

GRUPO GESTION CONTRATOS

VERIFICACION FINANCIERA Y REEVALUACION ECONOMICA

SUBASTA INVERSA No 004 - 2016

OBJETO: “ADQUISICION DE ESTACIONES DE TRABAJO TODO EN UNO (RENOVACIÓN EQUIPOS DE COMPUTO) PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL”.

• OFERTAS RECIBIDAS

| No. | OFERENTE                                                 |
|-----|----------------------------------------------------------|
| 1   | ACONPIEXPRES LTDA NIT 830.113.886-5                      |
| 2   | SUMIMAS S.A.S NIT 830.001.338-1                          |
| 3   | CONSULTING DATA SYSTEMS CDS<br>S.A.S NIT 900.314.767-3   |
| 4   | ADVANCED SUPPORT S.A.S NIT<br>900.295.510-5              |
| 5   | COMPUTEL SYSTEM S.A.S NIT<br>830.049.916-4               |
| 6   | TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S NIT<br>900.741.497-0           |
| 7   | UNIPLES S.A. NIT 811.021.363-0                           |
| 8   | NEX COMPUTER S.A NIT 830.110.570-1                       |
| 9   | PEAR SOLUTIONS S.A.S NIT<br>900.148.177-6                |
| 10  | COMERCIALIZADORA SERLE.COM<br>S.A.S                      |
| 11  | LUNEL INTEGRACION ESTRATEGICA<br>S.A.S NIT 830.096.975-9 |
| 12  | INVERSIONES Y SUMINISTROS LM<br>S.A.S NIT 900.585.270-7  |

• DOCUMENTOS DE ORDEN ECONÓMICO E INDICADORES FINANCIEROS

De acuerdo al numeral 12. **DOCUMENTOS HABILITANTES DE CONTENIDO FINANCIERO**, se procede a la verificación de los documentos de orden económico y la evaluación de los indicadores financieros de las Propuestas Económicas presentadas en el Presente Proceso con los resultados que se describen a continuación:

**CUADRO No. 1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO**

*“Salud - Calidad - Humanización”*



|                                                                                   |                                       |                                 |                                                      |                                           |                                         |                                              |                                 |                                      |                                          |                                                     |                                                       |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES DE LA SUBASTA INVERSA 002-2016 | ACONPIEX PRES LTDA NIT 830.113.886 -5 | SUMIMAS S.A.S NIT 830.001.338-1 | CONSULTING DATA SYSTEM S CDS S.A.S NIT 900.314.767-3 | ADVANCED SUPPORT S.A.S NIT 900.295.510 -5 | COMPUTEL SYSTEM S.A.S NIT 830.049.916-4 | TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S NIT 900.741.497 -0 | UNIPLES S.A. NIT 811.021.363 -0 | NEX COMPUTE R S.A NIT 830.110.570 -1 | PEAR SOLUTION S S.A.S NIT 900.148.177 -6 | COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S NIT 800.089.897 -4 | LUNEL INTEGRACION ESTRATEGICA S.A.S NIT 830.096.975-9 | INVERSIONES Y SUMINISTROS LM S.A.S NIT 900.585.270 -7 |
| INFORMACIÓN PARA EL SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN FINANCIERA "SIIF"             | Folio No 19                           | Folio No 30                     | Folio No 32                                          | Folio No 56                               | Folio No 116                            | Folio No 35                                  | Folio No 29                     | Folio No 68                          | Folio No 250                             | Folio No 65                                         | SUBSANÓ                                               | Folio No 19                                           |
| FOTOCOPIA DEL REGISTRO UNICO TRIBUTARIO RUT                                       | Folio No 21                           | Folio No 16                     | Folio No 35                                          | Folio No 54                               | Folio No 120                            | Folio No 38                                  | Folio No 26                     | Folio No 22                          | Folio No 259-263                         | Folio No 53                                         | Folio No 53                                           | Folio No 57                                           |
| FOTOCOPIA DE LA RESOLUCION DE LA DIAN PARA FACTURAR VIGENTE                       | SUBSANAR NO PRESENTA                  | Folio No 31                     | Folio No 34                                          | Folio No 57                               | SUBSANO                                 | Folio No 37                                  | Folio No 30                     | Folio No 92                          | Folio No 255-257                         | SUBSANAR NO PRESENTA                                | Folio No 79                                           | Folio No 65                                           |
| CERTIFICACION BANCARIA ACTIVA( Fecha de Expedición No superior a 30 días)         | Folio No 41                           | Folio No 24                     | SUBSANO                                              | Folio No 55                               | Folio No 117                            | Folio No 36                                  | Folio No 25                     | Folio No 67                          | SUBSANAR DEBE SER NO SUPERIOR A 30 DIAS  | Folio No 69                                         | SUBSANÓ                                               | SUBSANÓ                                               |
| OBSERVACION                                                                       | NO CUMPLE                             | CUMPLE                          | CUMPLE                                               | CUMPLE                                    | CUMPLE                                  | CUMPLE                                       | CUMPLE                          | CUMPLE                               | NO CUMPLE                                | NO CUMPLE                                           | CUMPLE                                                | CUMPLE                                                |

"Salud - Calidad - Humanización"



1. La oferta presentada por la firma **ACONPIEXPRES LTDA NIT 830.113.886-5**, **NO CUMPLE** con los documentos de contenido financiero ya que no presenta toda la documentación de verificación exigida y se encuentra INHABILITADA, por lo cual debe subsanar la documentación faltante en el cuadro anterior, pero se continuará con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.
2. La oferta presentada por la firma **SUMIMAS S.A.S NIT 830.001.338-1**, **CUMPLE** económicamente, presentando la documentación de verificación exigida y se encuentra HABILITADA, para continuar con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.
3. La oferta presentada por la firma **CONSULTING DATA SYSTEMS CDS S.A.S NIT 900.314.767-3**, **CUMPLE** económicamente, presentando la documentación de verificación exigida y se encuentra HABILITADA, para continuar con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.
4. La oferta presentada por la firma **ADVANCED SUPPORT S.A.S NIT 900.295.510-5**, **CUMPLE** económicamente, presentando la documentación de verificación exigida y se encuentra HABILITADA, para continuar con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.
5. La oferta presentada por la firma **COMPUTEL SYSTEM S.A.S NIT 830.049.916-4**, **CUMPLE** económicamente, presentando la documentación de verificación exigida y se encuentra HABILITADA, para continuar con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.
6. La oferta presentada por la firma **TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S NIT 900.741.497-0**, **CUMPLE** económicamente, presentando la documentación de verificación exigida y se encuentra HABILITADA, para continuar con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.
7. La oferta presentada por la firma **UNIPLES S.A. NIT 811.021.363-0**, **CUMPLE** económicamente, presentando la documentación de verificación exigida y se encuentra HABILITADA, para continuar con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.
8. La oferta presentada por la firma **NEX COMPUTER S.A NIT 830.110.570-1**, **CUMPLE** económicamente, presentando la documentación de verificación exigida y se encuentra HABILITADA, para continuar con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.
9. La oferta presentada por la firma **PEAR SOLUTIONS S.A.S NIT 900.148.177-6**, **NO CUMPLE** con los documentos de contenido financiero ya que no presenta toda la documentación de verificación exigida y se encuentra INHABILITADA, por lo cual debe subsanar la documentación faltante en el cuadro anterior, pero se continuará con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.
10. La oferta presentada por la firma **COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S NIT 800.089.897-4**, **NO CUMPLE** con los documentos de contenido financiero ya que no presenta toda la documentación de verificación exigida y se encuentra INHABILITADA, por lo cual debe subsanar la documentación faltante en el cuadro anterior, pero se continuará con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.

"Salud - Calidad - Humanización"



11. La oferta presentada por la firma **LUNEL INTEGRACION ESTRATEGICA S.A.S NIT 830.096.975-9**, **CUMPLE** económicamente, presentando la documentación de verificación exigida y se encuentra HABILITADA, para continuar con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.
12. La oferta presentada por la firma **INVERSIONES Y SUMINISTROS LM S.A.S NIT 900.585.270-7**, **CUMPLE** económicamente, presentando la documentación de verificación exigida y se encuentra HABILITADA, para continuar con la evaluación jurídica y técnica, a fin de determinar el cumplimiento total de los requisitos establecidos en el presente proceso.

CUADRO No. 2 INDICADORES FINANCIEROS

1. INFORMACION FINANCIERA REGISTRADA EN EL RUP CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2015

| DETALLE             | ACONPIEXPRES<br>LTDA NIT<br>830.113.886-5 | SUMIMAS<br>S.A.S NIT<br>830.001.338-1 | CONSULTING<br>DATA<br>SYSTEMS<br>CDS S.A.S<br>NIT<br>900.314.767-3 | ADVANCED<br>SUPPORT<br>S.A.S NIT<br>900.295.510-<br>5 | COMPUTEL<br>SYSTEM<br>S.A.S NIT<br>830.049.916-4 | TECNOPHO<br>NE<br>COLOMBIA<br>S.A.S NIT<br>900.741.497<br>-0 | UNIPLES S.A.<br>NIT<br>811.021.363-0 | NEX<br>COMPUTER<br>S.A NIT<br>830.110.570-<br>1 | PEAR<br>SOLUTIONS<br>S.A.S NIT<br>900.148.177-6 | COMERCIALI<br>ZADORA<br>SERLE.COM<br>S.A.S NIT<br>800.089.897-4 | LUNEL<br>INTEGRACION<br>ESTRATEGICA<br>S.A.S NIT<br>830.096.975-9 | INVERSIONE<br>SY<br>SUMINISTRO<br>S LM S.A.S<br>NIT<br>900.585.270-7 |
|---------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ACTIVO<br>CORRIENTE | \$ 840.057.940                            | \$ 29.363.206.999                     | \$ 1.833.236.586                                                   | \$ 1.359.667.301                                      | \$ 37.736.264.214                                | \$ 886.769.917                                               | \$ 23.719.302.000                    | \$ 7.345.499.125                                | \$ 8.997.204.176                                | \$ 2.609.415.639                                                | \$ 995.015.701                                                    | \$ 1.061.014.453                                                     |
| TOTAL ACTIVO        | \$ 916.600.689                            | \$ 39.625.114.848                     | \$ 3.192.899.945                                                   | \$ 1.176.589.429                                      | \$ 42.025.945.860                                | \$ 961.769.917                                               | \$ 27.019.658.000                    | \$ 7.594.084.850                                | \$ 13.398.317.899                               | \$ 3.458.168.887                                                | \$ 1.633.919.483                                                  | \$ 1.181.582.792                                                     |



