

**CONVOCATORIA PÚBLICA 737 DE 2019**  
**SEGUNDA EVALUACIÓN**

| Metodología de Evaluación      | Puntaje              | IQ GESTION SAS |                                                                                                                                                                                                                                         | REDCOMPUTO LIMITADA |                                                                                                                                             | INTER MILLENIUM SAS |                               |
|--------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
|                                |                      | Calificación   | Observación                                                                                                                                                                                                                             | Calificación        | Observación                                                                                                                                 | Calificación        | Observación                   |
| Certificaciones de experiencia |                      | Cumple         | OK                                                                                                                                                                                                                                      | No cumple           | La sumatoria de las tres certificaciones es de 1992 SMMILV 2019                                                                             | Cumple              | OK                            |
| Certificaciones                | Habilita /Inhabilita | No cumple      | No aporta: Certificado de distribuidor autorizado de herramienta de backup, sistema operativo, equipos y la garantía de equipos y almacenamiento.                                                                                       | No cumple           | El certificado de equipos y almacenamiento especifica el soporte pero no la garantía de los equipos ofertados                               | Cumple              | Cumple despues de subsanación |
| Evaluación Técnica             |                      | No cumple      | EMR 200: No se especifican items como virtualización de almacenamientos externos, los niveles de red no indica que cumple con los solicitado, Aclarar. EMR 410: No especifica en la proupuesta su aceptación, ni documentación tecnica. | No cumple           | ERM 200: Para el licenciamiento dentro de la documentación tecnica entregada despues de la subsanación, no se encuentra el modelo ofrecido. | Cumple              | OK                            |
| Total                          | NA                   | NA             | NA                                                                                                                                                                                                                                      | NA                  | NA                                                                                                                                          | NA                  | NA                            |

**Elaborado y revisado por:**

**Aprobado por:**

  
Hector Clavijo  
Tecnico Administrativo

Luis Eduardo Martinez  
Coordinador Grupo Área Sistemas

  
Jennifer Dahana Gutierrez  
Coordinadora Soporte Redes y Hardware

# CONVOCATORIA PUBLICA 737 DE 2019 - EVALUACIÓN TÉCNICA

|                      |
|----------------------|
| Puntaje              |
| Habilita /Inhabilita |

| Proposiente         | Puntaje   | Observación                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IO GESTION SAS      | No cumple | ENR 200: No se especifican items como virtualización de almacenamiento externo, los niveles de raid no indica que cumple con los solicitado. Aclarar: ENR 410: No especifica en la propuesta su aceptación, ni documentación técnica. |
| REDCOMPUTO LIMITADA | No cumple | ENR 200: Para el licenciamiento dentro de la documentación técnica entregada despues de la subanación, no se encuentra el modelo ofrecido.                                                                                            |
| INTER MILLENIUM SAS | Cumple    | OK                                                                                                                                                                                                                                    |

