PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFOME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01 del 26/10/2023	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	CESAR ANDRES AMAYA HOYOS
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	GILDARDO RESTREPO
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.5205743
TIPO DE CONTRATO:	MANTENIMIENTO
OBJETO:	MANTENIMIENTO BIENES-CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA EL USO DE APRENDICES Y TALENTOS EN EL TECNOPARQUE NODO CALI EN LA VIGENCIA 2023.
VALOR:	$ 9.865.100
CONTRATISTA:	SYSE LTDA
NIT:	830.040.329-1
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Tecnoparque nodo Cali
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	12 DE JULIO DE 2023
FECHA DE INICIO:	14 DE JULIO DE 2023
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN	14 DE NOVIEMBRE DE 2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 9.865.100
FORMA DE PAGO:	Único pago, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato

El día martes 24 de octubre el ingeniero Carlos Javier Vargas de la empresa SYSE LTDA se presenta a las instalaciones de la línea de Tecnologías Virtuales del Tecnoparque Nodo Valle del Cauca, donde desarrolla actividades de mantenimiento al equipo “MOCAP”. Al final de la jornada hace entrega de lo realizado al apoyo técnico conformado por los expertos de la línea, los cuales realizaron una evaluación técnica de lo ejecutado lo cual se puede observar en la siguiente tabla:

Sistema de Captura de Movimiento MOCAP PhaseSpace				
No	**Descripción Actividad**	**CUMPLE**		**OBSERVACIONES**
		Si	**No**	
1	Revisión completa del sistema de captura de movimiento PhaseSpace, se realiza una revisión de cables punto a punto para revisar conexiones de los mismos con los pulsadores y viceversa	X		Se revisó todo el sistema y se corrigieron problemas en el servidor shuttle.
2	Reparación de los elementos del sistema que se puedan realizar mientras no se requieran repuestos o ajustes severos si se encuentra algún problema que requiera corrección. Se realiza migración y configuración en un nuevo computador, y migrar a otro disco duro en el servidor Shuttle. El disco lo provee el SENA al igual que los discos originales del software para el sistema Mocap para dicho proceso. NOTA: El resultado de la configuración depende de la calidad y capacidad de los elementos provistos por el SENA.		X	Barra de calibración (Báculo) con ocho marcadores, uno de los marcadores está dañado no se pudo reparar. Se requiere que el Sena aporte el marcador nuevo para reemplazarlo. No se logró migrar completamente al computador nuevo por desconocimiento del ingeniero que realiza el mantenimiento en cuanto a si los plugin de la instalación anterior, son compatibles con la versión 2023 de Maya la cual se instaló en el computador nuevo, el ingeniero Carlos Javier Vargas, nos informa que el realizara las consultas en cuanto a compatibilidad entre el plugin y las licencias de Maya, queda pendiente la configuración de esta, nos informa que nos envía la confirmación de compatibilidad por correo electrónico y realizara de forma remota la configuración. De acuerdo con la persona de soporte en sitio del Tecnoparque Nodo Valle, el Sena actualmente cuenta con la licencia del software Maya para la versión 2020 y 2023. No se realizó la migración del servidor shuttle al disco duro nuevo, el ingeniero Carlos Javier Vargas informa que no se puede realizar por las licencias del software de PhaseSpace instaladas en el servidor, si se realiza la copia o reinstalación en otro disco se pierde la licencia.
3	Puesta en marcha del sistema de captura.	X		Se logró poner en marcha todo el sistema, con el computador viejo.
4	Actualización del PlugIN para Motion Builder el cual realiza intercambio de información de diseño entre el software del PhaseSpace y Motion Builder.		X	No se realizó la actualización de los plugin.
5	Manejo del sistema desde el servidor	X		Se realizó corrección del problema del servidor y el manejo del sistema desde el servidor.
6	Calibración y puesta en marcha del sistema.		X	No se realizó la calibración final del sistema.
7	Manejo de las capturas y limpieza.		X	No se realizaron capturas.

Como se puede observar, las actividades 2, 4, 5 y 6 no fueron completadas a satisfacción ó no se realizaron durante la jornada, por lo cual el equipo no fue recibido a satisfacción.

Desde el papel de la supervisión, mediante el presente informe, pongo en conocimiento de la subdirección del centro como ordenador del gasto, que identifico un posible riesgo que el equipo “MOCAP” de la línea de tecnologías virtuales del Tecnoparque, no quede en completo funcionamiento a satisfacción, lo cual es el fin ultimo del contrato, el cual finaliza el martes 14 de noviembre, quedando 12 días hábiles para su finalización.

Se le solicitará via correo electrónico a la empresa SYSE LTDA, el cumplimiento de las actividades faltantes, supliendo los aspectos técnicos establecidos en el contrato y con la respectiva prueba de verificación de funcionamiento del equipo, como requisito para poder emitir concepto de recibido a satisfacción.

Cordialmente,



CESAR ANDRES AMAYA HOYOS

Profesional grado 09 Temporal

Supervisor de contrato.

Elaboró: Cesar Andrés Amaya Hoyos, Profesional grado 09 Temporal