



RESOLUCIÓN N° 1823 DE

(17 JUN. 2014)

Por la cual se declara desierta la Invitación N.° 03 de 2014.

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

En ejercicio de sus atribuciones legales y en especial de las que le confiere el artículo 69 de la Constitución Política, las Leyes 30 de 1992, artículos 28 y 57 y 805 de 2003, artículos 1 y 2; los Acuerdos 04 y 13 de 2010, artículo 29, numerales 1 y 6; 23 de 2012, y

CONSIDERANDO

Que el artículo 69 de la Constitución Política, preceptúa que se garantiza la autonomía universitaria. Las universidades podrán darse sus directivas y regirse por sus propios estatutos, de acuerdo con la ley. La ley establecerá un régimen orgánico especial para las universidades del Estado.

Que la Ley 30 de 1992, en su artículo 28, consagra la autonomía universitaria y ... "se reconoce a las universidades el derecho a darse y modificar sus estatutos...".

Que el artículo 93, de la ya mencionada ley establece que los contratos que celebren las universidades estatales, para el cumplimiento de sus funciones se regirán por las normas del derecho privado.

Que la Universidad Militar Nueva Granada en virtud del artículo 1° de la Ley 805 de 2003... "es un Ente Universitario Autónomo del Orden Nacional..." y según el artículo 2° de la misma ley... "es una persona jurídica con autonomía académica, administrativa y financiera,... con capacidad para gobernarse..."

Que mediante el Acuerdo 04 de 2010, se expidió el Reglamento General de Contratación de la Universidad Militar Nueva Granada.

Que mediante el Acuerdo 13 de 2010, se expidió el Estatuto General de la UMNG, y como funciones del Rector, se señaló en el numeral 6° del artículo 29: "Expedir los actos administrativos, adjudicar y celebrar los contratos y convenios que sean necesarios para el cumplimiento sus objetivos." *al.*

Que de conformidad con el Plan Anual de Contratación debidamente registrado en el Plan de Compras del año 2014, se recibió el estudio previo N.º 003 del 14 de enero de 2014 cuyo objeto es: "Adquisición de dos UPS, una UPS de 100 KVA para soportar la carga eléctrica de los bloques B, C, D portería peatonal y vehicular, y otra UPS de 40 KVA para soportar la carga eléctrica del Centro de Datos".

Que la **UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA** cuenta en su presupuesto con recursos propios para la contratación de este servicio.

Que la División Financiera para respaldar el estudio previo N.º 003 del 14 de enero de 2014 expidió el certificado de disponibilidad presupuestal N.º 56762 del 12 de febrero de 2014 por un valor de CIENTO SETENTA MILLONES DE PESOS (\$170.000.000,00) y el certificado de disponibilidad presupuestal N.º 56809 del 17 de febrero de 2014 por un valor de VEINTE MILLONES DE PESOS (\$20.000.000,00).

Que el 12 de marzo de 2014, se publicó, en la página Web de la Universidad, el pliego de condiciones de la Invitación N.º 03 de 2014, con el fin de invitar públicamente a participar a los interesados.

Que en el término estipulado en el pliego de condiciones, se recibieron oportunamente manifestación de interés de catorce (14) empresas; Disico S.A., Comware S.A., Abcontrol Ingeniería S.A.S., Electroequipos Colombia S.A.S., Proyectos Especiales Ingeniería S.A.S., Ingeniería y Montajes S.A.S., Global Technology Services GTS S.A., Coinsi S.A.S., Compuredes S.A.S., Tronex S.A.S., Itelco I.T. S.A.S., Ingeal S.A., La Compañía Integradora de Tecnología y Servicios CTS Ltda. y Múltiples Tecnologías Aplicadas de Colombia S.A.S.

Que el 17 de marzo de 2014, a partir de las 09:00 horas, se llevó a cabo la visita técnica, programada dentro de la Invitación N.º 03 de 2014 con la participación de diez (10) empresas; Global Technology Services GTS S.A., Proyectos Especiales Ingeniería S.A.S., Disico S.A., Abcontrol Ingeniería S.A.S., Compuredes S.A.S., Ingeniería y Montajes S.A.S., Ingeal S.A. Múltiples Tecnologías Aplicadas de Colombia S.A.S., Electroequipos Colombia S.A.S. y Comware S.A.

Que en cumplimiento del cronograma establecido en el pliego de condiciones de la Invitación N.º 03 de 2014, el 31 de marzo de 2014, a las 16:00 horas se cerró la invitación, presentándose dos (2) propuestas por parte de las siguientes empresas:

| N.º | NOMBRE EMPRESA PROPONENTE | NÚMERO DE FOLIOS |
|-----|-----------------------------|------------------|
| 1. | Abcontrol Ingeniería S.A.S. | 254 |
| 2. | Compuredes S.A.S. | 123 |

Que el 04 de abril de 2014, se solicitó al proponente **Abcontrol Ingeniería S.A.S.** subsanar los siguientes documentos:

- Aportar el Certificado de Inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP "vigente" expedido por la Cámara de Comercio de la jurisdicción donde tenga el domicilio principal.
- Aportar Carta de compromiso de cumplimiento del objeto dentro del plazo de ejecución del contrato que debe estar firmada por el proponente.
- Aportar la certificación expedida por el REVISOR FISCAL o el representante legal, en la propuesta aporta únicamente la planilla de pago aportes a COMPENSAR.
- Aportar original de la póliza N°BO 2338007, expedida por LIBERTY SEGUROS S.A., tomador el proponente y beneficiario la UMNG, por valor asegurado de \$38.000.000,00, con vigencia hasta 10-06-14.

Que el 04 de abril de 2014, se solicitó al proponente **Compuredes S.A.S.**, subsanar los siguientes documentos:

- Aportar Carta de Presentación de la Propuesta debidamente diligenciada (Anexo N° 1) y firmada por el representante legal si es persona jurídica o por el apoderado constituido para el efecto según el caso.
- Aportar el Certificado de Inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP "vigente" expedido por la Cámara de Comercio de la jurisdicción donde tenga el domicilio principal.
- Aportar Carta de compromiso de cumplimiento del objeto dentro del plazo de ejecución del contrato que debe estar firmada por el proponente.
- Aportar póliza N° 1043260-7, expedida por SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. en original debidamente firmada por el tomador.
- Aportar el RUP con las cifras financieras, Lo anterior debido a que el que se encuentra en la oferta carece de la mencionada información.

Que mediante oficio del 7 de abril de 2014, el proponente **Abcontrol Ingeniería S.A.S.** respondió a la solicitud en mención, subsanando los documentos solicitados.

