

INVITACIÓN A COTIZAR No. 404 DE 2018

Página 1 de 8

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO – INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y SOPORTE DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO ELECTRÓNICO / BIOMÉTRICO PSIS, ACORDE A ESTA INVITACIÓN, SUS ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

ANEXO TÉCNICO No. 3

1. REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS

EXPERENCIA DEL PROPONENTE:

El proveedor debe acreditar experiencia la cual será evaluada dentro de la metodología definida

1.1. Metodología de Evaluación.

El proponente de diligenciar de forma completa el archivo Anexo CostosOferta_2018.xls que contiene las hojas, Evaluación técnica, Anexo Técnico, Costos, Certificaciones, Experiencia,

Metodología de Evaluación	Puntaje
Experiencia	40
Oferta Económica	40
Certificaciones	20
Total	100

1.2. Evaluación Técnica

La manifestacion expresa por parte del oferente que su propuesta tiene una cobertura total a las necesidades explicitas en la presente invitación, de acuerdo al anexo técnico el cual no tiene puntaje pero es excluyente en caso de no se así, y se describe en el anexo (CostosOferta_2018) hoja anexo técnico. Dicho anexo deberá ser diligenciado en su totalidad.

1.3. Experiencia

Es indispensable que la oferta acredite experiencia en obras implementaciones o (mantenimiento / soporte en seguridad electrónica Control de acceso es decir Control de ingreso de visitantes).

La calificación se refiere a la experiencia que tenga el (oferente, unión temporal o consorcio) como empresa y sus filiales en la ejecución de contratos relacionadas obras o implementaciones en seguridad electrónica Control de acceso es decir Control de ingreso de visitantes, Mantenimiento, soporte, Suministro instalación de Molinetes, Suministro instalación de Talanqueras, CCTV y cuyos contratos se hayan ejecutado en los últimos tres (3) años anteriores a la fecha de la entrega de las ofertas.

INVITACIÓN A COTIZAR No. 404 DE 2018

Página 2 de 8

Sólo deberán reportarse contratos iguales o superiores a trescientos (100) salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV).

Se asignará un máximo de cuarenta (40) puntos, así:

SMMLV	Puntos
>= 100 y < 200	10
>=200 y < 300	15
>=300 y < 400	20
>=400 y < 500	25
>= 500	40

Cada uno de los contratos recibirá puntos de acuerdo con el criterio previamente expuesto, luego se sumarán los puntos de todos los contratos por cada proponente y se dividirá entre el número de certificaciones del proponente que mayor número de certificaciones válidas aporte; este promedio será el que sume a la calificación total.

Las certificaciones deben ser relacionadas en el formato que se detalla en la hoja “Experiencia” de la plantilla de costos (**CostosOferta_2018**) que acompaña la presente invitación (ver gráfica # 3).

Las certificaciones deberán indicar montos, plazo, nombre de los supervisores y/o aquellas personas responsables del seguimiento de los mismos y nombre de las empresas.

En caso que la información requerida no se encuentre en las certificaciones, el Instituto Nacional de Cancerología – Empresa Social del Estado, podrá hacer uso de los demás documentos aportados en la propuesta, sin perjuicio de las verificaciones que la entidad considere necesario realizar.

Grafica # 3.

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE								
ITEM	OBJETO	ENTIDAD CONTRATANTE	PLAZO EJECUCIÓN EN MESES	FECHA DE INICIACIÓN día/mes/año	FECHA DE TERMINACIÓN día/mes/año	VALOR EN PESOS	SMMLV	NIVEL SATISFACCIÓN (E B R M)
1						\$ 0	0	
2						\$ 0	0	
3						\$ 0	0	
4						\$ 0	0	
5						\$ 0	0	
6						\$ 0	0	
7						\$ 0	0	
8						\$ 0	0	
9						\$ 0	0	
10						\$ 0	0	
11						\$ 0	0	
12						\$ 0	0	
13						\$ 0	0	
14						\$ 0	0	
15						\$ 0	0	
16						\$ 0	0	
17						\$ 0	0	
18						\$ 0	0	
19						\$ 0	0	
20						\$ 0	0	
21						\$ 0	0	
22						\$ 0	0	
TOTALES						\$ 0	0	
COMPañIA PROPONENTE: DIRECCIÓN: TELÉFONO: CORREO ELECTRÓNICO:								

Gráfica No 3: Vista hoja Experiencia en plantilla de costos

INVITACIÓN A COTIZAR No. 404 DE 2018

Página 3 de 8

Para efectos de evaluación se tomará el valor de los contratos en SMMLV a la fecha actual.

Para los contratos en donde haya hecho parte de un consorcio o unión temporal, se tendrá en cuenta sólo su porcentaje de participación en valor.

