



HOSPITAL MILITAR CENTRAL
GRUPO GESTION CONTRATOS
EVALUACIÓN TÉCNICA

FECHA: 29/02/2016

EVALUACIÓN TÉCNICA PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA N° 010 DE 2016
Cuyo objeto es: "LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LECTURA DE DOSIMETRÍA PERSONAL PARA TRABAJADORES OCUPACIONALMENTE EXPUESTOS A RADIACIONES IONIZANTES EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

OFERENTE: PRDOSIMETRIA LTDA NIT: 830.045.516-3

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

1.1 PRINCIPALES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES REQUERIDAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS POR EL OFERENTE	CUMPLE (SI o NO)
Lectura de dosimetría por película, OSL o TLD Cuerpo (117) mensual: • Película, OSL o TLD con detección a radiación beta, gamma y rayos X	Lectura de dosimetría por película, OSL o TLD Cuerpo (112) mensual:	NO CUMPLE OFERTA 112 DOSIMETROS MENSUALES
Lectura De Dosimetría Por Película, OSL O TLD Anillo (10) mensual: • Dosímetros de extremidades, OSL o TLD con detección a radiación beta, gamma.	NO OFERTA ESTE ITEM	NO CUMPLE,

1.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

	CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS	CUMPLE (SI o NO)
4	Alta sensibilidad de detección a exposiciones desde 0.01 mSv	NO CUMPLE
10	Detectar fotones y partículas beta en el rango de 0.01 mSv a 5 Sv.	NO CUMPLE

Nota: No cumple con los ítems 4 y 10 dado que en la licencia de del Ministerio de Minas y Energía para la prestación del servicio de dosimetría personal se evidencia licencia para prestación de servicio de dosimetría personal con un rango de detección de 0.1 mSv a 10 Sv.

1.3 DOCUMENTOS DE ORDEN TECNICO

1	Licencia del Ministerio de Minas y Energía para la prestación del servicio de dosimetría personal	CUMPLE (SI), PAG. 7
2	Carta de compromiso en donde se determine mínimo 05 asesorías (04 horas) en las instalaciones del Hospital Militar Central por parte de un profesional experto en temas técnicos relacionados con cada ítem ofertado (investigación de incidentes radiológicos, estimación de dosis efectiva, cuantificación y calificación del radiológico y practicas radiológicas y nucleares.	CUMPLE (SI), PAG. 11
2	Carta de compromiso, suscrita por el oferente manifestando la oportunidad en las entregas de los bienes a partir del día en que el Supervisor Administrativo del Contrato o Almacenista del Hospital Militar, lo solicite por escrito o medio electrónico. La oportunidad en asignación y entrega de dosímetros mensualmente debe ser inferior a 2 días calendario	CUMPLE (SI), PAG. 09
3	Ficha técnica original otorgada por la casa fabricante del dosímetro ofertado en la cual se deberá identificar claramente las especificaciones técnicas mínimas, en español	NO CUMPLE

2. EXPERIENCIA

Minimo dos (01) contrato ejecutado con su respectiva certificación, donde se acredite el cumplimiento.	NO CUMPLE
--	-----------

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

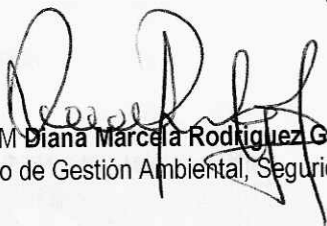
EVALUACION TECNICA CONSOLIDADA

EL OFERENTE : <u>PRDOSIMETRIA LTDA</u>	NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS PRINCIPALES EXIGIDAS
---	--

Concepto:

El comité técnico realiza la evaluación de la oferta presentada por la empresa PRDOSIMETRIA LTDA y determina que la oferta NO cumple con los requerimientos técnicos contemplados en el proceso 010 de 2016.

COMITÉ TECNICO EVALUADOR



SMSM Diana Marcela Rodríguez G.
Grupo de Gestión Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo.



HOSPITAL MILITAR CENTRAL
GRUPO GESTION CONTRATOS
EVALUACIÓN TÉCNICA

FECHA: 29/02/2016

EVALUACIÓN TÉCNICA PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA N°. 010 DE 2016,
CUYO OBJETO ES: "LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LECTURA DE DOSIMETRÍA PERSONAL PARA TRABAJADORES
OCUPACIONALMENTE EXPUESTOS A RADIACIONES IONIZANTES EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR
CENTRAL"

OFERENTE: RADPROCT LTDA NIT: 800162425-3

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

1.1 PRINCIPALES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES REQUERIDAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS POR EL OFERENTE	CUMPLE (SI o NO)
Lectura de dosimetría por película, OSL o TLD Cuerpo (117) mensual: • Película, OSL o TLD con detección a radiación beta, gamma y rayos X	Lectura de dosimetría por película, OSL o TLD Cuerpo (117) mensual: • Detectar fotones y partículas beta en el rango de 0,01 mSv a 5 Sv.	CUMPLE (SI), PAG.27
Lectura De Dosimetría Por Película, OSL O TLD Anillo (10) mensual: • Dosímetros de extremidades, OSL o TLD con detección a radiación beta, gamma.	Lectura De Dosimetría Por Película, OSL O TLD Anillo (10) mensual: • Detectar fotones y partículas beta en el rango de 0,01 mSv a 5 Sv.	CUMPLE (SI), PAG.27

1.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

	CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS	CUMPLE (SI o NO)
1	Lectura en idioma castellano de dosimetría.	CUMPLE (SI), PAG. 32
2	Reportar dosis equivalentes para tejidos profundos (órganos internos), ojo y tejido superficial y piel	CUMPLE (SI), PAG. 32
4	Alta sensibilidad de detección a exposiciones desde 0.01 mSv	CUMPLE (SI), PAG. 32
5	Resistencia del dosímetro a humedad y calor o sudor corporal, así como caídas de la propia altura del usuario.	CUMPLE (SI), PAG. 32
6	Capacidad de identificar nombre institución y nombre del usuario dentro del dosímetro.	CUMPLE (SI), PAG. 32
8	Lectura y reporte mensual de dosimetría en medio impreso y magnético en el que se incluye record acumulativo de lecturas para cada persona en particular y trazabilidad de los datos reportados	CUMPLE (SI), PAG. 32
9	Programa de recogida y entrega con fechas preestablecidas para cada mes	CUMPLE (SI), PAG. 32
10	Detectar fotones y partículas beta en el rango de 0.01 mSv a 5 Sv.	CUMPLE (SI), PAG. 33
11	Película, OSL o TLD con detección a radiación beta, gamma y rayos X	CUMPLE (SI), PAG. 33
12	Incertidumbre inferior al 20% en la medición de la dosis equivalente	CUMPLE (SI), PAG. 33
13	Medición personal de radiación.	CUMPLE (SI), PAG. 33
15	Acreditación experiencia en hospitales de segundo, tercer y cuarto nivel mínimo de 5 años demostrativos.	CUMPLE (SI),

		PAG. 33
16	Entrega de reportes dosimétricos 3 días calendario una vez entregados los dosímetros al proveedor	CUMPLE (SI), PAG. 33
17	Suministro de dosímetros de remplazo (por pérdida o remplazo) en un periodo interior a dos días hábiles después de realizada la solicitud por parte del HMC	CUMPLE (SI), PAG. 33

1.3 DOCUMENTOS DE ORDEN TECNICO

1	Licencia del Ministerio de Minas y Energía para la prestación del servicio de dosimetría personal	CUMPLE (SI), PAG. 68-70
2	Carta de compromiso en donde se determine mínimo 05 asesorías (04 horas) en las instalaciones del Hospital Militar Central por parte de un profesional experto en temas técnicos relacionados con cada ítem ofertado (investigación de incidentes radiológicos, estimación de dosis efectiva, cuantificación y calificación del radiológico y practicas radiológicas y nucleares.	CUMPLE (SI), PAG. 30
2	Carta de compromiso, suscrita por el oferente manifestando la oportunidad en las entregas de los bienes a partir del día en que el Supervisor Administrativo del Contrato o Almacenista del Hospital Militar, lo solicite por escrito o medio electrónico. La oportunidad en asignación y entrega de dosímetros mensualmente debe ser inferior a 2 días calendario	CUMPLE (SI), PAG. 31
3	Ficha técnica original otorgada por la casa fabricante del dosímetro ofertado en la cual se deberá identificar claramente las especificaciones técnicas mínimas, en español	CUMPLE (SI), PAG. 40-67

2. EXPERIENCIA

Mínimo dos (02) contrato ejecutado con su respectiva certificación, donde se acredite el cumplimiento.	CUMPLE (SI), PAG. 34-39
--	----------------------------

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

EVALUACION TECNICA CONSOLIDADA

EL OFERENTE : RADPROCT LTDA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS (SI)
--------------------------------	--

Concepto:

El comité técnico realiza la evaluación de la oferta presentada por la empresa RADPROCT LTDA y determina que la oferta cumple con los requerimientos técnicos contemplados en el proceso 010 de 2016.

COMITÉ TECNICO EVALUADOR


SMSM Diana Marcela Rodríguez G.
Grupo de Gestión Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo.