



INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIÓN PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS QUE SE REQUIEREN EN PLANTA FÍSICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA UPN DURANTE LA VIGENCIA 2011.

OBJETO

Contratar la compra de materiales eléctricos, para el mantenimiento de las diferentes dependencias de la UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL.

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

El presupuesto para la presente contratación es de TREINTA MILLONES DE PESOS MCTE (\$30.000.000.00) Mcte, suma que incluye IVA, impuestos, tasas, contribuciones y demás gastos directos e indirectos derivados del contrato, con cargo al presupuesto general de la Universidad para la vigencia 2011, según Certificado de Disponibilidad No. 942 de fecha 15 de abril de 2011

Serán rechazadas las propuestas que superen el presupuesto oficial; para su verificación se tendrá en cuenta el valor referido en la carta de presentación de la propuesta.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN

A continuación se relaciona descripción y cantidades a suministrar.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Balasto de 2 x 32 T8	UND	140		
2	Balasto de 2 x 96 T8	UND	70		
3	Balasto de 4 x 32 T8	UND	30		
4	Bombillos ahorradores 23 W	UND	80		
5	Cable Dúplex SPT Calibre AWG 2X12	MTS	100		
6	Cable Dúplex SPT Calibre AWG 2X14	MTS	100		
7	Cable encauchetado Calibre AWG 2 x 10 (centelsa o procables)	MTS	100		
8	Cable encauchetado Calibre AWG 2 x 12 (centelsa o procables)	MTS	100		
9	Cable encauchetado Calibre AWG 2 x 14 (centelsa o procables)	MTS	100		
10	Cable encauchetado Calibre AWG 3 x 12 (centelsa o procables)	MTS	100		
11	Cable encauchetado Calibre AWG 3 x 14 (centelsa o procables)	MTS	100		
12	Cable THHN/THWN Calibre AWG 10 (centelsa o procables)	MTS	200		
13	Cable HHN/THWN Calibre AWG 12 (centelsa o procables)	MTS	200		
14	Cable HHN/THWN Calibre AWG 14 (centelsa o procables)	MTS	200		
15	Cable HHN/THWN Calibre AWG 8 (centelsa o procables)	MTS	100		



INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIÓN PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS QUE SE REQUIEREN EN PLANTA FÍSICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA UPN DURANTE LA VIGENCIA 2011.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
16	Cable UTP CAT 6A (centelsa o procables)	MTS	600		
17	Caja plástica para conexiones 4 x 4	UND	15		
18	Caja rectangular plástica para conexiones 2 x 4	UND	40		
19	Canaleta metálica de 10 x 4 con divisor x 2,4 mts	TRAMO	10		
20	Cinta aislante de caucho autofundente Scotch 23	UND	2		
21	Cinta aislante de color amarillo	UND	10		
22	Cinta aislante de color azul	UND	10		
23	Cinta aislante de color Blanco	UND	10		
24	Cinta aislante de color rojo	UND	10		
25	Cinta aislante de color verde	UND	10		
26	Cinta aislante eléctrica en vinilo Scotch súper 33+	UND	30		
27	Cinta de enmascarar 24mmx40m scotch	UND	10		
28	Clavija 15 A, 125 V, sin polo a tierra	UND	10		
29	Toma aérea 15 A, 125 V, sin polo a tierra	UND	10		
30	Clavija 15A, 125 V, con polo a tierra	UND	15		
31	Toma aérea 15 A, 125 V, con polo a tierra	UND	15		
32	Clavija bifásica pata trabada	UND	10		
33	Toma aérea bifásica pata trabada	UND	10		
34	Clavija trifásica	UND	10		
35	Toma aérea trifásica	UND	10		
36	Curva de 90° para ducto eléctrico PVC 1/2"	UND	10		
37	Curva de 90° para ducto eléctrico PVC 3/4"	UND	10		
38	Ducto eléctrico en PVC de 1/2" x 3 mts	UND	10		
39	Ducto eléctrico en PVC de 3/4" x 3 mts	UND	10		
40	Empalme tubular para cable calibre No 10	UND	20		
41	Empalme tubular para cable calibre No 8	UND	20		
42	Faceplates (Placas) de plástico Tracjack de 2 salidas	UND	40		
43	Breaker de 1x20A 240 V, enchufable. Luminex	UND	10		
44	Breaker de 1x20A 240 V, para riel omega. Luminex	UND	10		
45	Breaker de 1x30A 240 V, enchufable. Luminex	UND	10		
46	Breaker de 1x30A 240 V, para riel omega. Luminex	UND	10		
47	Breaker de 2x20A 240 V, para riel omega. Luminex	UND	5		
48	Breaker de 2x20A 240 V, enchufable. Luminex	UND	5		
49	Breaker de 2x30A 240 V, para riel omega. Luminex	UND	5		
50	Breaker de 2x30A 240 V, enchufable. Luminex	UND	5		
51	Breaker de 3x30A 240 V, de anclaje	UND	5		
52	Breaker de 3x30A 240 V, para riel omega. Luminex	UND	5		
53	Breaker de 3x50A 240 V, de anclaje	UND	5		
54	Breaker de 3x50A 240 V, para riel omega. Luminex	UND	5		
55	Interruptor doble incrustar	UND	15		
56	Interruptor sencillo incrustar	UND	25		
57	Interruptor termomagnético 3X100 A	UND	1		
58	Interruptor termomagnético 3X60 A	UND	1		
59	Módulo ciego Tracjack	UND	100		



INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIÓN PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS QUE SE REQUIEREN EN PLANTA FÍSICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA UPN DURANTE LA VIGENCIA 2011.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
60	Módulo Tracjack CAT 6A salida a 180°	UND	80		
61	Socket 32w T8 con tornillo	PAR	400		
62	Tapa ciega metálica para caja 2 x 4	UND	100		
63	Tapa ciega metálica para caja 4 x 4	UND	25		
64	Tapa ciega metálica redonda	UND	50		
65	Terminal en anillo para cable calibre No 10 para tornillo 1/4	UND	300		
66	Terminal en anillo para cable calibre No 12 para tornillo 1/4	UND	300		
67	Terminal en anillo para cable calibre No 8 para tornillo 1/4	UND	300		
68	Terminal en U con presión para cable calibre No 10 para tornillo 3/16	UND	100		
69	Terminal en U con presión para cable calibre No 10 para tornillo 5/32	UND	100		
70	Terminal en U con presión para cable calibre No 12 para tornillo 3/16	UND	100		
71	Terminal en U con presión para cable calibre No 12 para tornillo 5/32	UND	100		
72	Terminal hembra totalmente aislado en nylon para cables calibre 12-10	UND	100		
73	Terminal hembra totalmente aislado en nylon para cables calibre 16-14	UND	100		
74	Adaptador terminal para ducto PVC 1/2"	UND	20		
75	Adaptador terminal para ducto PVC 3/4"	UND	20		
76	Terminal RJ 10	UND	100		
77	Terminal RJ 11	UND	100		
78	Terminal RJ 12	UND	100		
79	Terminal RJ 45	UND	400		
80	Toma doble con polo a tierra, 15 A, 125 V. Color crema de sobreponer Leviton	UND	20		
81	Toma doble con polo a tierra, 15 A, 125 V. Color crema incrustar, Leviton o similar con tapa	UND	50		
82	Toma doble con polo a tierra, 15 A, 125 V. Color naranja incrustar, Leviton o similar con tapa	UND	20		
83	Troquel 10 x 4 para salida de datos	TUBO	50		
84	Troquel 10 x 4 para tomacorriente doble leviton	TUBO	50		
85	Tubo fluorescente 17w T8 4100 K (Cool White)	UND	40		
86	Tubo fluorescente 32w T8 Bifosforo 6500 K	UND	500		
87	Tubo fluorescente 59w T8 4100 K	UND	175		
88	Lámparas 2x32W 120 V comercial completa	UND	15		
89	Lámparas 2x96W 120 V T8 tipo comercial	UND	15		



INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIÓN PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS QUE SE REQUIEREN EN PLANTA FÍSICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA UPN DURANTE LA VIGENCIA 2011.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

