





2 7 OCT 2015.

Bogotá, D.C.,

34. 183 /DIGE/UAD/UAPL/MANT

Profesional de Defensa

Miguel Angel Obando Castillo

Coordinador Grupo Gestión Contratos
Gn.

Asunto: Revaluación Técnica proceso de selección Abreviada de menor cuantía Nº 009/2015

Con toda atención me permito enviar al Profesional de Defensa Coordinador Grupo Gestión Contratos, revaluación técnica de la firma EXPERTOS INGENIEROS S.A.S. Del proceso de selección Abreviada de menor cuantía N° 009/2015 cuyo Objeto es "Contratación del mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo repuestos al sistema de llamado de enfermeras marca CMT de los PISOS 12 AL 4 (no incluye mantenimiento preventivo en el PISO 7 marca RAULAND, SI INCLUYE REPUESTOS en caso de ser necesarios) del Hospital Militar Central". Así:

FECHA:

Revaluación técnica Proceso de Selección Abreviada de menor cuantía

No 009 de 2015

Cuyo objeto es:

"Contratación del mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo repuestos al sistema de llamado de enfermeras marca CMT de los PISOS 12 AL 4 (no incluye mantenimiento preventivo en el PISO 7 marca RAULAND, SI INCLUYE REPUESTOS en caso de ser necesarios) del Hospital Militar Central"

Oferente: EXPERTOS INGENIEROS S.A.S.

NIT: 860.514.046-5



MINDEFENSA TODOS POR UN NUEVO PAÍS

"Salud – Calidad – Humanización"

•	OTRAS ESDE	CIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO		CUMPLE	
	Olivo core.	SILICACIONES LEGISICAS DE OBEIGATORIS COM EMIENTO	SI	NO	FOLIC
1.	ALCANCE	Se deberá realizar el desmonte y montaje de los diferentes accesorios necesarios para el buen funcionamiento del sistema de llamado de enfermeras del Hospital Militar, dejándolo en funcionamiento adecuado	X	:	75
		La calidad del accesorio debe der igual o superior a los actualmer instalados.			
	DOCUMENTACIÓN	El Oferente se debe comprometer a entregar con la oferta y para verificación los siguientes documentos:			
	EXPERIENCIA	Mínimo dos (2) certificaciones, con vigencia menor o igual a tres (3) años en instalación y puesta en funcionamiento de lo solicitado en este estudio a la fecha de cierre del presente proceso.	X		75
		La sumatoria de las (02) certificaciones, deberá ser equivalente al 40% del costo presupuesto oficial del presente proceso.			
2.	PERSONAL	El proponente deberá designar como director del proyecto permanente en sitío, a un Ingeniero y/o Técnico con un mínimo de 5 años de experiencia en			VIA E
		proyectos de igual o superiores características al presente proceso.	X	MAIL	
		Se deberá anexar hoja de vida y fotocopía de la matricula profesional.			
	AVAL DE LA PROPUESTA	La propuesta técnica debe venir avalada y firmada por un ingeniero Electrónico, para lo cual se debe anexar Fotocopia de la matrícula profesional del mismo.			VIA E
		El incumplimiento de este requisito será causal de rechazo de la propuesta, de conformidad con lo estipulado en el artículo 20 de la Ley 842 de fecha 14 de Octubre de 2003.	Х		MAIL
3.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			114
		Se deberá realizar el mantenimiento correctivo inicial durante los dos primeros mantenimientos preventivos, dejando el sistema en óptimas condiciones de funcionamiento.			
4.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Los mantenimientos correctivos que se presenten durante la revisión de los dos primeros mantenimientos preventivos, y no están contemplados en la tabla de repuestos de deberá informar al Supervisor del contrato.	X		115
		Los equipos y/o elementos faltantes que no estén contemplados en el presente objeto y a su vez no estén instalados en el momento de estar realizando el mantenimiento como consolas, lámparas, tableros de paciente, tableros de baño y cordones, para tal efecto se deberá cotizar adicionalmente de acuerdo a la tabla respaldado por el informe técnico avalado por el funcionario responsable del Hospital Militar.			113



"Salud – Calidad – Humanización"

	OTRAS ESPE	CIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO	CUN	22.2	FOLIO
		Todos los elementos utilizados deben tener como mínimo seis (06) meses de garantía por defecto de fabricación.	<u>SI</u>	NO	
	Todos los equipos, materiales y elemen en funcionamiento, nuevos y de primera resistir las condiciones ambientales c	Todos los equipos, materiales y elementos deben ser instalados, puestos en funcionamiento, nuevos y de primera catidad, de tal manera que puedan resistir las condiciones ambientales del lugar donde se realizará la instalación.			
5.	GARANTIA	De ser necesario, los materiales y/o equipos utilizados en el proyecto deben ser cambiados e instalados nuevamente cuantas veces sea necesario para lograr su normal funcionamiento, durante el tiempo de la garantia de los mismos, tiempo que será contado a partir de la fecha de entrega a satisfacción.	х		116
		Dentro del periodo de garantía el adjudicatario suministrará todos los repuestos nuevos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital Militar Central, con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de la solución ofrecida.			
		La garantía con el fabricante debe incluir piezas y mano de obra en sitio (las piezas deben ser nuevas, no se aceptarán piezas reman facturadas), sin costo adicional para el Hospital Militar Central, con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los calentadores de agua.	į	,	
		El oferente realizara la instalación completa de todos los elementos necesarios en las instalaciones del Hospital Militar Central cumpliendo con las normas de asepsia para entidades de salud (hospitalarias)			
		El interesado entregara la certificación de todos los elementos por parte del fabricante con las características técnicas de cada uno de los elementos ofertados.			
	OTRAS	El interesado trabajara en diferentes horarios contemplando las 24 horas del día según las necesidades que tenga el Hospital Militar Central.			
8	ESPECIFICACIO NES DE	El interesado debe garantizar la entrega, instalación y configuración de todos los elementos necesarios para instalación y correcto funcionamiento	х		117
	ESTRICTO CUMPLIMIENTO	El proponente deberá entregar los elementos solicitados que no estén contemplados en el presente anexo, pero que sean acordes al objeto del contrato, con un plazo máximo de dos (02) días hábiles, teniendo en cuenta los precios del mercado, menos el porcentaje de descuento de lo ofrecido en la subasta inversa, previa solicitud por el funcionario designado por la administración para tal fin.			
	į	El proponente deberá entregar la cotización de los elementos que no están en el presente anexo, dentro de las ocho (8) horas siguientes a la solicitud por el funcionario designado por la administración para tal fin.		ļ	

MINDEFENSA



Salud - Calidad - Humanización "

1	OTRAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO SI RIO FI					
7.	ASEO FINAL GENERAL	El interesado entregara en perfectas condiciones las áreas que se vean afectadas por las actividades realizadas y todos los elementos que hacen parte de las mismas.	x	118		
8.	NORMAS DE SEGURIDAD	El oferente se debe comprometer a cumplir todas las normas de seguridad industrial durante el desarrollo del proyecto y garantizar los cuidados y precauciones necesarios para el normal desarrollo del mismo.	х	119		
9.	FUNCIONALIDAD DEL PROYECTO	Se debe garantizar la correcta funcionalidad del proyecto desde el punto de vista técnico, garantizando el suministro y la instalación de todos los accesorios necesarios para que la solución cubra totalmente la necesidad actual y a futuro del Hospital Militar Central. Se deberá poner en funcionamiento, instalar y configurar todos los elementos, equipos, accesorios e implementos necesarios para el correcto funcionamiento de la solución.	X	120		

OTROS ASPECTOS A VERIFICAR Y EVALUAR:

DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO OBJETO DE VERIFICACIÓN	Se adjuntan la cantidad de Hojas de vida y certificaciones	CUMPLE
EXPERIENCIA	Se adjuntan las certificaciones solicitadas certificaciones	CUMPLE PAG 128-131
ASPECTOS TÉCNICOS OBJETO DE PONDERACIÓN	El oferente no ofrece adicional	CERO (0) PUNTOS

Nota: se debe incluir todos los aspectos considerados en el pliego.

EVALUACION TECNICA CONSOLIDADA

EL OFERENTE: EXPERTOS INGENIEROS S.A.S.	CUMPLE CON EXCLUYENTES	LAS	ESPECIFICACIONES	TECNICAS	MINIMAS
	ļ				

Concepto:

El comité técnico evaluador se permite certificar que la firma EXPERTOS INGENIEROS S.A.S, CUMPLE con los requisitos técnicos exigidos, por lo tanto esta oferta queda habilitada técnicamente.

Atentamente,

Capitán de Corbeta Richard Palacios Palacios

Comité Técnico Evaluador



Bogotá, D.C.,

c / UCI 2015

N DIGE/UAD/UAPL/MANT

Profesional de Defensa

Miguel Angel Obando Castíllo

Coordinador Grupo Gestión Contratos
Gn.

