## Anexo No. 3

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El suscrito _____ en nombre de _____, de acuerdo con las reglas que estipulan las condiciones para participar y demás documentos del presente proceso de selección de mínima cuantía No. xxx-2024 cuyo objeto es "xxxx" declaro que me comprometo a atender en la ejecución del contrato con las especificaciones técnicas señaladas en el documento denominado ESTUDIOS PREVIOS publicado en la plataforma SECOP II, el cual declaró conozco completamente y acepto el contenido del documento y de sus anexos.

| NO. | ELEMENTO | CANT. | CUMPLE (X) |
|---|---|---|---|
| 1 | Servidor con las siguientes características:<br>1. Servicio de Hosting para el sitio web de la entidad en sistema operativo Ubuntu Server 12.04 LTS o Debian 7.4, con CPANEL.<br>2. Servidor Blade con 4 CPU o superior 2Ghz o superior.<br>3. RAM 12 GB donde se aloja el hosting.<br>4. 5000MB tipo SSD comprobables con test de lectura.<br>5. Backups diario del estado de la maquina donde se aloja el hosting por snapshot, manteniendo copias por los últimos 10 días para la recuperación de incidencias. Copia de las licencias y accesible remotamente.<br>6. Capacidad de transferencia de datos mensual hasta 1TB.<br>7. Soporte para Bases de Datos MySQL y PostgreSql<br>8. Disponibilidad mensual del servicio mínimo del 99%.<br>9. Incluye módulo de estadísticas gráficas del sitio Web.<br>10. Soporte a páginas desarrolladas en PHP.<br>11. Soporte Javascript/Ajax/DHTM.<br>12. Soporte para conectividad con Webservices y cuentas FTP.<br>13. Acceso SSH.<br>14. Soporte Flash & Shockwave, MIDI File.<br>15. Migrar todas las aplicaciones que hasta la fecha tenga alojadas la entidad dentro del servicio de hosting actual sin caídas de servicio.<br>16. Garantizar el servicio prestado durante el plazo de ejecución de (1) mes adicional después de vencido el contrato.<br>17. Migración del Hosting (aplicativo y BD).<br>18. Infraestructura de mitigación de ataques DDos que desvíe automáticamente el tráfico, filtrando el ataque y permitiendo solo el tráfico legitimo hacia los servidores. | 1 | |
| 2 | Data Center con las siguientes características:<br>1. Data Center Tipo Nivel IV, redundantes en equipos, capacidad y enlace.<br>2. Software requerido instalado: Servidor Apache 2.x, PHP 5.X, motor de base de datos Mysql 5.x o superior.<br>3. Soporte de 24 horas al día x 7 días a la semana. | 1 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 4. Herramientas incluidas para realización de tareas de soporte. CPanel para el servidor de correos únicamente y PhpMyAdmin.<br>5. Posibilidad de realización de backups remotos.<br>6. Configuración necesaria incluyendo DNS y Certificaciones Digitales.<br>7. Soporte: 5x8 y monitoreo de estabilidad respecto a uptime, administración de configuración, rotación de log, monitoreo de seguridad de la plataforma, recursos, memoria y disco.<br>8. Actualización de paquetes: administración de usuarios, monitoreo del consumo de recursos. Mantener la aplicación correctamente desplegada después de las actualizaciones de paquetes, limitado a 4 horas mes.<br>9. Redundancia: Generador dicel, ups, Raid, fuentes DC power, Enrutamiento con protocolo BGP4 para la administración por ambientes gráficos.<br>10. Seguridad: Cortafuegos redundantes (Firewalls), sistema para detección y extinción de incendios, guardias armados 24/7 y circuito cerrado de cámaras para la vigilancia.<br>11. Actualización a las últimas versiones estables del core del CMS considerando la plantilla del sitio web.<br>12. Actualización de los plugin y extensiones que maneje el sitio web incluyendo los plugin pagos. Para el caso de los pluginz libres y de todos sus plugins.<br>13. Para la actualización del CMS deberá implementarse un ambiente de pruebas que garantice el procedimiento sin perder disponibilidad de servicio. | | |
| 3 | Servicios complementarios al servicio de alojamiento con las siguientes características:<br>1. Presentar al supervisor del contrato se plan de instalación y migración de datos.<br>2. Sitio publicado con el dominio señalado por la entidad de acuerdo a la configuración técnica solicitada.<br>3. Copia de las licencias del software de virtualización y del de Backups.<br>4. Monitoreo 7/24/365 sobre el uptime de los servidores a nivel HTTP / ICMP.<br>5. Proveedor con mínimo 7 años de antigüedad.<br>6. Entregar el plan de contingencia y la arquitectura tolerante a fallos.<br>7. Un ingeniero de sistemas especialista en proyectos informáticos, certificado en tecnología VMWare con 6 años de experiencia en el manejo de esta tecnología, contados a partir de la fecha de expedición del certificado VMWARE.<br>8. Un ingeniero de sistemas o afines con más de 8 años de experiencia contados desde la expedición de la tarjeta profesional y certificado en REDHAT de Linux. | 1 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 9. En caso de ser necesario de debe incluir servicio de migración de todo el software que contiene el servicio de hosting en el que se encueta operando actualmente el portal Institucional.<br>10. Soporte técnico y apoyo de segundo nivel en la administración de los contenidos del sitio web alojado.<br>11. Capacitación de 8 horas sobre la administración del contenido, con certificación en la administración de contenidos. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Persona de contacto | [Nombre] | | |
| Dirección | [Dirección de la compañía] | | |
| Teléfono | [Teléfono de la compañía] | Celular | |
| e-mail | [Dirección de correo electrónico de la compañía] | | |

La vigencia de la presente Oferta es de sesenta días (60) calendario.

Firma representante legal del Oferente

Nombre: _____

Cargo: _____

Documento de Identidad: _____