

**QLIKTECH MÉXICO,
S. DE R.L. DE C.V.**

ANEXO II

APARTADO

C1





Propuesta Económica

QlikTech México S de RL de CV

RFC: QME120614KB2

México D.F a 14 julio 2014

El presente documento contiene información referente a los productos y servicios que ofrece QlikTech, lo que conforma la propuesta económica en solicitud al contrato marco de adquisición de licencias de software

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive letter 'P'.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive letter 'R'.

A large, handwritten signature in black ink, appearing to be a full name or a complex set of initials.

A smaller handwritten signature in black ink, appearing to be a set of initials.

Contenido

I. INTRODUCCIÓN	1
II. OBJETIVO Y ALCANCE DE LA OFERTA	3
III. DESCRIPCIÓN DE LA OFERTA	4
III.I De las Consideraciones Generales:	4
III.II Servicios de Soporte de QlikView	8
IV. LISTADO Y DESCRIPCIÓN DE PRODUCTOS QLIKVIEW	12
IV.I Ediciones de QlikView Server	13
IV.II Productos Adicionales Basados en el Servidor	14
IV.III Precios de Licencias	19
IV.IV Opciones de Soporte y Mantenimiento	23
IV.V Tarifas de Servicios Profesionales	24

I. INTRODUCCIÓN

Qlik simplifica la forma en que las personas utilizan los datos, haciendo que sea una parte natural de su toma de decisiones. Ayudamos a las personas a hacer más que simples hallazgos en informes; les cambiamos su mundo, de una forma que permite, tanto a grandes como pequeñas empresas, entender y compartir sus datos de una forma más natural y eficaz para aportar valor. Nuestra misión, "Simplificar las decisiones para todos, en cualquier lugar", busca aprovechar a fondo todo el potencial de los datos – grandes y pequeños - y liberar su poder para cambiar el mundo.

32.000 Clientes en 100 países

Qlik se fundó en Suecia en 1993 con el objetivo de resolver problemas críticos en organizaciones de todos los tamaños, incluidas las mayores empresas del mundo. Más de 31.000 clientes en 100 países dependen de nosotros para tomar sus decisiones más importantes.

Fuimos pioneros en hallar nuevas formas de transformar los datos en información útil. Nuestro producto, QlikView, es la plataforma líder de Business Discovery, totalmente dirigido por el usuario a una variedad de organizaciones en todo el mundo. QlikView asocia los datos, creando relaciones visuales fáciles de ver y entender, entre múltiples fuentes de datos complejas. También es móvil, social y colaborativa. Y con nuestro Marco de Éxito de Clientes de Qlik, nuestra plataforma se rodea de todo un ecosistema de personas, servicios y aplicaciones que satisfacen las necesidades de la nueva empresa.

Business Discovery para todos

Pero QlikView es mucho más que eso. Permite a los médicos diagnosticar y tratar mejor a los niños. Está ayudando a la policía a capturar delincuentes más rápido que nunca. Está enseñando a los gobiernos cómo pueden servir mejor a los ciudadanos. Incluso está ayudando a que los pescadores averigüen dónde y cómo obtener más pescado. En otras palabras, QlikView se ocupa de lo que nos importa.

Cambiar el mundo

Creemos que Qlik puede cambiar el mundo. A través de nuestro programa de becas de software QlikView, donamos software y servicios QlikView para ayudar a organizaciones benéficas y humanitarias sin ánimo de lucro a dar sentido a toda su información compleja para que su excelente trabajo sea aún mejor. Nuestro programa "Change Their World" ha recaudado fondos para ayudar a los supervivientes de

catástrofes naturales, a la juventud desfavorecida y a los niños huérfanos de África. Y nuestro Programa Académico QlikView respalda a la comunidad científica y académica aportando licencias gratuitas de QlikView a profesores e investigadores de universidad.

Educar a nuestros futuros líderes

Con la plataforma QlikView, Qlik enriquece y mejora la experiencia de aprendizaje al potenciar las capacidades analíticas y de pensamiento crítico que prepararán a los alumnos para el liderazgo en el campo que elijan. El Programa Académico de Qlik respalda a la comunidad académica ofreciendo licencias QlikView de forma gratuita a profesores e investigadores.

Qué caracteriza a Qlik

Qlik posee una cultura corporativa estimulante y sólida, basada en un fuerte compromiso con nuestros valores fundamentales: Desafío, Avance rápido, Apertura y honestidad, Asumir la responsabilidad y Trabajo en equipo orientado a resultados. Estos valores corporativos están muy presentes en todo lo que hacemos.

QlikView Expressor

Ofrece una gestión de metadatos "al estilo QlikView": un modelo extraordinario de gestión de datos, simple y descriptivo, en lugar de complejo y prescriptivo. Captura y gestiona de forma exhaustiva y consistente los metadatos y los procesos ETL, a medida que se crean las aplicaciones analíticas, sin tener que verse limitado a rellenar una capa semántica de antemano.

Manifestamos bajo protesta de decir verdad que nuestra organización adquirió la empresa Expressor Software el día 12 de junio de 2012, por lo que los derechos y patentes de sus productos de software, pasaron a ser de nuestra propiedad.

Lo anterior con el fin de enriquecer y fortalecer la solución de QlikView ofertada en el mercado y asegurar a nuestros clientes una funcionalidad totalmente transparente.

Del mismo modo, garantizamos a nuestros clientes que nos hacemos responsables de cualquier conflicto y los liberamos de cualquier responsabilidad por razones de patente o derechos de uso, en relación a nuestros productos

II. OBJETIVO Y ALCANCE DE LA OFERTA

QlikTech México S de RL de C.V. ("Qlik") pone a su consideración la presente propuesta económica, para el **Contrato marco para la adquisición de licencias de software de diversas funcionalidades, prestación de servicios de implementación y de soporte relacionados de las mismas** para todas las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y que podrá hacerse extensiva a las entidades federativas y sus municipios.