Asunto: Revaluación Técnica proceso de selección Abreviada de menor cuantía Nº 009/2015

Con toda atención me permito enviar al Profesional de Defensa Coordinador Grupo Gestión Contratos, revaluación técnica de la firma CMT COLOMBIA S.A.S. Del proceso de selección Abreviada de menor cuantía N° 009/2015 cuyo Objeto es "Contratación del mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo repuestos al sistema de llamado de enfermeras marca CMT de los PISOS 12 AL 4 (no incluye mantenimiento preventivo en el PISO 7 marca RAULAND, SI INCLUYE REPUESTOS en caso de ser necesarios) del Hospital Militar Central". Así:

FECHA:

Revaluación técnica Proceso de Selección Abreviada de menor cuantía

No 009 de 2015

Cuyo objeto es:

"Contratación del mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo repuestos al sistema de llamado de enfermeras marca CMT de los PISOS 12 AL 4 (no incluye mantenimiento preventivo en el PISO 7 marca RAULAND, SI INCLUYE REPUESTOS en caso de ser necesarios) del Hospital Militar Central"

Oferente: CMT COLOMBIA S.A.S NIT: 860.514.046-5

"Salud - Calidad - Humanización

Transversal 3º No. 49-00 - Commutador 3486868 Ext.3002 - Bogotá, D.C. - Colombia

www.hospitalmilitar.gov.co

2015 -12.10 Pm



MINDEFENSA TODOS POR UN NUEVO PAÍS

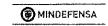
"Salud - Calidad - Humanización"

	OTRAS ESPE	CIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO	CUN	PLE	FOLIO
1.	ALCANCE	Se deberá realizar el desmonte y montaje de los diferentes accesorios necesarios para el buen funcionamiento del sistema de llamado de enfermeras del Hospital Militar, dejándolo en funcionamiento adecuado	<u>ы</u> Х	<u>NO</u>	81
		La calidad del accesorio debe der igual o superior a los actualmente instalados.			
	DOCUMENTACIÓN	El Oferente se debe comprometer a entregar con la oferta y para verificación los siguientes documentos:			
	EXPERIENCIA	Mínimo dos (2) certificaciones, con vigencia menor o igual a tres (3) años en instalación y puesta en funcionamiento de lo solicitado en este estudio a la fecha de cierre del presente proceso.	x		81
		La sumatoria de las (02) certificaciones, deberá ser equivalente al 40% del costo presupuesto oficial del presente proceso.			
2.	PERSONAL	El proponente deberá designar como director del proyecto permanente en sitio, a un Ingeniero y/o Técnico con un mínimo de 5 años de experiencia en proyectos de igual o superiores características al presente proceso.	х		81
		Se deberá anexar hoja de vida y fotocopia de la matricula profesional.			
	AVAL DE LA	La propuesta técnica debe venir avalada y firmada por un Ingeniero Electrónico, para lo cual se debe anexar Fotocopia de la matricula profesional del mismo.	Х		ENVIO
	PROPUESTA	El incumplimiento de este requisito será causal de rechazo de la propuesta, de conformidad con lo estipulado en el artículo 20 de la Ley 842 de fecha 14 de Octubre de 2003.			VIA E- MAIL
3.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	El oferente incluirá diez (10) meses de mantenimiento preventivo posterior al mantenimiento correctivo realizado, dividido en tres (3) visitas bimestrales, además de cualquier llamado de emergencia durante estos diez (10) meses. 7/24	X		81
		Se deberá realizar el mantenimiento correctivo inicial durante los dos primeros mantenimientos preventivos, dejando el sistema en óptimas condiciones de funcionamiento.			
4.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Los mantenimientos correctivos que se presenten durante la revisión de los dos primeros mantenimientos preventivos, y no están contemplados en la tabla de repuestos de deberá informar al Supervisor del contrato.	X		92
		Los equipos y/o elementos faltantes que no estén contemplados en el presente objeto y a su vez no estén instalados en el momento de estar realizando el mantenimiento como consolas, lámparas, tableros de paciente, tableros de baño y cordones, para tal efecto se deberá cotizar adicionalmente de acuerdo a la tabla respaldado por el informe técnico avalado por el funcionario responsable del Hospital Militar.			82

