

“2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO”

PLIEGO FINAL DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES (*)

EDUC.AR SOCIEDAD DEL ESTADO

PROCEDIMIENTO DE SELECCION

Tipo: LICITACION PRIVADA	Nº 34	Ejercicio: 2012
Clase: ETAPA UNICA NACIONAL		
Modalidad: SIN MODALIDAD		

Expediente Nº: 1034/2012 – EDUC.AR – POLO

Rubro Comercial: 13 – INFORMATICA

Objeto de la contratación: COMPRA DE PLACAS DE VIDEO MULTIFUNCIÓN

PRESENTACION DE OFERTAS

Lugar / Dirección	Plazo y Horario
Educ.ar S.E – Av. Comodoro Rivadavia 1151, Mesa de Entradas, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, CP (1429).	Días hábiles entre 11:00 y 16:00 hs., hasta la fecha y hora fijadas para el acto de apertura.

ACTO DE APERTURA

Lugar /Dirección	Día y Hora
Educ.ar S.E – Av. Comodoro Rivadavia 1151, Mesa de Entradas, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, CP (1429).	El día 26/10/2012 a las 16:00 hs.

(*) El Pliego de Bases y Condiciones particulares de esta contratación se puede consultar en <http://portal.educ.ar/acercade/compras/contrataciones-directas-vigent/> y el Pliego de Bases y Condiciones Generales aprobado por acta de directorio Nº 60 que se encuentra disponible en <http://portal.educ.ar/acercade/compras/pliego-unico-de-bases-y-condic/>

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Dar cumplimiento de acuerdo al anexo II.

“2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO”

V. PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

1. Forma de Cotización Requerida: Deberá cotizarse por escrito utilizando la Planilla de Cotización que se adjunta como Anexo “I” a la presente. La forma de cotización será por renglón separado. Todos los precios cotizados se consignarán en Pesos, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) como precios finales, con el impuesto incorporado. Asimismo, deberá completar los datos solicitados en dicho Anexo.

2. Presentación de las propuestas: Las propuestas se presentarán en sobre cerrado y pegado, que deberá entregarse personalmente en la Coordinación de Compras de Educ.ar S.E., sita en Av. Comodoro Rivadavia 1151 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en días hábiles en el horario de 11 a 16 horas y hasta el horario establecido en el acto de apertura, donde se realizará el acto de apertura correspondiente. En su interior deberá incluirse la documentación que se detalla a continuación firmada y aclarada en todas sus fojas:

- *Pliego de bases y condiciones particulares completo con firma y aclaración y sello del oferente.*
- *Anexo I con Planilla de cotización con la propuesta económica, con firma y aclaración del oferente de acuerdo a los requisitos previstos en las especificaciones técnicas.*
- *Anexo II de especificaciones técnicas, con firma y aclaración del oferente.*
- *Anexo III o IV según corresponda, con firma y aclaración del oferente.*
- *Toda la documentación que acredite personería tanto persona física como jurídica con firma, aclaración y sello del oferente.*
- *Para acreditar personería en persona física, deberá acompañar copia de DNI.*
- *Para acreditar personería como persona jurídica, deberá acompañar copia del estatuto social, últimas actas, copia de DNI del firmante y poder si corresponde conjuntamente con la documentación antes mencionada.*
- *Constancia de Inscripción en AFIP vigente, tanto para persona física como jurídica.*
- *Toda la documentación detallada en el pliego de bases y condiciones generales de Educ.ar S.E. con firma, aclaración y sello del oferente.*
- *Certificado fiscal para contratar vigente, resolución AFIP N° 1814 de fecha 11/01/2005.*
- *Constancia de adhesión al régimen de facturación en línea.*

3. Defectos de Presentación: Toda raspadura y/o enmienda deberá ser salvada indefectiblemente por el oferente en su propuesta, ratificando con su firma la misma. Para el caso de errores u omisiones que, a exclusivo criterio de la Sociedad, resulten meramente formales y que



“2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO”

resulten subsanables, se brindará un plazo de setenta y dos (72) horas al presentante para su adecuación a las formalidades requeridas.