"Salud - Calidad - Humanización"

|                      |                |                   |                  |                |                   |                |                   |                  |                  |                  |                |                |
|----------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| PASIVO CORRIENTE     | \$ 395.022.973 | \$ 13.772.922.645 | \$ 245.730.845   | \$ 235.680.191 | \$ 15.178.588.380 | \$ 58.944.148  | \$ 6.780.784.000  | \$ 1.748.676.794 | \$ 4.877.312.971 | \$ 296.382.409   | \$ 43.668.582  | \$ 328.391.395 |
| TOTAL PASIVO         | \$ 395.537.307 | \$ 19.496.417.432 | \$ 862.663.840   | \$ 480.378.491 | \$ 25.178.588.380 | \$ 58.944.148  | \$ 6.780.784.000  | \$ 3.959.001.570 | \$ 7.961.345.102 | \$ 416.626.885   | \$ 973.673.612 | \$ 452.043.220 |
| TOTAL PATRIMONIO     | \$ 521.063.382 | \$ 20.128.697.416 | \$ 2.330.236.105 | \$ 996.210.938 | \$ 16.847.357.480 | \$ 902.825.769 | \$ 20.238.874.000 | \$ 3.635.083.280 | \$ 5.436.972.797 | \$ 3.041.542.001 | \$ 660.245.871 | \$ 729.539.572 |
| UTILIDAD OPERACIONAL | \$ 82.954.302  | \$ 4.940.503.785  | \$ 597.771.200   | \$ 276.794.515 | \$ 2.283.547.159  | \$ 119.939.120 | \$ 9.288.159.000  | \$ 702.599.674   | \$ 2.452.348.614 | \$ 1.134.881.083 | \$ 614.701.108 | \$ 268.310.352 |
| GASTOS DE INTERESES  | \$ 7.182.125   | \$ 393.823.704    | \$ 48.072.488    | \$ 1.254.179   | \$ 719.526.700    | \$ 8.168.765   | \$ 652.732.000    | \$ 90.666.415    | \$ 205.037.680   | \$ 41.803.011    | \$ 29.185.087  | \$ 4.254.952   |

| 2. INDICADOR DEL LIQUIDEZ          |        |        |        |        |        |        |        |        |           |        |        |        |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|
| Índice de liquidez ≥ 2,1 Requerido | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10      | 2,10   | 2,10   | 2,10   |
| Índice de Liquidez Acreditado      | 2,13   | 2,13   | 7,46   | 5,77   | 2,49   | 15,04  | 3,50   | 4,20   | 1,84      | 8,80   | 22,79  | 3,23   |
| OBSERVACIONES                      | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

"Salud - Calidad - Humanización"



Salud - Calidad - Humanización

| 3. NIVEL DE ENDEUDAMIENTO                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Índice de endeudamiento $\leq$ 60% Requerido | 60,00% | 60,00% | 60,00% | 60,00% | 60,00% | 60,00% | 60,00% | 60,00% | 60,00% | 60,00% | 60,00% | 60,00% |
| Índice de Endeudamiento Acreditado           | 43,15% | 49,20% | 27,02% | 40,83% | 59,91% | 6,13%  | 25,10% | 52,13% | 59,42% | 12,05% | 59,59% | 38,26% |
| OBSERVACIONES                                | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

| 4. COBERTURA DE INTERESES                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Cobertura de Intereses $\geq$ 2 Requerido | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |

Salud - Calidad - Humanización



"Salud - Calidad - Humanización"

|                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cobertura de Intereses Requerido Acreditado | 11,55  | 12,54  | 12,43  | 220,70 | 3,17   | 14,68  | 14,23  | 7,75   | 11,96  | 27,15  | 21,06  | 63,06  |
| OBSERVACIONES                               | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

5.RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

|                                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Rentabilidad del Patrimonio Requerido $\geq 10$        | 10%    | 10%    | 10%    | 10%    | 10%    | 10%    | 10%    | 10%    | 10%    | 10%    | 10%    | 10%    |
| Rentabilidad del Patrimonio Acreditado por el Oferente | 15,92% | 24,54% | 25,65% | 27,78% | 13,55% | 13,28% | 45,89% | 19,33% | 45,11% | 37,31% | 93,10% | 36,78% |
| OBSERVACIONES                                          | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

6.RENTABILIDAD DEL ACTIVO

"Salud - Calidad - Humanización"



Salud - Calidad - Humanización

|                                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Rentabilidad del Activo Requerido $\geq 5$         | 5%     | 5%     | 5%     | 5%     | 5%     | 5%     | 5%     | 5%     | 5%     | 5%     | 5%     | 5%     |
| Rentabilidad del Activo Acreditado por el Oferente | 9,05%  | 12,47% | 18,72% | 23,53% | 5,43%  | 12,47% | 34,38% | 9,25%  | 18,30% | 32,82% | 37,62% | 22,71% |
| OBSERVACIONES                                      | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

CUADRO No. 3 CONSOLIDADO

Salud - Calidad - Humanización



"Salud - Calidad - Humanización"

| OFERENTE                                              | Documentos de contenido económico y financiero | Verificación Indicadores Financieros de la Oferta | Habilitado / No Habilitado |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| ACONPIEXPRES LTDA NIT 830.113.886-5                   | NO CUMPLE                                      | CUMPLE                                            | INHABILITADO               |
| SUMIMAS S.A.S NIT 830.001.338-1                       | CUMPLE                                         | CUMPLE                                            | HABILITADO                 |
| CONSULTING DATA SYSTEMS CDS S.A.S NIT 900.314.767-3   | CUMPLE                                         | CUMPLE                                            | HABILITADO                 |
| ADVANCED SUPPORT S.A.S NIT 900.295.510-5              | CUMPLE                                         | CUMPLE                                            | HABILITADO                 |
| COMPUTEL SYSTEM S.A.S NIT 830.049.916-4               | CUMPLE                                         | CUMPLE                                            | HABILITADO                 |
| TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S NIT 900.741.497-0           | CUMPLE                                         | CUMPLE                                            | HABILITADO                 |
| UNIPLES S.A. NIT 811.021.363-0                        | CUMPLE                                         | CUMPLE                                            | HABILITADO                 |
| NEX COMPUTER S.A NIT 830.110.570-1                    | CUMPLE                                         | CUMPLE                                            | HABILITADO                 |
| PEAR SOLUTIONS S.A.S NIT 900.148.177-6                | NO CUMPLE                                      | NO CUMPLE                                         | INHABILITADO               |
| COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S                      | NO CUMPLE                                      | CUMPLE                                            | INHABILITADO               |
| LUNEL INTEGRACION ESTRATEGICA S.A.S NIT 830.096.975-9 | CUMPLE                                         | CUMPLE                                            | HABILITADO                 |
| INVERSIONES Y SUMINISTROS LM S.A.S NIT 900.585.270-7  | CUMPLE                                         | CUMPLE                                            | HABILITADO                 |

Atentamente,

P.D. Yohana Homez Macias  
Comité Económico Evaluador

"Salud - Calidad - Humanización"



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
HOSPITAL MILITAR CENTRAL  
GRUPO GESTIÓN DE CONTRATOS

EVALUACIÓN JURÍDICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA N. 004/2016, CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE ESTACIONES DE TRABAJO TODO EN UNO (RENOVACIÓN EQUIPOS DE COMPUTO) PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL".

**OFERTAS:**

| PROPONENTE                                                                                   | FOLIO   | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|
| UT TECNOLÓGICA 2016                                                                          |         |        |           |
| Carta de presentación de la propuesta                                                        | 03-07   | X      |           |
| Certificado de existencia y representación legal o documento que haga sus veces              | 18-37   | X      |           |
| Garantía de seriedad de la propuesta                                                         | 194     |        | X         |
| Constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral                         | 46-55   |        | X         |
| Compromiso Anticorrupción                                                                    | 57-64   | X      |           |
| Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación | 66-69   | X      |           |
| Certificación de Antecedentes Judiciales                                                     | 71-72   | X      |           |
| Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República    | 74-75   | X      |           |
| Formato de inhabilidades e incompatibilidades                                                | -       |        | X         |
| Registro Único Tributario                                                                    | 259-267 | X      |           |
| Fotocopia de Cedula de Ciudadanía Representante Legal                                        | 39-40   | X      |           |
| Certificado de inscripción en el registro único de proponentes (RUP)                         | 77-192  | X      |           |

**OBSERVACIONES:**

1. El oferente NO SUBSANA los requerimientos solicitados en la evaluación inicial, por lo tanto NO HABILITA JURÍDICAMENTE para continuar con el proceso de selección.

**DAVID F. VARGAS GÓMEZ**  
Comité Jurídico Evaluador  
Hospital Militar Central.



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
HOSPITAL MILITAR CENTRAL  
GRUPO GESTIÓN DE CONTRATOS

REEVALUACIÓN JURÍDICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA N. 004/2016, CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE ESTACIONES DE TRABAJO TODO EN UNO (RENOVACIÓN EQUIPOS DE COMPUTO) PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL".

**OFERTAS:**

**1. CONSULTING DATA SYSTEM CDS S.A.S**

| PROPONENTE                                                                                   | FOLIO | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|
| <b>CONSULTING DATA SYSTEM S.A.S</b><br><b>NIT. 900.314.767-3</b>                             |       |        |           |
| Carta de presentación de la propuesta                                                        | 03-05 | X      |           |
| Certificado de existencia y representación legal o documento que haga sus veces              | 07-14 | X      |           |
| Garantía de seriedad de la propuesta                                                         | 23-31 | X      |           |
| Constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral                         | 15    |        | SUBSANO   |
| Compromiso Anticorrupción                                                                    | 16-17 | X      |           |
| Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación | 18-19 | X      |           |
| Certificación de Antecedentes Judiciales                                                     | 20    | X      |           |
| Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República    | 21    | X      |           |
| Formato de inhabilidades e incompatibilidades                                                | 47    | X      |           |
| Registro Único Tributario                                                                    | 22    | X      |           |
| Fotocopia de Cedula de Ciudadanía Representante Legal                                        | 06    | X      |           |
| Certificado de inscripción en el registro único de proponentes (RUP)                         | 62-74 | X      |           |

**OBSERVACIONES:**

1. El oferente HABILITA JURÍDICAMENTE para continuar con el proceso de selección.

  
**DAVID F. VARGAS GÓMEZ**  
Comité Jurídico Evaluador  
Hospital Militar Central.



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
HOSPITAL MILITAR CENTRAL  
GRUPO GESTIÓN DE CONTRATOS

REEVALUACIÓN JURÍDICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA N. 004/2016, CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE ESTACIONES DE TRABAJO TODO EN UNO (RENOVACIÓN EQUIPOS DE COMPUTO) PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL".