MINDEFENSA

	OTDAS ESDE	CIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO	CUI	NPLE	FOLIO
- E	UINASERE	CIFICACIONES FECHICAS DE OBLIGATORIO COMPENHIENTO	SI	NO	PLOFIC
	de garantía por defecto de fabricación. Todos los equipos, materiales y elementos deben ser insta en funcionamiento, nuevos y de primera calidad, de tal mane resistir las condiciones ambientales del lugar donde sinstalación. De ser necesario, los materiales y/o equipos utilizados deben ser cambiados e instalados nuevamente cuant necesario para lograr su normal funcionamiento, durante e garantía de los mismos, tiempo que será contado a partir entrega a satisfacción. Dentro del periodo de garantía el adjudicatario suminist repuestos nuevos de iguales o superiores características a	Todos los elementos utilizados deben tener como mínimo seis (06) meses de garantía por defecto de fabricación.			
		Todos los equipos, materiales y elementos deben ser instalados, puestos en funcionamiento, nuevos y de primera calidad, de tal manera que puedan resistir las condiciones ambientales del lugar donde se realizará la instalación.			
5.		De ser necesario, los materiales y/o equipos utilizados en el proyecto deben ser cambiados e instalados nuevamente cuantas veces sea necesario para lograr su normal funcionamiento, durante el tiempo de la garantía de los mismos, tiempo que será contado a partir de la fecha de entrega a satisfacción.	x	i i	82
		Dentro del periodo de garantía el adjudicatario suministrará todos los repuestos nuevos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital Militar Central, con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de la solución ofrecida.			
		La garantía con el fabricante debe incluir piezas y mano de obra en sitio (las piezas deben ser nuevas, no se aceptarán piezas reman facturadas), sin costo adicional para el Hospital Militar Central, con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los calentadores de agua.			
		El oferente realizara la instalación completa de todos los elementos necesarios en las instalaciones del Hospital Militar Central cumpliendo con las normas de asepsia para entidades de salud (hospitalarias)			
		El interesado entregara la certificación de todos los elementos por parte del fabricante con las características técnicas de cada uno de los elementos ofertados.			
	OTRAS	El interesado trabajara en diferentes horarios contemplando las 24 horas del día según las necesidades que tenga el Hospital Militar Central.			·
8	ESPECIFICACIO NES DE	El interesado debe garantizar la entrega, instalación y configuración de todos los elementos necesarios para instalación y correcto funcionamiento	х		82 Y 83
	ESTRICTO CUMPLIMIENTO El proponente deberá entregar los elementos solicitados que no el contemplados en el presente anexo, pero que sean acordes al objeto contrato, con un plazo máximo de dos (02) días hábiles, teniendo en cur los precios del mercado, menos el porcentaje de descuento de lo ofrecido	El proponente deberá entregar los elementos solicitados que no estén contemplados en el presente anexo, pero que sean acordes al objeto del contrato, con un plazo máximo de dos (02) días hábiles, teniendo en cuenta los precios del mercado, menos el porcentaje de descuento de lo ofrecido en la subasta inversa, previa solicitud por el funcionario designado por la administración para tal fin.			
		El proponente deberá entregar la cotización de los elementos que no están en el presente anexo, dentro de las ocho (8) horas siguientes a la solicitud por el funcionario designado por la administración para tal fin.			







Salud - Calidad - Humanización"

	OTRAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO SI NO				
7.	ASEO FINAL GENERAL	El interesado entregara en perfectas condiciones las áreas que se vean afectadas por las actividades realizadas y todos los elementos que hacen parte de las mismas.	х	83	
8.	NORMAS DE SEGURIDAD	El oferente se debe comprometer a cumplir todas las normas de seguridad industrial durante el desarrollo del proyecto y garantizar los cuidados y precauciones necesarios para el normal desarrollo del mismo.	х	83	
9.	FUNCIONALIDAD DEL PROYECTO	Se debe garantizar la correcta funcionalidad del proyecto desde el punto de vista técnico, garantizando el suministro y la instalación de todos los accesorios necesarios para que la solución cubra totalmente la necesidad actual y a futuro del Hospital Militar Central. Se deberá poner en funcionamiento, instalar y configurar todos los elementos, equipos, accesorios e implementos necesarios para el correcto funcionamiento de la solución.	X	83	

OTROS ASPECTOS A VERIFICAR Y EVALUAR:

DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO OBJETO DE VERIFICACIÓN	Se adjuntan la cantidad de Hojas de vida y certificaciones	CUMPLE
EXPERIENCIA	Se adjuntan las certificaciones solicitadas certificaciones	Pág. 82 a 89
ASPECTOS TÉCNICOS OBJETO DE PONDERACIÓN	El oferente no ofrece adicional	CERO (0) PUNTOS

Nota: se debe incluir todos los aspectos considerados en el pliego.

EVALUACION TECNICA CONSOLIDADA

EL OFERENTE: CMT COLOMBIA S.A.S	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS EXCLUYENTES

Concepto:

El comité técnico evaluador se permite certificar que la firma CMT COLOMBIA S.A.S CUMPLE con los requisitos técnicos exigidos, por lo tanto esta oferta queda habilitada técnicamente.

Atentamente,

ta Richard Palacios Palacios Capitán de Co

Comité Técnico Evaluador