Para efectos de evaluación las fechas de inicio y terminación de los contratos certificados serán válidas con mes y año, caso en el cual se contabilizará el mes a partir del último día del mes informado, o con año, caso en el cual se contabilizará a partir del último día del último mes del año de inicio informado, hasta el primer mes del año de finalización del contrato certificado.

Importante: No serán evaluadas las ofertas que no demuestren experiencia mínima de acuerdo a los requerimientos.

1.4. Oferta Economica

Al precio más bajo de las PROPUESTAS QUE CUMPLAN TÉCNICAMENTE se le asignará cuarenta (40) puntos y a los siguientes proponentes se les asignará un puntaje proporcionalmente inferior. Los anteriores valores unitarios y totales deben quedar registrados en el anexo CostosOferta_2018.xls hoja costos.

El oferente deberá indicar el plazo otorgado para el pago de la factura. Igualmente, el plazo y porcentaje de descuento por pronto pago.

La evaluación se realizará sobre los siguientes costos.

DESCRIPCION	REFERENCIA	MARCA	CANT	PRECIO UNITARIO COP	PRECIO TOTAL COP
EQUIPOS					
Realizar la Administración de la plataforma informática, gestión de autorizaciones, generación de reportes controlados y gestión de garantías de los equipos que hacen parte del sistema de información de seguridad y control de acceso electrónico PSIS.	Mes	N/A	1		\$ 0,00
Disponer del recurso humano idóneo para ejecutar el servicio a contratar	Mes	N/A			
Efectuar Mantenimiento correctivo de todos los equipos que hacen parte del sistema de información de seguridad y control de acceso electrónico - PSIS-, incluido reposición y repuestos.	Mes	N/A			
Realizar el mantenimiento preventivo de acuerdo al cronograma de mantenimiento y alcance presentado	Mes	N/A			
Brindar Soporte 7x24 en sitio, de lunes a viernes, de 7:00 a.m. A 5:00 p.m.; sábados, domingos y festivos; remoto, siempre y cuando el incidente no requiera asistencia en sitio.	Mes	N/A			
SUBTOTAL					
Total mantenimiento					\$ 0,00
IVA				19%	\$ 0,00
TOTAL PROPUESTA COP					\$ 0,00

INVITACIÓN A COTIZAR No. 404 DE 2018

Página 4 de 8

1.5. Certificaciones:

Importante

No se habilitaran ofertas que no cumplan con:

- ✓ Se deberá entregar documentos que garanticen que cuenta con el personal certificado relacionado con el sistema de control de acceso para realizar y apoyar las labores objeto del contrato
- Se otorgará un máximo de 20 puntos según el siguiente criterio.

Descripción.	Puntaje
Si el proveedor presenta certificación directamente de fábrica donde indiquen que son integradores certificados, para las marcas Bosch Security como quiera que es el sistema actual base de la instalación obtendrá 10 puntos	10
Se deberá entregar documentos que garanticen que cuenta con el personal certificado relacionado con el sistema de control de acceso para realizar y apoyar las labores objeto del contrato. Se darán 5 puntos por cada certificación y como máximo 10 puntos	10
Total	20

2. TALENTO HUMANO

2.1 Perfil de Talento Humano. Se requiere que el oferente cuente con personal calificado el cual será evaluado dentro de la metodología definida.

