




INFORME DE SUPERVISIÓN No. 4

<b>NÚMERO Y TIPO DE CONTRATO</b>	PRESTACIÓN DE SERVICIOS NRO. 56 DE 2017
<b>CONTRATISTA</b>	HEMISFERIO D SAS
<b>IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA</b>	NIT 900.375.242-1
<b>OBJETO</b>	Contratar los servicios profesionales de asesoría, apoyo y soporte técnico para el funcionamiento y actualización de la implementación del ambiente virtual de aprendizaje diseñado a la medida para el CPNAA, así como el diseño personalizado orientado bajo modelo pedagógico, de un objeto virtual de aprendizaje OVAs en HTML5 para ser implementado en dicha plataforma.
<b>VALOR DEL CONTRATO</b>	\$27. 375.129,001
<b>FORMA DE PAGO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un pago correspondiente al 50% del valor del objeto virtual de aprendizaje una vez entregue el análisis pedagógico y estructura de contenidos y se hay realizado el refuerzo de capacitación de la plataforma.</li> <li>• Un pago del 50% del valor del objeto virtual de aprendizaje una vez se haya recibido el módulo finalizado a satisfacción del cliente.</li> <li>• Tres pagos por servidor y administración de plataforma moodle</li> <li>• En el mes de octubre se incluirá el valor de la renovación del dominio.</li> </ul>
<b>PLAZO</b>	5 MESES
<b>CDP</b>	113 DE 2017/04/01
<b>RP</b>	245 DE 2017/09/2017
<b>FECHA ACTA DE INICIO</b>	18 /09/ 2017
<b>FECHA DE TERMINACION PROYECTADA</b>	17/ 02/2018
<b>CENTRO DE COSTOS</b>	
<b>ADICION</b>	
<b>PRORROGA</b>	
<b>SUSPENSION</b>	

<p>CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE ARQUITECTURA Y SUS PROFESIONES AUXILIARES</p> 	<p>INFORME DE SUPERVISIÓN</p>	<p>CÓDIGO: FO-BS-10 VERSIÓN:04 FECHA: AGOSTO 9 de 2017</p>
--	-----------------------------------	--

La suscrita supervisora IRMA CRISTINA CARDONA BUSTOS, certifica haber supervisado la ejecución del Contrato de Prestación de Servicios profesionales N. 56 de HEMISFERIO D SAS, cuyo representante legal es Luis Javier Buitrago, desde el 5 de diciembre de 2017, hasta el 17 de febrero de 2018 y deja constancia que el contratista cumplió con las actividades que se relacionan a continuación y en el informe adjunto, las cuales se ajustan al objeto de las obligaciones pactadas:

Los objetivos del proyecto son los siguientes:

1. Proveer un servidor para alojar la plataforma virtual de aprendizaje diseñado a la medida para el CPNAA, bajo plataforma MOODLE, en el dominio que sea definido por el CPNAA.
2. Realizar el Mantenimiento, administración y soporte a la plataforma personalizada de gestión LMS Moodle.
3. Desarrollar un (1) objeto virtual de aprendizaje multi-formato (micro-e-learning de aprendizaje y actividades interactivas) para capacitación interna.

Para este informe se presentan las obligaciones relacionadas con el punto N. 3 Relacionadas con el desarrollo del objeto virtual de aprendizaje para Seguridad y Salud en el trabajo.

<u>Nro. de Obligación</u>	<u>Obligación</u>	<u>Actividades realizadas por el Contratista</u>
1.	1. Disponer lo necesario para que el objeto del contrato se cumpla a cabalidad, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en por el CPNAA y la oferta de servicios presentada por la CONTRATISTA.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El proveedor debe ofrecer y garantizar el servicio de almacenamiento, operación, funcionamiento y disponibilidad de mínimo un 99.5% a través de un servidor web hosting dedicado.</li> </ul> <p>Se solicita al proveedor reporte de funcionamiento y operación así como disponibilidad del hosting</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El proveedor deberá tener en cuenta todas licencias de software, hardware, insumos y demás necesarios para garantizar el funcionamiento correcto de la plataforma, sin que el CPNAA incurra en gastos</li> </ul>



		<p>adicionales.</p> <p>El proveedor cuenta con las licencias requeridas y los insumos necesarios para garantizar el funcionamiento correcto de la plataforma</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El Servidor debe tener como mínimo las siguientes características: Memoria RAM de 6 GB, CPU de alta frecuencia de 2,5 Ghz, Capacidad de almacenamiento elástico de hasta 100 GB, transferencia de datos elástico, Gbit Network Elástico, Mbit Network Out: elástico. Elástico significa que el Servidor debe acomodarse al tráfico que tenga, con el fin de que responda automáticamente al requerimiento.</li></ul> <p>El proveedor adjunta soporte del servidor con los requerimientos solicitados</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• La seguridad del servidor y/o data center debe ser como mínimo Nivel 3</li></ul> <p>Se confirma que el proveedor cuente con un data center con nivel 3</p> <p>Software:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• PHP 5.5, en caso de ser un sistema operativo Microsoft se debe realizar la correcta configuración del PHP como el parámetro para envió de correos SMTP, además Ghostscript necesita estar instalado para anotación de PDFs.</li></ul> <p>Instalar extensiones PHP</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• php_extension xmlrpc</li><li>• php_extension intl</li><li>• php_extension iconv</li><li>• php_extension mbstring</li></ul>
--	--	--




- php\_extension curl
- php\_extension openssl
- php\_extension tokenizer
- php\_extension soap
- php\_extension ctype
- php\_extension zip
- php\_extension zlib
- php\_extension gd
- php\_extension simplexml
- php\_extension spl
- php\_extension pcre
- php\_extension dom
- php\_extension xml
- php\_extension json
- php\_extension hash
- php\_setting opcache.enable
- Debe contarse con disponibilidad para la instalación de complementos PHP en caso de ser requerido por la versión de Moodle que se vaya a instalar.
- Base de datos MySQL 5.5.31

Se observa en los reportes adjuntos que el proveedor cuenta con el software requerido y que la



		plataforma tiene la configuración adecuada.
	Hacer entrega de los productos contratados, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas y en los tiempos y cantidades pactadas.	<p>El proveedor pone a servicio de la Entidad el Hosting para poner en marcha la plataforma virtual de aprendizaje en el portal <a href="http://www.aulavirtualcpnaa.gov.co">www.aulavirtualcpnaa.gov.co</a></p> <p>El proveedor pone al servicio del CPNAA la plataforma virtual de aprendizaje bajo plataforma moodle</p> <p>La plataforma funcionó de manera adecuada durante la prestación del servicio y cumplieron con los requerimientos solicitados por el CPNAA a través de correo electrónico. Se hicieron las siguientes actividades.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajuste de certificado</li> <li>2. Configuración de informes</li> <li>3. Registro de usuarios</li> <li>4. Soporte de funcionalidad</li> </ol> <p><i>cuales? CPNAA?</i></p>
	4. Desarrollar un (1) objeto virtual de aprendizaje multi-formato (micro-e-learning de aprendizaje y actividades interactivas) para capacitación interna.	<p>El proveedor finaliza y entrega el objeto virtual de aprendizaje solicitado, lo sube a la plataforma. Se corrobora su funcionalidad dentro de la plataforma y que lo definido en los guiones, actividades y evaluaciones funcione de manera adecuada.</p> <p><i>donde se ve?</i></p>
		<p>Se adjunta a la carpeta del contrato los correos electrónicos y soportes de actividad en el desarrollo de la plataforma.</p> <p>Se adjunta acta de finalización entregada por el proveedor</p> <p>Se adjunta informe de seguimiento a la construcción de la plataforma.</p> <p>Se adjunta CD con archivos del proyecto, voces y guiones finales.</p>

<b>CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE ARQUITECTURA Y SUS PROFESIONES AUXILIARES</b> 	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN</b>	<b>CÓDIGO: FO-BS-10 VERSIÓN:04 FECHA: AGOSTO 9 de 2017</b>
--	-----------------------------------	--

**CONDICIONES ADICIONALES A EVALUAR**

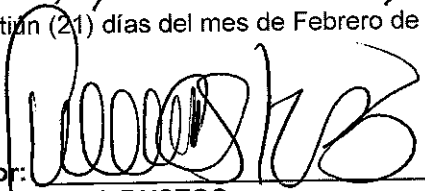
Ítem a evaluar	Excelente	Bueno	Regular	Deficiente	Justificación
Calidad del producto/servicio		x			
Oportunidad en la entrega o prestación del servicio		x			
Actitud en la prestación del servicio		x			

**Nota:** En caso de calificación cuyo resultado sea regular o deficiente, debe explicarse su fundamento en la columna Justificación.

En virtud de lo expuesto, autorizo se cancele la factura # 721 del quince (15) del mes de Febrero de dos mil diez y ocho (2018), radicada en el CPNAA mediante el numero R- 1328 del diez y seis (16) de febrero de dos mil diez y ocho (2018)

CONTRATO	FACTURA / CUENTA DE COBRO	VALOR	MES	DISPONIBLE
N. 56 de 2017	606	\$5.712.000	septiembre	\$21.663.129,00
N. 56 DE 2017	626	\$5.057.500	Octubre	\$16.605.629,001
N. 56 DE 2017	659	\$5.836.129	Diciembre	\$10.769.500,001
N. 56 DE 2017	721	\$10.769.500	Febrero	0

Se firma a los veintin (21) días del mes de Febrero de dos mil diez y ocho (2018).

  
 Irma del Supervisor:  
**IRMA CRISTINA CARDONA BUSTOS**  
 C.C.Nro.: 30.332.458 de MANIZALES  
 Cargo del Supervisor: **SUBDIRECTORA DE FOMENTO Y COMUNICACIONES**

OK PPM  
R/c