UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

6 de junio de 2012

DUOC: Nº 146/2012

Señor:
Eduardo de Gásperi, Director Interino
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas

ADENDA Nº 01

Licitación por Concurso de Ofertas 07/12 para la "Adquisición de muebles"
ID. Nº. 232.782

En cumplimiento a lo establecido en la Resolución 948/2010, le remitimos las modificaciones realizadas en la Sección III y VI del Pliego de Bases y Condiciones en cuanto a la Lista de Precios, Especificaciones Técnicas y Plan de Entrega:

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

No. De Artículo	*Nombre de los Bienes o Servicios*	*Especificaciones Técnicas y Normas*
[insertar el No. del Artículo]	*[indicar nombre]*	*[indicar ET y Normas]*
1	Escritorio	de tres cajones. Dimensiones tapa 1,2 x 0,7 m. Tres cajones a un costado y una cerradura para cerrar todos cajones. Estructura metálica tubular. Tapa de la mesa de madera aglomerada recubierta con fórmica.Costados y frente de madera recubiertos con fórmica. Color a definir
2	Escritorio	en módulos de 4 cajones a un costado y una cerradura para cerrar todos los cajones. Estructura de madera, tapa de mesa en madera. Costados y frente de madera. Color oscuro
3	Fichero	metálico para carpetas colgantes con cuatro cajones. Dimensiones altura 1,35 x ancho 0,48 m, profundidad 0,70 m Estructura metálica tubular Cuatro cajones Color a definir
4	Armario	metálico, con las características De dos puertas, con una cerradura, llavea las dos puertas Estantes metálicos para ajuste en diferentes alturas Med. Altura: 1.80 ctmrs, ancho; 0.90 ctrms, fondo: 040 cmtrs
5	Armarios	guarda útiles (boxes) metálicos de 1,90m de alto (0,10m de patas) x 1,00m de frente x 0,35m de fondo, de 0,60m.de alto con 9 puertas con cerraduras planas con 3 copias, en las puertas se matrizaran las ranuras para tarjetas de identificación y rejillas de ventilación
6	Estante	metálico abierto Med. 180cm x 120 cm 4 bandejas metálicas
7	Mesa	de reunión para 10 lugares estructura metálicas y tapa revestida con formica con estructura metálica color marfil
8	Mesa	para computadora. Estructura metálica tubular. Con material melamínico Tamaño 1,20 x 0,75., reforzado.con porta CPU , porta teclado
9	Mesa	para laboratorio ancho 0.80 m, largo 1.8m, alto 0,75 m, de madera aglomerada o terciada recubierta de fórmica con estructura metálica.
10	Mesa	de trabajo para laboratorio ancho 0.80 m, largo 2m, alto 0,75 m, de madera aglomerada o terciada recubierta de fórmica con estructura metálica.
11	Mesa	de trabajo para laboratorio 2x1x0,75 tapa de madera maciza de 1 pulgada de grosor estructura de madera mazisa

12	Mesas	de transporte para servicio de café asas deslizantes y ergonómicas bandejas resistentes, con 2 baldas con capacidad de 45 kg. bandejas diseñadas para soportar cada una 2 gn 1/1 0 2 food boxes; con cuatro ruedas giratorias de goma, silenciosas y anti marcas, medidas 103 x 51 x 93 cm
13	Mesa	para laboratorio(ancho 0,80m, largo 1,8m, alto 0,75m,) la repisa (0,40m de ancho, 0,30m de alto) de madera aglomerada o terciada recubierta de fórmica con estructura metálica
14	Silla giratoria	- tipo ejecutivo negro. Ergonómicas con Espaldar Operativo ALTO. Mecanismos: Contacto Permanente Avanzado Sencillo o Ajuste de profundidad y Altura de espaldar. Espuma del espaldar en densidad media (d=30Kg/m3; e=5cm).Espuma del asiento inyectada cremallera
15	Silla giratoria:	Ergonómicas con Espaldar Operativo ALTO o MEDIO. Mecanismos: Contacto Permanente Avanzado Sencillo o Ajuste de profundidad y Altura de espaldar. Espuma del espaldar en densidad media (d=30Kg/m3; e=5cm).Espuma del asiento inyectada cremallera. Demás de (d=60Kg/m3; 5cm).Ajuste neumático de altura del asiento. Ruedas para Alfombra o Piso Duro. Base estrella 630 mm reforzado para peso de hasta 120 kg
16	Sillas	estructura metálica de caño redondo 7/8" espesor 1,2mm., con asiento y respaldo en espuma de alta densidad y tela
17	Pupitre	estructura metálica tubular caño galvanizado reforzado de ½" asiento y respaldero y pupitre de madera recubierta color a definir
18	Taburete	bajo Asiento tapizado en cuerina y rellenos con espuma de poliuretano de alta densidad de 32 x 32 cm. Estructura metálica tubular Altura de estructura 43 cm. Base sujeta con 4 tornillos con cabeza exagonal
19	Taburete	alto Asiento tapizado en cuerina y rellenos con espuma de poliuretano de alta densidad de 32 x 32 cm. Estructura metálica tubular Altura de estructura 65 cm. Base sujeta con 4 tornillos con cabeza exagonal
20	Pizarra	de acrilica de 1 mtrs. Largo x 1 mtrs.alto. Con marco de aluminio, porta borrador y sistema de sujeción para pared
21	Tablero	de avisos (n1x3m con vidrio corredizo y seguro) superficie de fijación con corcholina
22	Caja	*fuerte, con planchas de acero en puerta y paredes; blindajes de aglomerados de alta resistencia, con armaduras y fibras que otorguen resistencia a ataques mecánicos y térmicos; cerraduras con homologación VDS y UL, a gorjas y llaves de doble paletón; con cuatro estantes y un compartimento secreter ; medidas mínimas 1,5 x 0,75 x 0,40 m (alto, ancho, fondo)*
23	Mesa	Para teléfono De madera lustrada o revestida de formica. Con rueditas
24	*Pizarra*	blanca móvil con rueditas. Estructura metálica. Tamaño aproximadamente 2.26 x 1.15 m (largo x alto). Altura de patas 0.94 m. Superficie imantada. Con bordes aluminio. Porta borrador y marcadores. Ruedas con sistema de sujeción
25	*Mesa*	para aula: - Dimensiones tapa 1,5 x 0,7 m, altura 0,80 m -Estructura metálica tubular -Tapa de la mesa de madera recubierta. - Costados y frente de madera recubiertos. -Cubiertas de melamina -Color a definir

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

2. **Plan de Entrega (Bienes)**

Item	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
[indicar el número]	*[indicar descripción de los Bienes]*	*[Insertar la cantidad de Bienes a proveer]*	*[indicar la unidad de medida de los Bienes]*	*[indicar el nombre del lugar]*	*[indicar la(s) fecha(s) de entrega requerida(s)]*
1	Escritorio de tres cajones. Dimensiones tapa 1,2 x 0,7 m. Tres cajones a un costado y una cerradura para cerrar todos los cajones. Estructura metálica tubular. Tapa de la mesa de madera aglomerada recubierta con fórmica.Costados y frente de madera recubiertos con fórmica. Color a definir	45	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
2	Escritorio en módulos de 4 cajones a un costado y una cerradura para cerrar todos los cajones. Estructura de madera, tapa de mesa en madera. Costados y frente de madera. Color oscuro	20	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
3	Fichero metálico para carpetas colgantes con cuatro cajones. Dimensiones altura 1,35 x ancho 0,48 m, profundidad 0,70 m Estructura metálica tubular Cuatro cajones Color a definir	25	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
4	Armario metálico, con las caracteristicas De dos puertas, con una cerradura, llavea las dos puertas Estantes metálicos para ajuste en diferentes alturas Med. Altura: 1.80 ctmrs, ancho; 0.90 ctrms, fondo: 040 cmtrs	75	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
5	Armarios guarda útiles (boxes) metálicos de 1,90m de alto (0,10m de patas) x 1,00m de frente x 0,35m de fondo, de 0,60m.de alto con 9 puertas con cerraduras planas con 3 copias, en las puertas se matrizaran las ranuras para tarjetas de identificación y rejillas de ventilación	15	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
6	Estante metálico abierto Med. 180cm x 120 cm 4 bandejas metálicas	18	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
7	Mesa de reunión para 10 lugares estructura metálicas y tapa revestida con formica con estructura metálica color marfil	2	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
8	Mesa para computadora. Estructura metálica tubular. Con material melamínico Tamaño 1,20 x 0,75.. reforzado.con porta CPU , porta teclado	35	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
9	Mesa para laboratorio ancho 0.80 m, largo 1.8m, alto 0,75 m, de madera aglomerada o terciada recubierta de fórmica con estructura metálica.	20	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
10	Mesa de trabajo para laboratorio ancho 0.80 m, largo 2m, alto 0,75 m, de madera aglomerada o terciada recubierta de fórmica con estructura metálica.	1	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
11	Mesa de trabajo para laboratorio 2x1x0,75 tapa de madera maciza de 1 pulgada de grosor estructura de madera mazisa	1	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato

12	Mesas de transporte para servicio de café asas deslizantes y ergonómicas bandejas resistentes, con 2 baldas con capacidad de 45 kg. bandejas diseñadas para soportar cada una 2 gn 1/1 0 2 food boxes; con cuatro ruedas giratorias de goma, silenciosas y anti marcas, medidas 103 x 51 x 93 cm	1	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
13	Mesa para laboratorio(ancho 0,80m, largo 1,8m, alto 0,75m,) la repisa (0,40m de ancho, 0,30m de alto) de madera aglomerada o terciada recubierta de fórmica con estructura metálica	1	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
14	Silla giratoria - tipo ejecutivo negro. Ergonómicas con Espaldar Operativo ALTO. Mecanismos: Contacto Permanente Avanzado Sencillo o Ajuste de profundidad y Altura de espaldar. Espuma del espaldar en densidad media (d=30Kg/m3; e=5cm).Espuma del asiento inyectada cremallera. Demás de (d=60Kg/m3; 5cm).Ajuste neumático de altura del asiento. Ruedas para Alfombra o Piso Duro. Base estrella 630 mm; con posa brazo reforzado para peso de hasta 120 kg	8	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
15	Silla giratoria: Ergonómicas con Espaldar Operativo ALTO o MEDIO. Mecanismos: Contacto Permanente Avanzado Sencillo o Ajuste de profundidad y Altura de espaldar. Espuma del espaldar en densidad media (d=30Kg/m3; e=5cm).Espuma del asiento inyectada cremallera. Demás de (d=60Kg/m3; 5cm).Ajuste neumático de altura del asiento. Ruedas para Alfombra o Piso Duro. Base estrella 630 mm reforzado para peso de hasta 120 kg	55	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
16	Sillas estructura metálica de caño redondo 7/8" espesor 1,2mm., con asiento y respaldo en espuma de alta densidad y tela	50	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
17	Pupitre estructura metálica tubular caño galvanizado reforzado de ½" asiento y respaldero y pupitre de madera recubierta color a definir	900	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
18	Taburete bajo Asiento tapizado en cuerina y rellenos con espuma de poliuretano de alta densidad de 32 x 32 cm. Estructura metálica tubular Altura de estructura 43 cm. Base sujeta con 4 tornillos con cabeza exagonal	100	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
19	Taburete alto Asiento tapizado en cuerina y rellenos con espuma de poliuretano de alta densidad de 32 x 32 cm. Estructura metálica tubular Altura de estructura 65 cm. Base sujeta con 4 tornillos con cabeza exagonal	120	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
20	Pizarra de acrílica de 1 mtrs. Largo x 1 mtrs.alto. Con marco de aluminio, porta borrador y sistema de sujeción para pared	3	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
21	Tablero de avisos (n1x3m con vidrio corredizo y seguro) superficie de fijación con corcholina	3	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
22	*Caja fuerte, con planchas de acero en puerta y paredes; blindajes de aglomerados de alta resistencia, con armaduras y fibras que otorguen resistencia a ataques mecánicos y térmicos; cerraduras con homologación VDS y UL, a gorjas y llaves de doble paletón; con cuatro estantes y un compartimento secreter ; medidas mínimas 1,5 x 0,75 x 0,40 m (alto, ancho, fondo)*	2	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato

23	Mesa de madera lustrada o revestida en formica. Con rueditas	10	UNIDAD	Depto. De Almacén - FP-UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
24	Pizarra blanca móvil con rueditas. Estructura metálica. Tamaño aproximadamente 2.26 x 1.15 m (largo x alto). Altura de patas 0.94 m. Superficie imantada. Con bordes aluminio. Porta borrador y marcadores. Ruedas con sistema de sujeción	11	unidad	Depto. De Almacén - FP- UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato
25	Mesa para aula: - Dimensiones tapa 1,5 x 0,7 m, altura 0,80 m -Estructura metálica tubular -Tapa de la mesa de madera recubierta. - Costados y frente de madera recubiertos. -Cubiertas de melamina -Color a definir	35	unidad	Depto. De Almacén - FP- UNA	30 (treinta) dias a partir de la firma del contrato

Lista de Precios

								Fecha:	
								LCO No:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario **	Precio Total **
1	56101703-004	Escritorio de tres cajones. Dimensiones tapa 1,2 x 0,7 m. Tres cajones a un costado y una cerradura para cerrar todos los cajones. Estructura metálica tubular. Tapa de la mesa de madera aglomerada recubierta con fórmica.Costados y frente de madera recubiertos con fórmica. Color a definir			UNIDAD	UNIDAD	45		
2	56101703-003	Escritorio en módulos de 4 cajones a un costado y una cerradura para cerrar todos los cajones. Estructura de madera, tapa de mesa en madera. Costados y frente de madera. Color oscuro			UNIDAD	UNIDAD	20		
3	44103204-001	Fichero metálico para carpetas colgantes con cuatro cajones. Dimensiones altura 1,35 x ancho 0,48 m, profundidad 0,70 m Estructura metálica tubular Cuatro cajones Color a definir			UNIDAD	UNIDAD	25		
4	56101520-001	Armario metálico, con las características De dos puertas, con una cerradura, llavea las dos puertas Estantes metálicos para ajuste en diferentes alturas Med. Altura: 1.80 ctmrs, ancho; 0.90 ctrms, fondo: 040 cmtrs			UNIDAD	UNIDAD	75		
5	56101520-001	Armarios guarda útiles (boxes) metálicos de 1,90m de alto (0,10m de patas) x 1,00m de frente x 0,35m de fondo, de 0,60m.de alto con 9 puertas con cerraduras planas con 3 copias, en las puertas se matrizaran las ranuras para tarjetas de identificación y rejillas de ventilacion			UNIDAD	UNIDAD	15		
6	56101520-006	Estante metálico abierto Med. 180cm x 120 cm 4 bandejas metálicas			UNIDAD	UNIDAD	18		

7	56101706-001	Mesa de reunión para 10 lugares estructura metalicas y tapa revestida con formica con esctructura met´laica color marfil			UNIDAD	UNIDAD	2		
8	56121509-001	Mesa para computadora. Estructura metálica tubular. Con material melamínico Tamaño 1,20 x 0.75., reforzado.con porta CPU , porta teclado			UNIDAD	UNIDAD	35		
9	56122001-001	Mesa para laboratorio ancho 0.80 m, largo 1.8m, alto 0,75 m, de madera aglomerada o terciada recubierta de fórmica con estructura metálica.			UNIDAD	UNIDAD	20		
10	56122001-001	Mesa de trabajo para laboratorio ancho 0.80 m, largo 2m, alto 0,75 m, de madera aglomerada o terciada recubierta de fórmica con estructura metálica.			UNIDAD	UNIDAD	1		
11	56122001-001	Mesa de trabajo para laboratorio 2x1x0,75 tapa de madera maciza de 1 pulgada de grosor estructura de madera mazisa			UNIDAD	UNIDAD	1		
12	56121403-002	Mesas de transporte para servicio de café asas deslizantes y ergonómicas bandejas resistentes, con 2 baldas con capacidad de 45 kg. bandejas diseñadas para soportar cada una 2 gn 1/1 0 2 food boxes; con cuatro ruedas giratorias de goma, silenciosas y anti marcas, medidas 103 x 51 x 93 cm			UNIDAD	UNIDAD	1		
13	56122001-001	Mesa para laboratorio(ancho 0,80m, largo 1,8m, alto 0,75m,) la repisa (0,40m de ancho, 0,30m de alto) de madera aglomerada o terciada recubierta de fórmica con estructura metálica			UNIDAD	UNIDAD	1		
14	56101504 -002	Silla giratoria - tipo ejecutivo negro. Ergonómicas con Espaldar Operativo ALTO. Mecanismos: Contacto Permanente Avanzado Sencillo o Ajuste de profundidad y Altura de espaldar. Espuma del espaldar en densidad media (d=30Kg/m3; e=5cm).Espuma del asiento inyectada cremallera. Demás de (d=60Kg/m3; 5cm).Ajuste neumático de altura del asiento. Ruedas para Alfombra o Piso Duro. Base estrella 630 mm; con posa brazo reforzado para peso de hasta 120 kg			UNIDAD	UNIDAD	8		

15	56101504 -002	Silla giratoria: Ergonómicas con Espaldar Operativo ALTO o MEDIO. Mecanismos: Contacto Permanente Avanzado Sencillo o Ajuste de profundidad y Altura de espaldar. Espuma del espaldar en densidad media (d=30Kg/m3; e=5cm).Espuma del asiento inyectada cremallera. Demás de (d=60Kg/m3; 5cm).Ajuste neumático de altura del asiento. Ruedas para Alfombra o Piso Duro. Base estrella 630 mm reforzado para peso de hasta 120 kg			UNIDAD	UNIDAD	55		
16	56101504 -003	Sillas estructura metálica de caño redondo 7/8" espesor 1,2mm., con asiento y respaldo en espuma de alta densidad y tela			UNIDAD	UNIDAD	50		
17	56121506-001	Pupitre estructura metálica tubular caño galvanizdo reforzado de ½" asiento y respaldero y pupitre de madera recubierta color a definir			UNIDAD	UNIDAD	900		
18	42192104-002	Taburete bajo Asiento tapizado en cuerina y rellenos con espuma de poliuretano de alta densidad de 32 x 32 cm. Estructura metálica tubular Altura de estructura 43 cm. Base sujeta con 4 tornillos con cabeza exagonal			UNIDAD	UNIDAD	100		
19	42192104-002	Taburete alto Asiento tapizado en cuerina y rellenos con espuma de poliuretano de alta densidad de 32 x 32 cm. Estructura metálica tubular Altura de estructura 65 cm. Base sujeta con 4 tornillos con cabeza exagonal			UNIDAD	UNIDAD	120		
20	44111905 - 003	Pizarra de acrilica de 1 mtrs. Largo x 1 mtrs.alto. Con marco de aluminio, porta borrador y sistema de sujeción para pared			UNIDAD	UNIDAD	3		
21	44111901 - 999	Tablero de avisos (n1x3m con vidrio corredizo y seguro) superficie de fijación con corcholina			UNIDAD	UNIDAD	3		
22	46171506-001	*Caja fuerte, con planchas de acero en puerta y paredes; blindajes de aglomerados de alta resistencia, con armaduras y fibras que otorguen resistencia a ataques mecánicos y térmicos; cerraduras con homologación VDS y UL, a gorjas y llaves de doble paletón; con cuatro estantes y un compartimento secreter ; medidas mínimas 1,5 x 0,75 x 0,40 m (alto, ancho, fondo)*			UNIDAD	UNIDAD	2		
23	56101519-001	Mesa de madera lustrada o revestida en formica. Con rueditas			UNIDAD	UNIDAD	10		

24	*44111905-001*	Pizarra blanca móvil con rueditas. Estructura metálica. Tamaño aproximadamente 2.26 x 1.15 m (largo x alto). Altura de patas 0.94 m. Superficie imantada. Con bordes aluminio. Porta borrador y marcadores. Ruedas con sistema de sujeción			UNIDAD	UNIDAD	11		
25	*56101519-003*	Mesa para aula: - Dimensiones tapa 1,5 x 0,7 m, altura 0,80 m -Estructura metálica tubular -Tapa de la mesa de madera recubierta. - Costados y frente de madera recubiertos. -Cubiertas de melamina -Color a definir			UNIDAD	UNIDAD	35		

Sin otro particular, me despido atentamente,

Sub Unidad Operativa de Contrataciones

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
U.O.C.
REPÚBLICA DEL PARAGUAY