analisis			Unidad	Unidad	1		
43	41116105-210	Cloruro de mercurio I			Unidad	Unidad	1		
44	51102702-001	Agua destilada 1litro			Litros	Bidon	3		
45	41116105-100	Reactivo de Benedict			Litros	Bidon	1		
46	41116105-123	Reactivo de Bilirrubina			Unidad	Caja	1		
47	41116105-083	Reactivo de Urea, color 2 R			Unidad	Caja	1		
48	41116004-003	Reactivo de proteinas totales y albumina			Unidad	Caja	1		
49	41116105-226	Reactivo para HCG inmunocromatografico x 30 test			Unidad	Caja	1		
50	41116105-295	Anti A Monoclonal			Unidad	Unidad	1		
51	41116105-296	Anti B Monoclonal			Unidad	Unidad	1		
52	41116105-297	Anti D Monoclonal			Unidad	Unidad	1		
53	41122101-001	Placa de petri de vidrio			Unidad	Unidad	200		
54	41121701-005	Tubos de Khan, hemólisis grande			Unidad	Unidad	200		
55	41122108-001	Ansas calibradas			Unidad	Unidad	5		
56	41121810-011	Frascos esteriles			Unidad	Unidad	502		
57	41122601-005	Porta objetos x 100 Unid.			Unidad	Caja	5		
58	41122602-001	Cubre objetos x 50 Unid.			Unidad	Caja	5		
59	41113035-013	Tira de orina x 100 Unid.			Unidad	Caja	2		
60	12161801-004	Gel para ecografía, pote de 1 litro			Unidad	Unidad	4		
61	42132203-001	Guantes desechables mediano x 100 unid.			Unidad	caja	10		
62	42132203-001	Guantes esteriles Nº 7,5 x caja de 50 pares			Unidad	caja	10		
63	51102722-002	Lodopovidona Javon liquido x 1 litro			Unidad	Unidad	5		
64	51102722-001	Lodopovidona Solucion x 1 litro			Unidad	Unidad	5		
65	51142904-001	Lidocaina gotas al 2 % frasco			Unidad	Unidad	5		
66	42181709-001	Papel para electrocardiograma			Unidad	Unidad	10		

