**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº. 04/2016**
**"ADQUISICION DE RELOJES BIOMETRICOS PARA EL SENEPA" ID N°.312341**

## ADENDA Nº 04

**Asunción, 20 de julio de 2016**

**SE EMITE LA ADENDA Nº.4, A LAS EMPRESAS INTERESADAS EN PARTICIPAR DE LA LICITACIÓN POR CONSURSO DE OFERTAS. N° 04/2016 "ADQUISICION DE RELOJES BIOMETRICOS PARA EL SENEPA"ID Nº 312341,**

**DONDE DICE:**

# Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

| | |
|---|---|
| **IAO 23.1** | **Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es:<br>Atención: **Ing. ARNALDO GONZALEZ GALVAN**<br>Dirección: **Mcal. Estigarribia N° 796 esq. Tacuary**<br>Número del Piso/Oficina:**Tercer Piso**<br>Ciudad: **Asunción, Paraguay**<br><br>La fecha límite para presentar las ofertas es:<br>Fecha: **26/07/2016.-**<br>Hora: **08:45 a.m.** |
| **IAO 26.1** | **La apertura de las ofertas tendrá lugar en:**<br>Dirección: **Mcal. Estigarribia N° 796 esq. Tacuary**<br>Número de Piso/Oficina:**Tercer Piso**<br>Ciudad: **Asunción, Paraguay**<br><br>Fecha: **26/07/2016.-**<br>Hora: **09:00 a.m.** |

**DEBE DECIR:**

# Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

| | |
|---|---|
| **IAO 23.1** | **Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es:<br>Atención: **Ing. ARNALDO GONZALEZ GALVAN**<br>Dirección: **Mcal. Estigarribia N° 796 esq. Tacuary**<br>Número del Piso/Oficina:**Tercer Piso**<br>Ciudad: **Asunción, Paraguay** |

Ing. Arnaldo González Galvan, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº. 04/2016**
**"ADQUISICION DE RELOJES BIOMETRICOS PARA EL SENEPA" ID N°.312341**

## ADENDA Nº 04

| | |
|---|---|
| | La fecha límite para presentar las ofertas es:<br>Fecha: **29/07/2016.-**<br>Hora: **08:45 a.m.** |
| **IAO 26.1** | **La apertura de las ofertas tendrá lugar en:**<br>Dirección: **Mcal. Estigarribia N° 796 esq. Tacuary**<br>Número de Piso/Oficina:**Tercer Piso**<br>Ciudad: **Asunción, Paraguay**<br><br>Fecha: **29/07/2016.-**<br>Hora: **09:00 a.m.** |

**DONDE DICE:**

# Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

| | |
|---|---|
| **IAO 10.1** | La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: **NO APLICA**<br>En forma solo enunciativa y no limitativa, se podrán presentar los siguientes documentos en el idioma de origen del documento: **NO APLICA.** |

**DEBE DECIR:**

# Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

| | |
|---|---|
| **IAO 10.1** | Se podrán remitir catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano, pero con las traducciones pertinentes anexadas. |

*Ing. Arnaldo González Galván*, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

# LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº. 04/2016 "ADQUISICION DE RELOJES BIOMETRICOS PARA EL SENEPA" ID N°.312341

## ADENDA Nº 04

**DONDE DICE:**

# Sección III. Suministros Requeridos

## 1. Especificaciones Técnicas

| ITEM | CÓDIGO DE CATÁLAGO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN/ SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
|---|---|---|---|
| 1 | 44103201-001 | Reloj marcador biométrico | Pantalla TFT 3,5" color (como mínimo) con interfaz gráfica de usuario. Descarga de datos mediante, TCP/IP, USB, lector de huella digital y/o pines. Lector de tarjetas inteligentes o de proximidad 8 teclas de función parametrizables (como mínimo) identificar el estado de la asistencia. Tiempo de lectura 2 segundos como mínimo. Plataforma de hardware tecnología ZEM510. Sensor Óptico anti ralladuras. Posibilidad de error, Menor de 0.0001%. Métodos de verificación, 1:N 1 a 1. Funciones estándar código de trabajo, SMS, DLST, Consulta de autoservicio, estado del interruptor automático. Fuente de alimentación 12V DC 3ª. Batería de respaldo para corte de luz 3 hora autonomía como mínimo. Configuración para 7000 usuarios como mínimo. Configuración para 10000 tarjetas de proximidad como mínimo. Capacidad de registro para 170.000 eventos como mínimo. Memoria Ram para almacenar listas de servicios y registros de mantenimiento. Funcionamiento On Line y Off Line. Certificaciones de calidad internacional de acuerdo a los estándares vigentes .Plataforma y Arquitectura Desarrollado en SQL, modificable según necesidad de la Convocante. Software con menú en español, modo de grabación de datos USB de memoria no volátil, tiempo de retención 10 años. Incluir cartones magnéticos para 1200 funcionarios como mínimo con sus respectivos sujetadores retractiles. Instalación del reloj con su cableado y configuración. Garantía 2 años, asesoramiento técnico, 2 años de asistencia técnica, capacitación para 2 funcionarios para el manejo del reloj y el software. |

