UNION TEMPORAL
EFECTIVA

Bogotá D.C marzo 26 de 2024
Doctora
TANIA MARIA BUITRAGO GONZALES
SUBDIRECTORA
Y CERVI BOGOTA
Ciudad

Ref. Implementación
herramienta chronos

Yo, **JUAN PABLO ARENAS** mayor de edad, identificado con Cédula de Ciudadanía No 79.593.502 de Bogotá, obrando como Representante Legal de la Unión Temporal **EFECTIVA** me permito

Respetados señores, por medio del presente y teniendo en cuenta la necesidad de implementar la herramienta CHRONOS como herramienta de gestión, me permito informar los costos asociados al servicio de uso del mismo.
Por uso de la herramienta como herramienta de gestión un valor de $ 86 Pesos
Lo anterior en aras de adelantar la modificación contractual

En el Backend se desarrolla nuevos modulos o API s para el correcto funcionamiento de la herramienta CHRONOS, y adecuación de información.

En el Frontend se desarrolla las visitas para poder visualizar los datos de cada uno de los dispositivos, bajo un entorno seguro de alta disponibilidad y trazabilidad de los usuarios.

3. Servicios y soporte tecnicos							
Ítem	Componentes del grupo No.3 Servicios y soportes tecnicos.	Precio unitario	Unidad	Cantidad	Valor diario de la Necesidad por unidad de dispositivo	Valor IVA	Valor Unitario De la Necesidad Diario Con IVA por unidad de dispositivo
19	Servicio de (integración) entre las aplicaciones utilizadas en la operación del sistema de vigilancia electrónica de las PPL, como son el software de monitoreo, herramienta de gestión y el sistema de información SISIPEC	86	meses	4	**$ 1.517**	$ 288	$ 1.805

3. Servicios y soporte tecnicos							
Ítem	Componentes del grupo No.3 Servicios y soportes tecnicos.	Precio unitario	Unidad	Cantidad	Valor diario de la Necesidad por unidad de dispositivo	Valor IVA	Valor Unitario De la Necesidad Diario Con IVA por unidad de dispositivo
20	Transferencia de Conocimiento especializado por parte del Fabricante del Dispositivo, por parte del fabricante del dispositivo para mínimo ocho (8) funcionarios del INPEC y cuatro (4) funcionarios de la USPEC, con una intensidad mínima de 120 horas a cargo del CONTRATISTA	6	Global	1			
21	Transferencia de conocimiento para operadores CERVI INPEC, periodicidad mínima trimestral durante la vigencia del contrato, con una duración de 40 horas por funcionario para el entrenamiento inicial y de 8 horas por funcionario para los siguientes.	24	Global	1			
22	Transferencia conocimiento lenguajes de programación y Bases de datos, mediante talleres aplicados certificados mínimo de 40 horas deberá realizar la transferencia de conocimiento de los lenguajes de programación y bases de datos usadas, lo anterior para mínimo 04 funcionarios del CERVI-OFISI INPEC	1	Global	1			
23	Servicio Centro de Datos, Data Center Virtual, ubicado en CERVI INPEC calle 26 # 27-48	300	Mes	20			
24	Servicio de monitoreo y control de la plataformas instalados en l los pisos 8 y 9 en el CERVI INPEC calle 26 # 27-48	150	mes	20			
25	Servicio data Center en la NUBE	300	mes	20			
26	Servicio de Canal dedicado Data Center en la NUBE	300	mes	20			

3. Servicios y soporte tecnicos							
Ítem	Componentes del grupo No.3 Servicios y soportes tecnicos.	Precio unitario	Unidad	Cantidad	Valor diario de la Necesidad por unidad de dispositivo	Valor IVA	Valor Unitario De la Necesidad Diario Con IVA por unidad de dispositivo
27	Servicio de soporte plataforma electrónica, El contratista debe proveer el servicio de soporte técnico y asistencia funcional y técnica a los requerimientos e incidentes reportados por los usuarios	350	mes	20			
						Subtotal	$ 1.805

Que el costo unitario indicado no excede el valor unitario ofertado en le proceso de selección USPEC-LP-026-2023 para el componente del numeral 19 "Servicio de (integración) entre las aplicaciones utilizadas en la operación del sistema de vigilancia electrónica de las PPL, como son el software de monitoreo, herramienta de gestión y el sistema de información SISIPEC" del item No.3 servicio a través del software, no habiendo lugar a adición en recursos respecto del presupuesto oficial adjudicado.



Cordialmente:

JUAN PABLO ARENAS
Representante Legal
UNION TEMPORAL EFECTIVA