Que mediante oficio del 7 de abril de 2014, el proponente **Compuredes S.A.S.** respondió a la solicitud en mención, subsanando los documentos solicitados.

Que el 08 de abril de 2014, se publicó en la página Web de la Universidad, la adenda N.º 01 de la Invitación N.º 03 de 2014, donde se modificó el cronograma de la invitación.

Que el 08 de abril de 2014, se publicó en la página Web de la Universidad las evaluaciones técnica, jurídica y financiera de la Invitación N.º 03 de 2014, así;

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
COMITÉ JURÍDICO DE CONTRATOS

EVALUACIÓN JURÍDICA No. 003/2014 A LA INVITACIÓN PRIVADA No. 003 de 2014
Bogotá, D.C., 09 Abril de 2014

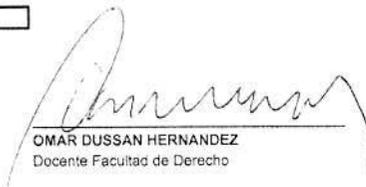
| OBJETO: ADQUISICION DE DOS UPS, UNA UPS DE 100 KVA PARA SOPORTAR LA CARGA ELÉCTRICA DE LOS BLOQUES B, C, D, PORTERÍA PEATONAL Y VEHICULAR, Y OTRA UPS DE 40 KVA PARA SOPORTAR LA CARGA ELÉCTRICA DEL CENTRO DE DATOS. | | | | |
|---|---|-------|---|--------|
| Oferente: ABECONTROL INGENIERIA S.A.S | | | | |
| REPRESENTANTE LEGAL: HARVEY RIANO CASTELLANOS | | | | |
| ITEM | DOCUMENTOS SOLICITADOS | FOLIO | OBSERVACIONES | CUMPLE |
| 1 | a) Carta de Presentación de la Propuesta debidamente diligenciada (Anexo N° 1). La carta de presentación debe estar firmada por el proponente, por el representante legal si es persona jurídica o por el apoderado constituido para el efecto según el caso. Con la presentación de la propuesta, el proponente manifiesta el cumplimiento de todas las condiciones legales requeridas para contratar, tales como existencia, capacidad, representación legal, no estar incurso en causales de inhabilidad e incompatibilidad, conocimiento y respeto de la normatividad sobre propiedad intelectual o derecho de uso de patentes o marcas y acepta la responsabilidad que se deduzca del incumplimiento a lo manifestado. | 2-4 | Adjunta carta de presentación firmada por el representante legal | SI |
| 2 | b) Certificado de Existencia y Representación Legal original si es persona jurídica, o Certificado de Matricula Mercantil original si es persona natural, en que conste que el objeto social es igual o similar al objeto de la presente invitación, expedido por la Cámara de Comercio, con vigencia anterior no mayor a un mes de la fecha de cierre de la presente invitación. | .5-9 | Adjunta certificación expedida por la Cámara de Comercio de Bogotá, el 25-03-2014 | SI |
| 3 | c) Registro Único de Proponentes (RUP), vigente. | 11-21 | Adjunta certificación expedida por la Cámara de Comercio de Bogotá, el 21-03-14. Última renovación el 02-08-12. NO ESTA VIGENTE. Revisado escrito de subsanación y verificadas las normativas se concluye que CUMPLE EL REQUISITO | SI |
| 4 | d) Carta de compromiso de cumplimiento del objeto dentro del plazo de ejecución del contrato que debe estar firmada por el proponente, por el representante legal si es persona jurídica o por el apoderado constituido para el efecto, según el caso. | | No aporta carta de compromiso de cumplimiento del objeto dentro del plazo. Se subsana el requisito y aporta carta de compromiso | SI |
| 5 | e) Fotocopia legible a color de la Cédula de Ciudadanía, ampliada al 150 %, del Representante Legal de la persona jurídica o de la persona natural, según el caso, o del apoderado representante en caso de oferta conjunta. | 22 | Adjunta fotocopia de la cédula de ciudadanía N°79.047.099, expedida en Bogotá, de RIANO CASTELLANOS HARVEY | SI |

| | | | | |
|---|--|-------|--|----|
| 6 | f) Certificado de cumplimiento del pago de las obligaciones de seguridad social y parafiscales. De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, se debe acreditar el pago de los aportes de las obligaciones de seguridad social y parafiscales a que hubiere lugar, mediante certificación suscrita por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, ó por el representante legal; si se trata de persona natural deberá presentar el soporte de afiliación al sistema de seguridad social y certificación de pago. | 23 | NO Adjunta certificación expedida por el REVISOR FISCAL o el representante legal, únicamente aporta planilla de pago aportes a COMPENSAR. Subsana requisito y aporta certificación suscrita por el revisor fiscal, contadora pública Gloria Rocio Herrera, con TP.Nº102452-T, al igual que fotocopia de la T.P. y del certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios. POR LO QUE CUMPLE EL REQUISITO | SI |
| 7 | g) Garantía de seriedad de la oferta, por un periodo de dos (2) meses contados a partir de la fecha límite para la presentación de la propuesta, esta podrá ser prorrogada a solicitud de la Universidad y deberá constituirse a favor de la Universidad Militar Nueva Granada. Podrá consistir en garantía bancaria o en póliza de compañía de seguros debidamente constituida y autorizada para funcionar en Colombia por una suma asegurada equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total de la oferta económica. | 24-33 | Adjunta póliza NºBO 2338007, expedida por LIBERTY SEGUROS S.A. tomador el proponente y beneficiario la UMNG, por valor asegurado de \$38.000.000.00 con vigencia hasta 10-06-14. DOCUMENTO DE LA POLIZA ES UNA FOTOCOPIA, NO ES ORIGINAL. Se aporta documento aclaratorio de la compañía aseguradora, en el que se especifica la validez de esta copia electrónica. CUMPLE EL REQUISITO | SI |
| 8 | a) Compromiso anticorrupción (Anexo 5). | 34-35 | Adjunta carta de compromiso anticorrupción | SI |

CONCLUSIÓN: CUMPLE

Comité Jurídico,


 MÓNICA MARCELA URREGO DAVID
 P.U. POSGRADOS DERECHO


 OMAR DUSSAN HERNANDEZ
 Docente Facultad de Derecho

HECTOR FERNANDO CASTRO ALARCON

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
COMITÉ JURÍDICO DE CONTRATOS
 EVALUACIÓN JURÍDICA No. 003/2014 A LA INVITACIÓN No. 003 de 2014

Bogotá, D.C., 09 Abril de 2014

OBJETO: ADQUISICIÓN DE DOS UPS, UNA UPS DE 100 KVA PARA SOPORTAR LA CARGA ELÉCTRICA DE LOS BLOQUES B, C, D, PORTERÍA PEATONAL Y VEHICULAR, Y OTRA UPS DE 40 KVA PARA SOPORTAR LA CARGA ELÉCTRICA DEL CENTRO DE DATOS.

Oferente: CompuRedes S.A

REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRES PAZ OVIEDO

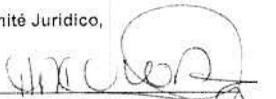
| ÍTEM | DOCUMENTOS SOLICITADOS | FOLIO | OBSERVACIONES | CUMPLE |
|------|---|-------|---|--------|
| 1 | a) Carta de Presentación de la Propuesta debidamente diligenciada (Anexo N° 1). La carta de presentación debe estar firmada por el proponente, por el representante legal si es persona jurídica o por el apoderado constituido para el efecto según el caso. Con la presentación de la propuesta, el proponente manifiesta el cumplimiento de todas las condiciones legales requeridas para contratar, tales como existencia, capacidad, representación legal, no estar incurso en causales de inhabilidad e incompatibilidad, conocimiento y respeto de la normatividad sobre propiedad intelectual o derecho de uso de patentes o marcas y acepta la responsabilidad que se deduzca del incumplimiento a lo manifestado. | 5-7 | Adjunta carta de presentación firmada por CARLOS ANDRES PAZ OVIEDO, quien no acredita ser representante legal o apoderado. Aporta carta de presentación firmada por el cuarto suplente del representante legal. CUMPLE EL REQUISITO | SI |
| 2 | b) Certificado de Existencia y Representación Legal original si es persona jurídica, o Certificado de Matricula Mercantil original si es persona natural, en que conste que el objeto social es igual o similar al objeto de la presente invitación, expedido por la Cámara de Comercio, con vigencia anterior no mayor a un mes de la fecha de cierre de la presente invitación. | 10-23 | Adjunta certificación expedida por la Cámara de Comercio de Medellín, el 07-03-2014. | SI |
| 3 | c) Registro Único de Proponentes (RUP), vigente. | 27-33 | Adjunta certificación expedida por la Cámara de Comercio de Medellín, el 07-03-14, Última renovación el 15-08-12. NO ESTA VIGENTE. Documento del RUP, conforme a lo dispuesto en los Arts. 161 y 162 del Dto. 1510 de 2013 | SI |
| 4 | d) Carta de compromiso de cumplimiento del objeto dentro del plazo de ejecución del contrato que debe estar firmada por el proponente, por el representante legal si es persona jurídica o por el apoderado constituido para el efecto, según el caso. | | No aporta carta de compromiso de cumplimiento del objeto dentro del plazo Aporta carta de compromiso y subsana el requisito. CUMPLE REQUISITO | SI |

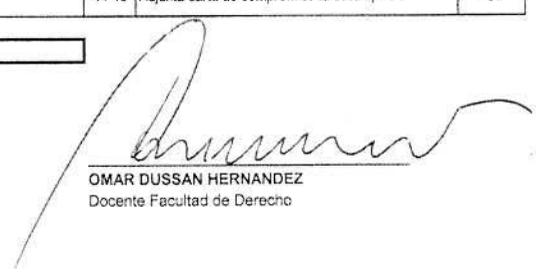


| | | | | |
|---|--|-------|---|----|
| 5 | e) Fotocopia legible a color de la Cédula de Ciudadanía, ampliada al 150 %, del Representante Legal de la persona jurídica o de la persona natural, según el caso, o del apoderado representante en caso de oferta conjunta. | 35 | Adjunta fotocopia de la cédula de ciudadanía N°71.664.436, expedida en Betulia Antioquia de ARANGO HURTADO JUAN GUILLERMO, quien figura en el certificado de existencia y representación legal como cuarta suplente del gerente | SI |
| 6 | f) Certificado de cumplimiento del pago de las obligaciones de seguridad social y parafiscales. De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, se debe acreditar el pago de los aportes de las obligaciones de seguridad social y parafiscales a que hubiere lugar, mediante certificación suscrita por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, ó por el representante legal; si se trata de persona natural deberá presentar el soporte de afiliación al sistema de seguridad social y certificación de pago. | 37 | Adjunta certificación expedida por el REVISOR FISCAL, contador público Jemmy Rocio Suarez Bernal, con Tarjeta Profesional N° 148350-T. | SI |
| 7 | g) Garantía de seriedad de la oferta, por un periodo de dos (2) meses contados a partir de la fecha límite para la presentación de la propuesta, esta podrá ser prorrogada a solicitud de la Universidad y deberá constituirse a favor de la Universidad Militar Nueva Granada. Podrá consistir en garantía bancaria o en póliza de compañía de seguros debidamente constituida y autorizada para funcionar en Colombia por una suma asegurada equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total de la oferta económica. | 39-42 | Adjunta póliza N° 1043260-7, expedida por SEGUROSGENERALES SURAMERICANA S.A. S.A., tomador el proponente y beneficiario la UMNG, por valor asegurado de \$38.000.000,00, con vigencia hasta 10-08-14. DOCUMENTO DE LA POLIZA ES UNA FOTOCOPIA, NO ES ORIGINAL Y NO ESTA FORMADA FIRMADA POR EL TOMADOR. Se subsana el requisito y aporta copia de la póliza firmada por el representante legal, al igual que se constató legalidad de la copia de la póliza | SI |
| 8 | a) Compromiso anticorrupción (Anexo 5). | 44-46 | Adjunta carta de compromiso anticorrupción | SI |

CONCLUSION: CUMPLE

Comité Jurídico,


MONICA MARCELA URREGO DAVILA
P.U. POSGRADOS DERECHO


OMAR DUSSAN HERNANDEZ
Docente Facultad de Derecho

HECTOR FERNANDO CASTRO ALARCON

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
INVITACION 003 /2014

ADQUISICIÓN DE DOS (2) UPS DE 100 KVA PARA SOPORTAR LA CARGA ELECTRICA DE LOS BLOQUES B,C,D, PORTERIA PEATONAL Y VEHICULAR Y QTRA UPS DE 409 KVA PARA SOPORTAR LA CARGA ELECTRICA DEL CENTRO DE DATOS

