INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO SS CM-453-2019

Informe Parcial __X____ No. Del Informe __1	*Informe Final _____*
Periodo del Informe:	*Del 7 de Mayo de 2019* *Hasta el 06 de julio de 2019*
Fecha en la que se rinde en informe	*22 de agosto de 2019*

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO O CONVENIO	
Contratista:	*INGETEC SERVICIOS SAS*
NIT / C.C	*900.325320-2*
Supervisor:	*Sonia Marlen Sanabria Aparicio*
Cargo	*: Profesional Universitario*
Objeto del Contrato o Convenio:	*Prestar servicios de monitoreo automatizado, que permitan medir variables físicas en los equipos que conforman la red de frio del Departamento de Cundinamarca. (Programa Ampliado de 'Inmunizaciones PAI" Zoonosis, Crue y almacén de salud pública*
Fecha de Suscripción de Contrato o Convenio	*17 de abril de 2019*
Fecha de Inicio del Contrato o Convenio	*7 de mayo de 2019*
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	7000102853
Registro Presupuestal	4500033220
Valor Inicial del Contrato o Convenio	Tres millones cuatrocientos veintisiete mil doscientos pesos ($3.427.200) m/cte
Adición	
Valor Total del Contrato	Tres millones cuatrocientos veintisiete mil doscientos pesos ($3.427.200) m/cte
Plazo de Ejecución Inicial	*30 de diciembre de 2019*
Prorroga No. 1	
Plazo de Ejecución Final	*30 de diciembre de 2019*
Fecha De Terminación del Contrato o Convenio	*30 de diciembre de 2019*
Suspensión (según aplique)	*N/A*
Fecha De suspensión (si se llevó a cabo)	*N/A*
Fecha De reinicio (si se llevó a cabo)	*N/A*
Cesión / Terminación Anticipada	*N/A*
Aseguradora	*SURAMERICANA*
Garantía de Cumplimiento	
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	*2359041-1*

2. *DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS:*

OBLIGACIONES (Las estipuladas como especificas en la minuta del contrato)	ACTIVIDADES (Desarrolladas en el mes que referente a la obligación)	PRODUCTOS (con respecto a la actividad desarrollada anexar en medio magnético organizar por carpeta con numero)
Establecer cronograma de instalación teniendo en cuenta la ubicación geográfica de cada uno de los equipos y de los sensores a contratar	Realizar cronograma de actividades	Entrega cronograma de instalación de equipos
Coordinar previamente con el líder de proceso la fecha y hora de instalación, para ello el Contratista, deberá verificar previamente el espacio en el cual realizará dicha instalación, con el acompañamiento de los Referentes de las áreas que requieren dichos equipos.	Coordina la instalación de los equipos	Coordina vía mail la instalación de los equipos de sistema de monitoreo continuo del Crue y del almacén de salud publica
Documentar instalación en medio magnética y/o físico	Entregar documentación de la instalación realizada de los equipos de la red de frio	Entrega registro fotográfico de la instalación de los equipos de sistema de monitoreo de la red de frio
Realizar previo a la instalación el mapeo de temperatura en el cuarto frio y en los refrigeradores para evaluar la ubicación de los sensores de monitoreo de las variables físicas y entregar el respectivo informe	Entregar informe del mapeo de temperaturas de los equipos a intalar el sistema de monitoreo continuo	Entrega informe del mapeo de temperaturas antes de la instalación de los equipos del sistema de monitoreo continuo
Realizar la entrega e instalación de 4 termómetros de máximas y mínimas con se respectivo certificado de	Realiza la entregade la instalación de los equipos de la red de frio instalación de los equipos de sistema de monitoreo de la red de frio	el día 10 de julio mediante acta realiza la entrega de los equipos de sistema de monitoreo continuo de la red de frio

calibración expedida con entidad competente. según tabla anexa 1D		
Garantizar la toma de lectura atraves de los sensores para los equipos según el anexo No. 1C Las 24 horas al día.	Garantizar la toma de lectura atraves de los sensores para los equipo	mediante acta del día 10 de julio soporta la instalación de los sensores
Entrega de reportes de variables de temperatura a nivel mensual por cada uno de los equipos	Entrega de reportes de variables de temperatura a nivel mensual por cada uno de los equipos Cuarto frio Congelador Velfrost 1 Velfrost 2 Refrigerador digital Velfrost crue	Entrega de reportes de variables de temperatura a nivel mensual por cada un Cuarto frio Congelador Velfrost 1 Velfrost 2 Refrigerador digital Velfrost crue o de los equipos
El sistema debe generar alarmas según relación de riesgos y variables, a través de mensajes de texto, correo electrónico y llamadas telefónicas a los contactos definidos por la entidad	Genera información vía correo electrónico de alarmas de riesgo	Via mail genera información de alarmas de riesgo
Las alertas generadas por el sistema deberán ser informadas telefónicamente y por correo electrónico a mínimo cuatro (4) personas responsables, los cuales serán entregados por la entidad	Realiza la instalación vía telefónica del programa para verificar la temperatura real de los equipos	Realiza la instalación del programa en los equipos del programa ampliado de inmunizaciones y del crue
Realizar mantenimiento preventivo bimensual a los servidores e informar con minino de 24 horas a los usuarios vía telefónica o correo electrónico	Realiza mantenimiento del equipo bimensual	Se realiza en mes de julio