| DESCRIPCIÓN                                |                                                         |                                               |               | IO GESTION SAS |                                                                                                                                       |                                                  |              | REDCOMPUTO LIMITADA |                                                                                                            |                                                                  |        | INTER MILENIUM SAS |             |  |  |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|--|--|
| SERVIDORES                                 |                                                         | MARCA Y REFERENCIA                            | CUMPLE        | NÚMERO FOLIO   | Observación                                                                                                                           | MARCA Y REFERENCIA                               | CUMPLE       | NÚMERO FOLIO        | Observación                                                                                                | MARCA Y REFERENCIA                                               | CUMPLE | NÚMERO FOLIO       | Observación |  |  |
| 1.1 Servidores                             |                                                         |                                               |               |                |                                                                                                                                       |                                                  |              |                     |                                                                                                            |                                                                  |        |                    |             |  |  |
| 1.1.1                                      |                                                         |                                               |               |                |                                                                                                                                       |                                                  |              |                     |                                                                                                            |                                                                  |        |                    |             |  |  |
| 1.1.1                                      | ENR 100 Servidor                                        | HP DL360 G11                                  | CUMPLE        | 46 50-59       | 0                                                                                                                                     | DELL EMC Power Edge R740XD                       | CUMPLE       | 68 70 al 72         | 0                                                                                                          | NHE DESGUSTO, NTP 367/354-322                                    | CUMPLE | 136/ 43 35 al 74   | 0           |  |  |
| 2 Almacenamiento                           |                                                         |                                               |               |                |                                                                                                                                       |                                                  |              |                     |                                                                                                            |                                                                  |        |                    |             |  |  |
| 2.1 Sistema de almacenamiento              |                                                         |                                               |               |                |                                                                                                                                       |                                                  |              |                     |                                                                                                            |                                                                  |        |                    |             |  |  |
| 2.1.1 Sistema de Almacenamiento            |                                                         | IBM STOR WIZE V5000 G3                        | No cumple     | 45 55-64       | No se especifica la virtualización de almacenamiento externo, los niveles de raid y no indica que cumple con los solicitado. Aclarar: | DELL EMC SC5520                                  | CUMPLE       | 68 72 al 76         | Cumple despues de subanación                                                                               | IBM STORE WIZE V5000 NTP 2038-424                                | CUMPLE | 130 74 al 84       |             |  |  |
| 2.1.2                                      | Licenciamiento An almacenamiento                        |                                               | CUMPLE        | 60             |                                                                                                                                       |                                                  | No se exclua |                     | Dentro de la documentación técnica entregada despues de la subanación, no se encuentra el modelo ofrecido. |                                                                  | CUMPLE | 130 74 al 84       |             |  |  |
| 3 LICENCIAMIENTO                           |                                                         |                                               |               |                |                                                                                                                                       |                                                  |              |                     |                                                                                                            |                                                                  |        |                    |             |  |  |
| 3.1 SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN             |                                                         |                                               |               |                |                                                                                                                                       |                                                  |              |                     |                                                                                                            |                                                                  |        |                    |             |  |  |
| 3.1.1                                      | ENR 200 Herramienta de Virtualización                   | VMware sphere ESSENTIAL Plus for 5 years 7-24 | CUMPLE        | 85 65 al 87    |                                                                                                                                       | VMware sphere ESSENTIAL Plus kit incluye vcenter | CUMPLE       | 69 77 al 81         |                                                                                                            | VMware sphere ESSENTIAL Plus kit 65 processador for 5 years 7-24 | CUMPLE | 131, 45 85 al 87   |             |  |  |
| 3.2 SOFTWARE SISTEMA OPERATIVO             |                                                         |                                               |               |                |                                                                                                                                       |                                                  |              |                     |                                                                                                            |                                                                  |        |                    |             |  |  |
| 3.2.1                                      | ENR 310 Sistema Operativo                               | Windows Server Data Center 2016               | CUMPLE        | 36 46          |                                                                                                                                       | Windows Server Data Center 2016                  | CUMPLE       | 69 82-86            |                                                                                                            | Microsoft Windows Server 2016 [68] core per servidor 4885 center | CUMPLE | 134, 46            |             |  |  |
| 3.3 HERRAMIENTA DE BACKUP                  |                                                         |                                               |               |                |                                                                                                                                       |                                                  |              |                     |                                                                                                            |                                                                  |        |                    |             |  |  |
| 3.3.1                                      | ENR 320 Herramienta de Backup                           | Veem Backup and replication Enterprise plus   | CUMPLE        | 37 68 al 69    |                                                                                                                                       | Veem Enterprise 4 Sockets                        | CUMPLE       | 69 87-93            | Cumple despues de subanación                                                                               | Veem Backup and replication Enterprise plus                      | CUMPLE | 132, 46 88 al 92   |             |  |  |
| 4 SERVICIOS DE CONECTIVIDAD                |                                                         |                                               |               |                |                                                                                                                                       |                                                  |              |                     |                                                                                                            |                                                                  |        |                    |             |  |  |
| 4.1                                        | ENR 410 Conectividad                                    |                                               | No se evaluar |                | No se especifica en la propuesta su aceptación ni lo que ofrece.                                                                      |                                                  | Cumple       | 69 2                | Cumple despues de subanación                                                                               | SFT, PIBBAS                                                      | CUMPLE | 134, 43 44         |             |  |  |
| 5 SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN |                                                         |                                               |               |                |                                                                                                                                       |                                                  |              |                     |                                                                                                            |                                                                  |        |                    |             |  |  |
| 5.1                                        | Instalación y Configuración de Hardware y Software      |                                               |               |                |                                                                                                                                       |                                                  |              |                     |                                                                                                            |                                                                  |        |                    |             |  |  |
| 5.1.1                                      | ENR 510 Instalación y Configuración Hardware y Software | Acopia                                        | CUMPLE        | 47 48          | q                                                                                                                                     | Acopia                                           | CUMPLE       | 69                  |                                                                                                            | Acopia                                                           | CUMPLE | 134, 46 al 48      |             |  |  |

| REQUISITOS TECNICOS GENERALES |                |          |             |                     |            |             |                     |       |             |  |
|-------------------------------|----------------|----------|-------------|---------------------|------------|-------------|---------------------|-------|-------------|--|
| Descripción<br>Servicios      | IO GESTION SAS |          |             | REDCOMPUTO LIMITADA |            |             | INTER MILLENIUM SAS |       |             |  |
|                               | Cumple         | Folio    | Observación | Cumple              | Folio      | Observación | Cumple              | Folio | Observación |  |
| ACTIVIDADES GENERALES         | CUMPLE         | 42 al 43 |             | CUMPLE              | 158 al 167 |             | CUMPLE              | 113   |             |  |
| DELLACIONES ESPECIFICAS       | CUMPLE         | 42 al 43 |             | CUMPLE              | 169 al 167 |             | CUMPLE              | 113   |             |  |

INVITACIÓN COTIZAR 737 DE 2019 - EVALUACIÓN CERTIFICACIONES

| PUNTAJE              |
|----------------------|
| Habilita /Inhabilita |

| Proponente     | Puntaje   | Observación                                                                                                                                       |
|----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IO GESTION     | No cumple | No aporta: Certificado de distribuidor autorizado de herramienta de backup, sistema operativo, equipos y la garantía de equipos y almacenamiento. |
| REDCOMPUTO     | No cumple | El certificado de equipos y almacenamiento especifica el soporte pero no la garantía de los equipos ofertados                                     |
| INTERMILLENIUM | Cumple    | Cumple despues de subsanación                                                                                                                     |

| ITEM | OFERENTE            | TIPO DE NORMA CERTIFICADA                               | ENTIDAD CERTIFICADORA | VIGENCIA   | NUMERO CERTIFICADO | FOLIO      | Observación                                                                       |
|------|---------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | IO GESTION SAS      | Virtualizador: Certificado Enterprise Partner           | VMWare                | 30/10/2019 | 56306940           | 89         | Cumple                                                                            |
| 2    |                     | Herramienta backup: Distribuidor autorizado             |                       |            |                    |            | No aporta                                                                         |
| 3    |                     | Sistema Operativo: Distribuidor autorizado              |                       |            |                    |            | No aporta                                                                         |
| 4    |                     | Equipos: Distribuidor autorizado                        | Hewlett Packard       |            |                    |            | No aporta                                                                         |
| 5    |                     | Almacenamiento: Soluciones de Almacenamiento Enterprise | IBM                   | 30/10/2019 |                    | 88         | Cumple                                                                            |
| 6    |                     | Certificado de Garantía de equipos                      | Hewlett Packard       |            |                    |            | No aporta                                                                         |
| 7    | REDCOMPUTO LIMITADA | Certificado de Garantía de equipos                      | IBM                   |            |                    |            | No aporta                                                                         |
| 8    |                     | Virtualizador: Certificado Enterprise Partner.          | VMWare                | 5/11/2019  | 56216207           | 152 al 153 | Cumple                                                                            |
| 9    |                     | Herramienta backup: Distribuidor autorizado             | VEEAM                 | 5/11/2019  |                    | 157        | Cumple                                                                            |
| 10   |                     | Sistema Operativo: Distribuidor autorizado              | Microsoft             | 5/11/2019  | 2012239            | 154 al 155 | Cumple                                                                            |
| 11   |                     | Equipos: Distribuidor autorizado                        | DELL EMC              | 5/11/2019  |                    | 156        | Cumple                                                                            |
| 12   |                     | Almacenamiento: Soluciones de Almacenamiento Enterprise | DELL EMC              | 5/11/2019  |                    | 156        | Cumple                                                                            |
| 13   | INTER MILLENIUM SAS | Certificado de Garantía de equipos                      | DELL EMC              | 5/11/2019  |                    | 156        | El certificado especifica el soporte pero no la garantía de los equipos ofertados |
| 14   |                     | Virtualizador: Certificado Enterprise Partner.          | VMWare                | 14/11/2019 |                    |            | Cumple despues de subsanación                                                     |
| 15   |                     | Herramienta backup: Distribuidor autorizado             | VEEAM                 | 30/06/2019 |                    | 128        | Cumple                                                                            |
| 16   |                     | Sistema Operativo: Distribuidor autorizado              |                       | 15/11/2019 |                    |            | Cumple despues de subsanación                                                     |
| 17   |                     | Equipos: Distribuidor autorizado                        | Hewlett Packard       | 14/11/2019 | OPE-0014545393     |            | Cumple despues de subsanación                                                     |
| 18   |                     | Almacenamiento: Soluciones de Almacenamiento Enterprise | IBM                   | 14/11/2019 |                    |            | Cumple despues de subsanación                                                     |
| 19   |                     | Certificado de Garantía de equipos                      | Hewlett Packard       | 15/11/2019 |                    |            | Cumple despues de subsanación                                                     |
| 20   |                     | Certificado de Garantía de equipos                      | IBM                   | 15/11/2019 |                    |            | Cumple despues de subsanación                                                     |
| 21   |                     |                                                         |                       |            |                    |            |                                                                                   |
| 22   |                     |                                                         |                       |            |                    |            |                                                                                   |