PRESUPUESTO

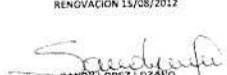
190.000.000

| INFORMACION FINANCIERA | COMPUREDES NIT 800.042.471-8 | ABC CONTROL INGENIERIA S.A.S NIT 830.108.265-1 |
|--|------------------------------|--|
| PATRIMONIO | | |
| NO INFERIOR A UNA VEZ EL PRESUPUESTO OFICIAL | 15.340.679.000,00 | 990.333.393,00 |
| LIQUIDEZ | | |
| ACTIVO CORRIENTE | 25.289.901.000,00 | 1.817.705.818,00 |
| PASIVO CORRIENTE | 13.556.989.000,00 | 1.208.031.200,00 |
| IGUAL O MAYOR A 1.3 VECES | | |
| ENDEUDAMIENTO | | |
| TOTAL PASIVO | 14.204.232.000,00 | 1.519.563.996,00 |
| TOTAL ACTIVO | 29.544.911.000,00 | 2.509.897.389,00 |
| NO SUPERIOR AL 70% | | |
| CAPITAL DE TRABAJO | | |
| CAPITAL DE TRABAJO IGUAL O SUPERIOR AL 40% DEL PRESUPUESTO OFICIAL | 11.732.912.000,00 | 609.674.618,00 |
| ADMISIBILIDAD | ADMISIBLE | ADMISIBLE |

FECHA DE INSCRIPCIÓN 31/08/2009
RENOVACIÓN 15/08/2012

FECHA DE INSCRIPCIÓN 11/08/2013
RENOVACIÓN 02/08/2012


ROBERTO TORO GALEMAN
Docente Facultad Ciencias Económicas


SANDY LOPEZ LOZANO
P.E. División Financiera


CARMEN JULIA PATARROYO SANZ
P.E. División de Talento Humano

ANEXO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

ANEXO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

| DATOS GENERALES UPS 100 KVA | | AL CONTROL | | COMPLETOS | | |
|--|--|--------------|----|-----------|--------------|----|
| | | CUMPLIMIENTO | SI | NO | CUMPLIMIENTO | SI |
| Requisitos | El equipo se debe entregar copia del registro de importación. | X | | | X | |
| Certificaciones | RETE o UL-1778 o ENTEC 62040 | X | | | X | |
| Tipo de | VFI-SS-111, doble conversión. (La UPS debe tener un ventilador VFI - voltaje y frecuencia independiente) donde la carga esté permanentemente alimentada por el inversor a través del rectificador. | X | | | X | |
| Autonomía E.F.C. | La UPS debe permitir configurarse por el usuario para funcionar en modo SEM (Super Eco Mode) permitiendo el máximo de ahorro de energía. | X | | | X | |
| Potencia nominal de salida (Pn) (VFI, S y Z) (W) y a 1 y 3 cables | 100 | X | | | X | |
| Factor de potencia nominal de salida (FP) | 0.9 | | X | | X | |
| Autonomía efectiva de salida (E.F.C.) (min) a 1 y 3 cables | 90 | X | | | X | |
| Autonomía efectiva de salida (E.F.C.) (min) a 1 y 3 cables en modo VFI | 95.7 | X | | | X | |
| Autonomía efectiva de salida (E.F.C.) (min) a 1 y 3 cables en modo VFI | 82 | X | | | X | |
| Autonomía efectiva de salida (E.F.C.) (min) a 1 y 3 cables en modo VFI | 87.3 | X | | | X | |
| Autonomía efectiva de salida (E.F.C.) (min) a 1 y 3 cables en modo SEM | 97.8 | X | | | X | |
| Autonomía efectiva de salida (E.F.C.) (min) a 1 y 3 cables en modo SEM | 7.24 | X | | | X | |
| Consumo de energía en estado de reposo (W) (E.F.C.) | 2116 MWh | X | | | X | |
| Peso de todo sistema | 61.08 (kg) | X | | | X | |
| Tipo de batería | Estándar hermética, plomo ácido (VRLA), baterías estacionarias plomo ácido tradicionales, baterías estacionarias tradicionales y de NiCd. | X | | | X | |
| Temperatura ambiente UPS | 0°C - 40°C | X | | | X | |
| Temperatura de funcionamiento | +25°C + 55°C | X | | | X | |
| Humedad relativa | 85% (sin condensación) máximo | X | | | X | |
| Clase de protección | IP 20 (IEC 60529) | X | | | X | |
| Norma | ENTEC 62040 Marcano CE | X | | | X | |
| EMC (compatibilidad electromagnética) | ENNE 62040-2 (Categoría C2 como opción), Surat 2 VFI L-L, 4 kV L-PE | X | | | X | |
| Entradas y salidas (conector estándar) | 8 kV contacto 15 kV recarga aérea | X | | | X | |
| Protección interna | Todas las partes con tensión protegidas | X | | | X | |
| Condiciones | Se suministra con todo para el transporte | X | | | X | |
| Cable | RAL 9003 (blanco); rejillas inferiores de ventilación RAL 7021 (negro) | X | | | X | |
| Instalación | Instalación contra la pared y fijación al suelo | X | | | X | |
| Ubicación de cables de entrada y salida | Parte inferior izquierda o por el frontal (opcionales) | X | | | X | |
| Accesorios para la instalación | El oferente deberá presentar los planos de distancias para la instalación y acometido del UPS original del fabricante | X | | | X | |
| Velocidad de ventilación | Ventilación forzada con regulación de la velocidad | X | | | X | |

