



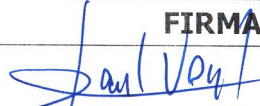
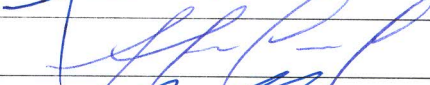
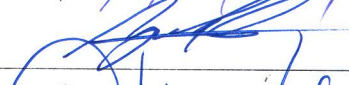
## LICITACIÓN PÚBLICA N° 063/2015

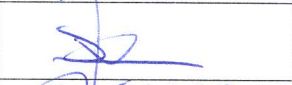
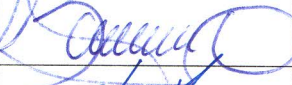
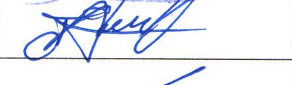
### "AMPLIACIÓN Y CENTRALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CCTV NACIONAL"

#### ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

FECHA: 04/08/2015 HORA DE INICIO: 10:00 HORA DE CONCLUSIÓN: 11:20

#### PARTICIPANTES

| POR ENTEL SA. |                      |                           |                                                                                      |
|---------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Nro.          | NOMBRE               | UNIDAD                    | FIRMA                                                                                |
| 1             | Raul Vidal Velasquez | Seguridad Corporativa     |   |
| 2             | Henry Cuevas Leyton  | Seguridad Corporativa     |   |
| 3             | Bruce Rojas Soliz    | Asesor Legal              |   |
| 4             | Wilson Orellana      | Subgerente Adquisiciones  |   |
| 5             | Javier Flores        | Profesional Adquisiciones |  |

| PROVEEDORES |                                      |                   |                                                                                                               |                                                                                       |
|-------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nro.        | EMPRESA                              | NOMBRE            | Teléfono – email                                                                                              | FIRMA                                                                                 |
| 1           | HANSA LTDA                           | Omar Aguilar      | 76795903 – 2149871<br><a href="mailto:oaguilar@hansa.com.bo">oaguilar@hansa.com.bo</a>                        |  |
| 2           | MIPRO S.R.L.                         | Diego Vargas      | 70840207 – 2407126<br><a href="mailto:proyectosmipro@gmail.com">proyectosmipro@gmail.com</a>                  |  |
| 3           | ICTEC S.R.L.                         | Diego Mirones     | 72022107 – 2141425<br><a href="mailto:contacto@ictec.com.bo">contacto@ictec.com.bo</a>                        |  |
| 4           | PETRI VON LANDWUST S.R.L.            | Xavier Miranda    | 72988623 – 6665626<br><a href="mailto:xavierm@pvlsrl.com">xavierm@pvlsrl.com</a>                              |  |
| 5           | TELIS S.R.L.                         | Luis Sergio Valle | 71093499 – 2145580<br><a href="mailto:sergio.valle@telis.com.bo">sergio.valle@telis.com.bo</a>                |  |
| 6           | Robert Bosch S.A.C.                  | Jose Luis Alemán  | 75321015 – 33260046<br><a href="mailto:jose.aleman@boschsecurity.com.bo">jose.aleman@boschsecurity.com.bo</a> |  |
| 7           | HUAWEI TECHNOLOGIES (BOLIVIA) S.R.L. | Alberto Mendoza   | 72030539 – 2118722<br><a href="mailto:alberto.mendoza@huawei.com">alberto.mendoza@huawei.com</a>              |  |



