

	EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA PROCESO No. SAF-CD-050/2010 CONTRATACION DIRECTA 10% DE LA MENOR CUANTIA DECRETO 3576 DE 2009	BICENTENARIO de la Independencia de Colombia 1810-2010 	
---	---	--	---

VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES, EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA

1. **OBJETO:** Contratar la compra de Ocho (8) Computadores de Escritorio, Dos (2) Computadores Portátiles, Dos (2) Impresoras Trabajo Pesado y Una (1) Impresora Trabajo Pesado Color.

2. **PUBLICACION CONVOCATORIA:** El presente Proceso de selección se adelanto mediante invitación pública con el número SAF-050-CD-2010, desde el 20 de diciembre y con recepción de propuestas hasta el 22 de diciembre de 2010 hasta las 3:00 P.M.

Para dicho proceso radicaron en la oficina de Archivo y Correspondencia, las firmas XOREX DE COLOMBIA S.A.S Y PROYECTOS TECNOLOGICOS INTEGRALES LTDA, con fecha 22 de diciembre de 2010 a las 13:54:51 P.M y 14:37:02 P.M.

3. VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES

El proponente debe presentar los siguientes documentos habilitantes:

Aspectos Jurídicos	Xorex de Colombia S.A.S	Proyectos Tecnológicos Integrales Ltda
Carta de presentación de la propuesta: Anexo No.1, La no presentación o la presentación sin firma dará lugar al rechazo de la propuesta	CUMPLE	CUMPLE
Certificación de pago de aportes parafiscales y seguridad social: el proponente personal natural o jurídica deberá adjuntarlo	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia del NIT y/o RUT	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia Cedula Representante Legal	CUMPLE	CUMPLE
Copia de Cámara de Comercio con Vigencia no Mayor a 30 días	CUMPLE	CUMPLE
Inscripción Sistema de Información de Contratación Estatal SICE- Certificado de Registro de Precio Indicativo – SICE	CUMPLE	CUMPLE
Ficha Técnica detallada y actualizada de los equipos	CUMPLE	CUMPLE
Tres (3) certificaciones de contratos cuyo objeto corresponda a venta de equipos de computo en los últimos tres años	CUMPLE	CUMPLE

 INCO INSTITUTO NACIONAL DE CONCESIONES	EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA PROCESO No. SAF-CD-050/2010 CONTRATACION DIRECTA 10% DE LA MENOR CUANTIA DECRETO 3576 DE 2009	BICENTENARIO de la Independencia de Colombia 1810-2010 	
---	---	--	---

Conforme a las condiciones del estudio de conveniencia e invitación pública las propuestas cumplen con los requisitos de los documentos habilitantes y están habilitadas para continuar con el proceso de evaluación.

4. VERIFICACION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

Grupo 1: Ocho (08) Computadores de Escritorio

Ítem	Capacidad Mínima	XDC-XOREX	PROYECTOS TECNOLOGICOS INTE
Procesador	Core i5-650 (3,20 GHz, 4 MB de caché total) o superior	CUMPLE	CUMPLE
Memoria	8 GB 1066 MHz SDRAM DDR3	CUMPLE	CUMPLE
Disco Duro	500 GB SATA (DE 7.200 RPM)	CUMPLE	CUMPLE
Grafico	Aceleradora Grafica	CUMPLE	CUMPLE
Sistema Operativo	Windows 7 Profesional licenciado	CUMPLE	CUMPLE
Office	Licencia de Office 2010 Standard OLP NL Gov	CUMPLE	CUMPLE
Red	Tarjeta de red 10/100/1000 Ethernet	CUMPLE	CUMPLE
Monitor	de 17" LCD de la misma Marca	CUMPLE	CUMPLE
DVD	Unidad de DVD Doble capa de 16X	CUMPLE	CUMPLE
Multimedia	Parlantes	CUMPLE	CUMPLE
Otros	chipset Q45 express, teclado, mouse y CPU de la misma marca y certificaciones EPA GOLD y ENERGY STAR	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	1 año como mínimo On Site Modalidad 7X12, Partes en sitio, Respuesta en 4 Horas o	CUMPLE	CUMPLE