ANEXO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

ANEXO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

| | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|--|
| Condiciones de instalación | El oferente debe presentar un documento del fabricante donde informe la cantidad de aire de entrada que requiere el UPS y el diagrama de flujo del aire frío y caliente dependiendo si la UPS es instalada en suelo horizontal o en suelo falso. | X | | | X | |
| Configuración de equipos RPA (opcionales) | Paralela hasta 8 equipos RPA, en configuración redundante y/o capacidad (opcional) sin requerir módulo de sincronización externo. | X | | | X | |
| Dimensiones | Altura: 1920 mm Ancho: 834 mm Profundidad: 850 mm. | X | | | X | |
| Peso | 880 Kg, sin baterías | X | | | X | |
| RECTIFICADOR | | | | | | |
| Potencia rectificadora | Trifásico, rectificador IGBT, tecnología PurePulse, protección de sobretensión | X | | | X | |
| Tensión de entrada | Nominal: 3 x 380-400±15 VAC + N Tensión de entrada admisible (fase-fase): 340 - 460 VAC | X | | | X | |
| Autoreconexión | Para transformador voltaje original en gabinete original de fábrica similar al de la UPS a 3 X 200 VAC + N | X | | | X | |
| Eficiencia de entrada | 50-60% +10% (45 - 66 Hz) | X | | | X | |
| Factor de potencia | 0.99 | X | | | X | |
| Distorsión de tensión THD de entrada (THD) | 2% con 100% de carga <2.5% con 75% de carga <3% con 50% de carga | X | | | X | |
| Corriente de absorción | Limitada por el circuito de toma gradual | X | | | X | |
| Tiempo y nivel de sobretensión | 10 segundos | X | | | X | |
| Tolerancia de la tensión de salida | ±1% | X | | | X | |
| Rizado de la tensión de salida | <1% | X | | | X | |
| Reserva de corriente de continua | Máximo 5% de capacidad de la batería (Ah), expresado en amperios | X | | | X | |
| Condiciones de carga de la batería | IU (DIN 41773), tensión de flotación compensada en temperatura | X | | | X | |
| Control de la corriente de carga de la batería | Programable | X | | | X | |
| Capacidad de entrada (kVA) | 100 | X | | | X | |
| Potencia de entrada con inversor y carga nominal y batería cargada | 67.3 kW (FP=0.8 Ind.) 98.2 kW (FP=0.8 Ind.) | X | | | X | |
| Autonomía efectiva de salida (E.F.C.) (min) a 1 y 3 cables en modo VFI (carga programable) | 106.6 (kW) | X | | | X | |
| Corriente máxima de reposo de la batería (programable) al comienzo de la carga (batería a carga continua) | 53 Amp. (FP=0.8 Ind.) 27 Amp. (FP=0.8 Ind.) | X | | | X | |
| BATERÍA | | | | | | |

ANEXO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

ANEXO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

| | | | | | |
|------------------------|---|---|--|---|--|
| Comando línea de mando | Información estándar para integración fácil y señalización 27 señales programables por el usuario | X | | X | |
| Módulos | Debe permitir visualización de datos de baterías, red rectificadora, red By-pass, inversión, carga del sistema por fase, estadísticas de fallas, estadísticas de modo ECO, estadísticas de descargas de baterías. | X | | X | |
| Alarma | Debe permitir visualizar en el display por lo menos los últimos 250 eventos en orden cronológico con la fecha y hora exacta de cuando ha ocurrido el evento, con el código estándar del fabricante y el texto descriptivo del evento en español | X | | X | |

ANEXO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

ANEXO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

| | | | | | |
|--|---|---|--|---|--|
| Panel de señalización remota | La UPS debe ofrecer original de fábrica un panel de señalización remoto con diagrama sinóptico, alarma general, stop operación, paro de alarma y bocina. | X | | X | |
| Panel de control remoto (RS232) | Extender | X | | X | |
| Señales de alarma | EPO - DESCONEXION DE EMERGENCIA (normalmente cerrado contacto libre de potencial) SRN ON (Grupo electrogéneo conectado) NA. Suministrado por el cliente. 4 señales programables de salida en contacto sin potencial. 1 señal auxiliar con funcionalidad seleccionable por el usuario. Tarjeta SNMP | X | | X | |
| OTROS REQUERIMIENTOS OBLIGATORIOS | | | | | |
| Etiquetado | La UPS debe entregarse con etiquetas originales de fábrica | X | | X | |
| MONITOREO | La totalidad de los equipos durante la garantía deben ser monitoreados desde la Fábrica con un sistema seguro con certificación VERISIGN, la cual asegura que el monitoreo sea seguro. | X | | X | |
| Garantía | Certificada por el fabricante por 2 años en sitio | X | | X | |
| CATALUJOS MANUALES E INSTRUCCIONES | Los documentos que evidencien el cumplimiento deben estar obligatoriamente en la web de fabricante. | X | | X | |
| PRUEBAS EN FABRICA | Entregar los Protocolos de Prueba del equipo | X | | X | |
| SERVICIO POST-VENTA | El oferente debe garantizar mediante certificado del fabricante sus canales de soporte técnico directo del fabricante para dar garantías y ofrecer servicio de soporte técnico * X 24 x 2 años Atención al cliente durante de emergencia antes de 2 horas Resolución a la falla en menos de 12 horas Equipo de soporte de los ingenieros capacitados y capacitados en caso que las fallas no se puedan solucionar antes de 48 horas | X | | X | |
| INSTALACION Y CAPACITACION | El Oferente debe realizar el Suministro, Instalación, Adicionales eléctricas y civiles, Capacitación de máximo 20 horas en la operación, administración, revisión, diagnóstico y solución de fallas de la UPS al personal que se destine de la División de Servicios Generales, y proveer todos los elementos adicionales de hardware y software para el correcto funcionamiento de este | X | | X | |
| TIEMPO DE ENTREGA | 60 días calendario | X | | X | |

Ing. Jorge Ariel Osampo
Servicios Generales

Ing. Juan Freddy Chávez
División de Informática

Ing. Jhon *J. Ruiz* Zúñiga
Servicios Generales

ANEXO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

ANE 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

ANEXO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

| DATOS GENERALES UPS 40KVA | ABCONTROL | | COMPUREDES | |
|---|---|----|--------------|----|
| | CUMPLIMIENTO | | CUMPLIMIENTO | |
| | SI | NO | SI | NO |
| Procedencia | El equipo se debe entregar copia del registro de importación. | | | |
| Certificaciones | X | | X | |
| Modelo | UL-1778 | | | |
| Tecnología | VFI-SS-111, doble conversión | | | |
| Potencia de salida (VA) | 40 | X | X | |
| Factor de potencia nominal de salida (cos φ) | 0.8 | X | X | |
| Máx. potencia activa a carga nominal (kW) | 32 | X | X | |
| Rendimiento global con 100% de carga en modo VFI | 91,70% | X | X | |
| Rendimiento global con 100% de carga en modo ECO (modo) | 96,00% | X | X | |
| Composición de carga a 100% carga en modo ECO (modo) | | X | X | |
| Autonomía de serie (cargado 25°C + 50%) | 850 mAh | X | X | |
| Flujo de ruido average dB (A) | 65 dB | X | X | |
| Tipo de batería | Hermética de plomo (VRLA) | | | |
| Temperatura ambiente UPS | 0°C + 40°C (nominal 25°C) | | | |
| Temperatura ambiente BATERÍAS | 20°C + 25°C recomendado | | | |
| Temperatura de almacenamiento | -25°C + 65°C | | | |
| Tiempo de almacenamiento de batería sin recarga a 20°C | 6 meses máximo | | | |
| Humedad relativa | 95% sin condensación) máximo | | | |
| Altura máxima sin derribo de potencia | 1000 metros | | | |
| Fluctuación de potencia (según EN60400) | 1500m: -6% | X | X | |
| | 2000m: -9% | | | |
| | 2500m: -14% | | | |
| | 3200m: -18% | | | |
| Fusión de protección | IP 20 (IEC 60629) | | | |
| Normas | EN 50091 ENITEC 82040 Marcado CE y/o UL | | | |
| EMC | EN 50091-2 o FCC Clase A ENITEC 82040-2 Nivel A | | | |
| Resistencia a descargas electrostáticas | 4 kV a contacto 8 kV descarga aérea | | | |
| Protección interna | Todas las partes con tensión protegidas | | | |
| Armario | En chapa de hierro con ruedas | | | |
| Transporte | Se suministra con base para el transporte | | | |
| Color | RAL 9003 (blanco) | | | |
| Instalación | Distancia mínima contra la pared 10 cm | | | |
| Ubicación de placa de entrada y salida | Parte inferior izquierda | | | |

