DNCP/DJ N° 3202 / 10 **Caso N° 1446**

Asunción, 20 de diciembre de 2010.

Señores
Unidad Operativa de Contrataciones
RADIO NACIONAL DEL PARAGUAY
SECRETARÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN PARA EL DESARROLLO
Telefax: 449 111
PRESENTE:

REF.: Investigación Preliminar surgida a partir de denuncia recibida a través del **Sistema de Gestión de Denuncia con Protección al Denunciante**, referida a la Licitación Pública Nacional para la "Adquisición de transmisor de radio frecuencia de 100 kw y accesorios ZP 1 RTN" convocada por la Radio Nacional del Paraguay de la Secretaría de la Información y Comunicación para el Desarrollo ID 204348.-

Con respecto a la denuncia de la referencia, le manifestamos cuanto sigue:

En primer término, la identidad del denunciante se encuentra protegida conforme a lo establecido en la **Convención Interamericana contra la Corrupción**, suscrita el 29 de marzo de 1996, en Caracas – Venezuela; aprobada por nuestro país por Ley Nº 977/96. ----------

La denuncia expresa que: *"LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS CARGADAS EN EL LLAMADO ID 204348, NO CUMPLEN CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS POR LA CONATEL, PUES ESTAN DIRIGIDAS A LA MARCA HARRIS, LIMITANDO ABIERTAMENTE A OTRAS EMPRESAS A PARTICIPAR EN EL PROCESO LICITATORIO, MENCIONANDO ALGUNAS SOLO COMO EJEMPLO:ADEMA (ARGENTINA), NAUTEL (CANADA), SIEL (ITALIA), CONTINENTAL - LENSA (CHILE), ENTRE OTROS".*----------

A efectos de clarificar lo denunciado, solicitamos justifiquen lo referido, en una nota detallada dirigida a la Dirección Jurídica de esta Dirección, así como copia de la documentación que consideren pertinente; en el plazo de UN (1) día hábil.------

Teniendo en cuenta la proximidad de la siguiente apertura de ofertas, sería pertinente la suspensión del acto de presentación y apertura de ofertas prevista, a

fin de aclarar los puntos objetados en la denuncia; y, en su caso, el ajustamiento del presente procedimiento de contratación.----------

En base a lo anterior, les instamos a estudiar la posibilidad de prorrogar la fecha de celebración del acto de presentación y apertura de ofertas; teniendo en cuenta que en las condiciones actuales se podría estar atentando contra los principios generales de las contrataciones públicas enunciados en el Artículo 4° de la Ley N° 2051/03 —en especial los referidos en el b) Igualdad y Libre Competencia y c) Transparencia y Publicidad—.----------

Se recuerda igualmente lo dispuesto en el Art. 18° de la Ley N° 3439/07 que establece: *"Las entidades, organismos y municipalidades colaborarán para la eficaz gestión en materia de contrataciones públicas y deberán proveer toda la información relacionada con la materia que sea requerida por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP)".*----------

Así también se agregan copias de las pruebas adjuntadas por el denunciante que constan de 2 (DOS) fojas.----------

Atentamente. –

Abog. **LETICIA ESPINOLA INFANTE**
Dirección Jurídica

Abog. **JORGE PAIVA ROCHOLL**
Director Jurídico

HARRIS

Radio Systems Products

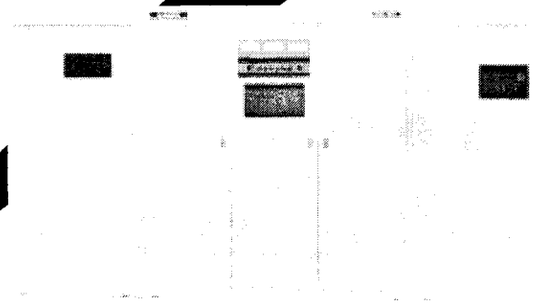
DX 100

100kW Digital Solid State AM Transmitter

No matter how demanding your broadcast needs, the Harris DX 100 will keep you on the air. Hundreds of broadcasters have benefited from the superior performance and reliability provided by Harris-patented digital amplitude modulation. According to our customers, DX transmitters provide unsurpassed audio performance, improved coverage, simple operation, the lowest cost of operation, and the highest reliability of any medium wave transmitter.