En nuestra propuesta se incluyen las licencias de Software, servicios de implementación así como los mantenimientos operacionales de las mismas.

III. DESCRIPCIÓN DE LA OFERTA

III.1 De las Consideraciones Generales:

1. Contrato Base. Cualquier Licenciamiento de Programa, su correspondiente soporte técnico y servicios de consultoría contenidos en la presente propuesta será adquirido y/o se prestarán de conformidad con la presente oferta, por lo anterior, QlikTech México exceptúa cualquier termino, condición y/o disposición, que tenga por objetivo establecer términos o condiciones, ya sea de licenciamiento o servicio, diferentes a los de la presente oferta.

2. De los productos y servicios no cotizados. Cualquier solicitud de programas y servicios diferentes a los incluidos en la presente propuesta, deberán ser cotizados por separado.

3. Excepciones a los Términos y Condiciones. Los términos y condiciones estipulados en la presente propuesta económica no aplican para los siguientes casos:

A) Contratos de licenciamiento de QlikTech respecto de cualquier producto no establecido en el listado contenido en el Anexo de Mantenimiento de Precios adjunto a la presente propuesta

B) Contratos de Servicios de Consultoría diferentes a la implementación de los productos aquí descritos.

C) Promociones de carácter general que publique QlikTech respecto de sus productos y servicios.

D) Adquisición de productos y servicios QlikTech en esquemas de Competencia, Licitaciones o Invitaciones a cuando menos tres (3) personas, que convoquen entidades y dependencias de la Administración Pública Federal, Estados y Municipios pertenecientes a los Estados Unidos Mexicanos;

E) Contratos celebrados con terceros en los que productos y/o servicios QlikTech son un componente de dicho contrato;

En los supuestos antes mencionados, QlikTech tendrá la alternativa de competir, participar u ofrecer productos y/o servicios directamente a las entidades y dependencias de la Administración Pública Federal, Estados y Municipios pertenecientes a los Estados Unidos Mexicanos, según sea el caso.

4. Precios y forma de pago.

Estos precios tendrán una vigencia contada a partir de la fecha de firma del Contrato Marco correspondiente y hasta la vigencia del mismo.

El Anexo I de Precios podrá ser actualizado y modificado en caso de que los productos de Licenciamiento de QlikTech evolucionen, ya sea para adquisiciones, modificación de productos o cambios en su denominación o nombre comercial. Tales actualizaciones y modificaciones no surtirán efecto en beneficio de la Administración Pública Federal, Estados y Municipios pertenecientes a los Estados Unidos Mexicanos dentro del Contrato Marco, hasta que las mismas se formalicen por escrito y se incorporen al Contrato Marco.

Los precios podrán ser revisados y modificados según el calendario de la invitación del presente contrato en las siguientes fechas.

- Semana del 12 al 16 de enero del 2015
- Semana del 13 al 17 de julio del 2015
- Semana del 18 al 22 de enero del 2016

Los precios unitarios preferenciales correspondientes a los aplicativos que pueden prestarse bajo el esquema que se establecen en el Anexo I de Precios, se fijaron con base al volumen mínimo/básico de la métrica/definición utilizada. La Entidad puede hacerse acreedor a un mayor beneficio sobre el precio unitario preferencial, dependiendo la volumetría que pretenda adquirir.

Los precios unitarios que se especifican en la presente propuesta se encuentran expresados en Dólares Americanos., Moneda de los Estados Unidos de Norte América, y las tarifas no incluyen el Impuesto al Valor Agregado (IVA). Los montos correspondientes a ser pagados de acuerdo con la presente propuesta, serán descritos en cada contrato específico y se pagaran en los siguientes términos:

El pago del licenciamiento se realizara en una sola exhibición a los 20 (veinte) días naturales contados a partir de la fecha de entrega la factura respectiva de conformidad con el Art. 51 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Publico vigente (en lo sucesivo, la "LAASSP").

La facturación de los Servicios de consultoría para la implementación, se realizara de acuerdo a lo establecido en el Contrato respectivo. El pago de dicho servicios se realizara a los 20 (veinte) días naturales contados a partir de la fecha de entrega la factura respectiva de conformidad con el Art. 51 de la LAASSP.

Dada su especial naturaleza, las tarifas para los Servicios de Soporte y Mantenimiento se facturaran y pagaran anual por anticipado en una sola exhibición, al inicio de la activación de los servicios. El pago del servicio de soporte y mantenimiento asociado al licenciamiento de Programas adquirido, se realizara a los 20 (veinte) días naturales contados a partir de la fecha de entrega la factura respectiva de conformidad con el Art. 51 de la LAASSP.

Las tarifas para la renovación de los Servicios de Soporte y mantenimiento de Software se facturaran y pagaran de forma anual por anticipado en una sola exhibición, al inicio de la activación de los servicios. El pago de la renovación del servicio de soporte y mantenimiento, se realizara a los 20 (veinte) días naturales contados a partir de la fecha de entrega la factura respectiva de conformidad con el Art. 51 de la LAASSP.

5. Del Plazo de Soporte y mantenimiento. El Servicio de Soporte y mantenimiento asociado al Licenciamiento de Programas adquirido, está compuesto de servicios anuales de soporte. El Servicio de Soporte y mantenimiento adquirido por medio del documento de pedido o el(los) contrato(s) específico(s) correspondiente(s) estará vigente por el plazo determinado en el mismo(s). El Soporte y mantenimiento estará vigente desde la Fecha de Entrada en Vigencia del documento de pedido o contrato correspondiente.

6. Territorio. Las licencias de programas incluidas en esta arden son para uso en el territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

7. Entrega e Instalación

a. El contratante será responsable de la instalación del software.

b. Una vez formalizada la presente propuesta mediante el documento de pedido o el contrato respectivo debidamente firmado por ambas partes, QlikTech entregara al contratante los programas efectivamente adquiridos mediante la descarga electrónica en el sitio web de entrega electrónica en el siguiente URL de Internet: <http://us-d.demo.qlik.com/download/> A través de la URL de internet, Usted podrá acceder a los programas licenciados a partir de la formalización del contrato o documento de pedido respectivo. La entrega de los programas se considerara realizada a partir de que se formalice por ambas partes el documento de pedido o contrato respectivo. A través de la URL de internet Usted podrá acceder a los programas licenciados y electrónicamente instalar los programas de software en su dirección y la documentación para cada programa licenciado bajo el documento de pedido y/o contrato respectivo que se encuentre disponible en versión de producción en la fecha de entrada en vigencia de su contrato y/o documento de pedido.

8. De los Servicios de Consultoría para la implementación.

Los Servicios de *Consultoría* para la implementación se cotizaran, a solicitud de las Entidades, de acuerdo con la tabla de precios de servicios y los términos y condiciones del servicio de implementación para el proyecto específico, deberán de ser documentadas en el contrato particular con la dependencia o entidad.

9. Propiedad Intelectual

QlikTech y sus Filiales, o sus respectivos proveedores o cedentes de licencia cuando corresponda, poseerán y conservarán todos los derechos, títulos e intereses sobre el Software y la Documentación, y toda patente, marca comercial (registrada o no), nombre comercial, derecho de autor, secreto comercial e Información confidencial de QlikTech y sus Filiales, o de sus respectivos proveedores o cedentes de licencia. El Usuario no adquirirá ningún derecho, título o interés sobre el Software o la Documentación, excepto lo establecido expresamente en el presente contrato. El Usuario no registrará ni intentará registrar ninguna patente o derecho de autor que incorpore, de manera total o parcial, cualquier propiedad intelectual de QlikTech sin el consentimiento previo por escrito de QlikTech. En caso de que el Usuario realice sugerencias, mejoras o modificaciones a QlikTech en relación con nuevas características, funcionalidades o rendimientos que QlikTech adopte para el Software, tales nuevas características, funcionalidades o rendimientos se considerarán cedidos automáticamente en virtud de este ULA a QlikTech y se convertirán en propiedad exclusiva de QlikTech

10.- Limitación de responsabilidad

En el grado permitido por la ley, excepto: (i) sus obligaciones en relación con cualquier Reclamación de PROPIEDAD INTELECTUAL de terceros (Indemnización de reclamaciones de PROPIEDAD INTELECTUAL de terceros) o (ii) defunción o lesión personal causada por su negligencia, la responsabilidad total y acumulada de QlikTech, sus proveedores, Distribuidores y Filiales por daños y perjuicios (independientemente de la forma de acción, ya sea en un contrato, acto ilícito civil [incluida, sin limitación, la negligencia] o de otro modo) no superarán en ningún caso el importe de las cuotas pagadas por el Usuario en virtud de este contrato por el Software en relación con el cual se presentó la reclamación y, si dichos daños y perjuicios estuvieran relacionados con un Software concreto, dicha responsabilidad se limitará a las cuotas pagadas por dicho Software.



III.II Servicios de Soporte de QlikView

Soportamos su Experiencia de Descubrimiento de Negocio

La plataforma QlikView de auto servicio para el descubrimiento de datos empodera a los usuarios de su organización para entender y tomar mejores decisiones de su negocio. Los servicios de soporte QlikView le ayudan a maximizar su inversión en QlikView y tener una experiencia más agradable. A través de una combinación de servicios de soporte tradicionales, nuestro portal de comunidad de soporte, actualizaciones de productos y bases de conocimiento en línea, tendrá las respuestas y los recursos que usted necesita para solucionar cualquier incidente y mantener su implementación de QlikView operando de una manera óptima. Con los servicios de Soporte de QlikView su organización obtendrá:

- Diagnóstico y resolución de problemas que tenga
- Conocerá las mejores prácticas que utilizan empresas similares de todo el mundo
- Se mantendrá al día de los últimos avances en QlikView
- Recibirá soporte empresarial de acuerdo a sus necesidades

QUE INCULUYEN LOS SERVICIOS DE SOPORTE QLIKVIEW

Los servicios de Soporte de QlikView están conformados por varios componentes que le ayudan a resolver sus incidentes o dudas y maximizar su inversión en la plataforma.

SOPORTE TELEFONICO Y POR CORREO ELECTRONICO

EL equipo de soporte de QlikView se encuentra en varios centros alrededor del mundo con lo cual aseguramos que haya personal disponible todo el tiempo. Nuestro personal de soporte está familiarizado con los retos más frecuentes que enfrentan las organizaciones en las implementaciones de QlikView y tienen la capacidad de diagnosticar y resolver rápidamente los problemas de producto que enfrente. La póliza de soporte estándar incluye llamadas telefónicas y correos electrónicos ilimitados a los centros locales de servicio en horas laborables. El soporte está disponible en español, inglés, francés, alemán, sueco y japonés. Para los usuarios que deseen comprar la póliza de Soporte Premium contarán con acceso 24 X 7 con los ingenieros de soporte para incidentes críticos.

PORTAL DE CLIENTES

Acceso ilimitado al portal de Soporte a clientes, muchas veces este medio es la manera más eficiente para obtener respuesta a las preguntas más frecuentes de nuestros productos con nuestra extensa base de conocimiento, así mismo podrá acusar a nuestra librería de videos que contienen tutoriales paso a paso. En este portal también podrá solicitar ayuda vía tickets de servicio y darle seguimiento a los mismos.

ACTUALIZACIONES DE QLIKVIEW

Los clientes con una póliza de Soporte y mantenimiento tienen acceso automático a las últimas actualizaciones mediante descargas del portal de QlikView. Esto incluye también la actualización entre versiones y también mejoras de programa y correcciones. Como un usuario registrado de QlikView usted podrá descargar todo esto de manera fácil y sin costo extra.