ANEXO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

ANE 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| Iluminación | Ventilación forzada del lateral a la parte superior | X | | X | |
| Configuración en paralelo (versión P174) | Hasta 4 equipos para redundancia o para aumentar la potencia de salida a futuro. | X | | X | |

ANEXO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

Jat

11/12

10/1

ANE 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| Dimensiones: | Altura: 1320 mm, Ancho: 860 mm, Profundidad: 760 mm | X | | X |
| Peso: | 860 Kg. Con baterías. | X | | X |
| RECTIFICADOR | | | | |
| Planta rectificadora: | Trifásico, protección de sobretemperatura | X | | X |
| Tecnología: | IGBT | X | | X |
| Tensión de entrada: | Nominal: 3 x 208 VAC + N. otros voltajes se deben acondicionar con autotransformador | X | | X |
| Auto-arranque: | Para transformar voltajes originales en gabinete original de fábrica similar al de la UPS | X | | X |
| Frecuencia de entrada: | 50/60Hz +/-10% (45 - 66 Hz) | X | | X |
| Factor de potencia: | >0.98 Ind. | X | | X |
| Tolerancia en corriente a la entrada (I _{in}): | +3% | X | | X |
| Tolerancia de la tensión de salida: | +/- 1% | X | | X |
| Prueba de corriente en batería: | <40 mA (pk-pk) | X | | X |
| Característica de carga de la batería: | IU (DIN 41773), flotación compensada en temperatura | X | | X |
| Corriente de recarga de la batería: | Programable en 3 pasos: 1.4 A, 2.8 A, 4.2 A | X | | X |
| Capacidad de potencia de entrada (KVA): | 40 | X | | X |
| Potencia de entrada: inversor a carga nominal (PF=0.8 ind) y batería cargada (KW): | 34.8 | X | | X |
| Máximo potencial de entrada: Inversor con carga nominal y máxima corriente de carga de batería programada (KVA): | 37.12 | X | | X |
| Corriente de carga máxima de batería (carga máxima) (Amp): | 4.2 | X | | X |
| BATERÍA | | | | |
| Tipo de batería: | Hermética de plomo (VRLA) | X | | X |
| Tiempo de autonomía durante la plena carga: | 8 minutos | X | | X |
| Número de baterías instaladas en el gabinete de UPS: | 120 | X | | X |
| Capacidad de la batería: | 12 V., 7.5 Amp. Hora | X | | X |

ANEJO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

ANE 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| Baterías verificadas en años de vida útil (carga plena técnica): | 8 años | X | | X |
| Ampliación de la autonomía: | El fabricante del UPS debe ofrecer disponibilidad de gabinetes originales para instalación de baterías | X | | X |
| Tensión de batería a 20°C: | 2 X 273 VDC | X | | X |
| Tensión mínima de recarga: | 2 X 168 VDC | X | | X |
| Tiempo de recarga: | 6 - 8 Horas | X | | X |
| Prueba manual y automática de batería: | Estándar | X | | X |
| Datos de potencia de la batería (KVA): | 40 | X | | X |
| Prueba en corriente a plena carga y PF=0.8 ind: | 34 | X | | X |
| Autonomía estándar a 100% de carga y PF=0.8 ind: | 7 | X | | X |
| Autonomía estándar a 50% de carga y PF=0.8 ind: | 15 | X | | X |
| INVERSOR | | | | |
| Potencia nominal de salida: | 0.8 | X | | X |
| Tensión de salida nominal (programable): | Nominal: 3 x 208 VAC + N. otros voltajes se deben acondicionar con transformador de aislamiento. | X | | X |
| Transformador de aislamiento: | El distribuidor debe certificar: Para transformar voltajes originales en gabinete original de fábrica similar al de la UPS. | X | | X |
| Tecnología inversor: | Tecnología IGBT | X | | X |
| Tiempo de inicio de salida: | Instantáneo | X | | X |
| Tolerancia de la tensión de salida: | | X | | X |
| estática: | +/- 1% | | | |
| dinámica (con carga de carga 0 - 100 - 0%): | +/- 3% | | | |
| dinámica (con cambio de carga 0 - 50 - 100%): | +/- 2% | | | |
| respuesta de regulación a +/- 1%: | 20 ms | | | |
| distorsión de salida con carga 100% lineal: | +2% | | | |
| distorsión de salida con carga 100% no lineal (LN 5000): | +3% | | | |
| Tolerancia de la tensión de salida a 100% de carga no calibrada (p-p): | +/- 3% | X | | X |
| Frecuencia de salida: | 50/60 Hz. (seleccionable) | X | | X |
| Tolerancia de la frecuencia de salida con fase de red: | +/- 0.1% | X | | X |
| sincronizado con red: ajustado manual: | +/- 4% | | | |
| Desplazamiento de fase: | | X | | X |
| con 100% de carga equilibrada: | 120° +/- 1% | | | |
| con 100% de carga desequilibrada: | 120° +/- 2% | | | |
| Capacidad de sobrecarga (a PF=0.8): | 150% - 10 minutos | X | | X |
| Característica de protección: | Protección electrónica contra cortocircuitos, limitando la corriente a 2.2 veces la durante | X | | X |

