INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS

LLAMADO A CONCURSO PARA "ADQUISICION DE EQUIPO DE SONIDO Y OTROS"

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA Nº 21/2011

En la ciudad de Pilar, República del Paraguay, en el local del Rectorado de la Universidad Nacional de Pilar, sito en Mello Esq. Iturbe, a los dos días del mes de diciembre del año dos mil once, se reúnen el Lic. Isidro M. Ferriol, la Abog. Lourdes Arce, y el Señor Edgar López, miembros del Comité Evaluador, para efectuar la Evaluación de Ofertas Comerciales presentadas en el llamado "**ADQUISICION DE EQUIPO DE SONIDO Y OTROS**" - CD-21/2011.----------

1- Antecedentes

El Programa Anual de Contrataciones (PAC), Id 227.038.----------

La autorización del llamado por Resolución Nº 937/11.----------

En fecha 22 de noviembre de 2011, se publico la invitación en el Portal de la DNCP, según Exp. Nº 370.433 para presentar ofertas el día 29 de noviembre de 2011, en el llamado por Contratación Directa Nº 21/2011 para la "**ADQUISICION DE EQUIPO DE SONIDO Y OTROS**".----------

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato está previsto en el Presupuesto General de la Nación, ejercicio fiscal 2011, según Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 82/2011.----------

Se han cursado invitación por nota a los oferentes, WELDON S.A, OTTONELLI SA., DATA SYSTEMS SA., CASA LIONS, ARAMI DISTRIBUIDORA. ----------

2- Acto de Apertura

Se ha llevado a cabo el acto de apertura de sobres y verificación de ofertas, en el local del Rectorado, sito en Mello esq. Iturbe a los 29 días del mes de noviembre de 2011, siendo las 10:10 horas, contando con cuatro ofertas pertenecientes a los oferentes: A. SARABIA, SPRINT DATA S.R.L., MICROSYSTEMS, OTTONELLI. ----------

3- Verificación de las Documentaciones:

Esta Comisión procede a analizar las ofertas comerciales recibidas según Acta de Apertura, y los documentos de carácter sustancial, como así también los documentos formales establecidos en los anexos como "Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación" del presente llamado----------

El resultado del estudio mencionado se resume en la planilla de verificación de documentos, que se adjunta al presente informe:

REPUBLICA DEL PARAGUAY · Donde la Justicia y la Verdad y Gobernarán al Mundo · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR · 1991 RECTORADO

a- Planilla de verificación de documentos:

Documentos Sustanciales	A SARABIA RUC 485553-1	SPRINT DATA S.R.L RUC: 80022371-3	MICROSYSTEMS RUC: 80004694-3	OTTONELLI RUC 80047586-0
a) El Formulario de oferta suscripto por el oferente en base al formulario estándar que se adjunta en Anexo 2.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
b) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta;	Cumple SIPE (Activo)	Cumple SIPE (Activo)	Cumple SIPE (Activo)	Cumple SIPE (Activo)
c) Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC);	Cumple SIPE (Activo)	Cumple SIPE (Activo)	Presenta SIPE (Vencido)	Cumple SIPE (Activo)
d) Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta;	Cumple SIPE (Activo)	Cumple SIPE (Activo)	Cumple	Cumple SIPE (Activo)
e) Fotocopia simple de la patente Municipal – 2do. Semestre del Oferente;	Cumple SIPE (Activo)	Cumple SIPE (Activo)	No cumple	Cumple SIPE (Activo)
f) Fotocopia simple de los estatutos y sus modificaciones (en caso de ser persona jurídica);	No aplica	Cumple SIPE (Activo)	Cumple SIPE (Activo)	Cumple SIPE (Activo)
g) Fotocopia simple del documento que acredite la capacidad del firmante, cuando corresponda (poder o documentos estatutarios como acta de asamblea o de directorio).	No aplica	Cumple SIPE (Activo)	Cumple	Cumple SIPE (Activo)
h) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	Cumple SIPE (Activo)	Cumple SIPE (Activo)	Cumple SIPE (Activo)	Cumple SIPE (Activo)
i) Declaración Jurada por la que el oferente garantiza que no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y	Cumple SIPE (Activo)	Cumple SIPE (Activo)	Cumple SIPE (Activo)	Cumple SIPE (Activo)

la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010				
j) Certificado de Cuenta Corriente en el que conste el Nombre del Banco y el número de Cuenta Corriente, en el que desee se acredite el pago, en original o copia autenticada.	Cumple SIPE (Activo)	No cumple	No cumple	Cumple SIPE (Activo)
l) Certificado de cumplimiento tributario.	Cumple SIPE (Activo)	Cumple	Cumple	Cumple SIPE (Activo)
m) Documentos que acrediten que el bien cumple con las especificaciones técnicas. (Como ser; catálogos, planilla de datos; declaraciones; certificados; etc.)	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple

Los miembros del Comité de Evaluación, luego de la revisión detallada de todos los recaudos exigidos en las condiciones del presente llamado por Contratación Directa, observan que:

a- A. SARABIA con RUC Nº 485553-1

Se ha verificado que el oferente si bien cumple con la presentación de documentos de carácter formal y sustancial, estipulados en las condiciones del llamado, según se visualiza en el cuadro precedente, se constata que el mismo no cumple con las especificaciones técnicas de los equipos requeridos, según el informe anexo de verificación técnica realizada por el Departamento solicitante de los equipos; de las especificaciones proveídas por el oferente con el menor precio registrado, con posterioridad al acto de apertura, y la cual fue solicitada a la misma en forma escrita por la Convocarte, durante el periodo de evaluación de ofertas. En ella se ha procedido a la comparación de las especificaciones solicitadas y las presentadas, comprobándose que la firma **A. SARABIA**, no especifica en su mayoría o no cumple con las especificaciones técnicas requeridas en el llamado de referencia, por lo que se confirma que el oferente no llena todos los parámetros estipulados para ejecutar el contrato en caso de ser adjudicada, razón por la cual posteriormente no se evalúa la oferta económica presentada por la misma.----------

Se adjunta a la presente el mencionado cuadro de comparativo de especificaciones técnicas solicitadas y presentadas; elevadas por el equipo técnico verificador de la Institución. ----------

b- SPRINT DATA S.R.L con RUC Nº 80022371-3

Se ha verificado que el oferente cumple con la presentación de documentos de carácter formal y sustancial, estipulados en las condiciones del llamado, según se visualiza en el cuadro precedente. Se constata que la firma oferente cumple con todos los parámetros estipulados en materia de calificación y capacidad necesaria para ejecutar el contrato en caso de ser adjudicada, razón por la cual posteriormente se evaluará la oferta económica presentada por la misma.----------

REPÚBLICA DEL PARAGUAY · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR · RECTORADO · 1991

c- MICROSYSTEMS con RUC Nº 80004694-3

Se ha verificado que el oferente cumple con la presentación de documentos de carácter formal y sustancial, estipulados en las condiciones del llamado, según se visualiza en el cuadro precedente. Se constata que la firma oferente cumple con todos los parámetros estipulados en materia de calificación y capacidad necesaria para ejecutar el contrato en caso de ser adjudicada, razón por la cual posteriormente se evaluará la oferta económica presentada por la misma.----------

d- OTTONELLI con RUC Nº 80047586-0

Se ha verificado que el oferente cumple con la presentación de documentos de carácter formal y sustancial, estipulados en las condiciones del llamado, según se visualiza en el cuadro precedente. Se constata que la firma oferente cumple con todos los parámetros estipulados en materia de calificación y capacidad necesaria para ejecutar el contrato en caso de ser adjudicada, razón por la cual posteriormente se evaluará la oferta económica presentada por la misma.----------

4- TABLA DE PRELACIÓN DE OFERTAS ECONOMICAS DE EMPRESAS CALIFICADAS

El Comité de Evaluación procede a evaluar a la empresa calificada según la prelación de oferta:

N° de Orden	Empresa	Monto de la oferta
1	**SPRINT DATA S.R.L**	18.800.000
2	**MICROSYSTEMS**	19.400.000
3	**OTTONELLI**	19.000.000

Las ofertas presentadas que han calificado satisfactoriamente, en lo referente al cumplimiento de las condiciones legales y técnicas estipuladas en las condiciones del llamado, asimismo, se ha confirmado que poseen la capacidad necesaria y las calificaciones para ejecutar el contrato, la Ley Nº 2051 "De Contrataciones Públicas" y sus reglamentaciones, comprobándose que las empresas oferentes calificadas por el Comité de Evaluación tienen suficiente capacidad legal, capacidad técnica y financiera; es decir las ofertas cumplen con todos los requisitos de la licitación, tales como **especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato**. Por tales motivos el Comité de Evaluación recomienda adjudicar a la oferta con el menor precio registrado, para lo cual la Institución cuenta con suficiente Crédito Presupuestario, a ser ejecutado en el ejercicio fiscal 2011.----------

5- RECOMENDACION:

El Comité de Evaluación luego de verificar, analizar y evaluar las ofertas presentadas en el marco de la CONTRATACION DIRECTA Nº 21/2011 para la "ADQUISICION DE EQUIPO DE SONIDO Y OTROS", por unanimidad de sus miembros, y sobre la base de lo expuesto en el presente informe, en uso de sus atribuciones legales, aprueban:

a) ADJUDICAR los bienes identificados como **CONTRATACION DIRECTA Nº 21/2011 "ADQUISICION DE EQUIPO DE SONIDO Y OTROS", a la firma SPRINT DATA,** en la suma de **Gs. 18.800.000 (GUARANIES DIECIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS MIL)** IVA incluido y libre de todo gasto para la Convocante.----------

b) Establecer que las erogaciones que resulten de estos Contratos sean ejecutados contra créditos presupuestarios estipulados en el Presupuesto de la Universidad Nacional de Pilar correspondiente al Ejercicio Fiscal 2011.----------

6- ELABORACION DE INFORME:

El presente informe fue elaborado en base al Art. 64° del Decreto N° 21.909/03, y disposiciones concordantes, cumpliendo expresamente con las disposiciones normativas establecidas en dicho articulado, por el Comité de Evaluación de la Universidad Nacional de Pilar, en la Ciudad de Pilar.----------

Es nuestro informe.-

Abog. Lourdes Arce
Miembro Comité Evaluación

Lic. Isidro M. Ferriol
Miembro Comité Evaluación

Sr. Edgar López
Miembro Comité Evaluación

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Ley Nº 529 de 28 de diciembre de 1994

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

PRIEXU

Mello c/ Iturbe. Pilar, Paraguay – Telefax: 595-786-232511 / 232148 / 231140

www.unp.edu.py

Memorando

A: Lic. Isidro Ferriol
Jefe UOC

DE : Msc. Fabian Ojeda
Encargado de Comunicaciones
Isidro Espinoza
Asistente Técnico

FECHA: 02 **de diciembre del 2.011.-**

REF: **Especificaciones Tecnica Equipo Audio**

Me dirijo a Usted, a fin de comunicarle que procedimos a verificar las especificaciones del llamado "ADQUISICION DE EQUIPO DE SONIDO Y OTROS", ID 227.038.- ; de las 4 ofertas recibidas, detallamos lo siguiente en el adjunto

Sin otro particular, nos despimos de Usted muy atentamente.

Msc. Fabian Ojeda B.