**OFERTAS:**

**1. UT ACONPI – SERVI AND TECH N° 004 2016**

| PROPONENTE                                                                                   | FOLIO              | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------|
| UT ACONPI – SERVI AND TECH N° 004 2016                                                       |                    |        |           |
| Carta de presentación de la propuesta                                                        | 3A-3B              | X      |           |
| Certificado de existencia y representación legal o documento que haga sus veces              | (12-13)<br>36      | X      |           |
| Garantía de seriedad de la propuesta                                                         | 51-54              |        | X         |
| Constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral                         | 6 y 30             |        | X         |
| Compromiso Anticorrupción                                                                    | 7 y 31             | X      |           |
| Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación | (08-09)<br>(32-33) | X      |           |
| Certificación de Antecedentes Judiciales                                                     | 11                 | X      |           |
| Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República    | 10 (34-35)         | X      |           |
| Formato de inhabilidades e incompatibilidades                                                | 26 y 45            | X      |           |
| Registro Único Tributario                                                                    | -                  | X      |           |
| Fotocopia de Cedula de Ciudadanía Representante Legal                                        | -                  |        | X         |
| Certificado de inscripción en el registro único de proponentes (RUP)                         | (14-18)<br>(37-39) | X      |           |

**OBSERVACIONES:**

1. El oferente NO SUBSANA los requerimientos realizados en la evaluación inicial, por lo tanto NO HABILITA JURÍDICAMENTE para continuar con el proceso de selección.

**DAVID F. VARGAS GÓMEZ**  
Comité Jurídico Evaluador  
Hospital Militar Central.



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
HOSPITAL MILITAR CENTRAL  
GRUPO GESTIÓN DE CONTRATOS

REEVALUACIÓN JURÍDICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA N. 004/2016, CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE ESTACIONES DE TRABAJO TODO EN UNO (RENOVACIÓN EQUIPOS DE COMPUTO) PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL".

**OFERTAS:**

**1. NEXCOMPUTER S.A.**

| PROPONENTE                                                                                   | FOLIO | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|
| NEXCOMPUTER S.A.<br>NIT. 830.110.570-1                                                       |       |        |           |
| Carta de presentación de la propuesta                                                        | 03-05 | X      |           |
| Certificado de existencia y representación legal o documento que haga sus veces              | 19-21 | X      |           |
| Garantía de seriedad de la propuesta                                                         | 11-18 | X      |           |
| Constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral                         | 63-65 | X      |           |
| Compromiso Anticorrupción                                                                    | 06-07 |        | SUBSANO   |
| Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación | 25-26 | X      |           |
| Certificación de Antecedentes Judiciales                                                     | 28    | X      |           |
| Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República    | 27    | X      |           |
| Formato de inhabilidades e incompatibilidades                                                | 08    | X      |           |
| Registro Único Tributario                                                                    | 22    | X      |           |
| Fotocopia de Cedula de Ciudadanía Representante Legal                                        | 23    | X      |           |
| Certificado de inscripción en el registro único de proponentes (RUP)                         | 35-62 | X      |           |

**OBSERVACIONES:**

1. El oferente HABILITA JURÍDICAMENTE para continuar con el proceso de selección.

**DAVID F. VARGAS GÓMEZ**  
Comité Jurídico Evaluador  
Hospital Militar Central.



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
HOSPITAL MILITAR CENTRAL  
GRUPO GESTIÓN DE CONTRATOS

REEVALUACIÓN JURÍDICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA N. 004/2016, CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE ESTACIONES DE TRABAJO TODO EN UNO (RENOVACIÓN EQUIPOS DE COMPUTO) PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL".

**OFERTAS:**

**1. LUNEL INTEGRACIÓN ESTRATÉGICA S.A.S**

| PROPONENTE                                                                                   | FOLIO | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|
| <b>LUNEL INTEGRACIÓN ESTRATÉGICA S.A.S</b><br><b>NIT. 830.096.975-9</b>                      |       |        |           |
| Carta de presentación de la propuesta                                                        | 03-05 | X      |           |
| Certificado de existencia y representación legal o documento que haga sus veces              | 11-14 | X      |           |
| Garantía de seriedad de la propuesta                                                         | 16-18 | X      |           |
| Constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral                         | 20    | X      |           |
| Compromiso Anticorrupción                                                                    | 22-23 |        | SUBSANO   |
| Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación | 27-28 | X      |           |
| Certificación de Antecedentes Judiciales                                                     | 30    | X      |           |
| Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República    | 25    | X      |           |
| Formato de inhabilidades e incompatibilidades                                                | 57    | X      |           |
| Registro Único Tributario                                                                    | 53    | X      |           |
| Fotocopia de Cedula de Ciudadanía Representante Legal                                        | -     |        | SUBSANO   |
| Certificado de inscripción en el registro único de proponentes (RUP)                         | 32-51 | X      |           |

**OBSERVACIONES:**

1. El oferente HABILITA JURÍDICAMENTE para continuar con el proceso de selección.

**DAVID F. VARGAS GÓMEZ**  
Comité Jurídico Evaluador  
Hospital Militar Central.



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
HOSPITAL MILITAR CENTRAL  
GRUPO GESTIÓN DE CONTRATOS

REEVALUACIÓN JURÍDICA DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DENTRO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA N. 004/2016, CUYO OBJETO ES "ADQUISICION DE ESTACIONES DE TRABAJO TODO EN UNO (RENOVACIÓN EQUIPOS DE COMPUTO) PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL".

**OFERTAS:**

**1. UNIPLES S.A.**

| PROPONENTE                                                                                   | FOLIO | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|
| <b>UNIPLES S.A.<br/>NIT. 811.021.363-0</b>                                                   |       |        |           |
| Carta de presentación de la propuesta                                                        | 02-04 | X      |           |
| Certificado de existencia y representación legal o documento que haga sus veces              | 05-09 | X      |           |
| Garantía de seriedad de la propuesta                                                         | 20-24 | X      |           |
| Constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral                         | 10-13 | X      |           |
| Compromiso Anticorrupción                                                                    | 14-15 | X      |           |
| Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación | 16-17 | X      |           |
| Certificación de Antecedentes Judiciales                                                     | 18    | X      |           |
| Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República    | 19    | X      |           |
| Formato de inhabilidades e incompatibilidades                                                | 27    | X      |           |
| Registro Único Tributario                                                                    | 26    | X      |           |
| Fotocopia de Cedula de Ciudadanía Representante Legal                                        | -     |        | SUBSANO   |
| Certificado de inscripción en el registro único de proponentes (RUP)                         | 31-74 | X      |           |

**OBSERVACIONES:**

1. El oferente HABILITA JURÍDICAMENTE para continuar con el proceso de selección

**DAVID F. VARGAS GÓMEZ**  
Comité Jurídico Evaluador  
Hospital Militar Central.

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**HOSPITAL MILITAR CENTRAL**  
**UNIDAD DE INFORMATICA**  
**CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADASUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016**

**EMPRESA** CONSULTING DATA SYSTEMS

**Especificaciones Técnicas principales.**

| No.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS OBLIGATORIOS                                                                                                                                         |    |        |        |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |    | CUMPLE |        |
| No.                                         | REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                      | SI | NO     | FOLIO  |
| ITEM 1: EQUIPOS DE CÓMPUTO TIPO TODO EN UNO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |    |        |        |
| 1                                           | MARCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HP                                                                                                                                                                                   | X  |        |        |
| 2                                           | MODELO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PROONE 600 G2                                                                                                                                                                        | X  |        |        |
| 3                                           | PROCESADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De ultima generacion, lanzado en el Mercado en un tiempo no menor a 1 año contados a partir del cierre del proceso.<br>8mb de Cache<br>Frecuencia 3.60 GHZ o superior con turboboost | X  |        | 74-101 |
| 4                                           | MEMORIA PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8 GB EXPANDIBLE A 16 GB<br>DDR3 o DDR3L                                                                                                                                              | X  |        | 74-101 |
| 5                                           | DISCO DURO DE 1 TB / 7200 RPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      | X  |        | 74-101 |
|                                             | SISTEMA OPERATIVO: Preinstalado Microsoft Windows Profesional de 64 bits última versión disponible en el mercado, con opción de hacer Down grade a la versión posterior.<br><br>UNIDAD DE DVD/CD +/- R RW interna<br><br>MAXIMUM RESOLUTION: 1600X900 - 60HZ; 1920X1200 - 60HZ<br><br>Conectividad: IGABIT ETHERNET PORT 10/100/1000; WLAN: 11B/G/N WIRELESS;<br><br>CAMARA: integrada 1.0-MEGAPIXEL<br>GARANTIA: TRES AÑOS DIRECTAMENTE CON EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS<br><br>PUERTOS: DOS DE ALTA VELOCIDAD USB 3.0, UN MICRÓFONO, UNO DE AURICULARES, CUATRO USB 2.0 o 3.0,<br><br>Dispositivo electromagnético o electromecánico de bloqueo de apertura de chasis integrado a la BIOS o mecanismos de detección de apertura de chasis.<br><br>Rotulado: Los computadores deben tener un sticker adhesivo con el nombre del proveedor que suministra los equipos, el número de contrato y numeración de consecutivo asignado por el superviso del contrato.<br><br>Alimentación: Fuente de poder interna con capacidad de soporte estable a la configuración final requerida, con eficiencia mínimo del 85%.<br><br>Energy star® 6 - certified |                                                                                                                                                                                      | X  |        | 74-101 |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**

**HOSPITAL MILITAR CENTRAL**

**UNIDAD DE INFORMATICA**

**CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADASUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016**

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--------|
|                                                | Speaker: two internal stereo speakers<br>SUPPORT VESA MOUNT (100MM); VESA MOUNTAIN.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |  |        |
|                                                | EL INTERESADO DEBERÁ COMPROBAR QUE EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS PERTENECE A UN GRUPO NACIONAL O EXTRANJERO DE MANEJO DE RESIDUOS DE APARATOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS QUE CUMPLA CON LA RESOLUCION 1512 DE 2010 O CON LOS LINEAMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN EPEAT                                                                                                                 |   |  |        |
| 6                                              | HERRAMIENTA DE RESPALDO Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN PROPIA DEL FABRICANTE, HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN DE CLAVES DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA QUE PERMITE GESTIONAR EL CONSUMO DE ENERGÍA DE LA MÁQUINA.<br><br>BIOS: PROPIETARIA DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS                                                                                    | X |  | 74-101 |
| 7                                              | MONITOR: 20.0" FULL HD 720P (1600X900) TFT COLOR, CON CÁMARA Y MICRÓFONO INTEGRADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X |  | 74-101 |
| 8                                              | GARANTIA: 3 AÑOS SIN NINGUN COSTO, PRESTADA DIRECTAMENTE POR EL FABRICANTE. DEBIDAMENTE SOPORTADA CON DOCUMENTO EXPEDIDO POR EL FABRICANTE                                                                                                                                                                                                                                       | X |  | 50     |
| 9                                              | LOS EQUIPOS DEBEN CUMPLIR CON CERTIFICACIONES ENERGY STAR VERSION 6 O SUPERIOR, LOS EQUIPOS DEBEN CUMPLIR CON LA CERTIFICACION DE REDUCCION DE SUSTANCIAS PELIGROSAS ROHS, LOS EQUIPOS DEBEN CUMPLIR CON LAS CONDICIONES DE MEJORA EN LA CALIDAD DE AIRE CONTANDO CON CERTIFICACION DE BAJAS EMISIONES QUIMICAS                                                                  | X |  | 74-101 |
| 10                                             | MOUSE ÓPTICO DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE CON SCROLL CON CONEXIÓN USB, CON SU PADMOUSE CON SOPORTE PARA MUÑECA.                                                                                                                                                                                                                                                              | X |  | 74-101 |
| 11                                             | TECLADO DE 105 TECLAS CON 12 TECLAS DE FUNCIÓN, DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE, EN ESPAÑOL CON CONECTOR PS/2 O USB                                                                                                                                                                                                                                                             | X |  | 74-101 |
| 12                                             | CADA UNO DE LOS EQUIPOS DEBE SER ENTREGADO CON SUS RESPECTIVAS CAJAS INDIVIDUALES Y MANUALES TÉCNICOS, MANUALES DE OPERACIÓN, CABLES DE POTENCIA DE 110 VOLTIOS, INTERFASES DE CONEXIÓN (PATCH CORD 3 METROS DE FÁBRICA THERMOFORMADOS), SOFTWARE Y UTILITARIOS DE RESTAURACIÓN DEL SISTEMA, PARA CADA UNO DE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO QUE GARANTICEN SU PLENO FUNCIONAMIENTO. | X |  | 74-101 |
| 13                                             | LOS EQUIPOS DEBEN SER ENTREGADOS Y PROBADOS (PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE ENCENDIDO, CARGUE DE SISTEMA OPERATIVO, RECONOCIMIENTO DE DISPOSITIVOS INSTALADOS, VERIFICACIÓN DE CONFIGURACIÓN, INSTALACIÓN DE SOFTWARE). DEBERAN SER ENTREGADOS INSTALADOS EN EL PUESTO DE TRABAJO Y CON UNA IMAGEN DE CONFIGURACION ENTREGADA POR EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.                        | X |  | 74-101 |
| <b>ITEM 2: OTROS REQUERIMIENTOS Y GARANTÍA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |        |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**

**HOSPITAL MILITAR CENTRAL**

**UNIDAD DE INFORMATICA**

**CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADASUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |  |         |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------|
| 1 | DENTRO DEL PERIODO DE GARANTÍA EL ADJUDICATARIO SUMINISTRARÁ TODOS LOS REPUESTOS NUEVOS DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS A LOS ORIGINALES, SIN COSTO ALGUNO PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.                                                                                 | X |  | 53-54   |
| 2 | LA GARANTÍA CON EL FABRICANTE DEBE INCLUIR PIEZAS Y MANO DE OBRA EN SITIO (LAS PIEZAS DEBEN SER NUEVAS, NO SE ACEPTARÁN PIEZAS REMANUFACTURADAS), SIN COSTO ADICIONAL PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS.                                                                          | X |  | 53-54   |
| 3 | DENTRO DEL PERIODO DE GARANTIA EL HORARIO DE ATENCION PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, SERÁ DE 08:00 A 18:00 HORAS LOS DÍAS HÁBILES.                                                                                                                                                                                                                | X |  | 53-54   |
| 4 | EL FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO POR EL INTERESADO, DEBERÁ CONTAR CON UNA PAGINA WEB, QUE TENGA POR DOMINIO EL NOMBRE DE LA MARCA DE DICHO EQUIPO. EN LA PÁGINA SE DEBERÁN CONSULTAR Y BAJAR LOS CONTROLADORES Y PARCHES SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE REFERENTES AL MODELO DEL EQUIPO Y CON COMPATIBILIDAD PARA LOS SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS. | X |  | 74-101  |
| 5 | DENTRO DEL PERIODO DE GARANTÍA, EL ADJUDICATARIO REPARARÁ EL EQUIPO Y LO DEJARÁ EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN UN TIEMPO DE RESPUESTA MÁXIMO DE 48 HORAS.                                                                                                                                                                                   | X |  | 53-54   |
| 6 | DENTRO DEL PERÍODO DE LA GARANTÍA, EN CASO QUE LA REPARACIÓN DEL EQUIPO DEMORE MÁS DE CUARENTA Y OCHO (48) HORAS, EL ADJUDICATARIO SUMINISTRARÁ EN FORMA INMEDIATA UN EQUIPO DE SOPORTE DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA REPARACIÓN.                                                                            | X |  | 39      |
| 7 | DENTRO DEL PERÍODO DE LA GARANTÍA, SI PASADOS QUINCE (15) DÍAS EL EQUIPO OBJETO DE LA REPARACIÓN NO ES ENTREGADO EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, EL ADJUDICATARIO EN FORMA INMEDIATA DEBE REEMPLAZARLO POR UNO NUEVO DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS, SIN COSTO ALGUNO PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.                               | X |  | 39      |
| 8 | DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA EL INTERESADO DEBERÁ REALIZAR DOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS POR AÑO, EN SITIO                                                                                                                                                                                                                                        | X |  | SUBSANA |
| 9 | EL PERIODO DE GARANTIA DEBE SER MINIMO POR TRES (3) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCION A SATISFACCION DE LOS EQUIPOS POR PARTE DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.                                                                                                                                                                                     | X |  | 50      |

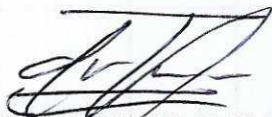
**DOCUMENTOS HABILITANTES DE CONTENIDO TECNICO:**

|                                                                                                                                        |   |  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------|
| • El oferente deberá entregar dentro de su oferta inicial cronograma de mantenimiento de los equipos, programando dos jornadas al año. | X |  | SUBSANA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------|

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**HOSPITAL MILITAR CENTRAL**  
**UNIDAD DE INFORMATICA**  
**CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADA SUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| • Los interesados deben estar autorizados por el fabricante para vender o distribuir los elementos ofertados y para ello deben contar con certificación expedida por el fabricante de distribuidor autorizado.                                                                                                                                                                                                                           | X | 49    |
| • El interesado debe anexar certificación firmada por el representante del fabricante en Colombia, vigente a la fecha de cierre del presente proceso de contratación, en donde conste que el interesado es distribuidor autorizado de los equipos ofrecidos y que cuenta con su respaldo.                                                                                                                                                | X | 49-50 |
| <b>4.2.2. Experiencia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |       |
| Los proponentes deberán acreditar experiencia, con mínimo dos (2) contratos ejecutados, durante los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso y cuya sumatoria sea igual o superior al valor del presupuesto total del presente proceso. El objeto de las certificaciones deberá ser específico en SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO o guardar estricta relación con el objeto del proceso contractual. | X | 41-48 |

CUMPLE



**TEC ARIEL VALENCIA SANDOVAL**  
**COMITÉ EVALUADOR**

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**HOSPITAL MILITAR CENTRAL**  
**UNIDAD DE INFORMATICA**  
**CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADASUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016**

**EMPRESA** LUNEL INTEGRACION ESTRATEGICA SAS

**Especificaciones Técnicas principales.**

| No.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS OBLIGATORIOS                                                                                                                                         |    |        |       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |    | CUMPLE |       |
| No.                                         | REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                      | SI | NO     | FOLIO |
| ITEM 1: EQUIPOS DE CÓMPUTO TIPO TODO EN UNO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |    |        |       |
| 1                                           | MARCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | LENOVO                                                                                                                                                                               | X  |        |       |
| 2                                           | MODELO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M700Z 10 EW                                                                                                                                                                          |    |        |       |
| 3                                           | PROCESADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De ultima generacion, lanzado en el Mercado en un tiempo no menor a 1 año contados a partir del cierre del proceso.<br>8mb de Cache<br>Frecuencia 3.60 GHZ o superior con turboboost | X  |        | 73-74 |
| 4                                           | MEMORIA PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8 GB EXPANDIBLE A 16 GB                                                                                                                                                              | X  |        | 73-74 |
| 5                                           | DISCO DURO DE 1 TB / 7200 RPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      | X  |        | 73-74 |
|                                             | SISTEMA OPERATIVO: Preinstalado Microsoft Windows Profesional de 64 bits última versión disponible en el mercado, con opción de hacer Down grade a la versión posterior.<br><br>UNIDAD DE DVD/CD +/- R RW interna<br><br>MAXIMUM RESOLUTION: 1600X900 - 60HZ; 1920X1200 - 60HZ<br><br>Conectividad: IGABIT ETHERNET PORT 10/100/1000; WLAN: 11B/G/N WIRELESS;<br><br>CAMARA: integrada 1.0-MEGAPIXEL<br>GARANTIA: TRES AÑOS DIRECTAMENTE CON EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS<br><br>PUERTOS: DOS DE ALTA VELOCIDAD USB 3.0, UN MICRÓFONO, UNO DE AURICULARES, CUATRO USB 2.0 o 3.0,<br><br>Dispositivo electromagnético o electromecánico de bloqueo de apertura de chasis integrado a la BIOS o mecanismos de detección de apertura de chasis.<br><br>Rotulado: Los computadores deben tener un sticker adhesivo con el nombre del proveedor que suministra los equipos, el número de contrato y numeración de consecutivo asignado por el superviso del contrato.<br><br>Alimentación: Fuente de poder interna con capacidad de soporte estable a la configuración final requerida, con eficiencia mínimo del 85%.<br><br>Energy star® 6 - certified |                                                                                                                                                                                      | X  |        | 73-74 |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**

