



Xalapa, Ver., miércoles, 17 de enero de 2018

**ESTUDIO DE MERCADO PARA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DEL SERVICIO ESPECIALIZADO PARA EL DESARROLLO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA INTEGRADA DE LOS PROGRAMAS SOCIALES.**

**----- ANTECEDENTES -----**

De conformidad con las necesidades del Programa Veracruz Comienza Contigo, específicamente hablando, se giró oficios a distintos proveedores del Servicio en comento, tales como: KABIKA SOLUCIONES SUSTENTABLES S.A. DE C.V., BTECH COMUNICACIONES S.A. DE C.V., POWER COMERCE COMERCIALIZADORA, SISTEMAS Y COMUNICACIONES COMPUTER, C&A SISTEMAS, OPERADORA CENTURION S.A. DE C.V., INGENIEROS EN TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V., en las que se solicitó las siguientes características mínimas requeridas, desarrollo de una plataforma tecnológica que integre y permita la consulta, administración, explotación y actualización de las bases de datos y sistemas empleados en la estrategia Veracruz Comienza Contigo, que contemple la articulación de los siguientes programas: módulo de levantamiento de cui y calificación de familias; módulo de expedición de credenciales del padrón único de beneficiarios; módulo de integración de expedientes electrónicos; módulo de administración y movimientos a los padrones de los programas sociales que opera esta secretaría de desarrollo social; módulo de registro de entrega de canastas alimentarias, becas educativas, seguro popular; módulo de registro de entrega de infraestructura social básica y módulo de consulta de avance mensual y trimestral a nivel estatal, regional, municipal y por localidad, de los programas incorporados a la estrategia Veracruz Comienza Contigo.

Respecto a los numerales que señala las REGLAS DE OPERACIÓN Y PARTICIPACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL EN EL PROGRAMA VERACRUZ COMIENZA CONTIGO, me permito realizar la siguiente comparación de costos de los proveedores a los que se les solicito la cotización de dicho servicio:

SERVICIO	CARACTERÍSTICAS	PERÍODO
SERVICIO ESPECIALIZADO PARA EL DESARROLLO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA INTEGRADA DE LOS PROGRAMAS SOCIALES.	Configuración de los 7 módulos que integran la plataforma: 1. Módulo de levantamiento de cui y calificación de familias. 2. Módulo de expedición de credenciales del padrón único de beneficiarios. 3. Módulo de integración de expedientes electrónicos. 4. Módulo de administración y movimientos a los padrones de los programas sociales que opera esta secretaría de desarrollo social 5. Módulo de registro de entrega de canastas alimentarias, becas educativas, seguro popular. 6. Módulo de registro de entrega de infraestructura social básica. 7. Módulo de consulta de avance mensual	140 DÍAS HÁBILES.



	y trimestral a nivel estatal, regional, municipal y por localidad, de los programas incorporados a la estrategia Veracruz comienza contigo.	
--	---	--

Se anexan las cotizaciones de las siguientes empresas:

- KABIKA SOLUCIONES SUSTENTABLES SA DE CV
- BTECH COMUNICACIONES SA DE CV
- POWER COMERCE COMERCIALIZADORA
- SISTEMAS Y COMUNICACIONES COMPUTER
- C&A SYSTEMAS
- OPERADORA CENTURION SA DE CV
- INGENIEROS EN TELECOMUNICACIONES SA DE CV

PROVEEDOR	DESCRIPCION	MOTIVACION	IMPORTE
OPTIMIZA	SERVICIO ESPECIALIZADO PARA EL DESARROLLO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA INTEGRADA DE LOS PROGRAMAS SOCIALES	<p>Desarrollar una Plataforma Tecnológica, que integre y permita la consulta, administración explotación y actualización de las bases de datos y sistemas utilizados en la Estrategia Veracruz Comienza Contigo que integren los siguientes módulos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Levantamiento de CUIS y calificación de familias</li> <li>2. Expedición de credenciales del Padrón Único de Beneficiarios</li> <li>3. Integración de expedientes electrónicos, ligada al Padrón Único de Beneficiarios</li> <li>4. Administración y movimientos al padrón</li> <li>5. Registro de entrega de canastas alimentarias</li> <li>6. Registro de entrega de infraestructura social básica</li> <li>7. Consulta de avances de los programas incorporados a la estrategia mencionada</li> </ol> <p>Desarrollo con la siguiente tecnología:                      Javascript con Node JS + Express JS, Lenguaje de programación y framework de desarrollo de lado del cliente, Html5 + CSS3 con bootstrap + jquery, ROBMS, postgresQL 10, Persistencia No SQL para almacenamiento masivo: MongoDB</p> <p>Servidor con procesador de 4 núcleos a 2.4 ghz, 8 mb ram, 100gb de almacenamiento, uplink de internet simétrico de al menos 20mb</p>	\$ 24,050,900.00



SEDESOL

SECRETARÍA DE  
DESARROLLO SOCIAL



0000018

BTECH COMUNICACIONES SA DE CV	SERVICIO ESPECIALIZADO PARA EL DESARROLLO DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA INTEGRADA DE LOS PROGRAMAS SOCIALES	<p>Desarrollar una Plataforma Tecnológica, que integre y permita la consulta, administración explotación y actualización de las bases de datos y sistemas utilizados en la Estrategia Veracruz Comienza Contigo que integren los siguientes módulos:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Levantamiento de CUIS y calificación de familias</li><li>2. Expedición de credenciales del Padrón Único de Beneficiarios</li><li>3. Integración de expedientes electrónicos, ligada al Padrón Único de Beneficiarios</li><li>4. Administración y movimientos al padrón</li><li>5. Registro de entrega de canastas alimentarias</li><li>6. Registro de entrega de infraestructura social básica</li><li>7. Consulta de avances de los programas incorporados a la estrategia mencionada</li></ol> <p>Desarrollo con la siguiente tecnología: Javascript con Node JS + Express JS, Lenguaje de programación y framework de desarrollo de lado del cliente, Html5 + CSS3 con bootstrap + jquery, ROBMS, postgresQL 10, Persistencia No SQL para almacenamiento masivo: MongoDB</p> <p>Servidor con procesador de 4 núcleos a 2.4 ghz, 8 mb ram, 100gb de almacenamiento, uplink de internet simétrico de al menos 20mb</p>	\$ 21,262,800.00
POWER COMERCE COMERCIALIZADORA	SERVICIO ESPECIALIZADO PARA EL DESARROLLO DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA INTEGRADA DE LOS PROGRAMAS SOCIALES	<p>Desarrollar una Plataforma Tecnológica, que integre y permita la consulta, administración explotación y actualización de las bases de datos y sistemas utilizados en la Estrategia Veracruz Comienza Contigo que integren los siguientes módulos:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Levantamiento de CUIS y calificación de familias</li><li>2. Expedición de credenciales del Padrón Único de Beneficiarios</li><li>3. Integración de expedientes electrónicos, ligada al Padrón Único de Beneficiarios</li><li>4. Administración y movimientos al padrón</li><li>5. Registro de entrega de canastas alimentarias</li><li>6. Registro de entrega de infraestructura social básica</li><li>7. Consulta de avances de los programas incorporados a la estrategia mencionada</li></ol> <p>La plataforma se entregará en servidor HPE ML30 GEN9 E3-1220V6 PERF AMS SVR</p>	\$ 22,751,000.00 ✓



SISTEMAS Y COMUNICACIONES COMPUTER SA DE CV	SERVICIO ESPECIALIZADO PARA EL DESARROLLO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA INTEGRADA DE LOS PROGRAMAS SOCIALES	<p>Desarrollo de una Plataforma Tecnológica que integre y permita la consulta, administración, explotación y actualización de las bases de datos y sistemas empleados en la estrategia Veracruz Comienza Contigo.</p> <p>Módulos</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Levantamiento de CUIS y calificación de familias</li> <li>2. Expedición de credenciales del PUB</li> <li>3. Integración de expedientes electrónicos</li> <li>4. Administración y movimientos al padrón</li> <li>5. Registro de entrega de canastas alimentarias y otros programas</li> <li>6. Registro de entrega de infraestructura social básica</li> <li>7. Consulta de avances de los programas incorporados a la estrategia de Veracruz Comienza Contigo</li> </ol> <p>Servidor con procesador de 4 núcleos a 2.4 Ghz; 8 Gb de RAM, 100 Gb de espacio de almacenamiento y uplink de internet simétrico de al menos 10 Mbps.</p>	\$ 21,943,209.60 ✓
C&A SYSTEMS	SERVICIO ESPECIALIZADO PARA EL DESARROLLO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA INTEGRADA DE LOS PROGRAMAS SOCIALES	<p>Desarrollar una Plataforma Tecnológica, que integre y permita la consulta, administración explotación y actualización de las bases de datos y sistemas utilizados en la Estrategia Veracruz Comienza Contigo que integren los siguientes módulos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Levantamiento de CUIS y calificación de familias</li> <li>2. Expedición de credenciales del Padrón Único de Beneficiarios</li> <li>3. Integración de expedientes electrónicos, ligada al Padrón Único de Beneficiarios</li> <li>4. Administración y movimientos al padrón</li> <li>5. Registro de entrega de canastas alimentarias</li> <li>6. Registro de entrega de infraestructura social básica</li> <li>7. Consulta de avances de los programas incorporados a la estrategia mencionada</li> </ol> <p>La plataforma se entregará en servidor HPE ML30 GEN9 E3-1220V6 PERF AMS SVR</p>	\$ 21,560,479.36 ✓
OPERADORA CENTURION SA DE CV	SERVICIO ESPECIALIZADO PARA EL DESARROLLO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA INTEGRADA DE LOS PROGRAMAS SOCIALES	<p>Desarrollar una Plataforma Tecnológica, que integre y permita la consulta, administración explotación y actualización de las bases de datos y sistemas utilizados en la Estrategia Veracruz Comienza Contigo que integren los siguientes módulos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Levantamiento de CUIS y calificación de familias</li> <li>2. Expedición de credenciales del Padrón Único de Beneficiarios</li> <li>3. Integración de expedientes electrónicos, ligada al Padrón Único de Beneficiarios</li> <li>4. Administración y movimientos al padrón</li> <li>5. Registro de entrega de canastas alimentarias</li> <li>6. Registro de entrega de infraestructura social básica</li> <li>7. Consulta de avances de los programas incorporados a la estrategia mencionada</li> </ol> <p>La plataforma se entregará en servidor HPE ML30 GEN9 E3-1220V6 PERF AMS SVR</p>	\$ 28,427,000.00 ✓



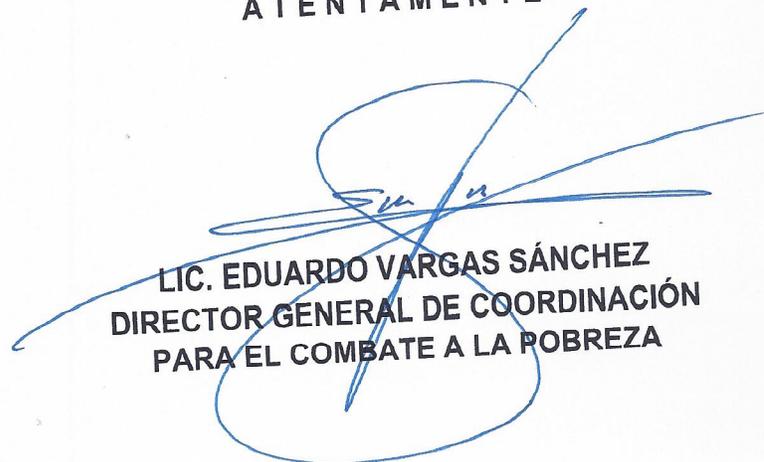


INXITE	SERVICIO ESPECIALIZADO PARA EL DESARROLLO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA INTEGRADA DE LOS PROGRAMAS SOCIALES	<p>Desarrollar una Plataforma Tecnológica, que integre y permita la consulta, administración explotación y actualización de las bases de datos y sistemas utilizados en la Estrategia Veracruz Comienza Contigo que integren los siguientes módulos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Levantamiento de CUIS y calificación de familias</li> <li>2. Expedición de credenciales del Padrón Único de Beneficiarios</li> <li>3. Integración de expedientes electrónicos, ligada al Padrón Único de Beneficiarios</li> <li>4. Administración y movimientos al padrón</li> <li>5. Registro de entrega de canastas alimentarias</li> <li>6. Registro de entrega de infraestructura social básica</li> <li>7. Consulta de avances de los programas incorporados a la estrategia mencionada</li> </ol> <p>La plataforma se entregará en servidor HPE ML30 GEN9 E3-1220V6 PERF AMS SVR</p>	\$ 28,438,750.00
--------	--	---	------------------

Por lo anterior la única empresa que cumple con nuestros requisitos y su propuesta se ajusta al monto que tenemos para contratar en dicha partida es:

EMPRESA	MONTO
B TECH COMUNICACIONES S.A. DE C.V.	\$21,260,800.00

**ATENTAMENTE**



**LIC. EDUARDO VARGAS SÁNCHEZ**  
**DIRECTOR GENERAL DE COORDINACIÓN**  
**PARA EL COMBATE A LA POBREZA**