NIVELES DE SOPORTE

Los servicios de soporte están disponibles en dos niveles: Soporte Estándar y Soporte Premium. El soporte Estándar está enfocado a las instalaciones con servidores independientes para funciones de negocio no críticas. Si usted tiene un ambiente más complejo o servidores en clúster, o sus aplicaciones de QlikView soportan funciones críticas de negocio, entonces es recomendable que contrate la póliza Premium que le da soporte a cualquier hora y cualquier día.

Descripción	Soporte Estándar	Soporte Premier
Soporte ilimitado vía Telefónica, web y por correo electrónico	X	X
Acceso al portal de clientes	X	X
Acceso a Qlik Community	X	X
Actualizaciones de Software	X	X
Soporte en horas laborables (8am-5pm)	X	X
Soporte 24x7		X
Administración de escalación para casos críticos		X
Soporte en idioma local	X	X
Tiempos de respuesta estándar		

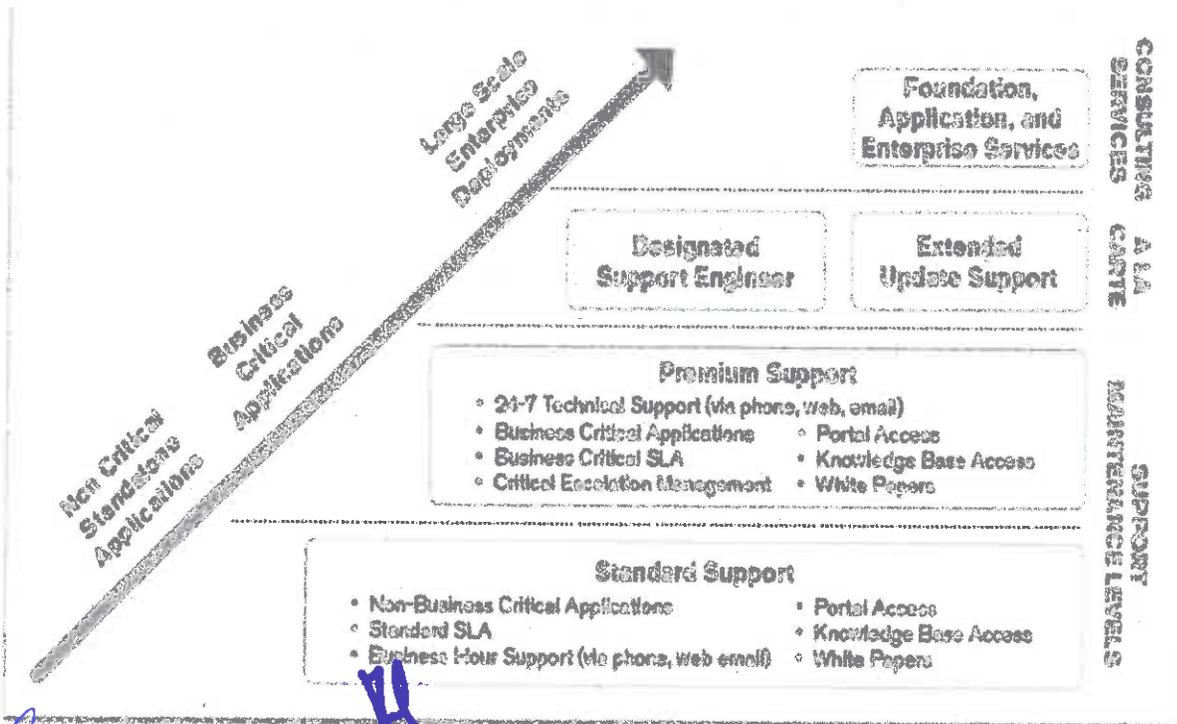
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Incidentes severidad 1	2 Horas Laborales	30 minutos, actualizaciones cada 4 horas
Incidentes severidad 2	4 Horas Laborales	1 hora laboral, actualizaciones cada día laboral
Incidentes severidad 3	1 día laboral	4 horas laborales, actualizaciones cada 2 días laborales

LOS SERVICIOS DE SOPORTE DE QLIKVIEW SE ADAPTAN A SUS NECESIDADES.



OPCIONES DE SOPORTE ADICIONALES

Además de las opciones de Soporte Estándar y Premium, QlikView le ofrece servicios a la medida con Ingenieros de Soporte asignados y servicios de Soporte extendidos.

El ingeniero de Soporte designado se puede agregar al servicio estándar o Premium, dándole acceso directo a su ingeniero de soporte asignado. Este ingeniero tendrá conocimientos de su ambiente en particular y podrá dar recomendaciones específicas y más rápidas ante sus incidentes. Este ingeniero también tiene acceso directo a los servicios de Investigación Y Desarrollo de QlikTech para darle prioridad a errores críticos en el sistema. Adicionalmente del soporte reactivo a cualquiera de sus incidentes usted contara con visitas trimestrales a sus instalaciones y revisiones de sus implementaciones para que proactivamente pueda identificar y corregir problemas potenciales. Esta oferta es ideal para implementaciones grandes o empresas que deseen tener un centro de excelencia de QlikView.

QlikTech recomienda altamente a todos sus usuarios que se mantengan al día en las últimas versiones de QlikView, debido a las nuevas funcionalidades que se integran en estas versiones y por las mejoras de problemas que salen con las nuevas versiones de los programas. QlikTech da soporte y mantenimiento a todas las versiones mayores de 24 meses después de la fecha de salida a productivo de la nueva versión. Así la versión 10 de QlikView será soportada por dos años después de que salga la versión inicial de QlikView 11. Esto incluye resolución de errores, soporte técnico y mejoras del programa.

Para cliente que desean recibir soporte y mejoras de problemas después del periodo de 24 meses, QlikView ofrece los servicios de soporte extendidos. Esta opción extiende los servicios de soporte por una ventana adicional de 24 meses.

IV. LISTADO Y DESCRIPCIÓN DE PRODUCTOS QLIKVIEW

La plataforma QlikView es el líder en Business Discovery considerándola como: un Sistema informático que permite el almacenamiento, modificación y extracción de la información en una base de datos, además de proporcionar herramientas para añadir, borrar, modificar y analizar los datos.