PROGRAMA DE INVESTIGACION Y EXTENSION UNIVERSITARIA · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR · PRIEXU

Isidro Espinoza

Especificaciones Técnicas	A. SARABIA	SPRINT DATA S.R.L	MICROSYSTEMS	OTTONELLI
• *Sistema de potencia: 300 Watt (2 x 150 estéreo)*	Superior	Cumple	Cumple	Cumple
• *Máximo SPL: 124 dB de pico de salida del sistema (ruido rosa)*		Cumple	Cumple	Cumple
• *Peso neto del sistema: 15 Kilos*	Inferior	Cumple	Cumple	Cumple
(este debe ser este el peso máximo por la necesidad de transporte y movilidad que se necesita).				
• *Tipo de sistema: mezclador con dos recintos de dos vías bass-reflex*	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
• *Rango de frecuencia (-10 dB): 60 Hz - 20 kHz*	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
• *Frecuencia respuesta (± 3 dB): 75 Hz - 19 kHz*	No Especifica			
• *Entrada de CA: 120 ~ 240 V, 50/60 Hz, selector de voltaje establece radio de acción*	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
• *Conector de salida: 2 x 1 / 4 " TS (no balanceado)*	No Especifica			
• *Conectores de salida del amplificador de entrada: 8 entradas*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
(4 mono de Micrófono / Línea, 2 estéreo) • Canales: 1-4 son XLR / 1 / 4 "conectores combo XLR es una entrada de nivel de micrófono, 1 / 4 " es una entrada de nivel de línea. 5-6, un par de 1 / 4" TRS balanceadas (estéreo), y un par de conectores RCA (estéreo). 7.8 es un jack de 3,5 mm estéreo				
• *Impedancia de entrada: Cap 1-4 Combo: XLR de 3 K ohmios balanceada, Combo: TRS 20K ohmios balanceada, cap 5-6: TRS 25K ohmios balanceada, cap 5-6: RCA 12K ohmios balanceada, Capítulo 7.8: 3.5 mm 30K ohmios balanceada*	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
• *Alimentación fantasma: 30V*	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
• *Conectores de salida: monitor de salidas de un par de 1 / 4 "TRS balanceadas (estéreo), y un par de conectores RCA (estéreo); Salida de auriculares de 3,5 mm jack estéreo*				
• *EQ: controles individuales de canal de graves y agudos, posición central, ± 6 dB de corte y aumentar limitador*		Cumple	Cumple	Cumple
• *LF: 1 x JBL 328 H 10 "(250 mm) woofer*	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
• *HF Driver: 1 x JBL 2414H-1 de 1,5 "(37,5 mm) diafragma anular polímero, compresión de neodimio conductor • Cobertura patrón: 100 º x 60 º nominales*	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
• *Frecuencia de corte: 2 kHz*	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
• *Suspensión / montaje: 36 mm para montaje en postes con la estabilización de tornillo*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

• *Debe incluir dos stand para los altavoces además de los siguientes micrófonos para que el sistema funcione óptimamente.*	No Especifica				
• *Manija: Debe tener uno en la parte superior*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Además debe incluir **un SISTEMA INALAMBRICO DE MICROFONO DE MANO**					
Sistema					
Alcance: 100 m	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple	
Respuesta de audiofrecuencia Mínima: 45 Hz	No Especifica				
+/- 2dB Máxima: 15 kHz		Cumple	Cumple	Cumple	
Distorsión armónica total: 0,5% típica	No Especifica				
Ref. Desviación de +/- 33 kHz, tono de 1kHz		Cumple	Cumple	Cumple	
Rango dinámico: >100 dB con ponderación A	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Gama de temperatura de funcionamiento -18º C (0º F) a +50ºC (+122º F)	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple	
Transmisor de mano					
Nivel de entrada de audio: +2 dBV máximo en posición de -10dB	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple	
-8 dBV máximo en posición de 0 dB	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple	
Gama de ajuste de ganancia: 10 dB	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Salida RF de transmisor: 30 mW máximo	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple	
Dimensiones: 254mm x 51 mm diam. (Incluye capsula)	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple	
Peso: 290 g. sin pilas	No Especifica				
Caja: Empuñadura y cavidad de pila de plástico PC/ABS moldeado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Requisitos de alimentación: 2 pilas alcalinas o recargables tamaño AA	Cumple				
Duración de la pila: >8 horas (alcalinas)	Cumple				
Tipo: Dinámico, bobina móvil.	No Especifica				
Respuesta de frecuencia 50 a 15.000 Hz	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Patrón polar: Unidireccional (cardioide), simétrico al girar respecto al eje del micrófono, uniforme con frecuencia.	No Especifica				
Sensibilidad: (a 1.000 Hz, circuito de voltaje abierto)	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple	
-54,5 dBV/Pa (1,85 mV) 1 Pa = 94 dB NPS					