4. Mantenimiento de la oferta: Treinta (30) días, renovables automáticamente por periodos de treinta (30) días, salvo retracción de la oferta presentada con diez (10) días de antelación, al inicio de cada nuevo período de treinta (30) días.

5. Garantías:

5.1) Garantía de Oferta: Se presentará junto con la oferta (en original y fotocopia simple, en su caso), por un valor equivalente al 5% del total ofertado pudiendo presentarse: en efectivo, mediante depósito en la cuenta de Educ.ar S.E. o giro postal bancario; con cheque certificado contra entidad bancaria, con preferencia del lugar donde se realice la contratación o el domicilio de Educ.ar S.E.; con aval bancario u otra fianza a satisfacción de Educ.ar S.E. constituyéndose el fiador en deudor solidario, liso y llano y principal pagador con renuncia a los beneficios de división y excusión en los términos del 2013 del Código Civil, así como el beneficio de interpelación judicial previa; con seguro de caución mediante pólizas aprobadas por la Superintendencia de Seguros de la Nación, extendidas a favor de Educ.ar S.E. en Saavedra 789 Piso 5 y con pagarés a la vista suscriptos por quienes tengan el uso de la firma social o actúen con poderes suficientes, cuando el monto de la garantía no supere los \$5.000,00. En el caso de póliza de seguro de caución las relaciones entre el Tomador y el Asegurador se rigen por lo establecido en la solicitud accesoria a esta póliza, cuyas disposiciones no podrán ser opuestas al Asegurado. Los actos, declaraciones, acciones u omisiones del Tomador de la póliza, incluida la falta de pago del premio en las fechas convenidas, no afectarán en modo alguno los derechos del Asegurado frente al Asegurador. La utilización de esta póliza implica ratificación de los términos de la solicitud.

La no constitución de la Garantía de Oferta en los términos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones Generales, torna a dicha oferta inadmisibles.

5.2) Garantía de Cumplimiento de contrato: El adjudicatario deberá integrar la garantía de cumplimiento de contrato del diez por ciento (10%), dentro del término de ocho (8) días de recibida la Orden de Compra. Vencido dicho plazo se rescindirá el contrato con la pérdida de la garantía de la oferta.

La garantía de cumplimiento de contrato se podrá constituir en efectivo, mediante depósito en la cuenta de Educ.ar S.E. o giro postal bancario; con cheque certificado contra entidad bancaria, con preferencia del lugar donde se realice la contratación o el domicilio de Educ.ar S.E.; con aval bancario u otra fianza a satisfacción de Educ.ar S.E. constituyéndose el fiador en deudor solidario, liso y llano y principal pagador con renuncia a los beneficios de división y excusión en los términos del 2013 del Código Civil, así como el beneficio de interpelación judicial previa; o con seguro de caución mediante pólizas aprobadas por la Superintendencia de Seguros de la Nación, extendidas a favor de Educ.ar S.E.. En el caso de póliza de seguro de caución las relaciones entre el Tomador y el Asegurador se rigen por lo



“2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO”

establecido en la solicitud accesoria a esta póliza, cuyas disposiciones no podrán ser opuestas al Asegurado. Los actos, declaraciones, acciones u omisiones del Tomador de la póliza, incluida la falta de pago del premio en las fechas convenidas, no afectarán en modo alguno los derechos del Asegurado frente al Asegurador. La utilización de esta póliza implica ratificación de los términos de la solicitud y con pagarés a la vista suscriptos por quienes tengan el uso de la firma social o actúen con poderes suficientes, cuando el monto de la garantía no supere los \$5.000,00.-.

La no constitución por parte del Proveedor adjudicado de la Garantía de Cumplimiento del Contrato (adjudicación), dentro del término de ocho (8) días de la recepción fehaciente del adjudicatario de la orden de compra, faculta a Educ.ar S.E. a dejar sin efecto dicha adjudicación, sin lugar a indemnización o reclamo alguno a favor de los interesados, oferentes o adjudicatarios.

