UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Rectorado

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061) 575478/80
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

ADDENDA N° 001/2012

ACLARACIONES Y MODIFICACIONES INTRODUCIDAS AL LLAMADO POR CONCURSO DE OFERTAS N° 12/2012 – AD REFEREMDUM PARA CONSTRUCCION DE OFICINAS PLANTA ALTA RECTORADO – ID 232099, EXPEDIENTE 343180, CONVOCADO POR EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE.-

El Rectorado de la Universidad Nacional del Este, inserta en su llamado las siguientes aclaraciones y modificaciones:

Reformulaciones 1:

Sección I. Datos de la Licitación

A. Introduction

IAO 1.2c	El identificador (Id) del llamado en el Portal de la Dirección General Contrataciones Públicas (www.contrataciones.gov.py), es el: 232099. *El Pliego de Bases y Condiciones se adquieren sin ningún costo a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) o en la Oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones del Rectorado UNE, sito en Avda. Universidad Nacional del Este C/República del Paraguay Km. 8 lado Acaray, en días hábiles 07:00 a 14:00 hs*

IAO 2.1	Los rubros para esta Licitación, se hallan previstos *en la partida 520 "Construcciones" Fuente de Financiamiento 10 "Recursos del Tesoro", AD REFEREMDUM, sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente para el ejercicio 2012.*

Sección III. Alcance de las Obras

1. **Especificaciones Técnicas**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE RECTORADO DIRECCION ADMINISTRATIVA U.O.C.
Susana Fariña
Encargada U.O.C.
Rectorado U.N.E.

SECCION I

DISPOSICIONES GENERALES

1.1 INTRODUCCIÓN

La presente documentación tiene por finalidad, establecer las especificaciones técnicas que servirán de base para la ejecución de todos los trabajos de provisión de materiales y mano de obra especializada para la realización de Obras correspondientes a la Licitación por Concurso de Oferta N° 12/2012 para Construcciones de Oficinas – Planta Alta del Rectorado de la Universidad Nacional del Este. Su aplicación es general para todas las obras, y las descripciones de materiales y rubros se deberán adecuar a cada obra en particular considerando las diferencias respectivas.

2. Periodo de Construcción, Lugar y otros datos.

La estimación de tiempo para la construcción prevista es el siguiente:

lotes	DESCRIPCION	Tiempo de Ejecución
1	Construcción de oficinas planta alta del Rectorado	30 días

Las obras se construirán en el local del Rectorado, sito en el Km 8 Acaray – Campus Universitario CDE Alto Paraná, los lugares de accesos se producen a través de calles pavimentadas., se cuentan con energía eléctrica y agua; el oferente deberá prever lo necesario para las conexiones provisorias a fin de utilizar estos recursos.

Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

CGC 15.4.1	*El anticipo será de 40% del monto total del contrato.* *Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 10 días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:* *a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;* *b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;* *c) La Factura correspondiente.* *Dichos documentos deberán presentarse en la Dirección Administrativa del Rectorado UNE.* *Se verificarán las documentaciones requeridas y previa aprobación del Plan de inversión del anticipo y constatación de la extensión adecuada de la garantía y factura correspondientes, se abonará al Contratista el monto total del anticipo, a más tardar a los 30 días siguientes a la fecha de presentación de la solicitud.* *De constatarse defectos o la omisión de alguno de los documentos citados, será comunicado al Contratista y el plazo de pago quedará suspendido.* *La Contratante notificará por escrito al Contratista la disponibilidad del anticipo.* *La Contratista deberá contratar una Garantía por el 100% del monto del Anticipo Financiero. Dicha Garantía deberá extenderse hasta la devolución total del mencionado anticipo, aun cuando el mismo sea parcialmente devuelto en cada certificación.* *De no solicitar el pago del anticipo, dentro del tiempo señalado, el Proveedor o Contratista perderá el derecho al cobro del mismo, en forma automática y sin necesidad de comunicación alguna por parte de la Contratante.* *Del monto correspondiente a cada certificación, se descontará el valor porcentual del 40% aplicado para el cálculo del anticipo hasta alcanzar el monto total de dicho anticipo. El inicio de las obras no estará supeditado a la entrega del anticipo financiero*

Sección V. Modelo de Contrato

1. OBJETO.

Constituye el Objeto del presente contrato definir las condiciones, obligaciones y responsabilidades entre las partes a fin de llevar adelante los procesos respectivos para "LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS – PLANTA ALTA", a favor del Rectorado de la Universidad Nacional del Este en todo de acuerdo con las documentaciones emitidas para los procesos correspondientes.

2. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 520 "Construcciones", objeto del gasto específico 522 "Construcciones de obras de uso Institucional, incluidos en el Presupuesto General de la Nación, hasta la suma de _____guaraníes (Gs. _____).
3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 232099., sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria para el ejercicio 2012.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será de 90 días, contados a partir de la firma del contrato, de acuerdo a los plazos de ejecución establecidos la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.
5.2. *(Incluir una cláusula si el plazo de ejecución contractual excede el ejercicio presupuestario. En estos casos deberá aclararse que la validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente).* Artículo 14 de la Ley N° 2051/03. NO SE APLICA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
U.O.C.

Sección VI. Formularios

Lista de Cantidades y sus Precios.

(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Fecha:_____LCO
N°12/2012

1	2	3	4	5	6	7
Item No	**Código de Catálogo**	**Descripción** *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	**Unidad de Medida** *[indicar la unidad de medida]*	**Cantidad** *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	**Precio unitario** (IVA incluido) *[indicar el precio unitario por item]*	**Precio Total** (IVA incluido) *[indicar el precio total por item]*
		Rectorado - administración (azotea 1)				
		PRELIMINARES				
1	72131601-002	Demolición de piso cerámico existente	M2	102,00		
2	72131601-002	Limpieza de losa con ácido muriático	M2	102,00		
3	72131601-002	Base de muros con mampostería armada de 0.15m	M2	41,00		
		AISLACION				
4	72131601-006	Aislación horizontal de muros expuestos	M2	13,00		
5	72131601-006	Aislación de losa sector a intervenir con membrana elastomérica	M2	102,00		
		TECHO - ESTRUCTURA	M2			
6	72131601-007	Cubierta de techo de chapas galvanizadas N° 24, lisa, plegado y doblez estructural, montadas sobre estructura metálica diseñada en forma de cabriadas con correas metálicas longitudinales para remache de chapas	M2	156,00		
7	72131601-007	Pilares de chapa plegada con tensores interiores tubulares anclado por tornillos con tarugo en la losa existente	UNI	8,00		
		ALBAÑILERIA				
8	72131601-005	Mampostería de ladrillos huecos de 0.15m	M2	135,00		
9	72101607-006	Revoque de muros a dos capas con hidrófugo	M2	272,00		
10	72131601-009	Contrapiso seco de cascotes de ladrillos, piezas no mayores a ϕ 6cm apisonados	M2	102,00		
11	72131601-009	Piso alisado de cemento	M2	102,00		
		REVESTIMIENTOS				
12	72102602-007	Mamparas divisorias con perfilería de alumnio y placas de eucatex ciegas	M2	26,00		
13	72102602-007	Mamparas divisorias con perfilería de alumnio y placas de eucatex semividriadas	M2	43,00		
14	72102602-005	Puertas de eucatex semividriadas	UNI	5,00		
15	72101601-002	Cielo raso aplicado en placas de yeso de 0.50mx0.50m suspendido de la estructura portante del techo con junta de trabajo perimetral	M2	77,00		
16	72131601-009	Piso de goma adherido al alisado de cemento con sobrerrelieve antideslizante circular y punteras de Plástico AR negro en tods sus aristas expuestas	M2	102,00		
		INSTALACION ELECTRICA				
17	72131601-001	Extensión de línea BT desde TSG, conductores preemsablados NYY de 3x16mm	ml	30,00		

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE RECTORADO DIRECCION ADMINISTRATIVA U.O.C.