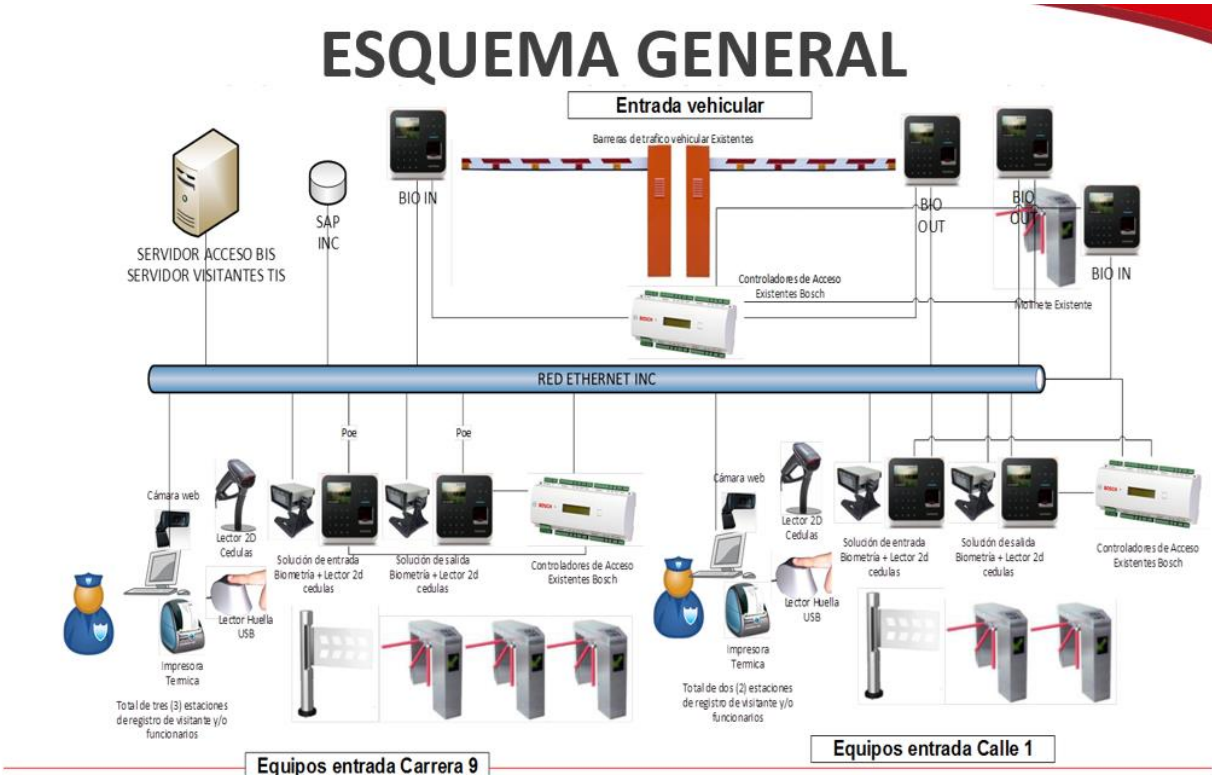
Se adjuntan los siguientes documentos.

Anexo CostosOferta_2018.xls
Cronograma
Visita técnica.

La visita técnica se realizará de acuerdo al cronograma

Situación Actual

EL INC cuenta en la actualidad con un sistema de control de ACCESO el cual tiene el siguiente esquema y componentes.



SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y VISITANTES INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA	
SOFTWARE	INTEGRACIONES
Building Integration System 4.1 (BIS) Bosch – Control de acceso Funcionarios y Pacientes	SAP (Directo desde BIS - Bosch) Biostar (Aplicación Syncro - Sautech)
Total Integration System (TIS) Sautech Control de acceso Visitantes	SAP (Aplicación Syncro - Sautech)
Total Integration System (TIS) Modulo Control Remoto de Talanqueras Peatonales	TIS – Controladoras Sollae
Biostar 2.0 Suprema – Control de acceso Funcionarios y Pacientes	BIS (Aplicación Syncro - Sautech)
Gestor de Grabaciones Configuración Manager Bosch	
Backup Bases de Datos SQL 2012	Almacenaje Local NAS Almacenaje del INC directorio local
6 Estaciones de trabajo con sistema TIS. 12 Estaciones de trabajo servidor BIS. 5 Estaciones de trabajo con servidor Suprema. (BIOSTAR)	
Gestores de reportes BIS, TIS, Biostar	

INVITACIÓN A COTIZAR No. 404 DE 2018

ÁREAS CONTROLADAS Y EQUIPOS INSTALADOS	
ÁREA	EQUIPOS
GAICA funcionarios y emergencias	4 lectores de tarjetas de proximidad HID 2 cámaras análogas 1 electroimán 2 contactos magnéticos de apertura 2 botones de emergencia 2 Controlador AMC Bosch
Correspondencia	2 lectores de tarjetas de proximidad HID 1 cámaras análogas 1 electroimán 1 contactos magnéticos de apertura 1 botones de emergencia 1 Controlador AMC Bosch
Yodoterapia	6 lectores de tarjetas de proximidad HID 3 cámaras análogas 6 electroimán 6 contactos magnéticos de apertura 4 botones de emergencia 2 Controlador AMC Bosch
Lockers Piso 4	2 lectores de tarjetas de proximidad HID 3 cámaras análogas 1 electroimán 1 contactos magnéticos de apertura 1 botones de emergencia 1 Controlador AMC Bosch
Salas de cirugía	8 lectores de tarjetas de proximidad HID 3 cámaras análogas 5 electroimán 5 contactos magnéticos de apertura 4 botones de emergencia 3 Controlador AMC Bosch
Esterilización y TAMO	6 lectores de tarjetas de proximidad HID 4 cámaras análogas 3 electroimán 3 contactos magnéticos de apertura 3 botones de emergencia 2 Controlador AMC Bosch
Vehicular Funcionarios	2 Talanqueras Vehiculares Wolpac 1 Talanquera Peatonal Wolpac 4 lectores Biométricos Suprema 2 lectores de tarjetas de proximidad HID 6 cámaras análogas 1 botones de emergencia 1 Controlador AMC Bosch
Vehicular Lote	2 Talanqueras Vehiculares Wolpac 2 lectores Biométricos Suprema 2 cámaras IP 1 cámara IP PTZ 1 botones de emergencia 1 Controlador AMC Bosch
Peatonal Calle 1ª	2 Talanquera Peatonal Wolpac 1 Talanquera Discapacitados Wolpac 4 lectores Biométricos Suprema 6 lectores de tarjetas de proximidad HID