Con QlikView, simplificamos la forma de explorar los datos para tomar mejores decisiones

Lo hacemos con aplicaciones intuitivas y fáciles (Natural Analytics)

QlikView permite un verdadero descubrimiento de patrones y tendencias ocultas en los datos, permitiendo al usuario hacer y responder preguntas nuevas sin limitarse a las preguntas que una aplicación está diseñada para responder

Brinda resultados rápidos sobre una plataforma sólida, con una arquitectura diseñada para crecer tanto como sea necesario, manteniendo a la vez el control sobre la información entregada a los usuarios

Con QlikView se pueden consolidar datos provenientes de múltiples fuentes, incluyendo "Big Data"

Se pueden hacer análisis colaborativos para que los usuarios puedan construir conocimiento y compartir experiencia al momento de tomar decisiones.

Con la misma aplicaciones y esfuerzo de desarrollo QlikView habilita sus aplicaciones para poderlas acceder por medio de diferentes dispositivos móviles.

Handwritten blue initials: P and A

Handwritten black signature

IV.1 Ediciones de QlikView Server

QlikView Enterprise Edition (EE) Server

Las aplicaciones desarrolladas se montan en QlikView Server para ser utilizadas por los usuarios.

QlikView Server contiene el repositorio concentrado de información para Business Discovery de toda la organización interna y externa.

Contiene también el motor de inferencia que mantiene las asociaciones de datos en memoria, comprimiendo los datos con altos porcentajes de su tamaño original, dependiendo de la densidad de los mismos

Administración de seguridad basada en roles y perfiles, según la cual sólo los usuarios o grupos de usuarios autorizados pueden acceder a los datos.

Seguridad de documentos DMS (Administrada por QVS) o NTFS (Active Directory).

Integración con sistemas de seguridad de terceros permitiendo tener una arquitectura segura de la plataforma

Administración del entorno y programación de tareas mediante una consola de gestión.

Soporte de ambientes de alta disponibilidad

Incluye también un web server para proporcionar acceso a las aplicaciones por medio de cualquier Web Browser en cualquier dispositivo, que puede substituirse opcionalmente por Microsoft IIS.

La configuración mínima de QlikView es un EE Server y 10 Named User CALs.

QlikView Small Business Edition (SBE) Server

Diseñado para implantaciones más pequeñas o departamentales.

Soporta un máximo de 25 Named User CALs o 100 Document CALs

No soporta ningún otro tipo de CALs

No puede instalarse en cluster

No puede integrarse con seguridad de terceros

No soporta seguridad DMS, sólo NTFS (Active Directory)

No soporta QlikView Workbench ni QlikView Webparts para Microsoft Sharepoint ®

Un QlikView SBE Server debe acompañarse de 5 Named User CALs como mínimo.

QlikView Information Access Server (IAS)

QlikView IAS es un servidor QlikView con licencia para un número ilimitado de usuarios, pero limitado a un solo documento o aplicación QlikView.

QlikView IAS corre en modo anónimo y debe ser accesible públicamente sin autenticación (en la internet pública), esto es, no puede ubicarse dentro de un firewall.

La interfaz del usuario debe construirse con herramientas de diseño web y QlikView Workbench, lo cual permite integrar QlikView a sus ambientes actuales web.

QlikView Extranet Server (QES)

QES permite publicar aplicaciones QlikView en su extranet y soporta hasta tres documentos o aplicaciones QlikView.

El servidor puede utilizar cualquier combinación de Session y Usage CALs.

QES soporta clientes móviles y ambientes cluster.

Puede usarse el cliente AJAX o un cliente AJAX personalizado mediante QlikView WorkBench.

QES debe ir acompañado inicialmente por al menos 5 Extranet Session CALs.

QES incluye QlikView Workbench.

QlikView Test Server

QlikView Test Server es una licencia que permite un ambiente separado al de producción para efectuar validaciones de datos, pruebas de aplicaciones y preparativos para migración de documentos QlikView a nuevas versiones.

En este servidor. Todos los gráficos y títulos de objetos aparecen con la marca de agua "Test".

IV.11 Productos Adicionales Basados en el Servidor

QlikView Publisher

Automatiza el proceso de actualización de datos, controla la reducción y distribución de contenido analítico QlikView a los usuarios y grupos correctos.

Mejora el aprovechamiento de los recursos del servidor QlikView segmentando las aplicaciones principales según los grupos de usuarios que accederán a ellas.

Aumenta las capacidades de programación de tareas batch de QlikView Server.

Se encarga de la distribución de informes PDF (ésta funcionalidad requiere un módulo adicional: PDF Report Distribution).

PDF Report Distribution

Complementa a QlikView Publisher permitiendo distribuir reportes PDF generados a partir de las especificaciones contenidas en las aplicaciones QlikView.

La distribución puede hacerse a carpetas o vía correo, ftp, o por medio del Access Point.

QlikView Workbench

QlikView Workbench es un plug-in para Microsoft Visual Studio® que los desarrolladores utilizan para crear potentes extensiones QlikView basadas en web

Es un conjunto de herramientas de integración web de muy sencillo manejo — simplemente arrastrar y soltar— que combina la flexibilidad de una potente API de QlikView con el entorno de desarrollo integrado y de fácil manejo de Visual Studio.

Incorpora también una plantilla de Visual Studio que ayuda a los desarrolladores de contenidos a comenzar a crear extensiones QlikView con rapidez y facilidad.

QlikView Webparts para Microsoft Sharepoint ®

QlikView web parts para Microsoft SharePoint® permite a los usuarios incluir contenidos QlikView en portales y aplicaciones SharePoint.

Es tan fácil como escoger el objeto web QlikView de la librería web de SharePoint y cambiar sus propiedades para que apunten al documento y objeto QlikView (por ej. un gráfico, cuadro, tabla, cuadro de lista, etc.).