ANEJO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

ANE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| Capacidad de salida máxima (continua): | 20% in de 5 a 10 ms (con MTBF clase C) | X | | X | |
| Forma de onda: | ±31 | X | | X | |
| BYPASS | | | | | |
| Control de entrada: | Control del rectificador Entrada redes separadas rectificador / bypass (opción) | X | | X | |
| Principales protecciones: | Thyristora (SSM - Static Switch Module) Contacto electromecánico (backfeed protection) 2 interruptores manuales para mantenimiento | X | | X | |
| Pruebas de función para transformaciones inestables: | ±10% | X | | X | |
| Subfrecuencia en bypass: | 200% durante 3 ms. 1000% durante 10 ms, no repetitiva | X | | X | |
| COMUNICACIONES | | | | | |
| Panel de control: | Panel gráfico de cristales líquidos (LCD) Idioma: Español Diagrama simplificado, LED de control del estado del UPS | X | | X | |
| Alarmas: | Debe permitir visualizar en el display por lo menos los últimos 250 eventos en orden cronológico con la fecha y hora exacta de cuando ha ocurrido el evento, con el código estándar del fabricante y el texto descriptivo del evento. | X | | X | |
| Contactos de línea de salida: | 4 | X | | X | |
| Control sobre RS232 (controlador de flujo de datos): | 28 señales programables por el usuario | X | | X | |
| EPS (desconexión de emergencia): | Estándar | X | | X | |
| Interfaz para el Cliente (opción): | GEN ON 6 señales programables de salida en contactos sin potencial 1 señal auxiliar con funcionalidad programable | X | | X | |
| GENERALIDADES | | | | | |
| FIABILIDAD: | El UPS debe ofrecer la mayor fiabilidad. La unidad debe estar equipada con un sistema de alimentación redundante que asegure que la carga sea transferida instantáneamente a Bypass estático en el caso de fallo en la electrónica de potencia. Para incrementar adicionalmente la fiabilidad del sistema, debe permitir conectar hasta cuatro (4) equipos en paralelo. Para de esta forma crear un sistema redundante tolerante a fallos con máxima fiabilidad y disponibilidad. El Bypass descentralizado debe ofrecer máxima flexibilidad a la entidad para futuras ampliaciones del sistema. | X | | X | |
| | El UPS debe contar con una tecnología que provea un alto factor de potencia (0.98) y una baja distorsión armónica de corriente en la entrada. Esto para evitar la necesidad de sobredimensionar los Drivers Electrónicos. Adicionalmente que la entidad no tenga recargo de potencia reactiva. La baja distorsión armónica de corriente en la entrada debe ser constante para todas las situaciones de carga, desde el 20% al 100%. | X | | X | |
| | La tecnología del UPS debe asegurar la más alta eficiencia, al tiempo que permita ahorrar energía para la entidad. | X | | X | |

ANEXO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

ANE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

| | | | | | |
|--|---|---|--|---|--|
| PRESTACIONES Y SERVICIOS: | Los terminales de Entrada-Salida deben ser fácilmente accesibles, así como otros elementos de conexión. | X | | X | |
| | Los equipos en planta son muy pequeños. De tal manera que no se permitan UPS de dimensiones y peso mayores a los ya definidos en las especificaciones. | X | | X | |
| | El UPS debe traer equipaje de serie los filtros EMC de forma que se asegure el sistema también incluye con los futuros estándares de emisión de radiofrecuencia. El UPS debe cumplir con las normativas EN 62040, Clase A asegurando compatibilidad en cualquier entorno. | X | | X | |
| | El UPS debe ofrecer una tecnología de arquitectura paralelo redundante, capaz de poner en posición una serie de hasta cuatro (4) módulos de Sistema de Alimentación ininterrumpida, con redundancia total. | X | | X | |
| RPA " ARQUITECTURA PARALELO REDUNDANTE " | La configuración debe proporcionar la redundancia de todos los componentes críticos y permitir instalar hasta cuatro unidades en paralelo, para incrementar la capacidad del sistema, asegurando un comportamiento dinámico, evolutivo basado en la utilización constante de la carga de momento de salida. Así la entidad podrá conseguir la máxima fiabilidad y disponibilidad de aplicaciones con cargas críticas. | X | | X | |
| | SOFTWARE DE GESTIÓN El fabricante del UPS debe ofrecer disponer de un software de gestión original, que a la entidad o futuro cliente adquire, permita el acceso directo a unidades UPS remotas y la administración activa de cada UPS en configuraciones de varios módulos, para asegurar una calidad del suministro. | X | | X | |

ANEXO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

J147

J147

CS

ANEXO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
| PRODUCTOS DE SOFTWARE PARA UPS | El fabricante del UPS debe ofrecer disponer los siguientes software originales: • Software de protección de datos para hardware sistemas operativo • Software de gestión UPS, incluida integración en sistemas de administración de redes. • Servicios de diagnóstico y supervisión remota a través de la Web. | X | | X | |
| OBLIGATORIEDAD | Todos documentos que evidencien el cumplimiento de las especificaciones aquí definidas, deben poder encontrarse en la web del fabricante y el cliente deberá en la oferta suministrar los links y el cliente deberá anexar los manuales y fotos técnicas. | X | | X | |
| OTROS REQUERIMIENTOS OBLIGATORIOS | | | | | |
| EMBALAJE | La UPS debe entregarse con embalaje original de fábrica. | X | | X | |
| MONITOREO | La totalidad de los equipos durante la garantía deben ser monitoreados desde la fábrica con un sistema seguro con certificación VBRISIGN, la cual asegura que el monitorio sea seguro. | | X | X | |
| GARANTÍA | Certificada por el fabricante o distribuidor de 2 años en sitio. | X | | X | |
| CATALOGOS, MANUALES, BROCHURES | Los documentos que evidencien el cumplimiento deben estar obligatoriamente en la web del fabricante. | X | | X | |
| PRUEBAS EN FABRICA | Entregar los Protocolos de Prueba del equipo. | X | | X | |
| | El oferente debe garantizar, mediante certificado del fabricante ser oficial de soporte técnico directo del fabricante para dar garantías y ofrecer servicio de soporte técnico 7 X 24 X 2 años. | X | | X | |
| SOPORTE POST-VENTA | Atención a la llamada de emergencia antes de 7 horas. Solución a la falla en menos de 12 Horas en Bogotá. Equipo de soporte de las mismas características y capacidades (en caso que las fallas no se puedan solucionar antes de 48 horas). | | | | |
| INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN | El Oferente debe realizar el Suministro, instalación, Adecuaciones eléctricas y civiles, Capacitación de máximo 20 horas en la operación, administración remota, diagnóstico y solución de fallas de la UPS al personal que se destine de la División de Servicios Generales, y proveer todos los elementos adicionales (de hardware y software para el correcto funcionamiento de esta). | X | | X | |
| TIEMPO DE ENTREGA | 50 días calendario y de ser necesario se debe ofrecer soporte con equipos de similares características. | | X | X | |

Ing. Jorge Arjel Ocampo
Servicios Generales

Ing. John Freddy Chávez
División de Informática

Ing. John Mauricio Zarate
Servicios Generales

ANEXO 1 CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBLIGATORIAS

| VERIFICACIÓN DE LA PROPUESTA ECONOMICA PARA LAS UPS DE 40 Y 100 KVA: | | | | | |
|--|--|--------------|----|--------------|----|
| | | ABCONTROL | | COMPUREDES | |
| | | CUMPLIMIENTO | | CUMPLIMIENTO | |
| | | SI | NO | SI | NO |
| | Cumplimiento de lo requerido en el numeral 2.3 del pliego de condiciones | | X | X | |

NOTA 1: Dando cumplimiento al literal h) del numeral 2.3 del pliego de condiciones se procede a realizar la corrección aritmética de la propuesta del proponente COMPUREDES S.A. el valor corregido no supera el 0.3% de error aritmético, el valor corregido de la propuesta es \$169.347.204.

NOTA 2: La propuesta de la empresa ABCONTROL no cumple con lo requerido en el literal j) del numeral 2.3 del pliego de condiciones que exige j) El valor total de la propuesta debe oscilar entre el 90% y el 100% del presupuesto oficial estimado. El 90% del presupuesto oficial es \$171.000.000 y la propuesta de ABCONTROL fue presentada por el valor de \$170.520.000.

Ing. Jorge Arjel Ocampo
Servicios Generales

Ing. John Freddy Chávez

Ing. John Mauricio Zarate
Servicios Generales

| EVALUACIÓN ECONOMICA (500 PUNTOS) | | | | |
|--|-----------------------------|----|-----------------|----|
| | ABCONTROL INGENIERIA S.A.S. | | COMPUREDES S.A. | |
| | ADMISIBILIDAD | | ADMISIBILIDAD | |
| | SI | NO | SI | NO |
| NUMERAL 3.6 EVALUACIÓN ECONOMICA: A LA OFERTA ECONOMICA QUE OFERZCA EL MENOR VALOR, SE LE ASIGNARÁ UN PUNTAJE DE 500 PUNTOS Y A LA OFERTA QUE LE SIGA, SE LE ASIGNARÁ UN PUNTAJE DE 400 PUNTOS, LAS RESTANTES PROPUESTAS NO OBTENDRÁN PUNTAJE. | | X | X | |
| PUNTAJE | 0 | | 500 | |

Ing. Jorge Arjel Ocampo
Servicios Generales

Ing. John Freddy Chávez
División de Informática

Ing. John Mauricio Zarate
Servicios Generales

144

144

Que el 11 de abril de 2014, el proponente **Abcontrol Ingeniería S.A.S.** presentó observaciones a la evaluación de la Invitación N.º 03 de 2014.

Que en respuesta a las observaciones presentadas por el proponente **Abcontrol Ingeniería S.A.S.** a la evaluación de la Invitación, la Universidad mantuvo la evaluación inicial.

Que en Comité Ordinario de Contratación N.º 7 del 30 de mayo de 2014; se evidenció por parte de la División de Contracción y Adquisiciones, que la propuesta presentada por la empresa **Compuredes S.A.S.** el 31 de Marzo de 2014, a folios 5 a 7, obra la carta de presentación de la propuesta y en la misma se señala que el valor total de la propuesta es de \$ 189.953.641. y a folio 122 y 123 se encuentra la propuesta económica en la que se indica que el valor total de la oferta con IVA incluido es de \$188.347.175. Por lo anterior, la empresa **Compuredes S.A.S.** incurre en las causales de rechazo establecidas en el pliego de condiciones, numeral 3.7 **CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUESTAS, así: ...e) Cuando en el resultado de la verificación se determine que la conformación económica de la oferta no cumple con los requisitos exigidos en los pliegos de condiciones... f) Cuando exista incoherencia entre el valor de la propuesta y los anexos de la misma**".

Que como consecuencia de lo anterior, y al no ajustarse ninguna de las propuestas presentadas a lo exigido en el pliego de condiciones de la Invitación, de conformidad con lo establecido el párrafo cuarto del capítulo cuarto del mencionado pliego, el Comité de Contratación recomendó al Señor Rector **DECLARAR DESIERTA LA INVITACIÓN N.º 03 de 2014.**

Que el Rector de la **UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**, atendiendo la obligación del ordenador del gasto de ejecutar el presupuesto de una manera objetiva, transparente y adecuada, y lo estipulado en la Ley, el Reglamento de Contratación de la Universidad, y el Pliego de Condiciones; acoge la recomendación del Comité de Contratación.

En mérito de las anteriores consideraciones, el Rector de la **UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA,**

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Declarar desierta la Invitación N.º 03 de 2014, cuyo objeto es la "Adquisición de dos UPS, una UPS de 100 KVA para soportar la carga eléctrica de los bloques B, C, D portería peatonal y vehicular, y otra UPS de 40 KVA para soportar la carga eléctrica del Centro de Datos", por no cumplir ninguno de los proponentes con los requisitos establecidos en el pliego de condiciones, tal como consta en la parte considerativa de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO: NOTIFICAR el presente acto administrativo de conformidad con lo establecido en el Acuerdo 04 de 2010.





ARTICULO TERCERO: Contra la presente Resolución procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse dentro de los diez (10) días siguientes a su notificación.

ARTICULO CUARTO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,

Dada en la ciudad de Bogotá D.C. a los 17 JUN. 2014


Mayor General EDUARDO ANTONIO HERRERA BERBEL
Rector

Los siguientes funcionarios con nuestro visto bueno, declaramos que hemos revisado detenidamente el contenido del presente documento, lo encontramos ajustado a los reglamentos internos de la Universidad, a las disposiciones legales y asumimos cualquier responsabilidad por su contenido.

| ELABORÓ | REVISÓ | VO.BO. JEFE DIVISION DE CONTRATACION Y ADQUISICIONES | VO.BO. VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA | VO.BO. JEFE OFICINA JURIDICA |
|--|--|---|--|--|
|  Braulio Amador Galindo Leguizamón, P.S. Sección Contratos de Mayor y Menor Cuantía |  Dra. Mónica Marcela Urrego Jefe Sección Contratos de Mayor y Menor Cuantía. |  Capitán de Navío (1) Rafael Afonía Tovar Mondragón. Jefe División de Contratación y Adquisiciones. |  B. G. Hugo Rodríguez Durán. Vicerrector Administrativo. |  Dr. Elsa Liliana Aguirre Leguizamón. Jefe Oficina Asesora Jurídica. |