

ANEXO TÉCNICO No.3

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO, invita a presentar propuesta para adquirir Los servicios y elementos Hardware y software que permitan actualizar, renovar el sistema de control de acceso actual PSIS e incorporar la tecnología de control de acceso biométrico para visitantes, empleados y acompañantes en una primera FASE, conforme al anexo técnico.

GENERALIDADES.

El sistema actual funciona desde el año 2008, por lo anterior desde el punto de vista tecnológico se requiere iniciar su renovación, por temas de obsolescencia y deterioro tecnológico, adicionalmente la incorporación de nuevas tecnologías y reposición de elementos del sistema.

Desde el punto de vista funcional lo que se busca es mejorar el control de acceso para pacientes, acompañantes, visitantes y funcionarios, incorporando tecnologías más confiables en la identificación, así como acelerar el proceso de enrolamiento y registro de visitantes.

REQUISITOS:

- a. El proveedor debe ofertar el 100% de los servicios y elementos en sus componentes de hardware software.
- b. El proveedor debe acreditar experiencia en este tipo de servicios, relacionados con proyectos de control de acceso, por lo tanto debe anexar las certificaciones correspondientes de los últimos 3 años, las cuales deben ser diferentes a proyectos ejecutados en el Instituto Nacional de Cancerología.
- c. El Proveedor debe contar con personal certificado para la plataforma BIS y además personal certificado para video sobre IP.
- d. El Proveedor debe estar certificado como integrador para la tecnología que utiliza actualmente el INC en su control de acceso BIS – BOSH en temas de implementación, instalación y soporte.
- e. El 100% de los servicios de instalación, configuración, implementación y puesta en marcha de los todos elementos descritos.
- f. El 100% del licenciamiento necesario para la actualización de BIS y los demás componentes de software descritos conforme al anexo.
- g. Garantía 36 meses.
- h. Especificar Marcas y anexar catálogos técnicos.
- i. Utilizar el formato cotización.xlsx para discriminar los valores de la oferta.

DESCRIPCIÓN O ALCANCE DEL SERVICIO A CONTRATAR

En el siguiente cuadro están las especificaciones técnicas y cantidades de los servicios y elementos, los cuales se deben cumplir al 100%

EMR	DESCRIPCION	QTY	OBSERVACIONES
1	Solución de sistema de visitantes Cedula + Biometría		
1.1	Software de Gestión Biométrico compatible con las biométricas suministradas	1	

1.2	SOFTWARE DE CONTROL DE VISITANTES Aplicación de administración de visitantes que permite a una organización gestionar y dar seguimiento a los visitantes. La información del visitante se incluye: número de identificación, tipo de documento, Nombre(s), Apellidos(s), Compañía, tipo de visitante, observaciones, cargo, dirección, teléfono, extensión, ciudad y correo electrónico. Integración con sistema de Correo Electrónico. Enrolamiento de Grupos de Visitantes. Monitoreo de Visitas. Rastreo de Visitantes y Visitas. Diferentes tipos de usuarios. Administración de operadores. Módulo de Usuarios. Módulo Avanzado de Reportes. Captura de Fotografía, Captura de Firma. Captura de Documento, Captura de Huella Dactilar.	1	
1.3	Implementación de sincronización de información de pacientes de los sistemas actuales sistema SAP y Bosch BIS con el software de control de visitantes + biometría propuesto	1	
2	Equipos entrada Carrera 9		
2.1	Software – Estación cliente del sistema de control de visitantes y enrolamiento	3	
2.2	Lector biométrico USB para enrolamiento sensor óptico 500dpi integrable y necesario para software de visitantes	3	
2.4	Lector de código de barras tipo gatillo 2D para lectura de código de barras de cédulas de ciudadanía	3	
2.5	Impresora térmica para impresión de stickers incluye rollo para 300 impresiones	3	
2.6	Rollo para 300 impresiones térmicas	500	
3	Equipos entrada Calle 1		
3.1	Software – Estación cliente del sistema de control de visitantes y enrolamiento	2	
3.2	Lector biométrico USB para enrolamiento sensor óptico 500dpi integrable y necesario para software de visitantes	2	
3.4	Lector de código de barras tipo gatillo 2D para lectura de código de barras de cédulas de ciudadanía	2	
3.5	Impresora térmica para impresión de stickers incluye rollo para 300 impresiones	2	
3.6	Rollo para 300 impresiones térmicas	500	
5	Equipos de control de accesos		
5.1	Lector de tarjetas USB compatible con credenciales de baja y alta frecuencia incluyendo HID Prox ®, Indala Prox, MIFARE® Classic, MIFARE DESFire® EV1, iCLASS®, y iCLASS SE.	2	
5.2	Software – Actualización del software de control de accesos existente BIS Upgrade from 3.0 to 4.x (Licenciamiento + instalación y configuración)	1	

6	Equipos de video vigilancia y Procesamiento		
6.1	Cámara de red tipo bala para exteriores con funcionalidad día & noche con lente varifocal de 2,8mm a 12 mm IP66 compatible con el sistema de video grabación existente.	3	
6.2	Fuente de poder para cámara de red tipo bala	3	
6.3	Sistema de almacenamiento con capacidad de 8x2TB para grabación a 10 ips resolución a 4CIF compatible con el sistema de video vigilancia existente, el fabricante debe tener certificación BOSH - BIS.	1	
8	Servicios de instalación y configuración FASE I		
8.1	Servicios de instalación, configuración, puesta en marcha y pruebas de todos los equipos e integración específica al sistema de información y control de acceso electrónico PSIS. (Incluye infraestructura, cableado, accesorios y fungibles)	1	

2. PARÁMETROS DE CALIDAD

El oferente, en caso de ser adjudicado se debe comprometer a:

- La prestación del servicio debe cumplir con los estándares de calidad, en términos de oportunidad, accesibilidad, suficiencia, eficiencia, eficacia y efectividad.
- Demostrar la implementación de controles de calidad tanto de proceso como de resultado. El proveedor aceptará que la oficina de gestión de la calidad realice en cualquier tiempo el control de calidad y verificación de los estándares de calidad tanto de los servicios ofrecidos.
- Generar información tanto para reportes obligatorios de calidad como los que requiera el sistema de calidad institucional de manera oportuna y veraz.
- El interventor designado efectuará la evaluación y reevaluación del proveedor en términos de la calidad de la prestación del servicio. Los criterios de la evaluación están enmarcados en el cumplimiento de los requisitos de habilitación y NTCGP
- Gestionar los planes de mejora que sean de su competencia de manera efectiva, desde los hallazgos detectados hasta el cumplimiento de las acciones correctivas y preventivas, según el caso.

4. VALORES AGREGADOS

El contenido de la presente oferta es básico, pudiendo el oferente ampliar o mejorar la oferta, en beneficio de la buena prestación del servicio objeto de la presente invitación.