Con QlikView web parts para Microsoft SharePoint, los diseñadores y otros usuarios pueden crear mashups que colocan analíticas y otros contenidos relacionados uno junto a otro en un entorno que es familiar para los usuarios.

Conector QlikView para SAP Netweaver ®

Utilizando QlikView, las organizaciones complementan sus capacidades SAP con un análisis instantáneo, dirigido por el usuario, permitiendo una toma de decisiones acorde a la velocidad del mercado.

El conector QlikView para SAP NetWeaver® permite a usuarios de SAP realizar un análisis rápido, flexible, visual, ad hoc y elaborar informes.

QlikView combina datos de consultas en SAP® R/3®, mySAP™, SAP BW, SAP HANA y BEX con datos procedentes de sistemas que no son SAP. Todos estos datos quedan a disposición total de los usuarios con un simple clic.

QlikView también ofrece plantillas financieras QlikStart, listas para aplicar a una amplia gama de módulos SAP, como: Ventas y Distribución (SD), Gestión de Materiales (MM), Sistemas de Proyectos (PS), Planificación de la Producción (PP), Recursos Humanos (HR), Control (CO) y Financiero (Cuentas por Cobrar (AR), Cuentas por Pagar (AP) y Contabilidad General (GL).

QlikView Desktop

Es el punto único de desarrollo para la extracción y transformación de datos, el diseño de aplicaciones analíticas y la elaboración de cuadros de mando e informes utilizando una amplia variedad de visualizaciones.

El desktop no sólo permite la creación rápida de aplicaciones; también puede usarse como cliente de visualización de las aplicaciones desarrolladas.

QlikView Expressor

Ofrece una gestión de metadatos "al estilo QlikView": un modelo extraordinario de gestión de datos, simple y descriptivo, en lugar de complejo y prescriptivo. Captura y gestiona de forma exhaustiva y consistente los metadatos y los procesos ETL, a medida que se crean las aplicaciones analíticas, sin tener que verse limitado a rellenar una capa semántica de antemano.

Construcción dinámica y administración de la capa semántica de metadatos, mediante un modelo simple y descriptivo, a medida que se crean las aplicaciones analíticas, sin tener que definir una capa semántica completa de antemano.

Una vez definidos, los datos y reglas de negocio son completamente reutilizables por los desarrolladores.

Uso de flujos de datos predefinidos para acelerar la creación y el despliegue de aplicaciones.

Existen dos alternativas de con Expressor, la versión Enterprise, o Standard. Si se requiere un ambiente corporativo se requiere Expressor Enterprise Edition (sin

restricción de núcleos), por el contrario si se requiere un ambiente departamental se puede utilizar Expressor Standard Edition (máximo 8 núcleos)

Client Access Licenses

Para conectarse a QVS, cada cliente necesita una licencia Client Access License o CAL. Las CAL se adquieren con el QVS y están amarradas al número de serie del servidor. Una CAL nunca se transfiere a un cliente, sino que se utiliza cuando el cliente se conecta al servidor.

Las CALs se usan para controlar las licencias solamente; no tienen nada que ver con la autenticación de usuarios.

Named User CAL

Se asignan a un usuario identificado único, que puede acceder a todos los documentos QlikView que residan en el servidor.

Una Named User CAL no tiene límite de tiempo al acceder a un documento.

Puede transferirse a otro usuario según los términos del acuerdo de licencia, en cuyo caso hay un período de cuarentena de 24 horas antes de que se pueda efectuar la transferencia.

Document CAL

Se asignan a un usuario identificado único, que puede acceder a solamente al document QlikView al que está asignada la Document CAL.

Se pueden asignar múltiples Document CALs a un usuario. Por ejemplo, si un usuario se conecta a dos documentos QlikView, se le asignan dos Document CALs.

Una Document CAL no tiene límite de tiempo al acceder al documento al que fue asignada.

Puede transferirse a otro usuario según los términos del acuerdo de licencia, en cuyo caso hay un período de cuarentena de 24 horas antes de que se pueda efectuar la transferencia.

Session CAL

Permite a cualquier usuario, identificado o anónimo, en un cliente QlikView, acceder a cualquier documento en el servidor en la que está asignada la Session CAL, por un período mínimo de 15 minutos.

Para Session CALs, se entiende por cliente QlikView cada instancia única de un cliente en la máquina del usuario (por ejemplo, el cliente AJAX, QlikView Desktop, o el plugin para Internet Explorer).

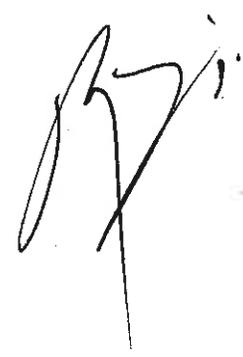
El tiempo mínimo es de 15 minutos; si una sesión dura menos, consumirá 15 minutos; si una sesión dura más, consumirá el tiempo que haya durado. No hay tiempo máximo por defecto, pero esto es configurable.

Usage CAL

Permite a cualquier usuario, identificado o anónimo, acceder a un documento QlikView en el servidor en la que está asignada la Usage CAL desde un cliente por un lapso de 60 minutos cada período de 28 días.

Cada 28 días, la Usage CAL se renueva y el usuario puede volver a ver un documento QlikView por 60 minutos con la misma CAL.

Las Usage CALS se renuevan constantemente (1/28 del total de Usage CALs asignadas al QVS por día).



IV.III Precios de Licencias

No.	Producto	Descripción	Unidad	Precio U.	ID
1	QlikView Enterprise Edition (EE) Server	Para clientes que buscan soportar un gran número de usuarios e integrarse en entornos empresariales. - Documentos ilimitados. - La colaboración basada en servidor. - Integración con sistemas de seguridad de terceros. - Clustering de servidores.	Licencia por servidor	\$33,250 USD	5.1,5.2,5.4, 5.5, 5.6,5.7,5.8, 5.10,5.11,5 .12,5.14,5. 16
2	QlikView Information Access Server (IAS)	Servidor QlikView con licencia para un número ilimitado de usuarios, pero limitado a un solo documento o aplicación QlikView.	Licencia por servidor	\$66,500 USD	5.1,5.2,5.4, 5.5, 5.6,5.7,5.8, 5.10,5.11,5 .12,5.14,5. 16
3	QlikView Small Business Edition Server	Servidor diseñado para implementaciones pequeñas: soporta un máximo 25 licencias nombradas o 100 licencias de documento.	Licencia por servidor	\$7,980 USD	5.1,5.2,5.4, 5.5, 5.6,5.7,5.8, 5.10,5.11,5 .12,5.14,5. 16
4	QlikView Extranet Server (QES)	Permite publicar aplicaciones QlikView en su extranet; funciona sobre QlikView EE Server, y soporta hasta tres documentos o aplicaciones QlikView.	Licencia por servidor	\$17,100 USD	5.1,5.2,5.4, 5.5, 5.6,5.7,5.8, 5.10,5.11,5 .12,5.14,5. 16
5	QlikView Enterprise Edition Test Server	Licencia que permite un ambiente separado al de producción para efectuar validaciones de datos, pruebas de aplicaciones y preparativos para migración de documentos QlikView a nuevas	Licencia por servidor	\$16,625 USD	5.1,5.2,5.4, 5.5, 5.6,5.7,5.8, 5.10,5.11,5

[Handwritten signature]
19

No.	Producto	Descripción	Unidad	Precio U.	ID
		versiones. No pueden ser desplegados en ambientes productivos.			.12,5.14,5. 16,5.15
6	Qlikview Small Business Edition Test Server	Licencia que permite un ambiente separado al de producción para efectuar validaciones de datos, pruebas de aplicaciones y preparativos para migración de documentos QlikView a nuevas versiones. No pueden ser desplegados en ambientes productivos.	Licencia por servidor	\$3,990 USD	5.1,5.2,5.4,5.5, 5.6,5.7,5.8, 5.10,5.11,5. .12,5.14,5. 16,5.15
7	QlikView Expressor Standard Edition Server	Construcción dinámica y administración de la capa semántica de metadatos, mediante un modelo simple y descriptivo, a medida que se crean las aplicaciones analíticas, sin tener que definir una capa semántica completa de antemano. Soporta equipos hasta de 8 núcleos.	Licencia por servidor	\$47,500 USD	5.4,5.5,5.5. 8,5.14,5. 17,5.18
8	QlikView Expressor Standard Edition Test Server	Licencia que permite un ambiente separado al de producción para efectuar validaciones de datos, pruebas de flujos, extracciones y metadatos y preparativos para migración de los flujos de procesos Expressor a nuevas versiones para equipos hasta de 8 núcleos.	Licencia por servidor	\$23,750 USD	5.4,5.5,5.5. 8,5.14,5. 17,5.18, 5.15
9	QlikView Expressor Enterprise Edition Server	Construcción dinámica y administración de la capa semántica de metadatos, mediante un modelo simple y descriptivo, a medida que se crean las aplicaciones analíticas, sin tener que definir una capa semántica completa de antemano. Soporta equipos sin restricción de núcleos.	Licencia por servidor	\$90,250 USD	5.4,5.5,5.5. 8,5.14,5. 17,5.18
10	QlikView Expressor Enterprise Edition Test Server	Licencia que permite un ambiente separado al de producción para efectuar validaciones de datos, pruebas de flujos, extracciones y metadatos y preparativos para migración de los flujos de procesos Expressor a nuevas versiones.	Licencia por servidor	\$45,125 USD	5.4,5.5,5.5. 8,5.14,5. 17,5.18, 5.15





 20

No.	Producto	Descripción	Unidad	Precio U.	ID
11	QlikView Publisher Server	Automatiza el proceso de actualización de datos y controla la distribución de contenido analítico QlikView a los usuarios y grupos correctos.	Licencia por servidor	\$19,950 USD	5.7, 5.11, 5.12, 5.14
12	PDF Report Distribution	Complementa a QlikView Publisher permitiendo distribuir reportes PDF generados a partir de las especificaciones contenidas en las aplicaciones QlikView.	Licencia por QlikView Publisher	\$19,950 USD	5.7, 5.11, 5.14, 5.17
13	QlikView Workbench	Es un conjunto de herramientas de integración web de muy sencillo manejo que combina la flexibilidad de una potente API de QlikView con el entorno de desarrollo integrado y de fácil manejo de Visual Studio.	Licencia por servidor	\$3,990 USD	5.6
14	QlikView Webparts para Microsoft Sharepoint ®	QlikView web parts para Microsoft SharePoint® permite a los usuarios incluir contenidos QlikView en portales y aplicaciones SharePoint.	Licencia por servidor	\$3,990 USD	5.11, 5.17
15	Conector QlikView para SAP Netweaver ®	El conector QlikView para SAP NetWeaver® permite a usuarios de SAP realizar un análisis rápido, flexible, visual, ad hoc y elaborar informes. QlikView combina datos de consultas en SAP® R/3®, mySAP™, SAP BW y BEX con datos procedentes de sistemas que no son SAP.	Licencia por Servidor	\$21,375 USD	5.11, 5.17
16	QlikView Local Client (Desktop)	Es el ambiente de desarrollo para la extracción y transformación de datos, el diseño de aplicaciones analíticas y la elaboración de cuadros de mando e informes utilizando una amplia variedad de visualizaciones.	Licencia por Usuario	\$1,283 USD	5.1, 5.2, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.10, 5.11, 5.12, 5.14, 5.16

21



No.	Producto	Descripción	Unidad	Precio U.	ID
17	QlikView Named User CAL	Se asignan a un usuario identificado único, que puede acceder a todos los documentos QlikView que residan en el servidor. Una Named User CAL no tiene límite de tiempo al acceder a un documento.	Licencia por Usuario	\$1,283 USD	5.1,5.2,5.4, 5.5, 5.6,5.7,5.8, 5.10,5.11,5.12,5.14,5.16
18	QlikView Document CAL	Se asignan a un usuario identificado único, que puede acceder a solamente al Document QlikView al que está asignada la Document CAL. Se pueden asignar múltiples Document CALs a un usuario. Por ejemplo, si un usuario se conecta a dos documentos QlikView, se le asignan dos Document CALs.	Licencia por Usuario/Document QlikView	\$333 USD	5.1,5.2,5.4, 5.5, 5.6,5.7,5.8, 5.10,5.11,5.12,5.14,5.16
19	QlikView Session CAL	Permite a cualquier usuario, identificado o anónimo, en un cliente QlikView, acceder a cualquier documento en el servidor en la que está asignada la Session CAL, por un período mínimo de 15 minutos.	Licencia por Usuario concurrente	\$14,250 USD	5.1,5.2,5.4, 5.5, 5.6,5.7,5.8, 5.10,5.11,5.12,5.14,5.16
20	QlikView Usage CAL	Permite a cualquier usuario, identificado o anónimo, acceder a un documento QlikView en el servidor en la que está asignada la Usage CAL desde un cliente por un lapso de 60 minutos cada período de 28 días.	Licencia por Usuario/Document QlikView/Mes	\$90 USD	5.1,5.2,5.4, 5.5, 5.6,5.7,5.8, 5.10,5.11,5.12,5.14,5.16
21	QlikView Extranet Session CAL	Permite a cualquier usuario, identificado o anónimo, en un cliente QlikView, acceder a cualquier documento en el servidor en la que está asignada la Session CAL, por un período mínimo de 15 minutos.	Licencia por Usuario concurrente	\$2,850 USD	5.1,5.2,5.4, 5.5, 5.6,5.7,5.8, 5.10,5.11,5.12,5.14,5.16



IV.IV Opciones de Soporte y Mantenimiento

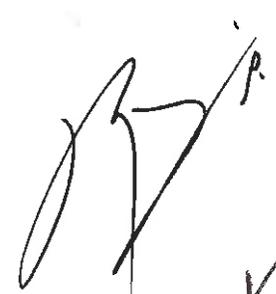
No.	Producto	Descripción	Precio U.	ID
1	Soporte y Mantenimiento Regular	Soporte y Mantenimiento 8 X 5	20% del licenciamiento contratado	5.11
2	Soporte y Mantenimiento Premier	Soporte y Mantenimiento 7 X 24	23% del licenciamiento contratado	5.11
3	Soporte y Mantenimiento extendido	Soporte y Mantenimiento Para versiones descontinuadas por más de 2 años (este soporte es adicional a cualquiera de las 2 opciones anteriores)	5% del licenciamiento contratado	5.11
4	Ingeniero de Soporte Dedicado	Soporte y Mantenimiento Ingeniero de soporte designado para la cuenta por un año	50,000.00 USD	5.11

IV.V Tarifas de Servicios Profesionales

No.	Perfil del Consultor	Tarifa por Día (Horario día Laboral)	ID
1	Expert Services	\$ 14,000.00	5.20
2	Gerente de Proyecto	\$ 9,100.00	5.20
3	Consultor Senior	\$ 6,500.00	5.20
4	Consultor	\$5,500.00	5.20
5	Documentador	\$ 4,400.00	5.20

Representante Legal


Mauricio Brizuela Arze
QlikTech México S. de RL de C.V.






Mexico, D.F. a 09 de Febrero del 2015

Secretaría de la Función Pública

Subsecretaría de Responsabilidades Administrativas y contrataciones Públicas

Unidad de Política de contrataciones Públicas

Por medio de la presente bajo protesta de decir verdad manifestamos la tabla de descuentos por volumen aplicables a nuestra propuesta del Contrato Marco para la adquisición de licencias de Software de diversas funcionalidades de servicios de implementación y de soporte técnico relacionado con la mismas.

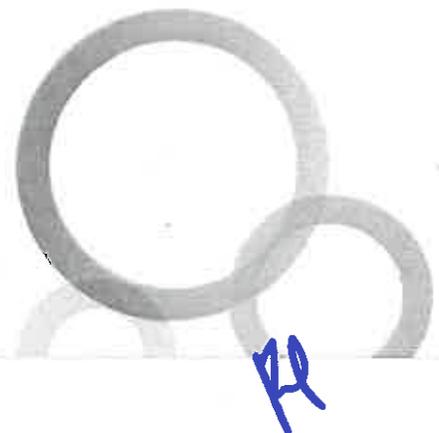
Monto de la operación	Descuento Adicional
0 a 249,999.00	0.00%
250,000 a 499,999.99	3.00%
500,000 a 749,999.99	5.00%
750,000 a 999,999.99	7.50
1,000,000 en adelante	10.00%

Esta tabla es de referencia en dolares Americanos al monto de la operación de compra de licencias de Software antes de impuestos.

Agradeciendo de ante mano la atención a la presente, quedo de ustedes para cualquier aclaración.

Atentamente

Mauricio Brizuela Arce
Representante Legal



QLIKTECH MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.



C. MAURICIO BRIZUELA ARCE
APODERADO LEGAL

POR
“LA SFP”

TITULAR DE LA UNIDAD DE
POLÍTICA DE CONTRATACIONES
PÚBLICAS

TITULAR DE LA UNIDAD DE
GOBIERNO DIGITAL



LIC. ALEJANDRO LUNA RAMOS



MTRA. YOLANDA MARTÍNEZ
MANCILLA

Esta hoja de firmas forma parte del apartado C1 de la Empresa Qliktech México, S. de R.L. de C.V., que se integra al Anexo II del Contrato Marco para la adquisición de licencias de software de diversas funcionalidades y la prestación de servicios de implementación y de soporte técnico relacionados con las mismas, conforme el Convenio de Adhesión que celebra “LA SFP” con “LOS POSIBLES PROVEEDORES” en fecha DIEZ de NOVIEMBRE de 2015.