67	42181608-001	Tensiometro pediatrico			Unidad	Unidad	2		
68	42182013-003	Espéculo ginecológico descartable pequeño			Unidad	Unidad	150		
69	42182013-002	Espéculo genicológico mediano			Unidad	Unidad	50		
70	42182013-001	Especulo ginecológico grande			Unidad	Unidad	50		
			Total						
			Facaf Natalio						
71	41121802-001	Varilla de vidrios			Unidad	Unidad	3		
72	41121803-001	Vaso precipitado de 500 ml			Unidad	Unidad	10		
73	41121803-001	Vaso precipitado de 250 ml			Unidad	Unidad	10		
74	41121803-001	Vaso precipitado de 250 ml			Unidad	Unidad	10		
75	41122409-002	Mechero bunsen			Unidad	Unidad	6		
76	42182601-001	Lampara de pie con cuello movible (Lampara de alcohol)			Unidad	Unidad	8		
77	41103912-001	Cepillo para tubos de ensayo (Capote para bureta)			Unidad	Unidad	7		
78	41121808-001	Bureta llave recta (Bureta volumetrica de 200)			Unidad	Unidad	6		
79	41121808-001	Bureta llave recta (bureta volumetrica de 100)			Unidad	Unidad	6		
80	41121808-004	Pinza para bureta (de laboratorio)			Unidad	Unidad	10		
			Total						
			Ciencias y Tecnologia						
81	41116105-453	Acetaldehido de 500ml			ml	Frasco	1		
82	41116105-254	Acetato de plomo 100gr			grs	Frasco	1		
83	41116015-293	Acido tanico pro analisis 50gr			grs	Frasco	1		
84	51102710-002	Alcohol absoluto 1L			Litros	Bidon	2		
85	51102710-002	Alcohol rectificado (o etilico) - solucion x 1L			Litros	Bidon	10		
86	41116015-499	1-Naftilamina p.a. 100gr			grs	Frasco	1		
87	41116105-521	Bromato de Potasio p.a. 100gr			grs	Frasco	1		
88	41116015-573	Rojo de Bromofenol p.a. 50gr			grs	Frasco	1		
89	41116130-442	Caldo Mac Conkey 500gr			grs	Frasco	1		
90	41116105-431	Cloroformo p.a. 1L			Litros	Bidon	1		
91	41116015-582	Cobalto Cloroplatinato p.a. 25gr			grs	Frasco	1		
92	41116130-251	Clorhidrato de hidroxilamina 200gr			grs	Frasco	1		
93	41116015-502	Cromato de potasio p.a. 250gr			grs	Frasco	1		
94	41116105-378	Dioxido de manganeso 100gr			grs	Frasco	1		
95	41116105-237	Murexida p.a. 10gr			grs	Frasco	1		
96	41116105-036	Nitrato de plata p.a. 100gr			grs	Frasco	1		
97	41116105-558	Nitrato de plomo p.a. 100gr			grs	Frasco	1		
98	41116105-038	Nitrato de potasio p.a. 100gr			grs	Frasco	1		
99	12352303-008	Oxido de cobre 100gr			grs	Frasco	1		
100	41116015-369	Resorcina pro analisis 25gr			grs	Frasco	1		
101	41116015-372	Silicagel pro analisis x 3Kg			Kg.	Frasco	3		
102	41116113-049	Alumbre ferrico p.a. 500gr			grs	Frasco	1		
103	41116015-571	Tiocianato de amonio 250gr			grs	Frasco	1		
104	41116105-250	Trietanolamina p.a. 1L			Litros	Bidon	1		
105	41116015-367	Potasio yoduro pro analisis 100gr			grs	Frasco	1		
106	41116105-069	Tornasol azul 1x50 tiras			Unidad	Tiras	1		
107	41116105-069	Tornasol rojo 1x50 tiras			Unidad	Tiras	1		
108	41116130-059	L-cistina (en polvo) 25gr			grs	Frasco	1		
109	41116130-061	L-tirosina (en polvo) 25gr			grs	Frasco	1		
110	41116130-083	Caldo RM/VP (rojo metilo-voges proskauer) en polvo. 100gr			Grs	Frasco	1		
111	41116130-241	Kit para determinación de fibra dietaria			Unidad	Kit	1		
112	41116130-454	Oxitetraciclina (suplemento de medio de cultivo) 50ml			ml	Frasco	1		
113	51102710-002	Alcohol rectificado ..etilico 96 % 1x10L			Litros	Bidon	1		
114	41122108-006	Ansa punta recta			Unidad	Unidad	25		
115	41122108-006	Ansa punta recta			Unidad	Unidad	25		
116	41121810-007	Balón de Vidrio			Unidad	Unidad	10		
117	41121810-006	Balón de digestión			Unidad	Unidad	10		
118	41122101-001	Placas de petri de vidrio 100 mm de diámetro			Unidad	Unidad	100		
119	41122101-001	Placas de petri de vidrio 60 mm de diámetro			Unidad	Unidad	100		
120	41121701-004	Tubos de ensayo de vidrio 160 mm de largo, 15 mm diámetro			Unidad	Unidad	100		
121	41121701-003	Tubos de plástico 10 mm de largo, 15 mm diámetro			Unidad	Unidad	100		
122	41121803-001	Vasos de precipitado de vidrio de 100 ml (pirex)			Unidad	Unidad	50		
123	41121803-001	Vasos de precipitado de vidrio de 250 ml (pirex)			Unidad	Unidad	50		
124	41121803-001	Vasos de precipitado de vidrio de 1000 ml (pirex)			Unidad	Unidad	10		
125	41121803-001	Vasos de precipitado de vidrio de 600 ml (pirex)			Unidad	Unidad	50		
126	41122409-001	Imán para laboratorio.			Unidad	Unidad	5		
127	41122409-003	Soporte elevador			Unidad	Unidad	3		
128	41122409-004	Manguera de goma (10 mm de diámetro interno)			Unidad	Unidad	50		

129	41121808-003	Bureta con rodinete de polietileno de 25 ml			Unidad	Unidad	25		
130	41113033-001	Pignómetro con termómetro, aprox. 30 ml			Unidad	Unidad	10		
131	41112213-001	Termómetro (-10 a 110 ºC)			Unidad	Unidad	5		
132	41112213-001	Termómetro (-10 a 250 ºC)			Unidad	Unidad	3		
Total									