Plan de Entrega (Bienes)

A partir de la firma del contrato se emitirá la orden de Servicio interna, y una vez recepcionada por el oferente deberá entregar los servicios adjudicados hasta un plazo de 15 (quince) días hábiles conforme a lo estipulado en la orden de servicio interna .La entrega será en forma total y en la siguiente dirección: Oficina Central del SENEPA, sito Manuel Dominguez c/ Tte Rojas Silva, Asunción-Paraguay, dentro del horario de 07:00 hs. am a 13:00 hs. pm. de lunes a vier

*Ing. Arnaldo González Galván*, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº. 04/2016**
**"ADQUISICION DE RELOJES BIOMETRICOS PARA EL SENEPA" ID N°.312341**

## ADENDA Nº 04

**DEBE DECIR:**

# Sección III. Suministros Requeridos

## 2. Especificaciones Técnicas

| ITEM | CÓDIGO DE CATÁLAGO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN/ SERVICIO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
|---|---|---|---|
| 1 | 44103201-001 | Reloj marcador biométrico | Pantalla TFT 3,5" color (como mínimo) con interfaz gráfica de usuario. Descarga de datos mediante, TCP/IP, USB, lector de huella digital y/o pines. Lector de tarjetas inteligentes o de proximidad 8 teclas de función parametrizables (como mínimo) identificar el estado de la asistencia. Tiempo de lectura 2 segundos como mínimo. Plataforma de hardware tecnología ZEM510. Sensor Óptico anti ralladuras. Posibilidad de error, Menor de 0.0001%. Métodos de verificación, 1:N 1 a 1. Funciones estándar código de trabajo, SMS, DLST, Consulta de autoservicio, estado del interruptor automático. Fuente de alimentación 12V DC 3ª. Batería de respaldo para corte de luz 3 hora autonomía como mínimo. Configuración para 7000 usuarios como mínimo. Configuración para 10000 tarjetas de proximidad como mínimo. Capacidad de registro para 170.000 eventos como mínimo. Memoria Ram para almacenar listas de servicios y registros de mantenimiento. Funcionamiento On Line y Off Line. Certificaciones de calidad internacional de acuerdo a los estándares vigentes .Plataforma y Arquitectura Desarrollado en SQL, modificable según necesidad de la Convocante. Software con menú en español, modo de grabación de datos USB de memoria no volátil, tiempo de retención 10 años. Incluir cartones magnéticos de tecnología de tarjetas de proximidad, para 1200 funcionarios como mínimo con sus respectivos sujetadores retractiles. Instalación del reloj con su cableado y configuración. Garantía 2 años, asesoramiento técnico, 2 años de asistencia técnica, capacitación para 2 funcionarios para el manejo del reloj y el software. |

*Ing. Arnaldo González Galván*, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

# LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº. 04/2016 "ADQUISICION DE RELOJES BIOMETRICOS PARA EL SENEPA" ID N°.312341

## ADENDA Nº 04

Plan de Entrega (Bienes)

El Plazo de entrega de los relojes biométricos será en la Oficina Central del SENEPA, Manuel Domínguez c/ Tte. Rojas Silva. Asunción – Paraguay, y las instalaciones de los mismos se realizarán posteriormente en un plazo no mayor 60 días corridos acorde al siguiente listado

| N° | Dependencia | Departamento | Ciudad | Cantidad |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Sector 2 – YbyYau | Concepción | YbyYau | 1 |
| 2 | Sector 3 – Horqueta | Concepción | Horqueta | 1 |
| 3 | **Zona II – San Pedro Sur** | San Pedro | San Estanislao | 1 |
| 4 | Sector 2 – Gral. Aquino | San Pedro | Gral. Aquino | 1 |
| 5 | Sector 3 – Chore | San Pedro | Chore | 1 |
| 6 | **Zona II – San Pedro Norte** | San Pedro | San Pedro del Ycuamandiyú | 1 |
| 7 | Sector 2 – Santa Rosa | San Pedro | Santa Rosa | 1 |
| 8 | Sector 3 – Nueva Germania | San Pedro | Nueva Germania | 1 |
| 9 | Sector 2 – Eusebio Ayala | Cordillera | Eusebio Ayala | 1 |
| 10 | **Zona IV – Guaira** | Guaira | Villarrica | 1 |
| 11 | Sector 2 – Caaguazú | Caaguazú | Caaguazú | 1 |
| 12 | Sector 3 – Juan Manuel Frutos | Caaguazú | Juan Manuel Frutos | 1 |
| 13 | Sector 4 – Raúl A. Oviedo | Caaguazú | Raúl A. Oviedo | 1 |
| 14 | Sector 5 – Mcal. López | Caaguazú | Mcal. López | 1 |
| 15 | **Zona VI – Caazapá** | Caazapá | Caazapá | 1 |
| 16 | Sector 2 – María Auxiliadora | Itapúa | María Auxiliadora | 1 |
| 17 | Sector 3 – Bella Vista | Itapúa | Bella Vista | 1 |
| 18 | Sector 4 – Cnel. Bogado | Itapúa | Coronel Bogado | 1 |
| 19 | Sector 1 – San Juan Bautista | Misiones | San Juan Bautista | 1 |
| 20 | Sector 2 – Carapeguá | Paraguarí | Carapeguá | 1 |
| 21 | Sector 2 – Los Cedrales | Alto Paraná | Los Cedrales | 1 |
| 22 | Sector 3 – Minga Guazú | Alto Paraná | Minga Guazú | 1 |
| 23 | Sector 4 – Juan León Mallorquín | Alto Paraná | Juan León Mallorquín | 1 |
| 24 | Sector 5 – San Alberto | Alto Paraná | San Alberto | 1 |
| 25 | Sector 6 – Naranjal | Alto Paraná | Naranjal | 1 |
| 26 | Sector 7 – Ytakyry | Alto Paraná | Ytakyry | 1 |
| 27 | Sector 2 – Capitán Bado | Amambay | Capitán Bado | 1 |
| 28 | Sector 2 – Corpus Cristi | Canindeyú | Corpus Cristi | 1 |
| 29 | **Zona XV – Pdte. Hayes** | Pdte. Hayes | Villa Hayes | 1 |
| 30 | Sector 1 – Benjamín Aceval | Pdte. Hayes | Benjamín Aceval | 1 |
| 31 | **Zona ZVI – Chaco Central** | Boquerón | Filadelfia | 1 |
| 32 | **Zona XVII – Alto Paraguay** | Alto | Fuerte Olimpo | 1 |

Ing. Arnaldo González Galván, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

# LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº. 04/2016 "ADQUISICION DE RELOJES BIOMETRICOS PARA EL SENEPA" ID N°.312341

## ADENDA Nº 04

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Paraguay | | |
| **33** | Dpto. Suministro | Capital | Asunción | 1 |
| **34** | Sector 1 – San Pedro | San Estanislao | San Estanislao | 1 |
| **35** | Sector 1 - | San Pedro | San Pedrodel Ycuamandiju | 1 |
| **36** | Sector 1 – Caacupé | Cordillera | Caacupé | 1 |
| **37** | Sector 1 – Villarrica | Guaira | Villarrica | 1 |
| **38** | Sector 1 – Caazapá | Caazapá | Caazapá | 1 |
| **39** | Sector 1 – Puente Kyhja | Canindeyú | Puente Kyhja | 1 |
| **40** | Dpto. Suministro | Asunción | (En Stock, no instalados) | 2 |

- Aclaramos que la provisión e instalación deberá incluir todos los materiales necesarios para la puesta en funcionamiento de los relojes incluidos la conexión a la red, además cumplimos en remitir las localidades donde serán instalados los relojes biométricos.

Ing. Amado González Galván, Director
Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social