Atender y diagnosticar el requerimiento para el mantenimiento correctivo en un tiempo no superior a dos (2) horas, el tiempo máximo de recuperación de fallas y restablecimiento.	Entrega diagnóstico de mantenimiento correctivo de los equipos del sistema de monitoreo continuo	Para este mes no se presentó dificultades para restablecer fallas en los equipos
Garantizar la reinstalación del sistema en caso de cambio de sede o modificación de los paramentos de red dos veces durante el presente contrato	Realiza la reinstalación del sistema en caso de cambio de sede o modificación de los paramentos de red dos veces durante el presente contrato	Durante el mes no se presentó cambios de sede
Garantizar la gráfica de temperaturas según el formato del ministerio de salud y la protección social teniendo en cuenta temperatura ambiente y humedad.	Entrega grafica de toma de temperatura según el formato establecido por el ministerio	Entrega formato diligenciado de graficas de toma de temperaturas de cada uno de los equipos
Entregar un informe mensual en gráficos y listado del monitoreo de la red de frio	Entregar un informe mensual en gráficos y listado del monitoreo de la red de frio	Entregar informe mensual en gráficos y listado del monitoreo de la red de frio
Entregar registro de eventos de temperatura que presentan los equipos	Entregar registro de eventos de temperatura que presentan los equipos	Entregar registro de eventos de temperatura que presentan los equipos
Entregar informe del promedio de temperatura que lograron los equipos evidenciando máximas y mínimas	Entregar registro de eventos de temperatura que presentan los equipos	Entregar registro de eventos de temperatura que presentan los equipos
Presentar al Supervisor del Contrato, junto con la entrega de equipos, el cronograma de mantenimientos	Presentar el cronograma de mantenimientos preventivos. Presentar un listado completo con número de identificación del personal que desarrollará las	Entrega el cronograma de mantenimientos preventivos. Entrega listado completo con número

preventivos.	actividades en las instalaciones del Centro de Acopio de Red de Frio de la Secretaría de Salud de Cundinamarca	de identificación del personal que desarrollará las actividades en las instalaciones del Centro de Acopio de Red de Frio de la Secretaría de Salud de Cundinamarca
Presentar un listado completo con número de identificación del personal que desarrollará las actividades en las instalaciones del Centro de Acopio de Red de Frio de la Secretaría de Salud de Cundinamarca		
Garantizar y entregar soporte de la calibración de cada uno de los sensores entregados por medio de un laboratorio acreditado y reconocido en Colombia por la ONAC según el Decreto 1595 de 2015 y Decreto 2126 de 2015	entregar soporte de la calibración de cada uno de los sensores entregados por medio de un laboratorio acreditado y reconocido en Colombia	entregar soporte de la calibración de cada uno de los sensores entregados por medio de un laboratorio acreditado y reconocido en Colombia
Realizar soporte técnico toda vez que sea requerido por la dirección de salud pública.	Realizar soporte técnico toda vez que sea requerido por la dirección de salud pública.	Para los meses de mayo y junio no se requirió soporte técnico
Anexar certificado de calibración vigente de los simuladores o equipo patrón con los cuales cuenta el proveedor para realizar verificaciones de parámetros de los equipos durante la ejecución de los mantenimiento realizados..	Entrega certificado de calibración vigente de los simuladores o equipo patrón con los cuales cuenta el proveedor para realizar verificaciones de parámetros de los equipos	Entrega certificado de calibración vigente de los simuladores o equipo patrón con los cuales cuenta el proveedor para realizar verificaciones de parámetros de los equipos

3. *PAGOS EFECTUADOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO O CONVENIO*

ORDENES DE PAGO	FECHA	VALOR

4. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO O CONVENIO (ESTE PUNTO SOLO APLICA PARA EL INFORME FINAL DE SUPERVISION)

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor inicial del Contrato / Convenio		
Valor Adición		
Valor Ejecutado		
Saldo a favor del Contratista		
Saldo a favor de la Entidad para liberar		
Sumas iguales		

En caso de que aplique, se debe dejar constancia de la verificación realizada durante el periodo que se rinde el informe sobre los aportes al sistema integral de seguridad social.

5. RENDIMIENTOS FINANCIEROS (ESTE PUNTO SOLO APLICA PARA EL INFORME FINAL DE SUPERVISION)

En aquellos contratos en los que se genere rendimientos financieros se deberá indicar su valor e informar el trámite adelantado para el reintegro al Departamento de Cundinamarca.

6. RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES

SONIA MARLEN SANABRIA APARICIO
Profesional Universitario
Secretaria De Salud De Cundinamarca
Del 7 de mayo de 2019 al 1 de julio de 2019

MYRIAM DAZA PABON
Profesional Universitario
Secretaria De Salud De Cundinamarca
Del 02 de julio de 2019 al 06 de julio de 2019