	Inferior		
--	----------	--	--

Grupo Dos: (2) Impresora Trabajo Pesado

Item	Capacidad Mínima	XDC-XOREX	PROYECTOS TECNOLOGICOS INTE
Velocidad de impresión calidad normal (Blanco y negro)	60 páginas por minuto	CUMPLE	NO- CUMPLE
Conectividad	Tarjeta Fast Ethernet	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	1 año como mínimo On Site Modalidad 7X12, Partes en sitio, Respuesta en 4 Horas o Inferior	CUMPLE	CUMPLE
Tipo	Impresora	CUMPLE	CUMPLE
Otros	3 bandejas (Carta, Oficio, Bandeja de alimentación manual)	CUMPLE	CUMPLE
Calidad de Impresión Negro (Optima)	1200 x 1200 PPP	CUMPLE	CUMPLE
Tecnología	Impresión Laser	CUMPLE	CUMPLE
Volumen de Paginas Mensuales	3000 a 15000	CUMPLE	CUMPLE
Conectividad	USB y Red	CUMPLE	CUMPLE

X

	EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA PROCESO No. SAF-CD-050/2010 CONTRATACION DIRECTA 10% DE LA MENOR CUANTIA DECRETO 3576 DE 2009	BICENTENARIO de la Independencia de Colombia 1810-2010 	
---	---	--	---

Grupo Tres: (1) Impresora Trabajo Pesado a Color

Ítem	Capacidad Mínima	XDC-XOREX	PROYECTOS TECNOLOGICOS INTE
Velocidad de impresión calidad normal (Blanco y negro y a color)	30 páginas por minuto	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	1 año como mínimo On Site Modalidad 7X12, Partes en sitio, Respuesta en 4 Horas o Inferior	CUMPLE	CUMPLE
Tipo	Impresora	CUMPLE	CUMPLE
Otros	2 bandejas (Carta, Bandeja de alimentación manual)	CUMPLE	CUMPLE
Calidad de Impresión negro o color (Óptima)	1200 x 600 PPP	CUMPLE	CUMPLE
Tecnología	Impresión Laser	CUMPLE	CUMPLE
Volumen de Paginas Mensuales	1500 a 5000	CUMPLE	CUMPLE
Conectividad	USB y Red	CUMPLE	CUMPLE



EVALUACION TECNICA Y
ECONOMICA PROCESO No.
SAF-CD-050/2010
CONTRATACION DIRECTA
10% DE LA MENOR CUANTIA
DECRETO 3576 DE 2009

BICENTENARIO
de la Independencia de Colombia
1810-2010



Grupo 4: Dos (02) Computadores Portátiles

Ítem	Capacidad Mínima	XDC-XOREX	PROYECTOS TECNOLOGICOS INTE
Procesador	Core i7 720 QM de 1.6 GHZ O superior	CUMPLE	CUMPLE
Memoria	8 GB DDR3	CUMPLE	CUMPLE
Disco Duro	500 GB a 7200 rpm	CUMPLE	CUMPLE
Grafico	Aceleradora Grafica	CUMPLE	CUMPLE
Sistema Operativo	Windows 7 Profesional Licenciado	CUMPLE	CUMPLE
Office	Licencia de Office 2010 Standard OLP NL Gov	CUMPLE	CUMPLE
Red	Tarjeta de red10/100/1000 Ethernet, Tarjeta Wireless y bluetooth	CUMPLE	CUMPLE
Tamaño de Pantalla	BrightView de alta definición con 39,6 cm (15,6") de diagonal	CUMPLE	CUMPLE
DVD	Unidad de DVD Doble capa de 8X	CUMPLE	CUMPLE
Multimedia	Cámara integrada, parlantes	CUMPLE	CUMPLE
Otros	sensor de caída libre para el disco duro	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	1 año como mínimo	CUMPLE	CUMPLE

X

	EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA PROCESO No. SAF-CD-050/2010 CONTRATACION DIRECTA 10% DE LA MENOR CUANTIA DECRETO 3576 DE 2009	BICENTENARIO de la Independencia de Colombia 1810-2010 	
---	---	--	---

Nota 1: Por razón de compatibilidad e integración se requiere que las propuestas ofrezcan equipos de marca reconocidas en el mercado, no se aceptan equipos ensamblados con partes; y las partes adicionales deben ser suministradas por el fabricante del equipo y mantener las mismas garantías del equipo.

Nota 2: El Oferente debe presentar la lista de los centros de servicio autorizados, que darían el servicio en sitio y las certificaciones del fabricante para el centro de servicios.

De acuerdo con las condiciones del estudio de conveniencia e invitación pública la propuesta cumple con los requisitos técnicos y están habilitadas para continuar con el proceso de evaluación.

5. EVALUACION OFERTA ECONOMICA

Ítem	Descripción	Cantidad	Xorex de Colombia		Proyectos Tecnológicos Integrales Ltda	
			Vr. Unitario	Vr. Total	Vr. Unitario	Vr. Total
Grupo 1	Estaciones de Trabajo	8	\$3.533.787.49	\$28.270.300.00	\$3.364.000.00	\$26.912.000.00
Grupo 2	Impresora Monocromática	2	\$4.431.461.00	\$8.862.921.00	\$4.408.000.00	\$8.816.000.00
Grupo 3	Impresora Color	1	\$1.667.011.00	\$1.667.011.00	\$1.972.000.00	\$1.972.000.00
Grupo 4	Portátiles	2	\$5.352.709.00	\$10.705.418.00	\$5.104.000.00	\$10.208.000.00
Total Incluido IVA				\$49.505.650.00		\$47.908.000.00

6. . RESUMEN EVALUACION FINAL

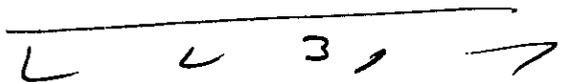
Finalmente y de acuerdo con el presente informe y cumpliendo con los parámetros técnicos y económicos de los factores de evaluación numerales 7.1, 7.2 y 7.3, el presente proceso de contratación quedara adjudicado de la siguiente manera teniendo en cuenta que la ofertas se ajusta al presupuesto de la entidad y los precios del mercado y cumplen con las condiciones de la invitación pública del proceso de Contratación Directa de Menor Cuantía No. SAF-039-2010, Decreto 3576 de 2009

X

	<p>EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA PROCESO No. SAF-CD-050/2010 CONTRATACION DIRECTA 10% DE LA MENOR CUANTIA DECRETO 3576 DE 2009</p>	<p>BICENTENARIO de la Independencia de Colombia 1810-2010</p> 	
---	--	--	---

- El Grupo No. 1 Estaciones de Trabajo, se adjudica a la firma **PROYECTOS TECNOLÓGICOS INTEGRALES LTDA**, por presentar el precio más bajo comparativamente.
- El Grupo No. 2 Impresora Monocromáticas, se adjudica a la firma **XOREX DE COLOMBIA S.A.S**, porque a pesar de que la oferta económica de Proyectos Tecnológicos es mas económica esta no cumple con las especificaciones técnicas.
- El Grupo No. 3 Impresora A Color, se adjudica a la firma **XOREX DE COLOMBIA S.A.S**, por presentar el precio más bajo comparativamente.
- El Grupo No. 4 Portátiles, se adjudica a la firma **PROYECTOS TECNOLÓGICOS INTEGRALES LTDA**, por presentar el precio más bajo comparativamente.

Elaborado por evaluador



LUÍS FABIÁN RAMOS BARRERA
Profesional Especializado - Servicios Generales



JAVIER ALONSO ZÚÑIGA GÓMEZ
Profesional Ingeniero de Sistemas

Vo. Bo. Ordenadora del Gasto



MARIA CLARA GARRIDO GARRIDO
Subgerente Administrativa y Financiera

Preparo: Luis Fabián Ramos Barrera / Profesional Especializado / Servicios Generales
Fecha: Diciembre de 2010

X