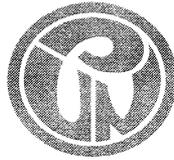
- ✓ El contratista entregará el certificado de calidad de cada uno de los materiales suministrados expedido por el CIDET o por la entidad que corresponda para cada uno de los casos.
- ✓ Garantizar la prestación del suministro, de lunes a viernes de 8 a.m. a 5:00 p.m. y los sábados de 8 a.m. a 1:00 p.m.
- ✓ Permitir el acceso del ejecutor del contrato a las instalaciones del contratista, cuando así se requiera.
- ✓ Presentar periódicamente al supervisor, el reporte discriminado del los suministro.
- ✓ Llevar un registro del valor ejecutado del contrato y no suministrar los bienes que excedan el valor contratado.
- ✓ Realizar cortes mensuales al día 15 de cada mes discriminando los materiales entregados durante el periodo con el fin de proceder a la respectiva facturación.
- ✓ Disponer de personal técnico calificado y suficiente para la adecuada y oportuna prestación del servicio.
- ✓ El contratista debe garantizar que el valor de de los materiales suministrados no tenga ninguna variación con respecto a los presentados en la oferta durante la duración del contrato.
- ✓ Sustituir los productos que después de instalados resulten defectuosos y que en su manejo se hallan seguido las recomendaciones del fabricante en cada uno de los casos.
- ✓ Entregar los materiales en las instalaciones de la Universidad Pedagógica Nacional en las cantidades y fechas que el ejecutor determine de acuerdo con el objeto del contrato.

LUGAR DE PRESENTACION DE LA COTIZACIÓN

Universidad Pedagógica Nacional, Grupo de Contratación, ubicado en la Calle 72 N° 11-86 Edificio C, Bogotá, D.C.

CRITERIO DE SELECCIÓN

La escogencia de los bienes objeto del presente proceso de selección, se hará respecto de la oferta que presente el precio más favorable y satisfaga las necesidades de la Universidad.



INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIÓN PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS QUE SE REQUIEREN EN PLANTA FÍSICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA UPN DURANTE LA VIGENCIA 2011.

CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA
Publicación en la página WEB de la Universidad	5 de mayo de 2011.
Plazo de presentación de oferta	13 de mayo de 2011. Hora 4:00 pm
Evaluación de la oferta	16 de mayo de 2011.
Adjudicación y firma del Contrato	17 de mayo de 2011.

PRESENTACION DE LA OFERTA

La Oferta deberá ser entregada en la fecha y hora establecida en el cronograma, en sobre sellado dirigido al Grupo de Contratación de la Universidad Pedagógica Nacional, indicando el número de la Invitación a presentar cotizaciones.

CONTENIDO DE LA OFERTA

La oferta deberá ser diligenciada de conformidad con el modelo indicado en el Anexo No.1, a la que se deben anexar los siguientes documentos:

- ✓ Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, con fecha no superior a treinta (30) días calendario anteriores a la publicación de la presente invitación. El objeto social de la persona jurídica debe guardar relación con el objeto materia del presente proceso de selección. (En caso de que la propuesta sea presentada por persona jurídica).
- ✓ Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio respectiva, con fecha no superior a treinta (30) días calendario anteriores a la publicación de la presente invitación. La actividad desarrollada por el oferente debe guardar relación con el objeto materia del presente proceso de selección (En caso de que la propuesta sea presentada por persona Natural).
- ✓ Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal de la persona jurídica o de la persona natural, según corresponda.
- ✓ Certificado de Inscripción en el SICE: Certificado de inscripción en el SICE y Registro de Precios de Referencia RUPR, de conformidad con el artículo 6 de la Resolución No. 5339 del 6 de mayo de 2002, proferida por la Contraloría General de la República, en los procesos contractuales para la adquisición de bienes y servicios se exceptúan temporalmente del cumplimiento de los procedimientos y obligaciones indicadas en las Resoluciones Nos. 5313 y 5314 de febrero 28 de 2002, los servicios contemplados en las clases 201 a 243 del Catálogo Único de Bienes y Servicios, CUBS.



INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIÓN PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS QUE SE REQUIEREN EN PLANTA FÍSICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA UPN DURANTE LA VIGENCIA 2011.

- ✓ Certificación suscrita por el Revisor Fiscal (si estuviere obligado a tenerlo) o en su defecto por el Representante Legal del proponente que acredite encontrarse a paz y salvo por concepto de pago de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social – (Salud y Pensión) y parafiscales, durante los seis (6) meses anteriores, a la fecha de publicación de la presente invitación. (En el caso de que el oferente sea persona jurídica)

CONDICIONES PARA LA FIRMA DEL CONTRATO

JURIDICOS

- ✓ Constancia o comprobante de pago de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social – (Salud y Pensión) y Parafiscales, en el cual se acredite encontrarse a paz y salvo por estos conceptos, durante los seis (6) meses anteriores, a la fecha de publicación de la presente invitación. (En el caso de que el oferente sea persona natural).
- ✓ Constancia o certificado del pago de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social – (Salud y Pensión) y Parafiscales, en el cual se acredite encontrarse a paz y salvo por estos conceptos, durante los seis (6) meses anteriores, a la fecha de publicación de la presente invitación. (En el caso de que el oferente sea persona jurídica).

FINANCIEROS

- ✓ Fotocopia del Registro Único Tributario del oferente, sea persona natural o jurídica.

GARANTIA UNICA.

El proponente favorecido deberá constituir en favor de la Universidad Pedagógica Nacional, una garantía única del contrato que debe consistir en una póliza, expedida por una compañía de seguros legalmente constituida y autorizada para operar en Colombia que avale el cumplimiento de las obligaciones a su cargo surgidas del contrato, así:

- ✓ De cumplimiento del contrato, en cuantía equivalente al 20% del valor total del contrato y con una vigencia igual al de ejecución del contrato y cinco (5) meses más.
- ✓ De calidad de los bienes vendidos, en cuantía equivalente al 50% del valor total del contrato y con vigencia igual al de ejecución del contrato y cinco (5) meses más.



UNIVERSIDAD PEDAGOGICA
NACIONAL

Educadora de educadores

INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIÓN PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS QUE SE REQUIEREN EN PLANTA FÍSICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA UPN DURANTE LA VIGENCIA 2011.

DURACIÓN

A partir de la fecha del acta de inicio, hasta el 16 de diciembre de 2011 y/o hasta agotar el valor del contrato, lo que primero ocurra.

FORMA DE PAGO:

El valor del contrato será pagado previa presentación de facturas mensuales expedidas por el contratista que dependerán de las cantidades solicitadas en cada periodo mientras dure el contrato, previo cumplimiento a satisfacción expedido por parte del supervisor del contrato y la acreditación de los pagos por parte del contratista de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Parafiscales, conforme a lo señalado en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, y demás normas que regulan la materia. El pago se realizará dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la respectiva factura y reporte de suministros realizados.

La presente Invitación para cotizar se publica en el Portal de Contratación de la Universidad Pedagógica Nacional, en la dirección electrónica www.pedagogica.edu.co

FANNY VILLA AMAYA

Jefe División de Servicios Generales

DSG-Planta Física/Flabio A.

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL

Nit. 899.999.124

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

Presupuesto UPN

Suministro de bienes e intangibles



00102-2011-304-000942-00

Certificado No	942
Fecha	15 de abril de 2011
Total	\$ 35.000.000,00

Solicitud de contratación No.603 de vigencia 2011

Solicitante ABEL ANTONIO MUÑOZ CAICEDO

Objeto Ampara el Suministro de materiales eléctricos que se requieren para el mantenimiento de la infraestructura eléctrica de las sedes de la UPN en la ciudad de Bogotá, para la vigencia 2011.

AFECCION PRESUPUESTAL

RUBRO	RECURSO	CONCEPTO	VALOR
Sección 0101 UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL			\$30.000.000,00
2.0.1.2	20 ADM	Materiales y Suministros	\$30.000.000,00



LEONARDO ROJAS TELLEZ
Profesional Especializado

APROBADO - 15 de abril de 2011

Elaboró: LAÓRTIZ - Grupo de Presupuesto

SIAFI