



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

SMV
Superintendencia del Mercado
de Valores

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES – AÑO DEL DIÁLOGO Y LA RECONCILIACIÓN NACIONAL

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE Nº 010-2018-SMV/09

ADQUISICION Y RENOVACION DEL SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LICENCIAS DEL SOFTWARE IBM SPSS MODELER

1. OFICINA SOLICITANTE:

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

RAÚL APAC OTAIZA

3. CARGO:

JEFE DE LA DIVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN

4. FECHA:

18 DE ABRIL 2018

5. JUSTIFICACIÓN:

La Superintendencia del Mercado de Valores, en adelante SMV, desde el año 2013 viene usando como solución de software de análisis y exploración dinámica de la información para propósito de supervisión, el producto IBM SPSS Modeler, actualmente se cuenta con licencias para 1 servidor y 7 clientes. En esta plataforma de software de minería de datos se ha desarrollado e implementado modelos analíticos predictivos por el personal de la SMV para el control de las operaciones propias de la SMV, convirtiéndose en una herramienta esencial e imprescindible, debido a que permite con los modelos desarrollados identificar: segmentos de comportamiento transaccional de los Agentes de Intermediación, utilizando los factores de riesgo establecidos para la identificación y prevención del fraude; además de malas prácticas, cumplimiento de parámetros prudenciales y comportamientos atípicos; así como, las probables infracciones como consecuencia del incumplimiento de la normativa de la SMV.

Próximo a vencer su soporte y mantenimiento, es necesario realizar la renovación del mismo, con la finalidad de estar actualizados a la última versión disponible y contar con el soporte respectivo de esta herramienta de minería de datos. Además la SMV se ha propuesto mejorar las inspecciones y fortalecer su ámbito de supervisión, por lo que está procediendo a contratar mayor personal, en tal sentido es necesario ampliar las licencias de software para el nuevo personal Institución.



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

SMV
Superintendencia del Mercado
de Valores

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES – AÑO DEL DIÁLOGO Y LA RECONCILIACIÓN NACIONAL

6. ALTERNATIVAS:

El producto IBM SPSS Modeler forma parte de la plataforma de software estándar de la Superintendencia del Mercado de Valores, aprobada mediante Resolución de la Oficina de Administración de la N° 017-2018-SMV/08 del 17 de abril de 2018, con un periodo de vigencia por 3 años, por lo que no aplica evaluación.

7. CONCLUSIONES:

Después de realizada la evaluación respectiva, se recomienda adquirir licencias adicionales del software IBM SPSS Modeler, para el nuevo personal, con la finalidad de que la SMV se encuentre correctamente licenciado, además de contratar el soporte y mantenimiento de licencias que actualmente tiene la SMV.

Firmado por: APAC OTAIZA Raul Heberth (FAU201310163)
Razón:
Fecha: 18/04/2018 11:24:39 a.m.

Firmado por: ESPINOZA ALDAVE Jose Antoni
Razón:
Fecha: 18/04/2018 05:18:18 p.m.