**HOSPITAL MILITAR CENTRAL**

**UNIDAD DE INFORMATICA**

**CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADA SUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016**

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |       |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|-------|
|                                                | Speaker: two internal stereo speakers<br>SUPPORT VESA MOUNT (100MM); VESA MOUNTAIN.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |  |       |
|                                                | EL INTERESADO DEBERÁ COMPROBAR QUE EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS PERTENECE A UN GRUPO NACIONAL O EXTRANJERO DE MANEJO DE RESIDUOS DE APARATOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS QUE CUMPLA CON LA RESOLUCION 1512 DE 2010 O CON LOS LINEAMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN EPEAT                                                                                                                 |   |  |       |
| 6                                              | HERRAMIENTA DE RESPALDO Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN PROPIA DEL FABRICANTE, HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN DE CLAVES DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA QUE PERMITE GESTIONAR EL CONSUMO DE ENERGÍA DE LA MÁQUINA.<br><br>BIOS: PROPIETARIA DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS                                                                                    | X |  | 73-74 |
| 7                                              | MONITOR: 20.0" FULL HD 720P (1600X900) TFT COLOR, CON CÁMARA Y MICRÓFONO INTEGRADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X |  | 73-74 |
| 8                                              | GARANTIA: 3 AÑOS SIN NINGUN COSTO, PRESTADA DIRECTAMENTE POR EL FABRICANTE. DEBIDAMENTE SOPORTADA CON DOCUMENTO EXPEDIDO POR EL FABRICANTE                                                                                                                                                                                                                                       | X |  | 59    |
| 9                                              | LOS EQUIPOS DEBEN CUMPLIR CON CERTIFICACIONES ENERGY STAR VERSION 6 O SUPERIOR, LOS EQUIPOS DEBEN CUMPLIR CON LA CERTIFICACION DE REDUCCION DE SUSTANCIAS PELIGROSAS ROHS, LOS EQUIPOS DEBEN CUMPLIR CON LAS CONDICIONES DE MEJORA EN LA CALIDAD DE AIRE CONTANDO CON CERTIFICACION DE BAJAS EMISIONES QUIMICAS                                                                  | X |  | 73-74 |
| 10                                             | MOUSE ÓPTICO DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE CON SCROLL CON CONEXIÓN USB, CON SU PADMOUSE CON SOPORTE PARA MUÑECA.                                                                                                                                                                                                                                                              | X |  | 73-74 |
| 11                                             | TECLADO DE 105 TECLAS CON 12 TECLAS DE FUNCIÓN, DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE, EN ESPAÑOL CON CONECTOR PS/2 O USB                                                                                                                                                                                                                                                             | X |  | 73-74 |
| 12                                             | CADA UNO DE LOS EQUIPOS DEBE SER ENTREGADO CON SUS RESPECTIVAS CAJAS INDIVIDUALES Y MANUALES TÉCNICOS, MANUALES DE OPERACIÓN, CABLES DE POTENCIA DE 110 VOLTIOS, INTERFASES DE CONEXIÓN (PATCH CORD 3 METROS DE FÁBRICA THERMOFORMADOS), SOFTWARE Y UTILITARIOS DE RESTAURACIÓN DEL SISTEMA, PARA CADA UNO DE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO QUE GARANTICEN SU PLENO FUNCIONAMIENTO. | X |  | 70    |
| 13                                             | LOS EQUIPOS DEBEN SER ENTREGADOS Y PROBADOS (PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE ENCENDIDO, CARGUE DE SISTEMA OPERATIVO, RECONOCIMIENTO DE DISPOSITIVOS INSTALADOS, VERIFICACIÓN DE CONFIGURACIÓN, INSTALACIÓN DE SOFTWARE). DEBERAN SER ENTREGADOS INSTALADOS EN EL PUESTO DE TRABAJO Y CON UNA IMAGEN DE CONFIGURACION ENTREGADA POR EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.                        | X |  | 70    |
| <b>ITEM 2: OTROS REQUERIMIENTOS Y GARANTÍA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |       |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**

**HOSPITAL MILITAR CENTRAL**

**UNIDAD DE INFORMATICA**

**CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADA SUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |  |    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|----|
| 1 | DENTRO DEL PERIODO DE GARANTÍA EL ADJUDICATARIO SUMINISTRARÁ TODOS LOS REPUESTOS NUEVOS DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS A LOS ORIGINALES, SIN COSTO ALGUNO PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.                                                                                 | X |  | 70 |
| 2 | LA GARANTÍA CON EL FABRICANTE DEBE INCLUIR PIEZAS Y MANO DE OBRA EN SITIO (LAS PIEZAS DEBEN SER NUEVAS, NO SE ACEPTARÁN PIEZAS REMANUFACTURADAS), SIN COSTO ADICIONAL PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS.                                                                          | X |  | 70 |
| 3 | DENTRO DEL PERIODO DE GARANTIA EL HORARIO DE ATENCION PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, SERÁ DE 08:00 A 18:00 HORAS LOS DÍAS HÁBILES.                                                                                                                                                                                                                | X |  | 70 |
| 4 | EL FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO POR EL INTERESADO, DEBERÁ CONTAR CON UNA PAGINA WEB, QUE TENGA POR DOMINIO EL NOMBRE DE LA MARCA DE DICHO EQUIPO. EN LA PÁGINA SE DEBERÁN CONSULTAR Y BAJAR LOS CONTROLADORES Y PARCHES SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE REFERENTES AL MODELO DEL EQUIPO Y CON COMPATIBILIDAD PARA LOS SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS. | X |  | 71 |
| 5 | DENTRO DEL PERIODO DE GARANTÍA, EL ADJUDICATARIO REPARARÁ EL EQUIPO Y LO DEJARÁ EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN UN TIEMPO DE RESPUESTA MÁXIMO DE 48 HORAS.                                                                                                                                                                                   | X |  | 71 |
| 6 | DENTRO DEL PERÍODO DE LA GARANTÍA, EN CASO QUE LA REPARACIÓN DEL EQUIPO DEMORE MÁS DE CUARENTA Y OCHO (48) HORAS, EL ADJUDICATARIO SUMINISTRARÁ EN FORMA INMEDIATA UN EQUIPO DE SOPORTE DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA REPARACIÓN.                                                                            | X |  | 71 |
| 7 | DENTRO DEL PERÍODO DE LA GARANTÍA, SI PASADOS QUINCE (15) DÍAS EL EQUIPO OBJETO DE LA REPARACIÓN NO ES ENTREGADO EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, EL ADJUDICATARIO EN FORMA INMEDIATA DEBE REEMPLAZARLO POR UNO NUEVO DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS, SIN COSTO ALGUNO PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.                               | X |  | 71 |
| 8 | DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA EL INTERESADO DEBERÁ REALIZAR DOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS POR AÑO, EN SITIO                                                                                                                                                                                                                                        | X |  | 71 |
| 9 | EL PERIODO DE GARANTIA DEBE SER MINIMO POR TRES (3) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCION A SATISFACCION DE LOS EQUIPOS POR PARTE DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.                                                                                                                                                                                     | X |  | 71 |

**DOCUMENTOS HABILITANTES DE CONTENIDO TECNICO:**

|                                                                                                                                        |   |  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------|
| • El oferente deberá entregar dentro de su oferta inicial cronograma de mantenimiento de los equipos, programando dos jornadas al año. | X |  | SUBSANA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------|

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

HOSPITAL MILITAR CENTRAL

UNIDAD DE INFORMATICA

CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADA SUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| • Los interesados deben estar autorizados por el fabricante para vender o distribuir los elementos ofertados y para ello deben contar con certificación expedida por el fabricante de distribuidor autorizado.                                                                                                                                                                                                                           | X | 59    |
| • El interesado debe anexar certificación firmada por el representante del fabricante en Colombia, vigente a la fecha de cierre del presente proceso de contratación, en donde conste que el interesado es distribuidor autorizado de los equipos ofrecidos y que cuenta con su respaldo.                                                                                                                                                | X | 59    |
| <b>4.2.2. Experiencia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |       |
| Los proponentes deberán acreditar experiencia, con mínimo dos (2) contratos ejecutados, durante los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso y cuya sumatoria sea igual o superior al valor del presupuesto total del presente proceso. El objeto de las certificaciones deberá ser específico en SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO o guardar estricta relación con el objeto del proceso contractual. | X | 63-66 |

CUMPLE



TEC ARIEL VALENCIA SANDOVAL  
COMITÉ EVALUADOR

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**HOSPITAL MILITAR CENTRAL**  
**UNIDAD DE INFORMATICA**  
**CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADASUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016**

**EMPRESA**                      **ADVANCED SUPPORT SAS**

**Especificaciones Técnicas principales.**

| No.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS OBLIGATORIOS                                                                                                                                         |    |        |       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |    | CUMPLE |       |
| No.                                         | REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                      | SI | NO     | FOLIO |
| ITEM 1: EQUIPOS DE CÓMPUTO TIPO TODO EN UNO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |    |        |       |
| 1                                           | MARCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HP                                                                                                                                                                                   | X  |        | 63-65 |
| 2                                           | MODELO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PRO ONE 400                                                                                                                                                                          | X  |        | 63-65 |
| 3                                           | PROCESADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De última generacion, lanzado en el Mercado en un tiempo no menor a 1 año contados a partir del cierre del proceso.<br>8mb de Cache<br>Frecuencia 3.60 GHZ o superior con turboboost | X  |        | 63-65 |
| 4                                           | MEMORIA PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8 GB EXPANDIBLE A 16 GB<br>DDR3 o DDR3L                                                                                                                                              | X  |        | 63-65 |
| 5                                           | DISCO DURO DE 1 TB / 7200 RPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      | X  |        | 63-68 |
|                                             | SISTEMA OPERATIVO: Preinstalado Microsoft Windows Profesional de 64 bits última versión disponible en el mercado, con opción de hacer Down grade a la versión posterior.<br><br>UNIDAD DE DVD/CD +/- R RW interna<br><br>MAXIMUM RESOLUTION: 1600X900 - 60HZ; 1920X1200 - 60HZ<br><br>Conectividad: IGABIT ETHERNET PORT 10/100/1000; WLAN: 11B/G/N WIRELESS;<br><br>CAMARA: integrada 1.0-MEGAPIXEL<br>GARANTIA: TRES AÑOS DIRECTAMENTE CON EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS<br><br>PUERTOS: DOS DE ALTA VELOCIDAD USB 3.0, UN MICRÓFONO, UNO DE AURICULARES, CUATRO USB 2.0 o 3.0,<br><br>Dispositivo electromagnético o electromecánico de bloqueo de apertura de chasis integrado a la BIOS o mecanismos de detección de apertura de chasis.<br><br>Rotulado: Los computadores deben tener un sticker adhesivo con el nombre del proveedor que suministra los equipos, el número de contrato y numeración de consecutivo asignado por el superviso del contrato.<br><br>Alimentación: Fuente de poder interna con capacidad de soporte estable a la configuración final requerida, con eficiencia mínimo del 85%.<br><br>Energy star® 6 - certified |                                                                                                                                                                                      | X  |        | 63-68 |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**

**HOSPITAL MILITAR CENTRAL**

**UNIDAD DE INFORMATICA**

**CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADA SUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016**

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |         |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------|
|                                                | Speaker: two internal stereo speakers<br>SUPPORT VESA MOUNT (100MM); VESA MOUNTAIN.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |  |         |
|                                                | EL INTERESADO DEBERÁ COMPROBAR QUE EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS PERTENECE A UN GRUPO NACIONAL O EXTRANJERO DE MANEJO DE RESIDUOS DE APARATOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS QUE CUMPLA CON LA RESOLUCION 1512 DE 2010 O CON LOS LINEAMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN EPEAT                                                                                                                 |   |  |         |
| 6                                              | HERRAMIENTA DE RESPALDO Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN PROPIA DEL FABRICANTE, HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN DE CLAVES DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA QUE PERMITE GESTIONAR EL CONSUMO DE ENERGÍA DE LA MÁQUINA.<br><br>BIOS: PROPIETARIA DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS                                                                                    | X |  | 63-65   |
| 7                                              | MONITOR: 20.0" FULL HD 720P (1600X900) TFT COLOR, CON CÁMARA Y MICRÓFONO INTEGRADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X |  | 63-65   |
| 8                                              | GARANTIA: 3 AÑOS SIN NINGUN COSTO, PRESTADA DIRECTAMENTE POR EL FABRICANTE. DEBIDAMENTE SOPORTADA CON DOCUMENTO EXPEDIDO POR EL FABRICANTE                                                                                                                                                                                                                                       | X |  | SUBSANA |
| 9                                              | LOS EQUIPOS DEBEN CUMPLIR CON CERTIFICACIONES ENERGY STAR VERSION 6 O SUPERIOR, LOS EQUIPOS DEBEN CUMPLIR CON LA CERTIFICACION DE REDUCCION DE SUSTANCIAS PELIGROSAS ROHS, LOS EQUIPOS DEBEN CUMPLIR CON LAS CONDICIONES DE MEJORA EN LA CALIDAD DE AIRE CONTANDO CON CERTIFICACION DE BAJAS EMISIONES QUIMICAS                                                                  | X |  | 63-65   |
| 10                                             | MOUSE ÓPTICO DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE CON SCROLL CON CONEXIÓN USB, CON SU PADMOUSE CON SOPORTE PARA MUÑECA.                                                                                                                                                                                                                                                              | X |  | 63-65   |
| 11                                             | TECLADO DE 105 TECLAS CON 12 TECLAS DE FUNCIÓN, DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE, EN ESPAÑOL CON CONECTOR PS/2 O USB                                                                                                                                                                                                                                                             | X |  | 63-65   |
| 12                                             | CADA UNO DE LOS EQUIPOS DEBE SER ENTREGADO CON SUS RESPECTIVAS CAJAS INDIVIDUALES Y MANUALES TÉCNICOS, MANUALES DE OPERACIÓN, CABLES DE POTENCIA DE 110 VOLTIOS, INTERFASES DE CONEXIÓN (PATCH CORD 3 METROS DE FÁBRICA THERMOFORMADOS), SOFTWARE Y UTILITARIOS DE RESTAURACIÓN DEL SISTEMA, PARA CADA UNO DE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO QUE GARANTICEN SU PLENO FUNCIONAMIENTO. | X |  | 63-65   |
| 13                                             | LOS EQUIPOS DEBEN SER ENTREGADOS Y PROBADOS (PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE ENCENDIDO, CARGUE DE SISTEMA OPERATIVO, RECONOCIMIENTO DE DISPOSITIVOS INSTALADOS, VERIFICACIÓN DE CONFIGURACIÓN, INSTALACIÓN DE SOFTWARE). DEBERAN SER ENTREGADOS INSTALADOS EN EL PUESTO DE TRABAJO Y CON UNA IMAGEN DE CONFIGURACION ENTREGADA POR EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.                        | X |  | 63-65   |
| <b>ITEM 2: OTROS REQUERIMIENTOS Y GARANTÍA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |         |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**

**HOSPITAL MILITAR CENTRAL**

**UNIDAD DE INFORMATICA**

**CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADA SUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |  |          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|----------|
| 1 | DENTRO DEL PERIODO DE GARANTÍA EL ADJUDICATARIO SUMINISTRARÁ TODOS LOS REPUESTOS NUEVOS DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS A LOS ORIGINALES, SIN COSTO ALGUNO PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.                                                                                 | X |  | 62,66-69 |
| 2 | LA GARANTÍA CON EL FABRICANTE DEBE INCLUIR PIEZAS Y MANO DE OBRA EN SITIO (LAS PIEZAS DEBEN SER NUEVAS, NO SE ACEPTARÁN PIEZAS REMANUFACTURADAS), SIN COSTO ADICIONAL PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS.                                                                          | X |  | 62,66-69 |
| 3 | DENTRO DEL PERIODO DE GARANTIA EL HORARIO DE ATENCION PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, SERÁ DE 08:00 A 18:00 HORAS LOS DÍAS HÁBILES.                                                                                                                                                                                                                | X |  | 62,66-69 |
| 4 | EL FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO POR EL INTERESADO, DEBERÁ CONTAR CON UNA PAGINA WEB, QUE TENGA POR DOMINIO EL NOMBRE DE LA MARCA DE DICHO EQUIPO. EN LA PÁGINA SE DEBERÁN CONSULTAR Y BAJAR LOS CONTROLADORES Y PARCHES SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE REFERENTES AL MODELO DEL EQUIPO Y CON COMPATIBILIDAD PARA LOS SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS. | X |  | 62,66-69 |
| 5 | DENTRO DEL PERIODO DE GARANTÍA, EL ADJUDICATARIO REPARARÁ EL EQUIPO Y LO DEJARÁ EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN UN TIEMPO DE RESPUESTA MÁXIMO DE 48 HORAS.                                                                                                                                                                                   | X |  | 62,66-69 |
| 6 | DENTRO DEL PERÍODO DE LA GARANTÍA, EN CASO QUE LA REPARACIÓN DEL EQUIPO DEMORE MÁS DE CUARENTA Y OCHO (48) HORAS, EL ADJUDICATARIO SUMINISTRARÁ EN FORMA INMEDIATA UN EQUIPO DE SOPORTE DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA REPARACIÓN.                                                                            | X |  | 62,66-69 |
| 7 | DENTRO DEL PERÍODO DE LA GARANTÍA, SI PASADOS QUINCE (15) DÍAS EL EQUIPO OBJETO DE LA REPARACIÓN NO ES ENTREGADO EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, EL ADJUDICATARIO EN FORMA INMEDIATA DEBE REEMPLAZARLO POR UNO NUEVO DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS, SIN COSTO ALGUNO PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.                               | X |  | 62,66-69 |
| 8 | DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA EL INTERESADO DEBERÁ REALIZAR DOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS POR AÑO, EN SITIO                                                                                                                                                                                                                                        | X |  | 61       |
| 9 | EL PERIODO DE GARANTIA DEBE SER MINIMO POR TRES (3) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCION A SATISFACCION DE LOS EQUIPOS POR PARTE DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.                                                                                                                                                                                     | X |  | SUBSANA  |

**DOCUMENTOS HABILITANTES DE CONTENIDO TECNICO:**

|                                                                                                                                        |   |  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------|
| • El oferente deberá entregar dentro de su oferta inicial cronograma de mantenimiento de los equipos, programando dos jornadas al año. | X |  | SUBSANA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------|

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

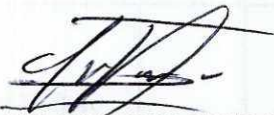
HOSPITAL MILITAR CENTRAL

UNIDAD DE INFORMATICA

CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADASUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Los interesados deben estar autorizados por el fabricante para vender o distribuir los elementos ofertados y para ello deben contar con certificación expedida por el fabricante de distribuidor autorizado.</li> </ul>                                                                                                                                                                           | X | 66-69 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>El interesado debe anexar certificación firmada por el representante del fabricante en Colombia, vigente a la fecha de cierre del presente proceso de contratación, en donde conste que el interesado es distribuidor autorizado de los equipos ofrecidos y que cuenta con su respaldo.</li> </ul>                                                                                                | X | 66-69 |
| <b>4.2.2. Experiencia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |       |
| Los proponentes deberán acreditar experiencia, con mínimo dos (2) contratos ejecutados, durante los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso y cuya sumatoria sea igual o superior al valor del presupuesto total del presente proceso. El objeto de las certificaciones deberá ser específico en SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO o guardar estricta relación con el objeto del proceso contractual. | X | 70-77 |

CUMPLE



TEC ARIEL VALENCIA SANDOVAL  
COMITÉ EVALUADOR

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

HOSPITAL MILITAR CENTRAL

UNIDAD DE INFORMATICA

CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADASUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016

EMPRESA

NEXCOM

Especificaciones Técnicas principales.

| No.                                         |                                                                                                                                                                                                              | REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS OBLIGATORIOS                                                                                               |   |        |    |       |  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----|-------|--|
|                                             |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |   | CUMPLE |    |       |  |
| No.                                         | REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |   | SI     | NO | FOLIO |  |
| ITEM 1: EQUIPOS DE CÓMPUTO TIPO TODO EN UNO |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |   |        |    |       |  |
| 1                                           | MARCA                                                                                                                                                                                                        | LENOVO                                                                                                                                     | X |        |    |       |  |
| 2                                           | MODELO                                                                                                                                                                                                       | THINKCENTER M800Z                                                                                                                          | X |        |    |       |  |
| 3                                           | PROCESADOR                                                                                                                                                                                                   | <u>De ultima generacion, lanzado en el Mercado en un tiempo no menor a 1 año contados a partir del cierre del proceso.</u><br>8mb de Cache | X |        |    | 79-81 |  |
| 4                                           | MEMORIA PRINCIPAL                                                                                                                                                                                            | 8 GB EXPANDIBLE A 16 GB<br>DDR3 o DDR3L                                                                                                    | X |        |    | 79-81 |  |
| 5                                           | DISCO DURO DE 1 TB / 7200 RPM o disco de 1 TB con 8 GD SSD                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            | X |        |    | 79-81 |  |
|                                             | SISTEMA OPERATIVO: Preinstalado Microsoft Windows Profesional de 64 bits última versión disponible en el mercado, con opción de hacer Down grade a la versión posterior.                                     |                                                                                                                                            |   |        |    |       |  |
|                                             | UNIDAD DE DVD/CD +/- R RW interna                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                            |   |        |    |       |  |
|                                             | MAXIMUM RESOLUTION: 1600X900 - 60HZ; 1920X1200 - 60HZ                                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |   |        |    |       |  |
|                                             | Conectividad: IGABIT ETHERNET PORT 10/100/1000; WLAN: 11B/G/N WIRELESS;                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |   |        |    |       |  |
|                                             | CAMARA: integrada 1.0-MEGAPIXEL                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |   |        |    |       |  |
|                                             | GARANTIA: TRES AÑOS DIRECTAMENTE CON EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS                                                                                                                                            |                                                                                                                                            |   |        |    |       |  |
|                                             | PUERTOS: DOS DE ALTA VELOCIDAD USB 3.0, UN MICRÓFONO, UNO DE AURICULARES, CUATRO USB 2.0 o 3.0,                                                                                                              |                                                                                                                                            |   |        |    |       |  |
|                                             | Dispositivo electromagnético o electromecánico de bloqueo de apertura de chasis integrado a la BIOS o mecanismos de detección de apertura de chasis.                                                         |                                                                                                                                            | X |        |    | 79-81 |  |
|                                             | Rotulado: Los computadores deben tener un sticker adhesivo con el nombre del proveedor que suministra los equipos, el número de contrato y numeración de consecutivo asignado por el superviso del contrato. |                                                                                                                                            |   |        |    |       |  |
|                                             | Alimentación: Fuente de poder interna con capacidad de soporte estable a la configuración final requerida, con eficiencia mínimo del 85%.                                                                    |                                                                                                                                            |   |        |    |       |  |
|                                             | Energy star® 6 - certified                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |   |        |    |       |  |
|                                             | Speaker: two internal stereo speakers                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |   |        |    |       |  |
|                                             | SUPPORT VESA MOUNT (100MM); VESA MOUNTAIN.                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |   |        |    |       |  |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**