PROGRAMA DE INVESTIGACION Y EXTENSION UNIVERSITARIA
Fia en la Justicia y la Verdad y Gobernanza en el Mundo
PRIEXU
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Impedancia: La impedancia nominal deberá ser de 150 ohmios (real de 300 ohmios) para conectar a entradas de micrófonos de baja impedancia nominal.	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
Polaridad: La presión positiva en el diafragma deberá producir una señal positiva en el pin 2 en relación al pin 3.	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
Conector: Conector de audio profesional de tres pines (macho tipo XLR)	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
Estructura externa: Con rejilla de malla de acero esférica de metal moldeado gris oscuro esmaltado, con acabado mate, de color plateado.	No Especifica			
Wireless Receiver				
Dimensiones: 40mm alt. X 181 mm an. X 104 mm prof. (1,6 x 7,125 x 4,1 pulg)	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
Peso: 327 g	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
Caja: plástico ABS	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
Nivel de salida de audio: Conector XLR (con carga de 600 ohm): /19 dBV	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
Ref. desviación de +/- 33 kHz con Conector de 14 pulg (con carga de 3000 ohm): -5 dBV	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
Tono de 1 kHz	No Especifica			
Impedancia de salida: Conector XLR: 200 ohm	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Conector de ¼ pulg: 1kohm	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
Salida XLR: Impedancia equilibrada	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Clavija 1: Tierra (protector de cable)	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
Clavija 2: Audio	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
Clavija 3: Sin audio	No Especifica			
Sensibilidad -105 dBm para señal SINAD típica de 12 dB	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
Rechazo de imágenes: > 70 dB típico	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
Requisitos de alimentación: 12-18 VCC a 150 mA, suministrada por fuente de alimentación externa.	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
Configuración automática del transmisor	Cumple			
Selección automática de frecuencias	Cumple			
90 frecuencias seleccionables a través de 18 MHz de ancho de banda	No Cumple			
1 / 4 de onda antenas	No Especifica			
Controlado por microprocesador la diversidad	No Especifica			
LED indicador de canal	Cumple			
TRES (03) MICROFONO DE MANO		Cumple	Cumple	Cumple
Tipo: Dinámico (bobina móvil)		Cumple	Cumple	Cumple

Respuesta de frecuencia: 50-16.000 Hz	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Patrón Polar: Supercardioide		Cumple	Cumple	Cumple
Impedancia de salida: Clasificado por EIA a 150 (290 real)		Cumple	Cumple	Cumple
Sensibilidad: -51,5 dBV/Pa (2,6 mV)	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
(a 1kHz, voltaje en circuito abierto) 1 Pascal= 94 dB SPL				
Polaridad: Una presión positiva en el diafragma del micrófono deberá producir un voltaje positivo	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
en la clavija 2 con respecto a la clavija 3.				
Conector: Conector de audio de tres clavijas profesional (tipo XLR), macho		Cumple	Cumple	Cumple
Estuche: Metal troquelado pintado de color plateado azul con rejilla esférica de acero endurecido	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
con acabado mate.				
CABLE				
40 mts.(cuarenta) de cable de alta resistencia, flexible, cable de dos conductores y aislamiento	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
de malla metálica y chaqueta de PVC negro para cuatro micrófonos				
(un sistema inalámbrico y tres alámbricos).				
CONECTORES:				
XLR Barril de níquel satinado tipo swichtcraft. Contactos de cobre plateada.Diámetro del cable:	No Especifica	Cumple	Cumple	Cumple
.25 "(6.35mm) a .328" (8.33mm), macho y hembra para cuatro (4) micrófonos.				

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
Fin en la Justicia y la Verdad y Gobernanza del Mañana
PRIEXU
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR