



EVALUACION TECNICA HABILITANTE BISA CORPORATION

ANEXO TÉCNICO	
	OBJETO: Contratar el soporte, mantenimiento de tipo técnico, funcional para portal WEB, Portal Infantil E Intranet del Instituto Nacional de Cancerología
1.	SITUACION ACTUAL Y ESPECIFICACIONES
	El INC cuenta en la actualidad el Portal WEB, Portal Infantil E Intranet. Cumple según folio 58 y 62
	Aplicativos: contrate con nosotros, trabaje con nosotros y cáncer en cifras, no fumar es la actitud
	Base de datos MariaDB 10.1.21 o superior).
	Herramienta de desarrollo Drupal 7.2 o Superior
	Sistema Operativo Linux Debian 7 de 64Bits o Superior
2.	REQUERIMIENTOS DEL SOPORTE Y MANTENIMIENTO.
2.1.	COBERTURA Observaciones por parte del proveedor
	El objeto del contrato abarca el portal WEB, Portal Infantil e Intranet institucional. Cumple según folio 58 y 62
	Instalación del motor de búsqueda en Línea ISIS En caso de ser necesario Cumple según folio 58 y 62
	Aplicativos: contrate con nosotros, trabaje con nosotros y cáncer en cifras Cumple según folio 58 y 62
2.1.1.	ACTIVIDADES TÉCNICAS
	Soporte funcional y técnico a todo nivel de acuerdo a los requerimientos solicitados por el INC durante la vigencia contractual Cumple según folio 58 y 62
	Soporte, Mantenimiento y actualización Drupal 7.2 o superior Cumple según folio 58 y 62
	Soporte, Mantenimiento MariaDB 10.1.21 o superior Cumple según folio 58 y 62
	Actividades de monitoreo permanente para garantizar las seguridad para prevenir hackeo sin afectar la disponibilidad del Aplicativo a todo nivel. Cumple según folio 58 y 62
	Disponer de las medidas de seguridad de prevención, detección y corrección de incidencias o problemas que se puedan presentar en la página web. Cumple según folio 59 y 62
	Administración eficiente del almacenamiento Cumple según folio 59 y 62
	El proveedor es responsable de la estrategia de backups que garantice la seguridad de la base de datos y las aplicaciones Cumple según folio 59 y 62
	Para el ítem anterior se requiere, backup local tanto de las bases de datos, como de los sitios, con periodicidades semanales completas e incrementales diarias. Además de un backup administrado en los centros de datos. Cumple según folio 59 y 62
	Generación y actualización ambiente de desarrollo Cumple según folio 59 y 62
	Actualización de estilos y presentación responsiva Cumple según folio 59 y 62
	Garantizar el cumplimiento de las normas de funcionalidad técnica de gobierno en línea Cumple según folio 59 y 62

	Administración de los Dominios www.cancer.gov.co y www.incancerologia.gov.co	Cumple según folio 59 y 62
	Reinducción al personal del INC en temas funcionales de administración y publicación de contenido según las necesidades de la institución.	Cumple según folio 59 y 62
	Garantizar la funcionalidad de los aplicativos actuales.	Cumple según folio 59 y 62
	Garantizar la confidencialidad de la información, de los aspirantes registrados a través del aplicativo contrate con nosotros, de manera que dicha información no quede expuesta al público ni se pueda acceder a ella a través de buscadores.	Cumple según folio 59 y 62
	Garantizar la seguridad del sitio web, las bases de datos y las aplicaciones alojadas, cumpliendo los estándares internacionales como ISO 27000, W3C, entre otros, así mismo que cumpla con protocolos y certificados de seguridad que aseguren la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información de la página web.	Cumple según folio 59 y 62
	Si durante el inicio, la ejecución del contrato o al finalizar el mismo el INC decide realizar una migración del sitio a otro hosting, el proveedor será responsable 100% de las actividades técnicas para dicho fin estos son: (el 100% de los servicios y perfiles necesarios incluidas las instalación del 100% del software necesario esto es (Linux, Apache, , PHP, DRUPAL MariaDB) etc) además de las gestiones que sobre el sistema operativo sean necesarias para dejar el sitio funcionando 100%.	Cumple según folio 59 y 62
2.1.2.	HORAS DE DESARROLLO	
	La oferta debe considerar 160 horas de desarrollo las cuales serán utilizadas previa concertación entre el INC y el proveedor y podrán ser utilizadas durante la vigencia del contrato.	Cumple según folio 60 y 62
3.	INDICADORES	
	Tiempo de respuesta del sitio web máximo 1000 milisegundos.	Cumple según folio 60 y 62
	Tiempo de carga máximo 3000 milisegundos.	Cumple según folio 60 y 62
	Disponibilidad del sitio portal WEB mínimo 99,5 %	Cumple según folio 60 y 62
4.	INFORMES MENSUALES	
	El proveedor debe suministrar el informe de incidentes atendidos por requerimientos del INC, y los requerimientos con cargo a la bolsa de horas	Cumple según folio 60 y 62
	El proveedor debe suministrar el informe de las labores técnicas realizadas relacionadas con la administración técnica del sitio	Cumple según folio 60 y 62
5.	ACUERDOS DE SERVICIO	
	El proveedor deberá suministrar un punto único de contacto para la atención y gestión de incidentes de tipo técnico o funcional	Cumple según folio 60 y 62
	El INC requiere un SLA de máximo 1 horas para resolver los incidentes considerados críticos.	Cumple según folio 60 y 62

	EL contratista se compromete a brindar el 100% de la información y apoyo técnico que le permita a futuro al INC migrar las aplicaciones a un hosting o proveedor diferente, caso de ser necesario.	Cumple según folio 60 y 62
6.	GENERALIDADES	
	El proveedor deberá legalizar una póliza de Calidad y cumplimiento.	Cumple según folio 60 y 62
	La cotización debe ser presentada en pesos colombianos	Cumple según folio 60 y 62


 NILSA YANETH BERMUDEZ B.
 Grupo Aplicaciones
 Grupo Area de Sistemas

HABILITADO



EVALUACION TECNICA HABILITANTE MICROSITIOS SAS

ANEXO TÉCNICO		
	OBJETO: Contratar el soporte, mantenimiento de tipo técnico, funcional para portal WEB, Portal Infantil E Intranet del Instituto Nacional de Cancerología	
1.	SITUACION ACTUAL Y ESPECIFICACIONES	
	El INC cuenta en la actualidad el Portal WEB, Portal Infantil E Intranet.	Cumple según folio 99 y 103
	Aplicativos: contrate con nosotros, trabaje con nosotros y cáncer en cifras, no fumar es la actitud	
	Base de datos MariaDB 10.1.21 o superior).	
	Herramienta de desarrollo Drupal 7.2 o Superior	
	Sistema Operativo Linux Debian 7 de 64Bits o Superior	
2.	REQUERIMIENTOS DEL SOPORTE Y MANTENIMIENTO.	
2.1.	COBERTURA	Observaciones por parte del proveedor
	El objeto del contrato abarca el portal WEB, Portal Infantil e Intranet institucional.	Cumple según folio 99 y 103
	Instalación del motor de búsqueda en Línea ISIS En caso de ser necesario	Cumple según folio 99 y 103
	Aplicativos: contrate con nosotros, trabaje con nosotros y cáncer en cifras	Cumple según folio 99 y 103
2.1.1.	ACTIVIDADES TÉCNICAS	
	Soporte funcional y técnico a todo nivel de acuerdo a los requerimientos solicitados por el INC durante la vigencia contractual	Cumple según folio 99 y 103
	Soporte, Mantenimiento y actualización Drupal 7.2 o superior	Cumple según folio 99 y 103
	Soporte, Mantenimiento MariaDB 10.1.21 o superior	Cumple según folio 99 y 103
	Actividades de monitoreo permanente para garantizar las seguridad para prevenir hackeo sin afectar la disponibilidad del Aplicativo a todo nivel.	Cumple según folio 100 y 103
	Disponer de las medidas de seguridad de prevención, detección y corrección de incidencias o problemas que se puedan presentar en la página web.	Cumple según folio 100 y 103
	Administración eficiente del almacenamiento	Cumple según folio 100 y 103
	El proveedor es responsable de la estrategia de backups que garantice la seguridad de la base de datos y las aplicaciones	Cumple según folio 100 y 103
	Para el ítem anterior se requiere, backup local tanto de las bases de datos, como de los sitios, con periodicidades semanales completas e incrementales diarias. Además de un backup administrado en los centros de datos.	Cumple según folio 100 y 103
	Generación y actualización ambiente de desarrollo	Cumple según folio 100 y 103
	Actualización de estilos y presentación responsiva	Cumple según folio 100 y 103

	Garantizar el cumplimiento de las normas de funcionalidad técnica de gobierno en línea	Cumple según folio 100 y 103
	Administración de los Dominios www.cancer.gov.co y www.incancerologia.gov.co	Cumple según folio 100 y 103
	Reinducción al personal del INC en temas funcionales de administración y publicación de contenido según las necesidades de la institución.	Cumple según folio 100 y 103
	Garantizar la funcionalidad de los aplicativos actuales.	Cumple según folio 100 y 103
	Garantizar la confidencialidad de la información, de los aspirantes registrados a través del aplicativo contrate con nosotros, de manera que dicha información no quede expuesta al público ni se pueda acceder a ella a través de buscadores.	Cumple según folio 100 y 103
	Garantizar la seguridad del sitio web, las bases de datos y las aplicaciones alojadas, cumpliendo los estándares internacionales como ISO 27000, W3C, entre otros, así mismo que cumpla con protocolos y certificados de seguridad que aseguren la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información de la página web.	Cumple según folio 100 y 103
	Si durante el inicio, la ejecución del contrato o al finalizar el mismo el INC decide realizar una migración del sitio a otro hosting, el proveedor será responsable 100% de las actividades técnicas para dicho fin estos son: (el 100% de los servicios y perfiles necesarios incluidas la instalación del 100% del software necesario esto es (Linux, Apache, , PHP, DRUPAL MariaDB) etc) además de las gestiones que sobre el sistema operativo sean necesarias para dejar el sitio funcionando 100%.	Cumple según folio 100- 101 y 103
2.1.2.	HORAS DE DESARROLLO	
	La oferta debe considerar 160 horas de desarrollo las cuales serán utilizadas previa concertación entre el INC y el proveedor y podrán ser utilizadas durante la vigencia del contrato.	Cumple según folio 101 y 103
3.	INDICADORES	Cumple según folio 101 y 103
	Tiempo de respuesta del sitio web máximo 1000 milisegundos.	Cumple según folio 101 y 103
	Tiempo de carga máximo 3000 milisegundos.	Cumple según folio 101 y 103
	Disponibilidad del sitio portal WEB mínimo 99,5 %	Cumple según folio 101 y 103
4.	INFORMES MENSUALES	
	El proveedor debe suministrar el informe de incidentes atendidos por requerimientos del INC, y los requerimientos con cargo a la bolsa de horas	Cumple según folio 101 y 103
	El proveedor debe suministrar el informe de las labores técnicas realizadas relacionadas con la administración técnica del sitio	Cumple según folio 101 y 103
5.	ACUERDOS DE SERVICIO	
	El proveedor deberá suministrar un punto único de contacto para la atención y gestión de incidentes de tipo técnico o funcional	Cumple según folio 101 y 103
	El INC requiere un SLA de máximo 1 horas para resolver los incidentes considerados críticos.	Cumple según folio 101 y 103

	EL contratista se compromete a brindar el 100% de la información y apoyo técnico que le permita a futuro al INC migrar las aplicaciones a un hosting o proveedor diferente, caso de ser necesario.	Cumple según folio 101 y 103
6.	GENERALIDADES	
	El proveedor deberá legalizar una póliza de Calidad y cumplimiento.	Cumple según folio 101 y 103
	La cotización debe ser presentada en pesos colombianos	Cumple según folio 101 y 103


 NILSA YANETH BERMUDEZ B.
 Grupo Aplicaciones
 Grupo Area de Sistemas

HABILITADO



EVALUACION TECNICA CONVOCATORIA PUBLICA No 018 DE 2017

OFERENTE # 1 = MICROSITIOS SAS

OFERENTE # 2 = BISA CORPORATION LTDA

3. Metodología de Evaluación.

Evaluación Técnica	Puntaje
Experiencia	100
Precio	100
TOTAL	200

3.1. Evaluación Técnica

La manifestación expresa por parte del oferente que su propuesta tiene una cobertura total a las necesidades explícitas en la presente invitación, de acuerdo al anexo técnico el cual no tiene puntaje pero es excluyente en caso de no ser así.

OFERENTE #1	OFERENTE # 2
HABILITADO	HABILITADO

3.1. Experiencia

Es indispensable que la oferta acredite experiencia en el desarrollo de contratos relacionados con proyectos de desarrollo, administración o soporte de portales web con DRUPAL, propios o a través de una unión temporal, consorcios.

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 relacionados con el objeto contractual y cuyos contratos se hayan ejecutado en los últimos tres (3) años anteriores a la fecha de la entrega de las ofertas.

Sólo deberán reportarse contratos iguales o superiores a sesenta (60) salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV).

Se asignará un máximo de cien puntos (100) puntos, así:

SMMLV	Puntos
≥ 60 y < 70	25
≥ 70 y < 100	50
≥ 100 y < 200	75



≥ 200	100
------------	-----

OFERENTE #1		
ITEM	SMMLV	PUNTOS
1	159	75
2	322	100
3	265	100
4	123	75
		350
CALIFICACION TOTAL		87,5

OFERENTE # 2		
ITEM	SMMLV	PUNTOS
1	164	75
2	66	25
3	46	0
		100
CALIFICACION TOTAL		25

Calificación de la propuesta económica

El puntaje máximo otorgado a la propuesta económica, será de cien (100) puntos y la evaluación se realizará de acuerdo con la proximidad del valor propuesto respecto a la media geométrica obtenida a partir del valor de todas las propuestas habilitadas jurídica, financiera y técnicamente, sin incluir el presupuesto.

El máximo puntaje (100 puntos) será otorgado a la oferta que más cercana esté a la media geométrica en valor absoluto, las demás ofertas recibirán puntos de acuerdo con el factor de proporcionalidad que se establece entre el total de puntos y el número de ofertas validas, otorgados en su orden.

El cálculo de media geométrica por valor absoluto se realizará aplicando la siguiente fórmula:

$$\text{Media geométrica (MG)} = \sqrt[n]{X1 * X2... * Xn}$$

Xn = Valor de cada una de las propuestas habilitadas jurídica, financiera y técnicamente.

n = Número de propuestas totales habilitadas jurídica, financiera y técnicamente.

El cálculo del factor de proporcionalidad se realizará aplicando la siguiente fórmula:

$$\text{Factor proporcionalidad (FP)} = 100 / n$$



100 = Total puntos asignados a la evaluación del precio.

n = Número de propuestas totales habilitadas jurídica, financiera y técnicamente.

$$\text{Media geométrica (MG)} = \sqrt[n]{X1 * X2... * Xn}$$

Valor oferta	Diferencia en \$ con MG		Puntos (100-FP)
\$ 160.000.000	\$ 42.700.384	Segunda más cercana	50
\$ 85.995.000	(\$ 31.304.616)	Primera más cercana	100

EVALUACION TECNICA

OFERENTE # 1	
Evaluación Técnica	HABILITADO
Experiencia	87,5
Precio	50
TOTAL	137,5

OFERENTE # 2	
Evaluación Técnica	HABILITADO
Experiencia	25
Precio	100
TOTAL	125

OFERENTE # 1 = MICROSITIOS SAS La oferta económica excede el valor presupuestado

NILSA YANETH BERMUDEZ B.
Grupo Aplicaciones
Grupo Area de Sistemas