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Marca del producto	Procedencia	U.M.	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
Equipos de Laboratorio									
Ingenieria									
133	41111502-001	Balanza Hidrostática con brazo para medir el peso específico de piedra.			Unidad	Unidad	1		
134	41114509-005	Aparato de Vicat, para medir inicio y fin de fraguado. Debe contener Aguja, sonda, molde y placa de vidrio.			Unidad	Unidad	1		
135	41103805-001	Vibrador de Tamiz Standard, para diez tamices standard más tapa y fondo. Para tamizado de arena.			Unidad	Unidad	1		
136	41105002-002	Tamiz Nº200. Juego de tamices p/ áridos finos, armazón de bronce laminado de 20 cm. de diámetro con malla de alambre galvanizado tejido nacional, calidad comercial, Nº 4, 8, 10, 16, 20, 30, 40, 50, 100, 200, con tapa y fondo			Unidad	Unidad	1		
137	41113902-001	Equipo para ensayo de disolución con las siguiente características: Juego de dos unidades de Plato de acero para cuerpo de Prueba de 15 x 30cm, tambien debe contener 20 pares de Disco de neopreno de 155mm para CP de 15x30cm.h			Unidad	Unidad	1		
Total									
Facaf Natalio									
138	42121513-998	Electroeyaculador para bovino			Unidad	Unidad	1		
139	41111702-001	Miscroscopio con aumento 10x. 40x.			Unidad	Unidad	1		
140	42121513-999	Escrotimetro			Unidad	Unidad	2		
141	42121513-997	Mocheta para bovino			Unidad	Unidad	2		
142	42121513-996	Sonda nasoesofagica para equino			Unidad	Unidad	2		
Total									
Ciencias y Tecnologia									
143	40161701-001	**Centrífuga para butirómetros** Tipo Gerber, Universal. Para 8 a 10 butirómetros. Protección interna en acero inoxidable. Soportes para butirómetros en plástico. Velocidad fija, 1100 rpm. Timer con apagado automático en 5 min., Timer con apagado automático en 5 min.Frenado manual.,Manual de instrucciones en español.			Unidad	Unidad	1		
144	41102426-004	**Baño maría** De bocas. Para evaporación en cápsulas o frascos. De 8 bocas. Tanque de acero inoxidable Temperatura de trabajo: 35 a 110 ºC. Tapa con anillos de reducción (al menos 3 tamaños de diámetro) Controlador electrónico de temperatura Precisión: ±0,5 ºC Indicador digital			Unidad	Unidad	2		
145	41104807-001	**Extractor de grasa** Tipo Soxhlett. Para 6 pruebas simultáneas. Alta recuperación del solvente Bases de material anticorrosivo Controlador de temperatura Vidriería en borosilicato Con los accesorios necesarios: soportes metálicos con 2 o 3 dedos recubiertos, mangueras para refrigeración y manual de instrucciones en español			Unidad	Unidad	1		
		Equipo Digestor – Microdigestor de proteínas Tipo Kjeldahl. Para 6 pruebas simultáneas							

146	23151804-001	Soporte para balones 30 ml o 100 ml Control electrónico de temperatura individual, Tubo colector de gases de material resistente.			Unidad	Unidad	1		
147	41104901-002	**DESTILADOR DE KJELDAHL SEMI – AUTOMÀTICO** Microdestilador según kjeldahl semi-automàtico para nitrógeno amoniacal y total , dedicado a los volúmenes semi-micro y micro. Destilaciòn rápida y eficiente, con relleno semi-automático de la caldera generadora de vapor, sistema de indicación visual de nivel y drenaje semi-auto-mática; depòsito de NaOH con capacidad para 200Ml con escala graduada. Tiempo de destilación reducido con relación a los métodos convencionales; Gabinete externo y protectores de vidrio totalmente en acero inoxidable 308; La destilación es hecha en el mismo tubo donde fue hecha la digestión aceptando tubos de digestión y destilación de 25 mm de diámetro por 250 mm de altura; Tapa de tubos adaptador cònica de adaptador resistente para tubos de 25 y 50 mm de diámetro; Caldera de producción del vapor con capacidad de 2000Ml en vidrio reforzado y relleno automático; Nivel de la caldera con visor frontal y salida de descompresión del sistema a través de tubos silicona; Toda la vidriera en borosilicato; Sistema de seguridad de la caldera por medio de termostatos; Soporte giratorio de altura regulable para el frasco Erlenmeyer receptor del destilado, con capacidad para recibir frascos de varias capacidades; Panel frontal con comandos de las válvulas, calefacción e iluminación; Cable de alimentación con doble aislamiento y enchufe macho con conexión a tierra; Incluye manual de instrucciones.			Unidad	Unidad	1		
				Total					

2. Especificaciones Técnicas

Los Bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

No. De Items	Nombre de los Bienes o Servicios	***Especificaciones Técnicas y Normas***
1 al 132	Compuestos	Todos los Equipos deberán tener Garantía por Un año (1 año), en caso de necesitar servicio técnico la empresa deberá contar con una oficina autorizada en la zona.
133 al 147	Equipos de Laboratorio	

3. Plan de Entrega y Cumplimiento

Plan de Entrega

Items	**Descripción del Bien y Servicio**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Lugar de entrega de los Bienes**	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
1 al 132	**Compuestos,** (según lista de bienes)		unidad	Secretaría administrativa de cada dependencia adjudicada.	Por medio de ordenes de compra en un plazo no mayor de treinta días, contados a partir de la firma del contrato de adjudicación; no pudiendo exceder al 31 de diciembre de 2010
133 al 147	**Equipos de Laboratorio** (según lista de bienes)		unidad	Secretaría administrativa de cada dependencia adjudicada.	Por medio de ordenes de compra en un plazo no mayor de treinta días, contados a partir de la firma del contrato de adjudicación; no pudiendo exceder al 31 de diciembre de 2010
Horario de entrega de los Bienes sera de 07:30 a 15:00 hs de lunes a viernes.					

Los equipos deberán ser entregadas en las respectivas dependencias adjudicadas de la Universidad Nacional de Itapúa. Los pedidos serán realizados por medio de órdenes de compra desde la firma de contrato.