Features/Benefits

- Digital: Harris DX transmitters have Direct Digital Synthesis of the RF envelope using true digital modulation, not PDM.
- Reliable: Harris DX transmitters have set a new standard for RF amplifier reliability and ruggedness, the RF modules run exceptionally cool.
- Simple: Harris DX transmitters are simple to operate and maintain. Each system uses standard off-the-shelf components. Components are easily accessible and field repairable.
- Efficient: Harris DX transmitters are proven to yield typical efficiency of over 85%, resulting in the industry's lowest power cost.
- Rugged: Harris DX transmitters use a patented lightning protection system that virtually eliminates failures. Built-in surge protection is standard on all AC mains lines and internal power supplies.
- Redundant: Harris DX transmitters use redundant circuit designs in critical areas. Soft failure and FLEXPatch™ reassignment ensure uninterrupted broadcasting without significant degradation in performance. Broadband interchangeable RF amplifier modules simplify maintenance.
- Future Compatibility: Harris DX transmitters ensure future digital broadcast compatibility with high peak-to-average power capability, exceptional audio bandwidth, and virtually no audio-to-RF group delay variation. Harris DX transmitters have been used for IBOC field tests.



next level solutions

DX 100 Specifications

General

Type of Modulation: Harris patented AM Digital Amplitude Modulation.
Transmitter Type: Medium Wave, 100% solid state.
Power Output Range:100 kW, Adjustable to 20% of rated power.
Frequency Range: 531 kHz – 1620 kHz. Supplied, tuned and tested on one frequency as specified.
AC Mains Input: Any voltage between 363 and 502 VAC, 3 phase, plus 190 – 260 VAC, 1 kVA, 1 phase, 50/60 Hz.
Power Supply Variation: ±5% voltage, 48 – 63 Hz.
Transient Protection: Meets ANSI/IEEE C62.41-1980 requirements.
Power Factor: 0.98 typical.
Frequency Stability: ±10 Hz, 0 to 50°C, ±2 Hz at typical conditions.
Audio Input: -10 to +10 dBm, adjustable transformerless input. 600, 150, and 50 ohm terminations provided.
RF Output: 4 1/16" EIA flange (female), 50 ohms unbalanced. Other impedances available upon request per quotation.
RF Load: 50 ohms, nominal. Front panel matching adjustments. Antenna matching range 1.2:1 VSWR minimum.
Cabinet & Harmonic/Spurious Radiation: Meets CCIR requirements.
RF Monitor Provisions: Up to 10V RMS RF modulated output sample (adjustable sample level over 6/1 power range). 5V RMS RF frequency monitor sample.
Power Consumption: 118 kW or less (typical) at 100 kW, 0% modulation; 176 kW or less (typical) at 100 kW, 100% tone modulation.
Overall Efficiency: Typically 85% at 100 kW.

Audio Performance

Audio Frequency Response: +0.2/-0.8 dB, 30 Hz to 10 kHz.
Total Harmonic Distortion: 0.9% or less THD at 95% modulation, 30 Hz to 10 kHz, at 100 kW (20 – 100 kW); typically 0.3% at 100 kW.
Intermodulation Distortion: 1% or less, 1:1, 60/7000 Hz; 2% or less, 4:1, 60/7000 Hz; SMPTE at 95% modulation. Typical 0.4% 1:1, 0.8% 4:1. No audio filters required.
Transient Intermodulation Distortion: 0.8% at 95% modulation, 2.96/8.0 kHz, 4:1. No audio filters required.
Squarewave Overshoot: 1% or less at 400 Hz, 85% modulation.
Squarewave Tilt: 1% or less at 40 Hz, 80% modulation. No audio filters required.
Carrier Shift: Less than 1%, referenced to 1 kHz 100% modulation.
Hum and Noise: -65 dB or better below 100% modulation (unweighted).
IQM: -36 dB at 1 kHz, 95% modulation; typically –40 dB.
Positive Peak Capability: +135%.
Duty Cycle: Continuous, 100% modulated sine wave at 100 kW.

Service Conditions

Ambient Temperature: 0°C to +50°C (derate 2°C/1000 feet of altitude).
Altitude: Up to 10,000 feet (3,281 meters); higher altitudes available on request for quotation.
Humidity Range: 0 to 95%, non-condensing.
Size: 211 cm H x 397 cm W x 117 cm D (83" H x 156" W x 46" D)
Weight: 2,970 kg. (6,549 lbs.) unpacked.

NOTES: 1. All measurements made into test load at rated power.
2. Noise may degrade if AC lines are unbalanced.

Specifications subject to change without notice.

HARRIS
next level solutions

Broadcast Communications Division | 4393 Digital Way | Mason, OH USA 45040
phone: 513-459-3400 | email: broadcast@harris.com | **www.harris.com**

Copyright © 2000 Harris Corporation
ADV. 766D 03/00