6. De la Adjudicación: La presente Contratación se adjudicará por renglones separados. A los fines de la evaluación de las ofertas, se tendrá en cuenta el cumplimiento de los requisitos exigidos en el presente pliego, la idoneidad de los oferentes, el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el presente pliego, la calidad de los productos ofertados adjudicándose a las propuestas que, ajustándose a lo solicitado, resulte más conveniente para Educ.ar S.E.

. En caso de igualdad de ofertas, se deberá dar cumplimiento al decreto 312/10, con relación a la priorización dispuesta en el Artículo 8º bis de la Ley Nº 22.431, incorporado por la Ley Nº 25.689, donde se deberá considerar en primer término aquella empresa que tenga contratadas a personas con discapacidad, situación que deberá ser fehacientemente acreditada. En el caso en que la totalidad de las empresas igualadas hubiera personal con discapacidad, se priorizará, a igual costo, las compras de insumos y provisiones de aquellas empresas que contraten o tengan en su planta de personal el mayor porcentaje de personas discapacitadas empleadas.

7. Facultad de Educ.ar S.E.: Educ.ar S.E. podrá dejar sin efectos el procedimiento de la licitación en cualquier momento anterior al perfeccionamiento del contrato sin lugar a indemnización alguna en favor de los interesados, oferentes o adjudicatarios.

8. Moneda de cotización y de pago: La moneda de curso legal en el país.

9. Material con Errores y/o Defectuoso:

a Educ.ar S.E. practicará controles de calidad sobre cada envío que realice el Adjudicatario. En caso de detectarse fallas de calidad, el Adjudicatario, deberá reponer las unidades defectuosas y Educ.ar S.E., se reserva el derecho a emitir una Nota de Débito por el 10% del total de la factura correspondiente a la entrega parcial defectuosa, en concepto de resarcimiento.

b Si el Adjudicatario incurriera en forma reiterada por tercera vez en entregas con errores, Educ.ar S.E. podrá rescindir unilateralmente el contrato sin que ello genere derecho a reclamo alguno por parte del Proveedor Adjudicatario. Educ.ar S.E. podrá conservar los bienes recibidos y aceptados por estar en condiciones y procederá a la devolución de aquellos que no cumplan los requisitos de



“2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO”

calidad y/o corrección, quedando el Adjudicatario obligado a confeccionar la Nota de Crédito correspondiente por los materiales devueltos. La Factura no será abonada hasta tanto no se reciba la Nota de Crédito correspondiente, a los efectos de regularizar la devolución realizada.

10. Mora, Multa, Sanciones, Penalidades: En caso que el Adjudicatario no cumpliera con lo estipulado de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, Educ.ar S.E. emitirá una Nota de Débito por el equivalente al 1% del monto de la Orden de Compra por cada día de mora en concepto de resarcimiento. La mora será automática, a partir del vencimiento del doceavo día, sin intimación previa alguna.

Si el adjudicatario no brindara correctamente los elementos requeridos en la presente licitación, Educ.ar S.E. podrá rescindir unilateralmente el contrato, sin que ello genera derecho a reclamo alguno por ningún concepto por parte del Proveedor adjudicatario.

Las multas serán de aplicación automática, sin necesidad de notificación expresa.

Los importes de las multas a aplicarse se deducirán directamente de los saldos pendientes de pago a favor del Adjudicatario por este contrato. En el supuesto de resultar éstos insuficientes Educ.ar S.E. podrá afectar a tal fin cualquier otra suma que tuviere como crédito el Adjudicatario, afectando en última instancia la Garantía.

Educ.ar S.E. podrá, por causa fundada en la falta de conformidad con los elementos brindados por el adjudicatario, declarar rescindido el contrato sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial, con pérdida de la garantía de cumplimiento del contrato, sin perjuicio de ser responsable el proveedor por los daños y perjuicios que sufiere Educ.ar S.E.

