



INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE N° 163-2021-SUNAT/1U5200

1. NOMBRE DEL ÁREA

DIVISION DE GESTION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

ROGER YSAIAS BERNEDO PASTOR

3. CARGOS

Especialista de infraestructura tecnológica - sistemas operativos de la División de Gestión de la Infraestructura Tecnológica

4. FECHA

22/09/2021

5. JUSTIFICACIÓN

La SUNAT mediante el Procedimiento de Selección Adjudicación de Menor Cuantía N ° 0030-2016-SUNAT/8B1200 - Primera Convocatoria - (derivado de la L.P. N° 0026-2015-SUNAT/8B1200) adquirió la “Provisión de una solución para el control de asistencia utilizando terminales de tecnología mixta”, cuyo equipamiento está compuesto por:

- Doscientos sesenta y dos (262) equipos terminales de control de asistencia del modelo BS2-OMPW de la marca Suprema, el cual incluye consola de gestión y administración centralizada de los terminales de control de asistencia.
- Treinta y cinco (35) terminales para el registro de huellas dactilares del modelo BIOMINI de la marca Suprema, el cual incluye consola de gestión y administración centralizada de huellas digitales.
- Dos (02) impresoras de proximidad del modelo Z84-A00C0000US00 de la marca Zebra, el cual incluye consola de administración y edición centralizada para impresión del arte de las tarjetas de proximidad.

Asimismo, el contratista realizó la implementación de la Solución para el Control de Asistencia con los requerimientos técnicos definidos e indicados por la SUNAT, obteniéndose como resultado el desarrollo de una solución de control de asistencia mediante la integración del sistema SIRH de SUNAT y el sistema BIOSTAR para la administración de la solución.

Es importante mencionar que todos los productos de la solución para el Control de Asistencia necesitan el servicio de mantenimiento que permita utilizar las mejoras funcionalidades que las nuevas versiones proporcionen y a su vez garantizar la continuidad operativa de la misma.

6. ALTERNATIVAS

No aplica la comparación, dado que SUNAT ya utiliza el software consola de gestión y administración centralizada que viene incluido con los terminales de tecnología mixta modelo BS2-OMPW y modelo BIOMINI de la marca Suprema, y del modelo Z84-A00C0000US00 de la marca Zebra, y se requiere la contratación del servicio de mantenimiento, a fin de garantizar la operatividad y contingencia de la solución de Control de Asistencia mediante el cual la SUNAT efectúa el control y registro de la asistencia, permanencia y puntualidad del personal en las diversas sedes de la Institución a nivel nacional, proporcionando información clara, precisa y en tiempo real, generando mayor operatividad, agilidad, un manejo integral de los terminales a nivel nacional y evitar suplantaciones, así como disminuir los casos de marcaciones por regularización ante la pérdida del fotocheck.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

De acuerdo con lo indicado en el numeral 6, no aplica la comparación.

8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO-BENEFICIO:

Los costos asociados a la contratación incluyen:

- Mantenimiento correctivo y preventivo anual de equipos terminales de tecnología mixta modelo BS2-OMPW y modelo BIOMINI de la marca Suprema, y del modelo Z84-A00C0000US00 de la marca Zebra, así como el soporte de software de gestión centralizada de equipos de asistencia y huellas, por un plazo de mil noventa y cinco (1095) días calendario, es de S/. 598,318.06 (precio incluido el IGV).

Los beneficios se dan al garantizar el adecuado funcionamiento y la actualización tecnológica de la solución de Control de Asistencia utilizando terminales de tecnología mixta.

9. CONCLUSIONES:

Por los motivos expuestos en los numerales anteriores, se requiere la contratación del Servicio de mantenimiento de equipos para el Control de Asistencia utilizando terminales de tecnología mixta modelo BS2-OMPW y modelo BIOMINI de la marca Suprema, y del modelo Z84-A00C0000US00 de la marca Zebra, a fin de asegurar y mantener la continuidad operativa de la solución de Control de Asistencia.

ELABORADO POR: AJ31 – ROGER YSAIAS BERNEDO PASTOR	EVALUADO POR: 149A – CARLOS MANUEL POSADAS VALLEJOS