**HOSPITAL MILITAR CENTRAL**

**UNIDAD DE INFORMATICA**

**CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADA SUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016**

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |       |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|-------|
|                                                | EL INTERESADO DEBERÁ COMPROBAR QUE EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS PERTENECE A UN GRUPO NACIONAL O EXTRANJERO DE MANEJO DE RESIDUOS DE APARATOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS QUE CUMPLA CON LA RESOLUCION 1512 DE 2010 O CON LOS LINEAMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN EPEAT                                                                                                                 |   |  |       |
| 6                                              | HERRAMIENTA DE RESPALDO Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN PROPIA DEL FABRICANTE, HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN DE CLAVES DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA QUE PERMITE GESTIONAR EL CONSUMO DE ENERGÍA DE LA MÁQUINA.                                                                                                                                           | X |  | 79    |
| 7                                              | MONITOR: 20.0" FULL HD 720P (1600X900) TFT COLOR, CON CÁMARA Y MICRÓFONO INTEGRADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X |  | 82    |
| 8                                              | GARANTIA: 3 AÑOS SIN NINGUN COSTO, PRESTADA DIRECTAMENTE POR EL FABRICANTE. DEBIDAMENTE SOPORTADA CON DOCUMENTO EXPEDIDO POR EL FABRICANTE                                                                                                                                                                                                                                       | X |  | 77-83 |
| 9                                              | LOS EQUIPOS DEBEN CUMPLIR CON CERTIFICACIONES ENERGY STAR VERSION 6 O SUPERIOR, LOS EQUIPOS DEBEN CUMPLIR CON LA CERTIFICACION DE REDUCCION DE SUSTANCIAS PELIGROSAS ROHS, LOS EQUIPOS DEBEN CUMPLIR CON LAS CONDICIONES DE MEJORA EN LA CALIDAD DE AIRE CONTANDO CON CERTIFICACION DE BAJAS EMISIONES QUIMICAS                                                                  | X |  | 82    |
| 10                                             | MOUSE ÓPTICO DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE CON SCROLL CON CONEXIÓN USB, CON SU PADMOUSE CON SOPORTE PARA MUÑECA.                                                                                                                                                                                                                                                              | X |  | 79    |
| 11                                             | TECLADO DE 105 TECLAS CON 12 TECLAS DE FUNCIÓN, DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE, EN ESPAÑOL CON CONECTOR PS/2 O USB                                                                                                                                                                                                                                                             | X |  | 82    |
| 12                                             | CADA UNO DE LOS EQUIPOS DEBE SER ENTREGADO CON SUS RESPECTIVAS CAJAS INDIVIDUALES Y MANUALES TÉCNICOS, MANUALES DE OPERACIÓN, CABLES DE POTENCIA DE 110 VOLTIOS, INTERFACES DE CONEXIÓN (PATCH CORD 3 METROS DE FÁBRICA THERMOFORMADOS), SOFTWARE Y UTILITARIOS DE RESTAURACIÓN DEL SISTEMA, PARA CADA UNO DE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO QUE GARANTICEN SU PLENO FUNCIONAMIENTO. | X |  | 80    |
| 13                                             | LOS EQUIPOS DEBEN SER ENTREGADOS Y PROBADOS (PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE ENCENDIDO, CARGUE DE SISTEMA OPERATIVO, RECONOCIMIENTO DE DISPOSITIVOS INSTALADOS, VERIFICACIÓN DE CONFIGURACIÓN, INSTALACIÓN DE SOFTWARE). DEBERAN SER ENTREGADOS INSTALADOS EN EL PUESTO DE TRABAJO Y CON UNA IMAGEN DE CONFIGURACION ENTREGADA POR EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.                        | X |  | 80    |
| <b>ITEM 2: OTROS REQUERIMIENTOS Y GARANTÍA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |       |
| 1                                              | DENTRO DEL PERIODO DE GARANTÍA EL ADJUDICATARIO SUMINISTRARÁ TODOS LOS REPUESTOS NUEVOS DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS A LOS ORIGINALES, SIN COSTO ALGUNO PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.                                                                                                             | X |  | 80    |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**

**HOSPITAL MILITAR CENTRAL**

**UNIDAD DE INFORMATICA**

**CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADASUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |  |       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|-------|
| 2 | LA GARANTÍA CON EL FABRICANTE DEBE INCLUIR PIEZAS Y MANO DE OBRA EN SITIO (LAS PIEZAS DEBEN SER NUEVAS, NO SE ACEPTARÁN PIEZAS REMANUFACTURADAS), SIN COSTO ADICIONAL PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS.                                                                          | X |  | 80    |
| 3 | DENTRO DEL PERÍODO DE GARANTÍA EL HORARIO DE ATENCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, SERÁ DE 08:00 A 18:00 HORAS LOS DÍAS HÁBILES.                                                                                                                                                                                                                | X |  | 80    |
| 4 | EL FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO POR EL INTERESADO, DEBERÁ CONTAR CON UNA PAGINA WEB, QUE TENGA POR DOMINIO EL NOMBRE DE LA MARCA DE DICHO EQUIPO. EN LA PÁGINA SE DEBERÁN CONSULTAR Y BAJAR LOS CONTROLADORES Y PARCHES SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE REFERENTES AL MODELO DEL EQUIPO Y CON COMPATIBILIDAD PARA LOS SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS. | X |  | 83-84 |
| 5 | DENTRO DEL PERÍODO DE GARANTÍA, EL ADJUDICATARIO REPARARÁ EL EQUIPO Y LO DEJARÁ EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN UN TIEMPO DE RESPUESTA MÁXIMO DE 48 HORAS.                                                                                                                                                                                   | X |  | 83-84 |
| 6 | DENTRO DEL PERÍODO DE LA GARANTÍA, EN CASO QUE LA REPARACIÓN DEL EQUIPO DEMORE MÁS DE CUARENTA Y OCHO (48) HORAS, EL ADJUDICATARIO SUMINISTRARÁ EN FORMA INMEDIATA UN EQUIPO DE SOPORTE DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA REPARACIÓN.                                                                            | X |  | 83-84 |
| 7 | DENTRO DEL PERÍODO DE LA GARANTÍA, SI PASADOS QUINCE (15) DÍAS EL EQUIPO OBJETO DE LA REPARACIÓN NO ES ENTREGADO EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, EL ADJUDICATARIO EN FORMA INMEDIATA DEBE REEMPLAZARLO POR UNO NUEVO DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS, SIN COSTO ALGUNO PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.                               | X |  | 80    |
| 8 | DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA EL INTERESADO DEBERÁ REALIZAR DOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS POR AÑO, EN SITIO                                                                                                                                                                                                                                        | X |  | 80    |
| 9 | EL PERÍODO DE GARANTIA DEBE SER MINIMO POR TRES (3) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCION A SATISFACCION DE LOS EQUIPOS POR PARTE DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.                                                                                                                                                                                     | X |  | 83    |

**DOCUMENTOS HABILITANTES DE CONTENIDO TECNICO:**

|  |                                                                                                                                                                                                                |   |  |         |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------|
|  | • El oferente deberá entregar dentro de su oferta inicial cronograma de mantenimiento de los equipos, programando dos jornadas al año.                                                                         | X |  | SUBSANA |
|  | • Los interesados deben estar autorizados por el fabricante para vender o distribuir los elementos ofertados y para ello deben contar con certificación expedida por el fabricante de distribuidor autorizado. | X |  | 83      |

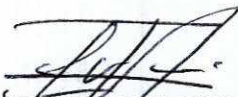
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

HOSPITAL MILITAR CENTRAL

UNIDAD DE INFORMATICA

CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADA SUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| • El interesado debe anexar certificación firmada por el representante del fabricante en Colombia, vigente a la fecha de cierre del presente proceso de contratación, en donde conste que el interesado es distribuidor autorizado de los equipos ofrecidos y que cuenta con su respaldo.                                                                                                                                                | X | 83    |
| <b>4.2.2. Experiencia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |       |
| Los proponentes deberán acreditar experiencia, con mínimo dos (2) contratos ejecutados, durante los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso y cuya sumatoria sea igual o superior al valor del presupuesto total del presente proceso. El objeto de las certificaciones deberá ser específico en SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO o guardar estricta relación con el objeto del proceso contractual. | X | 70-76 |



CUMPLE

TEC ARIEL VALENCIA SANDOVAL  
COMITÉ EVALUADOR

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

HOSPITAL MILITAR CENTRAL

UNIDAD DE INFORMATICA

CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADASUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016

EMPRESA

INVERSIONES Y SUMINISTROS

Especificaciones Técnicas principales

| No.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS OBLIGATORIOS                                                                                                                                         |    |        |       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |    | CUMPLE |       |
| No.                                         | REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                      | SI | NO     | FOLIO |
| ITEM 1: EQUIPOS DE CÓMPUTO TIPO TODO EN UNO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |    |        |       |
| 1                                           | MARCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HP                                                                                                                                                                                   | X  |        |       |
| 2                                           | MODELO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 400 G2 PROONE                                                                                                                                                                        | X  |        |       |
| 3                                           | PROCESADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | De ultima generacion, lanzado en el Mercado en un tiempo no menor a 1 año contados a partir del cierre del proceso.<br>8mb de Cache<br>Frecuencia 3.60 GHZ o superior con turboboost | X  |        | 81-84 |
| 4                                           | MEMORIA PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8 GB EXPANDIBLE A 16 GB<br>DDR3 o DDR3L                                                                                                                                              | X  |        | 81-84 |
| 5                                           | DISCO DURO DE 1 TB / 7200 RPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      | X  |        | 81-84 |
|                                             | SISTEMA OPERATIVO: Preinstalado Microsoft Windows Profesional de 64 bits última versión disponible en el mercado, con opción de hacer Down grade a la versión posterior.<br><br>UNIDAD DE DVD/CD +/- R RW interna<br><br>MAXIMUM RESOLUTION: 1600X900 - 60HZ; 1920X1200 - 60HZ<br><br>Conectividad: IGABIT ETHERNET PORT 10/100/1000; WLAN: 11B/G/N WIRELESS;<br><br>CAMARA: integrada 1.0-MEGAPIXEL<br>GARANTIA: TRES AÑOS DIRECTAMENTE CON EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS<br><br>PUERTOS: DOS DE ALTA VELOCIDAD USB 3.0, UN MICRÓFONO, UNO DE AURICULARES, CUATRO USB 2.0 o 3.0,<br><br>Dispositivo electromagnético o electromecánico de bloqueo de apertura de chasis integrado a la BIOS o mecanismos de detección de apertura de chasis.<br><br>Rotulado: Los computadores deben tener un sticker adhesivo con el nombre del proveedor que suministra los equipos, el número de contrato y numeración de consecutivo asignado por el superviso del contrato.<br><br>Alimentación: Fuente de poder interna con capacidad de soporte estable a la configuración final requerida, con eficiencia mínimo del 85%.<br><br>Energy star® 6 - certified |                                                                                                                                                                                      | X  |        | 81-84 |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**HOSPITAL MILITAR CENTRAL**  
**UNIDAD DE INFORMATICA**  
**CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADA SUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016**