CONVOCATORIA PUBLICA 737 DE 2019 - EVALUACIÓN EXPERIENCIA DEL PROponente

| DESCRIPCIÓN                                                           | PUNTAJE              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Sumatoria de las tres certificaciones mayor o igual a 2000 SMMLV 2019 | Habilita /Inhabilita |

| Propuesta           | Puntaje   | Observación                                                    |
|---------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|
| IO GESTION SAS      | Cumple    | OK                                                             |
| REDCOMPUTO LIMITADA | No cumple | La sumatoria de las tres certificaciones es de 1992 SMMLV 2019 |
| INTER MILLENIUM SAS | Cumple    | OK                                                             |

| ITEM | OPERENTE            | OBJETO                                                                                                                                                                                                                                                            | ENTIDAD CONTRATANTE                      | SECTOR ENTIDAD CONTRATANTE (G, P) | PLAZO EJECUCION EN MESES | FECHA DE INICIACION dia/mes/año | FECHA DE TERMINACION dia/mes/año | VALOR EN PESOS   | SMMLV \$ 2019 | NIVEL SATISFACCIÓN (E, B, R, M) | Observación                                                  |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1    |                     | Venta de hardware para la renovación de infraestructura core                                                                                                                                                                                                      | Camara de riesgo central de contraparte  | P                                 | 1,0                      | 20/06/2018                      | 20/07/2018                       | \$ 1.049.577.240 | 1.267         | E                               | Folio 90                                                     |
| 2    | IO GESTION SAS      | Renovación, mantenimiento y soporte licencias vmware                                                                                                                                                                                                              | ITAU Corbarca Colombia SA                | P                                 | 1                        | 10/07/2018                      | 9/08/2018                        | \$ 204.532.546   | 344           | E                               | Folio 91, no fue posible validar                             |
| 3    |                     | Sumistro hardware servidor power IBM y garantia 3 años                                                                                                                                                                                                            | ITAU Corbarca Colombia SA                | P                                 | 1,0                      | 6/09/2018                       | 6/10/2018                        | \$ 1.663.632.640 | 2.009         | E                               | Folio 92, no fue posible validar                             |
| 4    |                     | Adquirir infraestructura tecnologica para el fortalecimiento de la capacidad de procedimiento y almacenamiento en los tres ambientes, pruebas, desarrollo y producción de los sistemas de información misionales y de apoyo a la misión de la U.A.E. agencia ITRC | ITRC                                     | G                                 | 3,0                      | 31/1/2015                       | 31/12/2015                       | \$ 738.897.948   | 892           | B                               | Union territorial con 90% de participación. Folio 138 al 140 |
| 5    | REDCOMPUTO LIMITADA | Adquisición de sistema de almacenamiento, blade y solución de virtualización para la plataforma de gestión de la U.A.E                                                                                                                                            | Contraduría General de la Nación         | G                                 | 3,0                      | 8/08/2015                       | 8/11/2015                        | \$ 466.552.000   | 563           | E                               | Folio 141                                                    |
| 6    |                     | Adquisición, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de elementos de hardware, backup y seguridad informática, para el procesamiento de evidencias digitales del laboratorio de informática forense de la superintendencia de industria y comercio  | Superintendencia de Industria y Comercio | G                                 | 2,5                      | 16/07/2018                      | 30/09/2018                       | \$ 494.440.000   | 537           | B                               | Folio 142 al 150                                             |
| 7    |                     | Sumistro, instalación y puesta en servicio de la plataforma de hiperconvergencia de alta disponibilidad, para la virtualización de los sistemas de gestión de mantenimiento de la VT                                                                              | Grupo de energía de Bogota               | P                                 | 1,0                      | 26/11/2018                      | 21/12/2018                       | \$ 671.318.583   | 811           | E                               | Folio 137 al 139                                             |
| 8    | INTER MILLENIUM SAS | Suministro de servidores Intel, almacenamiento IBM, software de virtualización vmware y servicio de instalación y configuración de los mismos                                                                                                                     | CREDICORP Capital SA                     | P                                 | 4,0                      | 23/10/2018                      | 30/12/2018                       | \$ 464.346.000   | 561           | E                               | Folio 140                                                    |
| 9    |                     | Adquisición de servidores de computo, almacenamiento, instalación y configuración del hardware, soporte y mantenimiento al hardware y software                                                                                                                    | IBM de colombia y CIA SCA                | P                                 | 3,0                      | 20/02/2015                      | 15/04/2015                       | \$ 527.078.300   | 636           | E                               | Folio 141                                                    |

13