18	72131601-001	TSG metálico anticonductivo trifásico, resistente con mirilla de cristal de 8mm con barra de fase y neutro, banderillas separadoras e indicadoras de circuitos, señalética identificadora de circuitos y usos con llaves TM de alta seguridad y primera calidad	Un	1,00		
19	72131601-001	Puntos de Luces	UNI	19,00		
20	72131601-001	Tomacorriente	UNI	10,00		
21	72131601-001	Tomas antiexplosivas con puesta a tierra	UNI	5,00		
22	72131601-001	Bocas de A.A.	UNI	5,00		
23	72131601-001	Bocas de VT	UNI	5,00		
24	72131601-001	Boca UTP	UNI	10,00		
25	72131601-001	Plafond metálico pintado de adosar con tubos fluorescentes de 3x40watt, con sistema led de accionamiento y parrilla difusora	UNI	10,00		
26	72131601-001	Plafond metálico pintado de adosar con tubos fluorescentes de 2x40watt, con sistema led de accionamiento	UNI	3,00		
27	72131601-001	Plafond metálico pintado de adosar con tubos fluorescentes de 1x40watt, con sistema led de *accionamiento*	UNI	10,00		
28	72131601-001	Electroducto de 1" para A.A. F/C tipo split de 30.000 BTU	ml	150,00		
		CARPINTERIA METALICA				
29	72101903-001	Parasol metálico de estructura tubular de hierro y aspas difusoras de láminas de aluminio de 4.28m x 1.10m amurados con tarugos a los pilares perimetrales de galería	UNI	4,00		
30	72101903-001	Abertura-ventana, marco y perfilería de aluminio anodizado de 3.60mx0.65m	UNI	5,00		
		DESAGÜE PLUVIAL				
31	72102304-005	Canaleta de chapa galvanizada N° 24 moldurada de 50cm de desarrollo	ml	25,00		
32	72102304-005	Bajada de canaleta en caño PVC rígido ϕ 100mm	ml	17,00		
		PINTURA				
33	72102402-001	De muros interiores y exteriores al látex	M2	272,00		
34	72102402-002	Enduido de cielo raso	M2	77,00		
35	72102402-002	De cielo raso al látex	M2	77,00		
36	72102402-002	De canaletas y bajadas	ml	25,00		
37	72102402-002	De parasol al sintetico	M2	38,00		
		VARIOS				
38	76111702-001	Limpieza periódica y final	Gl	1,00		
		Cerramiento para Depósito				
		Mamposterías				
39	72131601-005	Nivelación de ladrillos comunes de 0,30	M2	7,00		
40	*72131601-005*	*Elevación ladrillos Huecos de 0,15*	M2	*70,00*		
41	72131601-005	Colocacion de ladrillo convocó	M2	3,00		
		Aislaciones:				
42	72131601-006	Capa aisladora horizontales para muros	ml	22,00		
		Piso				
43	72131601-009	Alisada de cemento	M2	59,00		
44	72131601-009	Contrapiso de cascotes	M2	59,00		

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
DIRECCION ADMINISTRATIVA
U.O.C.

		Instalacion Electrica:				
45	72131601-001	Instalacion de Artefeactos (6 de 2x240), Punto y Tomas (5), Cableado, electroducto	GL	1		
		Instalacion de Desague Pluvial				
46	72102304-005	Arreglo de canaleta de desague pluvial existente	GL	1		
47	72102304-005	Colocacion de piletas (de cemento) con desague correspondiente, para manejo de arcilla y lavado	GL	1		
		Construccion de Acceso				
		Trabajos Preliminares				
48	72131701-023	Caminero de Baldoson	M2	320,00		
49	72101703-011	Reparacion de muralla y tejido de alambre perimetral	M2	525,00		
50	76111702-001	Limpieza Final de Obra	GL	1,00		
51	72131601-002	Demolición de Puerta y Mampostería	M2	15,00		
52	72131601-002	Demolición de piso y zócalo	M2	32,00		
		Mamposterías				
53	72131601-005	elevación ladrillos comunes de 0,15	M2	23,00		
54	72131601-005	ladrillo de vidrio	UNI	10,00		
		Revestimientos:				
55	72101607-006	revoque a la cal interior en 2 capas	M2	46,00		
56	72101607-006	Reparación de rajaduras	ml	25,00		
		Pisos				
57	72131601-009	Piso de porcelanato	M2	32,00		
58	72131601-009	Reposición de piso de madera	M2	1,00		
59	72101607-005	Zócalo	ml	30,00		
		Carpintería de madera:				
60	72102601-001	Puerta corrediza- 6 hojas de 4,00x2,30; marco lapacho,hoja placa cedro,contramarco	UNI	1,00		
		Carpintería de aluminio:				
61	72102602-004	Puerta tipo blindex color gris 1,00x2,10	UNI	1,00		
62	72102602-007	Mamparas divisorias con perfilería de alumnio y placas de eucatex ciegas	M2	6,00		
63	72102602-007	Mamparas divisorias con perfilería de alumnio y placas de eucatex semividriadas y mudanza de puerta existente	M2	3,00		
		Pinturas:				
		Al latex acrílico con enduido de:				
64	72102402-001	muros interiores	M2	227,00		
65	72102402-002	de cielorraso	M2	33,00		
66	72102402-001	vigas, columnas	M2	9,00		
67	72102402-001	mochetas	ml	18,00		
68	72102402-001	muros y columnas	M2	15,00		
		Al barniz de :				
69	72102402-002	Cielorraso de madera	M2	67,00		
70	72102703-001	Pulida de piso de madera	M2	67,00		
71	72102703-001	Barniz poliuretano en piso de madera	M2	67,00		
		Otros				
72	72131601-001	Adecuación de ductos embutidos	GL	1,00		
73	72102305-002	Desmonte y colocacion de Aire Acondicionado	GL	1,00		
		Limpieza final:				
74	76111702-001	limpieza de vidrios,artefactos,pisos,revestimientos.Limpieza general y retiro de escombros	GL	1,00		
				Precio Total**		

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL BIO BIO
RECTORADO
DIRECCION ADMINISTRATIVA
U.O.C.