INVITACIÓN A COTIZAR No. 404 DE 2018

Página 7 de 8

	4 Lectores 2D 2 cámaras IP 1 botones de emergencia 2 Controlador AMC Bosch 4 Controladores Sollae integrado a TIS
Peatonal Carrera 9ª	3 Talanquera Peatonal Wolpac 1 Talanquera Discapacitados Wolpac 6 lectores Biométricos Suprema 8 lectores de tarjetas de proximidad HID 6 Lectores 2D 1 cámaras IP 1 botones de emergencia 2 Controlador AMC Bosch 6 Controladores Sollae integrado a TIS
Cuarto de Monitoreo	2 lectores de tarjetas de proximidad HID 1 cámaras análogas 1 electroimán 1 contactos magnéticos de apertura 1 botones de emergencia 1 Controlador AMC Bosch
Comedor	1 lectores de tarjetas de proximidad HID 1 cámaras análogas 1 Señalador de luz 1 Controlador AMC Bosch
Perímetro Descarga y Desechos	2 PTZ análoga
Servidores y equipos de comunicación	2 servidores HP 2 Arreglos de Discos Divar Bosch 3 Estaciones de trabajo HP 1 NAS 6 Video Jet Bosch (Conversión análogo a IP) 20 switch de 8,24 y 48 puertos (algunos POE) Cableado Fibra Óptica Multimodo Cableado UTP Categorías 5E y 6 7 gabinetes de rack 2 UPS 1 Monitor 40"

3. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL SERVICIO

El proveedor se compromete a:

- Realizar la Administración de la plataforma informática, gestión de autorizaciones, generación de reportes controlados y gestión de garantías de los equipos que hacen parte del sistema de información de seguridad y control de acceso electrónico PSIS.
- Efectuar Mantenimiento preventivo y correctivo de todos los equipos que hacen parte del sistema de información de seguridad y control de acceso electrónico – PSIS–, incluido reposición y repuestos.
- Brindar Soporte 7x24 en sitio de acuerdo a la gravedad del incidente y de lunes a viernes, de 7:00 a.m. A 5:00 p.m.; sábados, domingos y festivos; remoto, siempre y cuando el incidente no requiera asistencia en sitio.
- Disponer del recurso humano idóneo para ejecutar el servicio a contratar.

A continuación se relaciona el inventario objeto de mantenimiento

INVITACIÓN A COTIZAR No. 404 DE 2018

Página 8 de 8

El cual se describe en el anexo (CostosOferta_2018) hoja anexo técnico. Dicho anexo deberá ser diligenciado en su totalidad.

NOTA: Dado que la primera fase y segunda del proyecto de renovación junto con la administración actual de la plataforma está a cargo de un tercero, el proveedor que resulte favorecido del presente proceso, deberá realizar el empalme y la transferencia de conocimiento de la instalación con el proveedor actual de manera que el INC no sufra traumatismos, ni incurra en gastos adicionales.

El proveedor seleccionado deberá garantizar 100% el funcionamiento del alcance de este estudio previo y la integración al sistema actual de control de acceso.

3.1. BOLSA DE REPUESTOS

Durante la duración del contrato y se utilizaran con cargo al valor estipulado para bolsa de repuestos hasta por un valor de **\$ 20.000.000** incluido el IVA

Cuando un servicio de mantenimiento exija la consecución de un repuesto con el propósito de dejar funcionando los equipos, deben tenerse en cuenta las siguientes condiciones:

- Cuando se requiera un repuesto, el Contratista recomendará e informará por escrito al Instituto, a través del delegado de Control y vigilancia técnico, quien emitirá su concepto; la Entidad tiene la potestad de aprobar o rechazar el cambio del repuesto.
- Una vez solicitado el repuesto, el contratista deberá enviar al correo electrónico del Instituto, una cotización formal donde detalle el valor de dicho repuesto.
- El valor del repuesto deberá ser cargado a la factura mensual.
- Los repuestos cotizados por el contratista deben estar dentro de los precios del mercado, la Entidad se reserva el derecho de verificar el valor de los repuestos, si la cotización excede el valor promedio del mercado, la Entidad la rechazará y el contratista debe remitir nuevas cotizaciones.