| TEMAS TRATADOS                                                                                                                                                 | ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACLARACIÓN ADMINISTRATIVA                                                                                                                                      | Se modificará la parte en que dice que Entel S.A. se reserva el derecho a adjudicar a varios proveedores, se adjudicará a un solo proveedor. |
| Periodo de Validez de la oferta de 90 días.                                                                                                                    | Presentar una carta con el periodo de validez de la oferta.                                                                                  |
| Provisión de Equipos                                                                                                                                           | El proveedor tiene que considerar el resguardo de los equipos en sus almacenes.                                                              |
| HANSA: Cámara IP PTZ, ¿es posible considerar que la característica IK10 sea calificable?                                                                       | Sujeto a evaluación y aclaración del área solicitante.                                                                                       |
| MIPRO S.R.L.: Reutilización de cámaras.                                                                                                                        | Las cámaras IP NO ONVIF serán reutilizadas por Entel S.A. a su consideración, no están consideradas para este proyecto.                      |
| ICTEC S.R.L.: Sistema de Almacenamiento, ¿cuantos días piensan almacenar datos?                                                                                | La consulta no aplica al proceso, Se solicita 561 TB de capacidad de almacenamiento total.                                                   |
| 4.6.3 Administrador de Red. La plataforma puede ser instalada como una máquina virtual. ¿La solución puede ser recomendada que se instale en un equipo físico? | Debe poder ser instalado en un equipo virtual o físico.                                                                                      |
| ¿El software puede ser multiplataforma y no estar cerrado a una sola marca?                                                                                    | Sujeto a evaluación y aclaración del área solicitante.                                                                                       |
| Monitoreo de 25000 clientes, ¿Se refiere a los dispositivos o a personas que ingresen?                                                                         | Se refiere a los dispositivos, se solicita 2500 dispositivos licenciados.                                                                    |
| ¿Qué funciones API requieren?                                                                                                                                  | Sujeto a evaluación y aclaración del área solicitante.                                                                                       |
| ¿Necesitan algún browser de otro proveedor o Internet Explorer solamente?                                                                                      | Uno de los browser debe ser Internet Explorer.                                                                                               |
| Punto 24. Se puede explicar de manera más amplia. (Tráfico de Red de manera más eficiente)                                                                     | Sujeto a aclaración y aclaración del área solicitante.                                                                                       |
| Punto 25. Si Entel S.A. cuenta con la plataforma RFID o se debe proveer. Se puede ofertar un software complementario a la solución.                            | Sujeto a aclaración y aclaración del área solicitante.                                                                                       |
| Se puede medir el aterramiento de cada uno de los sitios.                                                                                                      | Se coordinará una fecha de visita.                                                                                                           |
| PETRI VON LANDWUST S.R.L.: Revisión de los equipos VOSTRO, DELL, BOSCH, etc.                                                                                   | Se coordinará una fecha de visita.                                                                                                           |
| Cámara PTZ, sensibilidad máxima.                                                                                                                               | Se corregirá en el pliego.                                                                                                                   |
| 4.6.1 Concentrador de Red ¿Los puertos son SFP o son los módulos?                                                                                              | Se corregirá en el pliego.                                                                                                                   |
| 4.8. inciso 2) ¿El cableado de red se puede retirar donde no se comparta cableado existente y funcional?                                                       | Sujeto a evaluación y aclaración del área solicitante.                                                                                       |

| TEMAS TRATADOS                                                                                                                                                                | ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Experiencia: ¿El oferente puede presentar 3 certificados de trabajo en proyectos de video vigilancia y solo 1 certificado con las características del proyecto?               | Sujeto a evaluación y aclaración del área solicitante.                                                           |
| TELIS S.R.L.: Actualización de información del pliego.                                                                                                                        | Plazo máximo de presentación hasta mañana 05/08/2015 18:00, al final de la tarde.                                |
| Robert Bosch S.A.C.: Punto 4 – 4.1. Punto 22. ¿El servidor solicitado ya tiene un dimensionamiento, sin embargo piden recomendación del proveedor? ¿Hay alguna contradicción? | Se solicita una certificación del servidor del fabricante, sobre la solución propuesta y capacidad del servidor. |
| ¿El oferente realizará la configuración de todas las VLAN para las cámaras o es Entel S.A. quien se responsabilizará por la configuración?                                    | Se coordinará con el proveedor adjudicado.                                                                       |
| Los equipos de monitoreo y gestión, ¿El alcance del sistema de gestión, es a nivel de monitoreo, eventos, proceso remoto, análisis forense?                                   | Sujeto a evaluación y aclaración del área solicitante.                                                           |
| Cámaras analógicas, se solicitan encoder ONVIF, ¿tienen el enconder o ya los tienen?                                                                                          | Si se puede reutilizar los encoders actuales, el proveedor puede hacerlo. Se pide la garantía de 3 años.         |
| Pag 32. 4.5.1.4 Sistema de Monitoreo mediante Video Wall. ¿Se puede considerar una estructura de piso y no de pared?                                                          | Se corregirá en el pliego.                                                                                       |
| Se solicita un parámetro de Bisel.                                                                                                                                            | Sujeto a evaluación y aclaración del área solicitante.                                                           |