11. Facturación, Recepción y Pago:

Las facturas serán entregadas en Av. Comodoro Rivadavia 1151, C.A.B.A.. Las mismas deberán contar con la recepción definitiva del área requirente, quien verificará la correcta entrega en tiempo y forma de los materiales objeto de la presente contratación, como así también de la calidad de los productos.

Las facturas así conformadas serán abonadas a los 10 días de su efectiva verificación.

Las facturas deberán ser emitidas observando los requisitos de la legislación vigente y volcando en las mismas los números de expediente y orden de compra emitida por Educ.ar S.E. sin excepción.

Todos los pagos serán realizados en el domicilio de Educ.ar S.E. ubicado en Av. Comodoro Rivadavia 1151 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, y poseer la correspondiente conformidad.

Asimismo cabe aclarar que a partir del 01.11.2010 se exigirá el cumplimiento de la resolución general de AFIP 2853/2010, 2973/10, 1814/05 a los proveedores de la Administración Nacional, los cuales deberán presentar certificado fiscal para contratar y estarán obligados a emitir comprobante electrónico para aquellas ofertas cuyos montos sean iguales o superiores a \$50.000.



“2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO”

Los pagos serán efectuados a través de la emisión de cheques cruzados a nombre del adjudicatario, con la cláusula no a la orden. En caso que el trámite sea realizado por una persona autorizada por el adjudicatario, la misma deberá presentar la autorización expresa emitida por el proveedor que identifique nombre, apellido y DNI.

Los pagos se efectuarán en la Administración de Educ.ar S.E., Av. Comodoro Rivadavia 1151 CABA, los días jueves de 10:30 horas a 13:00 horas.

EDUC.AR S.E. no autorizará ningún pago originado en el presente contrato al CONTRATADO/PROVEEDOR que no se encuentre inscripto en la AFIP en la categoría correspondiente a su ingresos, lo cual será verificado por la Contaduría después de la presentación de la factura. Si se detectare una falta en este sentido, se le comunicará al CONTRATADO/PROVEEDOR, quien bajo su exclusiva responsabilidad e interés, podrá realizar ante la AFIP el trámite correspondiente a su recategorización y presentar nueva factura. En tal caso, el plazo contractualmente previsto para el pago comenzará a computarse a partir de esta fecha.

Por otra parte, se comunica a los Proveedores que por la Resolución General N° 3067 (A.F.I.P.), complementaria del Régimen Simplificado para Pequeños Contribuyentes (R.S.), “los sujetos adheridos al Régimen Simplificado para Pequeños Contribuyentes (RS), que por sus ingresos brutos anuales, las magnitudes físicas y el monto de los alquileres devengados anualmente, encuadren en las categorías establecidas como H, I, J, K y L previstas en el Artículo 8° del Anexo de la Ley N° 24.977, sus modificatorias y complementarias, texto sustituido por la Ley N° 26.565, y realicen operaciones de compraventa de cosas muebles, locaciones y prestaciones de servicios, locaciones de cosas y obras o perciban señas o anticipos que congelen el precio, deberán emitir comprobantes electrónicos originales, en los términos de la Resolución General N° 2485, sus modificatorias y complementarias, a los fines de respaldar todas sus operaciones en el mercado interno. No obstante, quedan eximidos de dar cumplimiento a lo dispuesto en dicha norma respecto de la adhesión al régimen. Aquellos sujetos que a la fecha de publicación de la presente se encuentren en alguna de las categorías mencionadas en el primer párrafo de este artículo y que con posterioridad, en virtud de la recategorización cuatrimestral dispuesta por el Artículo 9° de la ley, deban encuadrarse en una categoría inferior, continuarán alcanzados por el régimen especial que se implementa por esta resolución general. Las disposiciones de dicha resolución entrarán en vigencia a partir del día 31 de marzo de 2011 inclusive, resultando de aplicación para las solicitudes de autorización para la emisión de comprobantes electrónicos que se efectúen desde el día 1° de mayo de 2011, inclusive. Los párrafos transcriptos corresponden al artículo 1° de la Resolución General N° 3067 (A.F.I.P.). Se recomienda la lectura del texto completo (B.O. N° 32.118 del 2011-03-29).

“2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO”

- 12. Plazo y forma de entrega:** De acuerdo a lo descrito en el Anexo II de Especificaciones Técnicas de cada renglón.
- 13. Recepción definitiva:** Toda recepción parcial o total, de un bien o servicio, tendrá carácter provisional hasta tanto se emita el certificado de recepción definitiva, firmado por la Comisión de Recepción de Educ.ar S.E., respectivamente.

El ingreso de bienes o prestación de servicios está sujeto a rechazo por parte de la Comisión de Recepción de Educ.ar. S.E.

La conformidad definitiva, que será extendida dentro de un plazo no mayor a 10 (diez) días corridos contados a partir de la fecha de recepción provisional, no libera al adjudicatario de la responsabilidad emergente de vicios redhibitorios que se adviertan con posterioridad a la recepción. Habiéndose emitido la recepción definitiva por parte de la Comisión remitirá copia de la misma a la Coordinación de Presupuestos y Finanzas para realizar el pago correspondiente.

- 14. La presentación de la oferta significará por parte del Oferente la conformidad y aceptación de las cláusulas del pliego de bases y condiciones particulares y del pliego de bases y condiciones generales aprobados por Educ.ar S.E., que rigen la presente licitación.**

Asimismo el oferente deberá constituir domicilio en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

VI. OBSERVACIONES GENERALES

1. En los casos de contratación directa en los que se requiera la elaboración de pliego de bases y condiciones particulares, todos los plazos del procedimiento de adquisición se reducirán al término de setenta y dos (72) horas, salvo los plazos específicamente estipulados en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.
2. No será necesario presentar garantías en los siguientes casos: a) Contrataciones con entidades estatales (del sector público nacional, provincial y municipal), entes públicos no estatales y organismos multilaterales; b) Adquisiciones de derechos de emisión y/o exhibición y/o de derechos de autor cuando los usos y costumbres de ese mercado no lo tengan claramente establecidos y/o el requerimiento de garantía actúe en desmedro de las mejores condiciones contractuales para Educ.ar S.E.; c) En las contrataciones de avisos publicitarios y d) Cuando el monto de la garantía no fuere superior a pesos dos mil quinientos (\$ 2.500).
3. Todo conflicto que pueda presentarse entre el presente pliego y el Pliego Único de Bases y Condiciones Generales se resolverá en favor del presente.



“2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO”

4. El dictamen de evaluación de las ofertas deberá comunicarse a todos los oferentes por nota con constancia de recepción o por cualquier otro medio que acredite su conocimiento por parte del oferente. Los interesados podrán impugnarlo dentro de los tres (3) días de notificados. Durante ese término el expediente se pondrá a disposición de los oferentes para su vista. Como requisito previo para impugnar los oferentes deberán acompañar una garantía equivalente al tres por ciento (3 %) del monto por ellos cotizado para el renglón o renglones objeto de impugnación. La garantía será devuelta a los impugnantes si la impugnación fuera resuelta favorablemente. En caso contrario, la perderán a favor de Educ.ar S.E.
5. Para el caso de errores u omisiones que a exclusivo criterio de la Sociedad, resulten meramente formales y que resulten subsanables, se brindará un plazo de 72 horas a la interesada para su adecuación a las formalidades requeridas.
6. La Adjudicación será resuelta por la Gerencia General y será notificada fehacientemente al adjudicatario dentro de los tres (3) días de dictado el acto. Si se hubieran formulado impugnaciones contra el dictamen de evaluación de las ofertas, estas serán resueltas en el mismo acto que disponga la adjudicación.

“2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO”

ANEXO I

PLANILLA DE COTIZACIÓN

EXPTE N° 1088/12 – ADMINISTRACIÓN - LIC. PÚBLICA N° 38

Bienes y Servicios Solicitados					
Renglón	Descripción	Un. De Medida	Cantidad	Importe	
				Unitario	Total
1	PLACA UP / DOWN / CROSS	UNIDAD	3		
2	PLACA DISTRIBUIDORA	UNIDAD	4		
3	PLACA GENERADORA DE SINCRONISMO	UNIDAD	3		
4	PLACA CONVERTORA DE HDMI A HD SDI	UNIDAD	2		
5	PLACA CONVERTORA DE HD SDI A HDMI	UNIDAD	4		
6	PLACA DESEMBEVEDORA Y EMBEVEDORA DE AUDIO	UNIDAD	4		
7	CONVERTIDOR DE SEÑAL	UNIDAD	1		
La Suma de:			Total \$		

TOTAL OFERTA : \$- (Pesos:)

RAZON SOCIAL

N° DE CUIT:

CONTACTO

EMAIL

NUMEROS TELEFONICOS:

DOMICILIO PARA RECIBIR NOTIFICACIONES:

“2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO”

ANEXO II

ESPECIFICACIONES TECNICAS

RENGLÓN 1

Cantidad 3 unidades Tipo (AJA UDC)

- Convierte entre SD, HD y 3G HD
- Up / down / cross
- Soporta 1080p50/60
- 16-canales de audio SDI embebido entrada
- 16-canales de audio SDI embebido de salida
- 8-canales de audio de salida HDMI
- 2 RCA-estilo de salidas analógicas de -10 dBV (nominal)
- Entrada de referencia
- Configurable a través de interruptor DIP o el puerto USB
- Con fuente de alimentación

RENGLÓN 2

Cantidad 4 unidades Tipo (AJA 3GDA)

- Amplificador de distribución 1x6
- 3G HD-SDI/HD-SDI/SDI
- Re-clocking con atenuación de jitter
- 3G compacto a de conversión de 1,5 G
- Entradas SMPTE425M-AB
- Salidas 3G configurable para A o B
- Convierte SMPTE425M A a / desde SMPTE425M B
- Proporciona SMPTE292 salida de monitor de 1,5 G dual 3G
- Con fuente de alimentación

RENGLÓN 3

Cantidad 1 unidades Tipo (AJA GEN 10)

- Generador de sincronización
- SD / HD / AES
- Las salidas SD se puede cambiar entre color Negro o barras
- HD tri-level sync se puede cambiar entre 19 diferentes formatos HD color.
- El AES-11 de salida pueda ser conmutada entre el silencio y tono.
- 7 salidas
- Todas las salidas tienen que estar sincronizadas con los demás
- Con fuente de alimentación

RENGLÓN 4

Cantidad 2 unidades Tipo (AJA HA5)

- Convierte HDMI a SDI o HD-SDI.
- Reloj PLL de bajo jitter de filtrado para SD / HD-SDI
- Audio embebido
- Con fuente de alimentación

RENGLÓN 5

Cantidad 4 unidades Tipo (AJA HI5)

- Convierte SDI o HD-SDI a HDMI
- Soporte completo incluyendo HDMI 10-bits de vídeo
- 8 canales de audio embebido
- Adicional de 2 canales RCA jack de salida de audio
- Con fuente de alimentación

“2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO”

RENGLÓN 6

Cantidad 4 unidades Tipo (AJA HD10 AMA)

- 4-canales de audio balanceado E / S analógicas
- Dual tasa HD-SDI/SDI Embebedor / Desembebedor
- HD-SDI/SDI entrada, 2 salidas HD-SDI/SDI
- Con fuente de alimentación

RENGLÓN 7

Cantidad 1 unidad Tipo (AJA FS 2)

<u>Entradas</u>	<u>Posibles formatos de salida</u>
525i59.94	525i59.94 / 720p59.94 / 1080i59.94
720p59.94	525i59.94 / 720p59.94 / 1080i59.94
1080i59.94	525i59.94 / 720p59.94 / 1080i59.94
1080pSF23.98	1080pSF23.98 / 1080i59.94 / 525i59.94
625i50	625i50 / 1080i50 / 720p50
720p50	625i50 / 1080i50 / 720p50
1080i50	625i50 / 1080i50 / 720p50
1080pSF24	625i50 / 1080i60
1080i60	625i50 / 720p60
720p60	625i50 / 1080i60

Entradas de video digital

- SDI Dual SD/HD/3G, SMPTE-259/292/296, 8 - o 10-bits
- Single Link 4:2:2 (1 x BNC cada uno)
- HDMI v1.3 30 bits / pixel, RGB o YUV, 2,25 Gbps, SD, HD, 1080p-50/60

Entradas de video analogicas

HD YPbPr componente, SMPTE-274 (3 x BNC)

- 12-bit A / D, 2x oversampling

SD Component (3 x BNC)

- SMPTE / EBU N10, Betacam 525 líneas, Betacam 525J
- 12-bit A / D, sobremuestreo 4x
- + / - 0.25 dB a 5,5 MHz Respuesta de Frecuencia Y
- + / - 0.25 dB a 2,5 MHz Respuesta de frecuencia C
- 0.5 2T% de respuesta de impulsos
- <2 ns Y / C inequidad retraso

Compuesto SD

- 12-bit A / D, sobremuestreo 4x

Salidas de video digital

- SDI Dual SD/HD/3G, SMPTE-259/292/296, 8 - o 10-bits
- Single Link 4:2:2 (1 x BNC cada uno)
- HDMI v1.3 30 bits / pixel, RGB o YUV, 2,25 Gbps, SD, HD, 1080p-50/60

Salida de video analógico

HD YPbPr componente, SMPTE-274 (3 x BNC)

- 12-bit D / A de sobremuestreo, 2x

SD Component (3 x BNC)

- SMPTE / EBU N10, Betacam 525 líneas, Betacam 525J
- 12-bit D / A de sobremuestreo, 4x
- + / - 0.25 dB a 5,5 MHz Respuesta de Frecuencia Y
- + / - 0.25 dB a 2,5 MHz Respuesta de frecuencia C
- 0.5 2T% de respuesta de impulsos



“2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO”

- <2 ns Y / C inequidad retraso

Compuesto SD

12-bit D / A de sobremuestreo, 4x

Entradas de audio digital

-6-canales, 24-bit SMPTE-259 SDI embedded audio, frecuencia de muestreo de 48kHz, síncrono

-16 canales, 24-bit AES / EBU de audio, frecuencia de muestreo de 48kHz, sincronismo o sin sincronismo, la conversión de frecuencia de muestreo interna (8 x XLR vía 25-pin cable multiconector)

Entradas de audio analógico

8-canales, 24-bit A / D de audio analógico, frecuencia de muestreo de 48 kHz, equilibrado (8 x XLR a través de 25-pin cable de arranque)

+12 DBu, dBu +15, 18 dBu, +24 dBu (Full Digital Scale)

+ / - 0,2 dB 20 a 20 kHz Respuesta de frecuencia

Salida de audio digital

-16 canales, 24-bit SMPTE-259 SDI embebido de audio, frecuencia de muestreo de 48kHz, síncrono

-16 canales, 24-bit AES / EBU de audio, frecuencia de muestreo de 48kHz, sincronismo o sin sincronismo, la conversión de frecuencia de muestreo interna (8 x XLR vía 25-pin cable multiconector)

Salidas de audio analógico Conversión a alta

- 8-canales, 24-bit D / A de audio analógico, frecuencia de muestreo de 48 kHz, equilibrado (8 x XLR a través de 25-pin cable de arranque)

- +12 DBu, dBu +15, 18 dBu, +24 dBu (Full Digital Scale)

- + / - 0,2 dB 20 a 20 kHz Respuesta de frecuencia

Conversión a alta

-Hardware de 10-bit

-**Anamórfico:** pantalla completa

-**Pillar Box 4:3:** da como resultado una imagen 4:3 en el centro de la pantalla con barras laterales negras

-**Zoom 14:09:** da como resultado una imagen de 4:3 ampliada un poco para llenar una imagen de 14:9 con barras negras laterales

-**Zoom Letterbox:** resultados en imagen ampliada para llenar la pantalla completa

-**Zoom Wide:** da como resultado una combinación de zoom y el tramo horizontal para llenar una pantalla de 16:9, esta configuración puede introducir un cambio de relación de aspecto pequeño

Conversión a baja

Hardware de 10-bit

-**Anamórfico:** pantalla completa

-**Letterbox:** la imagen se reduce con top negro y fondo añadido al área de la imagen con la relación de aspecto conservado

-**Crop:** la imagen se recorta para ajustarse al tamaño de pantalla de nuevo

Conversión a Cross

-Hardware de 10-bit

-1080i a 720p

-720p a 1080i

-720p a 1080i PsF

LUGAR DE ENTREGA Y DEL SERVICIO: AV. COMODORO RIVADAVIA 1151

PLAZO DE ENTREGA: 20 (VEINTE) DÍAS HÁBILES DESDE LA NOTIFICACIÓN FEHACIENTE DE LA ORDEN DE COMPRA EMITIDA AL ADJUDICATARIO.



“2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO”

Anexo III

Persona Física

Buenos Aires, de de 2....-

Sres. Educ.ar Sociedad del Estado

Quien suscribe (1), (2) N°
..... en mi carácter de (3) de la firma
..... (4), declaro bajo juramento que la misma:

- no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidad para contratar con el Estado.
- que no mantiene procesos judiciales con el Estado Nacional, sus entidades descentralizadas, ni con ninguno de los organismos incluidos en el artículo 8º de la Ley N° 24.156 (5),
- que presenta una situación regularizada en lo que a aportes previsionales y cumplimiento tributario se refiere.

Sello y firma

(1) Nombre y apellido del presentante.

(2) Tipo de documento, DNI, LC o LE, CI o Pas..

(3) Titular, apoderado, gerente, etc.

(4) Nombre de la empresa.

(5) Comprende la Administración Central y los Organismos Descentralizados, Instituciones de Seguridad Social, Sociedades del Estado, Sociedades Anónimas con Participación Estatal Mayoritaria, todas aquellas otras organizaciones empresariales donde el Estado nacional tenga participación mayoritaria en el capital o en la formación de las decisiones societarias, toda organización estatal no empresarial, con autarquía financiera, personalidad jurídica y patrimonio propio, donde el Estado nacional tenga el control mayoritario del patrimonio o de la formación de las decisiones, incluyendo aquellas entidades públicas no estatales donde el Estado nacional tenga el control de las decisiones y los Fondos Fiduciarios integrados total o mayoritariamente con bienes y/o fondos del Estado nacional.



“2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO”

Anexo IV

Persona Jurídica

Buenos Aires, de de 2....-

Sres. Educ.ar Sociedad del Estado

Quien suscribe (1), (2) N°
....., declaro bajo juramento que:

- no me encuentro incurso en ninguna de las causales de inhabilidad para contratar con el Estado.
- que no me encuentro incurso en ninguna de las causales de incompatibilidad para contratar con el Estado.
- que no mantengo procesos judiciales con el Estado Nacional, sus entidades descentralizadas, ni con ninguno de los organismos incluidos en el artículo 8º de la Ley N° 24.156 ⁽³⁾,
- que presento una situación regularizada en lo que a aportes previsionales y cumplimiento tributario se refiere.

Sello y firma

(1) Nombre y apellido del presentante.

(2) Tipo de documento, DNI, LC o LE, CI o Pas..

(3) Comprende la Administración Central y los Organismos Descentralizados, Instituciones de Seguridad Social, Sociedades del Estado, Sociedades Anónimas con Participación Estatal Mayoritaria, todas aquellas otras organizaciones empresariales donde el Estado nacional tenga participación mayoritaria en el capital o en la formación de las decisiones societarias, toda organización estatal no empresarial, con autarquía financiera, personalidad jurídica y patrimonio propio, donde el Estado nacional tenga el control mayoritario del patrimonio o de la formación de las decisiones, incluyendo aquellas entidades públicas no estatales donde el Estado nacional tenga el control de las decisiones y los Fondos Fiduciarios integrados total o mayoritariamente con bienes y/o fondos del Estado nacional.