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |         |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------|
|                                                | Speaker: two internal stereo speakers<br>SUPPORT VESA MOUNT (100MM); VESA MOUNTAIN.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |  |         |
|                                                | EL INTERESADO DEBERÁ COMPROBAR QUE EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS PERTENECE A UN GRUPO NACIONAL O EXTRANJERO DE MANEJO DE RESIDUOS DE APARATOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS QUE CUMPLA CON LA RESOLUCION 1512 DE 2010 O CON LOS LINEAMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN EPEAT                                                                                                                 |   |  |         |
| 6                                              | HERRAMIENTA DE RESPALDO Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN PROPIA DEL FABRICANTE, HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN DE CLAVES DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA QUE PERMITE GESTIONAR EL CONSUMO DE ENERGÍA DE LA MÁQUINA.<br><br>BIOS: PROPIETARIA DEL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS                                                                                    | X |  | 81-84   |
| 7                                              | MONITOR: 20.0" FULL HD 720P (1600X900) TFT COLOR, CON CÁMARA Y MICRÓFONO INTEGRADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X |  | 81-84   |
| 8                                              | GARANTIA: 3 AÑOS SIN NINGUN COSTO, PRESTADA DIRECTAMENTE POR EL FABRICANTE. DEBIDAMENTE SOPORTADA CON DOCUMENTO EXPEDIDO POR EL FABRICANTE                                                                                                                                                                                                                                       | X |  | SUBSANA |
| 9                                              | LOS EQUIPOS DEBEN CUMPLIR CON CERTIFICACIONES ENERGY STAR VERSION 6 O SUPERIOR, LOS EQUIPOS DEBEN CUMPLIR CON LA CERTIFICACION DE REDUCCION DE SUSTANCIAS PELIGROSAS ROHS, LOS EQUIPOS DEBEN CUMPLIR CON LAS CONDICIONES DE MEJORA EN LA CALIDAD DE AIRE CONTANDO CON CERTIFICACION DE BAJAS EMISIONES QUIMICAS                                                                  | X |  | 81-84   |
| 10                                             | MOUSE ÓPTICO DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE CON SCROLL CON CONEXIÓN USB, CON SU PADMOUSE CON SOPORTE PARA MUÑECA.                                                                                                                                                                                                                                                              | X |  | 81-84   |
| 11                                             | TECLADO DE 105 TECLAS CON 12 TECLAS DE FUNCIÓN, DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE, EN ESPAÑOL CON CONECTOR PS/2 O USB                                                                                                                                                                                                                                                             | X |  | 81-84   |
| 12                                             | CADA UNO DE LOS EQUIPOS DEBE SER ENTREGADO CON SUS RESPECTIVAS CAJAS INDIVIDUALES Y MANUALES TÉCNICOS, MANUALES DE OPERACIÓN, CABLES DE POTENCIA DE 110 VOLTIOS, INTERFASES DE CONEXIÓN (PATCH CORD 3 METROS DE FÁBRICA THERMOFORMADOS), SOFTWARE Y UTILITARIOS DE RESTAURACIÓN DEL SISTEMA, PARA CADA UNO DE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO QUE GARANTICEN SU PLENO FUNCIONAMIENTO. | X |  | 76      |
| 13                                             | LOS EQUIPOS DEBEN SER ENTREGADOS Y PROBADOS (PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE ENCENDIDO, CARGUE DE SISTEMA OPERATIVO, RECONOCIMIENTO DE DISPOSITIVOS INSTALADOS, VERIFICACIÓN DE CONFIGURACIÓN, INSTALACIÓN DE SOFTWARE). DEBERAN SER ENTREGADOS INSTALADOS EN EL PUESTO DE TRABAJO Y CON UNA IMAGEN DE CONFIGURACION ENTREGADA POR EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.                        | X |  | 76      |
| <b>ITEM 2: OTROS REQUERIMIENTOS Y GARANTÍA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |         |

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**

**HOSPITAL MILITAR CENTRAL**

**UNIDAD DE INFORMATICA**

**CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADASUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |  |         |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------|
| 1 | DENTRO DEL PERIODO DE GARANTÍA EL ADJUDICATARIO SUMINISTRARÁ TODOS LOS REPUESTOS NUEVOS DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS A LOS ORIGINALES, SIN COSTO ALGUNO PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.                                                                                 | X |  | 77      |
| 2 | LA GARANTÍA CON EL FABRICANTE DEBE INCLUIR PIEZAS Y MANO DE OBRA EN SITIO (LAS PIEZAS DEBEN SER NUEVAS, NO SE ACEPTARÁN PIEZAS REMANUFACTURADAS), SIN COSTO ADICIONAL PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS.                                                                          | X |  | 77      |
| 3 | DENTRO DEL PERIODO DE GARANTIA EL HORARIO DE ATENCION PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, SERÁ DE 08:00 A 18:00 HORAS LOS DÍAS HÁBILES.                                                                                                                                                                                                                | X |  | 77      |
| 4 | EL FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO POR EL INTERESADO, DEBERÁ CONTAR CON UNA PAGINA WEB, QUE TENGA POR DOMINIO EL NOMBRE DE LA MARCA DE DICHO EQUIPO. EN LA PÁGINA SE DEBERÁN CONSULTAR Y BAJAR LOS CONTROLADORES Y PARCHES SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE REFERENTES AL MODELO DEL EQUIPO Y CON COMPATIBILIDAD PARA LOS SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS. | X |  | 77      |
| 5 | DENTRO DEL PERIODO DE GARANTÍA, EL ADJUDICATARIO REPARARÁ EL EQUIPO Y LO DEJARÁ EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO EN UN TIEMPO DE RESPUESTA MÁXIMO DE 48 HORAS.                                                                                                                                                                                   | X |  | 77      |
| 6 | DENTRO DEL PERÍODO DE LA GARANTÍA, EN CASO QUE LA REPARACIÓN DEL EQUIPO DEMORE MÁS DE CUARENTA Y OCHO (48) HORAS, EL ADJUDICATARIO SUMINISTRARÁ EN FORMA INMEDIATA UN EQUIPO DE SOPORTE DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA REPARACIÓN.                                                                            | X |  | 77      |
| 7 | DENTRO DEL PERÍODO DE LA GARANTÍA, SI PASADOS QUINCE (15) DÍAS EL EQUIPO OBJETO DE LA REPARACIÓN NO ES ENTREGADO EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, EL ADJUDICATARIO EN FORMA INMEDIATA DEBE REEMPLAZARLO POR UNO NUEVO DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS, SIN COSTO ALGUNO PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.                               | X |  | 77      |
| 8 | DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA EL INTERESADO DEBERÁ REALIZAR DOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS POR AÑO, EN SITIO                                                                                                                                                                                                                                        | X |  | 77      |
| 9 | EL PERIODO DE GARANTIA DEBE SER MINIMO POR TRES (3) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCION A SATISFACCION DE LOS EQUIPOS POR PARTE DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.                                                                                                                                                                                     | X |  | SUBSANA |

**DOCUMENTOS HABILITANTES DE CONTENIDO TECNICO:**

|                                                                                                                                        |   |  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------|
| • El oferente deberá entregar dentro de su oferta inicial cronograma de mantenimiento de los equipos, programando dos jornadas al año. | X |  | SUBSANA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---------|

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
HOSPITAL MILITAR CENTRAL  
UNIDAD DE INFORMATICA

CALIFICACION TECNICA SELECCION ABREVIADA SUBASTA INVERSA CUANTIA No 04/2016

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |  |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|-------|
| • Los interesados deben estar autorizados por el fabricante para vender o distribuir los elementos ofertados y para ello deben contar con certificación expedida por el fabricante de distribuidor autorizado.                                                                                                                                                                                                                           | X |  | 78    |
| • El interesado debe anexar certificación firmada por el representante del fabricante en Colombia, vigente a la fecha de cierre del presente proceso de contratación, en donde conste que el interesado es distribuidor autorizado de los equipos ofrecidos y que cuenta con su respaldo.                                                                                                                                                | X |  | 79    |
| <b>4.2.2. Experiencia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |  |       |
| Los proponentes deberán acreditar experiencia, con mínimo dos (2) contratos ejecutados, durante los últimos cinco (5) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso y cuya sumatoria sea igual o superior al valor del presupuesto total del presente proceso. El objeto de las certificaciones deberá ser específico en SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO o guardar estricta relación con el objeto del proceso contractual. | X |  | 67-70 |

CUMPLE

TEC ARIEL VALENCIA SANDOVAL  
COMITÉ EVALUADOR

REPÚBLICA DE COLOMBIA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
HOSPITAL MILITAR CENTRAL  
GRUPO GESTIÓN DE CONTRATOS

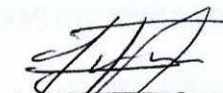
CONSOLIDADO DE EVALUACIONES

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA N. 004/2016 CUYO OBJETO ES: "ADQUISICION DE ESTACIONES DE TRABAJO TODO EN UNO (RENOVACIÓN EQUIPOS DE COMPUTO) PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL".

| No. | EMPRESA                             | VERIFICACION ECONOMICA |           | VERIFICACION JURIDICA |           | VERIFICACION TECNICA |           | RESULTADO     |
|-----|-------------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|----------------------|-----------|---------------|
|     |                                     | CUMPLE                 | NO CUMPLE | CUMPLE                | NO CUMPLE | CUMPLE               | NO CUMPLE |               |
| 1   | ADVANCE SUPPOTR S.A.S               | X                      |           | X                     |           | X                    |           | HABILITADO    |
| 2   | CONSULTING DATA SYSTEM S.A.S        | X                      |           | X                     |           | X                    |           | HABILITADO    |
| 3   | COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S    |                        | X         | X                     |           |                      | X         | NO HABILITADO |
| 4   | COMPUTEL SYSTEM S.A.S               | X                      |           | X                     |           | X                    |           | HABILITADO    |
| 5   | INVERSIONES Y SUMINISTROS LM S.A.S  | X                      |           | X                     |           | X                    |           | HABILITADO    |
| 6   | LUNEL INTEGRACIÓN ESTRATÉGICA S.A.S | X                      |           | X                     |           | X                    |           | HABILITADO    |
| 7   | NEXCOMPUTER S.A.                    | X                      |           | X                     |           | X                    |           | HABILITADO    |

|    |                                        |   |   |   |   |   |   |               |
|----|----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---------------|
| 8  | SUMIMAS S.A.S                          | X |   | X |   |   | X | NO HABILITADO |
| 9  | TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S              | X |   | X |   | X |   | HABILITADO    |
| 10 | UNIPLES S.A.                           | X |   | X |   |   | X | NO HABILITADO |
| 11 | UT ACONPI – SERVI AND TECH N° 004 2016 |   | X |   | X |   | X | NO HABILITADO |
| 12 | UT TÉCNOLÓGICA 2016                    |   | X |   | X |   | X | NO HABILITADO |

  
**DAVID F. VARGAS G.**  
 Comité Jurídico Evaluador

  
**TEC. Ariel Valencia Sandoval**  
 Comité Técnico Evaluador

  
**PD. Yohana Homez Macias**  
 Comité Económico Evaluador