CULTURA
SECRETARIA NACIONAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 10 /2010 " CONSTUCCIONES EN LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PARAGUAY - AD REFERENDUM**

**ANEXO 1 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS"**

| | | | | | Silex Ingenieria S.R.L | | Fusion 2000 S.R.L | | Ing. Mario Ibarrola | | R.F Construciones | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código | DESCRIPCION | Un | Cant | Pr. Unit | Pr. Total c/IVA | Pr. Unit | Pr. Total c/IVA | Pr. Unit | Pr. Total c/IVA | Pr. Unit | Pr. Total c/IVA |
| 1 | 72131601-002 | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | - Movilización Inicial, demarcacion y replanteo area baños | Gl | 1,00 | 2.175.000 | 2.175.000 | 1.500.000 | 1.500.000 | 785.000 | 785.000 | 900.000 | 900.000 |
| 1.2 | | - Cartel de obra en tela vinilica c/impresión plotter color c/bastidor metal. | Gl | 1,00 | 1.305.000 | 1.305.000 | 2.000.000 | 2.000.000 | 1.164.000 | 1.164.000 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 2 | 72131601-011 | **OBRAS NUEVAS PARA BAÑO DAMAS** | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | Desmonte Puerta existente previo apuntalamiento vano | Un | 1,00 | 94.250 | 94.250 | 250.000 | 250.000 | 58.800 | 58.800 | 160.000 | 160.000 |
| 2.2 | | Demolicion muro de 0,15 con su revestimiento | m2 | 4,20 | 7.250 | 30.450 | 15.000 | 63.000 | 15.100 | 63.420 | 12.000 | 50.400 |
| 2.3 | | Desmontar Inodoro y Lavatorio con pedestal existente | Un | 2,00 | 14.500 | 29.000 | 60.000 | 120.000 | 68.500 | 137.000 | 35.000 | 70.000 |
| 2.4 | | Provision y colocacion de puerta placa de madera según detalle en planos con ancho = 1,00 m (Incl. marco,cerradura, herrajes y contramarco) | Un | 1,00 | 727.610 | 727.610 | 1.500.000 | 1.500.000 | 960.000 | 960.000 | 670.000 | 670.000 |
| 2.5 | | Revestido de puerta parte inferior ambos lados con chapa lisa No 18 y colocacion de barras | Un | 1,00 | 123.250 | 123.250 | 500.000 | 500.000 | 245.000 | 245.000 | 350.000 | 350.000 |
| 2.6 | | Mampara de placa tipo eucatex con perfil acero galvanizado c/ puerta ancho minimo 0,85 m | m2 | 6,50 | 188.500 | 1.225.250 | 500.000 | 3.250.000 | 166.600 | 1.082.900 | 160.000 | 1.040.000 |
| 2.7 | | Accesorios y herrajes para puerta de mampara | Gl. | 1,00 | 87.000 | 87.000 | 200.000 | 200.000 | 319.000 | 319.000 | 350.000 | 350.000 |
| 2.8 | | Instalacion de Desague Cloacal y Agua Corriente para inodoro a reubicar | Gl. | 1,00 | 275.500 | 275.500 | 500.000 | 500.000 | 441.000 | 441.000 | 450.000 | 450.000 |
| 2.9 | | Colocación de Inodoro Recuperado (solo se reutiliza el artefacto de losa) | Un | 1,00 | 87.000 | 87.000 | 60.000 | 60.000 | 246.000 | 246.000 | 230.000 | 230.000 |
| 2.10 | | Barra de apoyo p/discapacitados de acero inoxidable | Un | 1,00 | 246.500 | 246.500 | 500.000 | 500.000 | 162.000 | 162.000 | 180.000 | 180.000 |
| 2.11 | | Obras de Albañileria y Revestimientos en Zonas afectadas (pisos, revestimiento azulejos, paredes, revoques, etc.) | Gl. | 1,00 | 282.750 | 282.750 | 800.000 | 800.000 | 860.000 | 860.000 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| 2.12 | | Pintura sintetica semi - mate puerta placa de madera | m2 | 5,00 | 27.550 | 137.750 | 25.000 | 125.000 | 14.300 | 71.500 | 12.000 | 60.000 |
| 2.13 | | Pintura de paredes al latex en zonas afectadas | m2 | 30,00 | 11.600 | 348.000 | 50.000 | 1.500.000 | 12.900 | 387.000 | 9.300 | 279.000 |
| | | | | | | 0 | | | | | | |
| 3 | 72131601-011 | **OBRAS NUEVAS PARA BAÑO HOMBRES** | | | | 0 | | - | | - | | - |
| 3.1 | | Desmonte Puerta existente previo apuntalamiento vano | Un | 1,00 | 94.250 | 94.250 | 250.000 | 250.000 | 58.800 | 58.800 | 120.000 | 120.000 |
| 3.2 | | Demolicion muro de 0,15 con su revestimiento | m2 | 4,80 | 7.250 | 34.800 | 15.000 | 72.000 | 15.100 | 72.480 | 15.000 | 72.000 |
| 3.3 | | Desmontar Inodoro existente | Un | 1,00 | 14.500 | 14.500 | 60.000 | 60.000 | 68.500 | 68.500 | 120.000 | 120.000 |
| 3.4 | | Provision y colocacion de puerta placa de madera según detalle en planos con ancho = 1,00 m (Incl. marco, herrajes, cerradura y contramarco) | Un | 1,00 | 727.610 | 727.610 | 1.500.000 | 1.500.000 | 960.000 | 960.000 | 670.000 | 670.000 |
| 3.5 | | Revestido de puerta parte inferior ambos lados con chapa lisa No 18 y colocacion de barras | Un | 1,00 | 123.250 | 123.250 | 500.000 | 500.000 | 245.000 | 245.000 | 380.000 | 380.000 |
| 3.6 | | Mampara de placa tipo eucatex con perfil acero galvanizado c/ puerta ancho minimo 0,85 m | m2 | 8,00 | 188.500 | 1.508.000 | 500.000 | 4.000.000 | 166.600 | 1.332.800 | 155.000 | 1.240.000 |
| 3.7 | | Accesorios y herrajes para puerta de mampara | Gl. | 1,00 | 72.500 | 72.500 | 200.000 | 200.000 | 319.000 | 319.000 | 350.000 | 350.000 |
| 3.8 | | Instalacion de Desague Cloacal y Agua Corriente para inodoro a reubicar | Gl. | 1,00 | 333.500 | 333.500 | 500.000 | 500.000 | 441.000 | 441.000 | 450.000 | 450.000 |
| 3.9 | | Colocación de Inodoro Recuperado (solo se re-utiliza el artefacto de losa) | Un | 1,00 | 87.000 | 87.000 | 50.000 | 50.000 | 246.000 | 246.000 | 320.000 | 320.000 |
| 3.10 | | Barra de apoyo p/discapacitados de acero inoxidable. | Un | 1,00 | 246.500 | 246.500 | 500.000 | 500.000 | 162.000 | 162.000 | 180.000 | 180.000 |
| 3.11 | | Obras de Albañileria y Revestimientos en Zonas afectadas (pisos, revestimiento azulejos, paredes, revoques, etc.) | Gl. | 1,00 | 282.750 | 282.750 | 800.000 | 800.000 | 844.000 | 844.000 | 3.600.000 | 3.600.000 |
| 3.12 | | Pintura sintetica semi - mate puerta placa de madera | m2 | 5,00 | 27.550 | 137.750 | 25.000 | 125.000 | 14.300 | 71.500 | 12.000 | 60.000 |
| 3.13 | | Pintura de paredes al latex en zonas afectadas | m2 | 20,00 | 11.600 | 232.000 | 50.000 | 1.000.000 | 12.900 | 258.000 | 9.300 | 186.000 |
| 4 | 72131601-010 | **REPARACION y/o MANTENIMIENTO DE ABERTURAS** | | | | | | | | | | |
| | | Reparacion general de aberturas metalicas existentes (puertas y ventanas) cambio de herrajes, cerraduras, mantenimiento en general (Ver listado detallado) | Gl. | 1,00 | 696.000 | 696.000 | 3.500.000 | 3.500.000 | 4.215.000 | 4.215.000 | 6.500.000 | 6.500.000 |

*Abog. Esteban Aranda*
Director de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Cultura

CULTURA
SECRETARÍA NACIONAL
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 10 /2010 " CONSTUCCIONES EN LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PARAGUAY - AD REFERENDUM**

**ANEXO 1 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS"**

| | | | | | Silex Ingeniería S.R.L | | Fusion 2000 S.R.L | | Ing. Mario Ibarrola | | R.F Construciones | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código | DESCRIPCION | Un | Cant | Pr. Unit | Pr. Total c/IVA | Pr. Unit | Pr. Total c/IVA | Pr. Unit | Pr. Total c/IVA | Pr. Unit | Pr. Total c/IVA |
| 5 | 72131601-010 | **REPOSICION DE VIDRIOS EN ABERTURAS** | | | | | | | | | | |
| 5.1 | | Desmonte de vidrios rotos (precio promedio/unidad) | Un | 16,00 | 5.800 | 92.800 | 10.000 | 160.000 | 29.500 | 472.000 | 16.000 | 256.000 |
| 5.2 | | Provision de vidrio 4 mm (1.09 x 0.72) | Un | 9,00 | 160.776 | 1.446.984 | 150.000 | 1.350.000 | 119.000 | 1.071.000 | 90.000 | 810.000 |
| | | Provision de vidrio 4 mm (0.67 x 0.72) | Un | 1,00 | 97.927 | 97.927 | 100.000 | 100.000 | 73.000 | 73.000 | 57.000 | 57.000 |
| | | Provision de vidrio 4 mm (0.78 x 0.72) | Un | 3,00 | 114.005 | 342.015 | 150.000 | 450.000 | 89.000 | 267.000 | 66.000 | 198.000 |
| | | Provisión de vidrio 4 mm esmerilado (1.28 x 0.5) | Un | 1,00 | 246.500 | 246.500 | 100.000 | 100.000 | 127.500 | 127.500 | 107.000 | 107.000 |
| | | Provision de vidrio 4 mm esmerilado (0.46 x 0.59) | Un | 1,00 | 232.000 | 232.000 | 100.000 | 100.000 | 58.000 | 58.000 | 90.000 | 90.000 |
| | | Provisión de vidrio 6 mm (0.50 x 2.67) | Un | 1,00 | 387.150 | 387.150 | 300.000 | 300.000 | 242.500 | 242.500 | 60.000 | 60.000 |
| 5.3 | | Colocacion de vidrios (precio promedio/unidad) | Un | 16,00 | 8.700 | 139.200 | 50.000 | 800.000 | 34.500 | 552.000 | 26.000 | 416.000 |
| 6 | 72131601-009 | **ENTREPISO METALICO** | | | | | | | | | | |
| 6.1 | | Confección y montaje de entrepiso metálico, con pilares, vigasy correas de tubos de chapa doblada. Piso de chapa antideslizante de 1/8" | m2 | 88,00 | 333.500 | 29.348.000 | 600.000 | 52.800.000 | 716.000 | 63.008.000 | 690.000 | 60.720.000 |
| 6.2 | | Baranda para entrepiso con caños de 2"x1.20 mm | ml | 38,00 | 232.000 | 8.816.000 | 300.000 | 11.400.000 | 144.800 | 5.502.400 | 220.000 | 8.360.000 |
| 6.3 | | Confección y montaje de escalera metálica con perfiles e chapa doblada y malla de metal desplegado 270-30-30 | Gl. | 1,00 | 2.900.000 | 2.900.000 | 3.000.000 | 3.000.000 | 4.702.000 | 4.702.000 | 3.200.000 | 3.200.000 |
| 6.4 | | Pintura sintetica (entrepiso, estructura y baranda) previa pintura anti-oxido. | m2 | 1,00 | 484.300 | 484.300 | 2.000.000 | 2.000.000 | 2.135.000 | 2.135.000 | 3.200.000 | 3.200.000 |
| 7 | 72131601-001 | **INSTALACION ELECTRICA ENTREPISO** | | | | | | | | | | |
| | | Desmontaje y remontaje de artefactos fluorescentes existentes y montajes de (4) artefactos nuevos bajo entrepiso. Con ductos externos metalicos galvanizados .Se agrega un toma y un punto de luz con cableado.Incluye (8) portalamparas metalicas y lamparas bajo consumo calido. Circuito con Alimentacion desde tablero existente. | Gl. | 1,00 | 1.931.400 | 1.931.400 | 3.000.000 | 3.000.000 | 2.500.000 | 2.500.000 | 4.700.000 | 4.700.000 |
| 8 | 72131601-001 | **PROVISIÓN Y COLOCACION SISTEMAS DE ALARMAS GRAL.** | Gl. | 1,00 | 11.440.500 | 11.440.500 | 6.015.000 | 6.015.000 | 22.810.000 | 22.810.000 | 19.200.000 | 19.200.000 |
| | | **SEGURIDAD CONTRA-ROBO (ALAMBRICO)** | | | | | | | | | | |
| | | 1 KIT VISTA 48 C/ COMPONENTES | | | | | | | | | | |
| | | 1 VISTA 48 DLCT - PLACA SOLAMENTE | | | | | | | | | | |
| | | 1 KIT FUENTE 12 VOLT 4 AMP | | | | | | | | | | |
| | | 1 TECLADO ADEMCO LCD 16 CARACTERES | | | | | | | | | | |
| | | 1 BATERIA 12 VOLT 7 AMP | | | | | | | | | | |
| | | 1 SIRENA EXTERIOR 22 WATT CON TAMPER | | | | | | | | | | |
| | | 10 SENSOR DE MOVIMIENTO | | | | | | | | | | |
| | | **PREVENCION DE INCENDIO (ALAMBRICO)** | | | | | | | | | | |
| | | 1 ALARMA AUDIOVISUAL DE PARED | | | | | | | | | | |
| | | 26 SENSOR DE HUMO Y CALOR CON BASE | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL INSTALADO CON MATERIALES Y M. DE OBRA** | | | | | | | | | | |
| 9 | 72131601-013 | **VARIOS** | | | | | | | | | | |
| 9.1 | | Arrendamiento y carga contenedor p/retiro de escombros | Vjes. | 2,00 | 319.000 | 638.000 | 500.000 | 1.000.000 | 325.000 | 650.000 | 300.000 | 600.000 |
| 9.2 | | Limpieza final de obra | Gl. | 1,00 | 507.500 | 507.500 | 1.500.000 | 1.500.000 | 830.000 | 830.000 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| **TOTAL FINAL EN GUARANIES CON I.V.A. INCLUIDO** | | | | | | 70.814.996 | | 110.000.000 | | 121.277.100 | | 127.111.400 |

*Abog. Esteban Aranda*
Director de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Cultura