

**LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL No. OM-COBACH-138-2022**  
**“CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA”**

Acta circunstanciada en la que se hace constar el Acto de Fallo celebrado por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Baja California, en el procedimiento de Licitación Pública Regional Número **OM-COBACH-138-2022** correspondiente a la **“CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA”**.

En la Ciudad de Mexicali, Baja California, siendo las **14:36** horas del día **21 de junio de 2022**, fecha señalada acta circunstanciada en la que se hizo constar el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas Segunda Etapa de fecha 17 de junio de 2022, para que tenga verificativo el Acto de Fallo del presente procedimiento de licitación, en las oficinas que ocupa la Sala de juntas de la Dirección de Adquisiciones y Servicios Generales de la Oficialía Mayor de Gobierno ubicada en el tercer piso del edificio del Poder Ejecutivo del Estado, en Calzada Independencia número 994, del Centro Cívico de esta ciudad, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California (en adelante “La Ley de Adquisiciones”) y 41 de su Reglamento; de acuerdo a lo asentado en el numeral 13 de las bases de licitación, el **C. LINO FERNANDO LIMÓN FÉLIX** en su calidad de Jefe del Departamento de Invitaciones y Licitaciones de la Dirección de Adquisiciones y Servicios Generales de la Oficialía Mayor de Gobierno, preside el acto en suplencia del titular de la Oficialía Mayor de Gobierno, según lo dispuesto en el inciso C) del último párrafo del artículo 13 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones; ante la presencia de los licitantes participantes y previo pase de lista de asistencia verifica que se cuenta con quórum legal por parte de los integrantes del Comité cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al calce del presente documento y de los cuales en su caso, se cuenta con oficios de designación, mismos que se encuentran a disposición de los licitantes para su consulta, en las oficinas de la Dirección de Adquisiciones y Servicios Generales de Oficialía Mayor de Gobierno ubicada en el domicilio señalado en el proemio de la presente acta.

En uso de la voz el **C. LINO FERNANDO LIMÓN FÉLIX** procede a informar a los presentes los resultados del dictamen económico elaborado por la convocante en términos de las disposiciones del último párrafo del artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, mismo que sirvió como base al presente fallo relativo al procedimiento de licitación número **OM-COBACH-138-2022** correspondiente a la **“CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA”**.

**RESEÑA CRONOLÓGICA**

1. El día 27 de mayo de 2022 se publicó la convocatoria número OM-COBACH-138-2022 en el Periódico Oficial del Estado, en un diario de circulación estatal y conjuntamente en el Sistema Electrónico de Compras Gubernamentales del Estado de Baja California (ComprasBC) respecto a la Licitación Pública Regional Número **OM-COBACH-138-2022**, referente a la **"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA"**.
2. El día 03 de junio de 2022, tuvo verificativo el diferimiento del Acto de Junta de Aclaraciones, formulándose el acta correspondiente.
3. El día 07 de junio de 2022, tuvo verificativo un segundo diferimiento del Acto de Junta de Aclaraciones, formulándose el acta correspondiente.
4. El día 08 de junio de 2022, se llevó a cabo la Junta de Aclaraciones, en la que se hicieron constar las respuestas otorgadas a las solicitudes de aclaración presentadas por los licitantes participantes formulándose el acta correspondiente.
5. Con fecha de 14 de junio de 2022, tuvo verificativo el Acto de Presentación y Apertura de Propositiones en su Primera Etapa, en el que fueron recibidas la propuesta técnica y económica de los licitantes: **TELÉFONOS DEL NOROESTE S.A. DE C.V. EN CONJUNTO CON UNINET, S.A. DE C.V. Y SCITUM, S.A. DE C.V. y REDES Y ASESORÍAS 7R S. DE R.L. DE C.V.**
6. Con fecha de 17 de junio de 2022, se llevó a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Propositiones Segunda Etapa, en el que se dio a conocer el resultado de la evaluación de la propuesta técnica que fue aceptada en la Primera Etapa del Acto de Presentación y Apertura de Propositiones por cumplir con los requisitos establecidos en las bases de licitación y se procedió a la apertura de la propuesta económica del licitante: REDES Y ASESORÍAS 7R S. DE R.L. DE C.V. para el PAQUETE ÚNICO y acto seguido se realizó la revisión cuantitativa de los documentos presentados como propuesta económica del licitante cuya propuesta técnica cumplió con los requisitos, encontrándose lo siguiente:

LICITANTE	CATÁLOGO DE CONCEPTOS	PROPUESTA ECONÓMICA
REDES Y ASESORÍAS 7R S. DE R.L. DE C.V.	PRESENTÓ	PRESENTÓ

A continuación, se dio a conocer el monto total de la propuesta económica recibida:

LICITANTE	PROPUESTA ECONÓMICA
REDES Y ASESORÍAS 7R S. DE R.L. DE C.V.	<b>\$188,800.00 M.N. MENSUALES + EL 8% DE IVA</b>

7.- El día 17 de mayo de 2022 la convocante procedió con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 33 último párrafo de la Ley de Adquisiciones, a emitir el dictamen económico correspondiente a la Licitación Pública Regional Número OM-COBACH-138-2022, con los siguientes resultados.

### **ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES**

Se hace constar que se procedió a realizar el análisis y evaluación de la propuesta económica presentada en la Segunda Etapa del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 35 fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y de conformidad con lo establecido en el numeral 9 inciso c) de las bases de licitación se llevó a cabo la revisión detallada de la propuesta económica aceptada en el acto de presentación y apertura de proposiciones segunda etapa, analizando el cumplimiento de los requisitos solicitados en las bases de licitación, dando como resultado lo siguiente:

LICITANTE: **REDES Y ASESORÍAS 7R S. DE R.L. DE C.V.**

**EVALUACIÓN ECONÓMICA:** presenta una propuesta económica para el **paquete único** la cual reúne los requisitos y condiciones económicas señaladas en las bases de licitación y presenta una propuesta económica por un monto **MENSUAL** de **\$188,800.00 M.N.** (Ciento Ochenta y Ocho Mil Ochocientos Pesos 00/100 Moneda Nacional) más el **8%** de IVA, de acuerdo al precio unitario señalado en el catálogo de conceptos del licitante, por lo que se determina su oferta **solvente** para el paquete único antes mencionado encontrándose dentro del presupuesto asignado por la dependencia, lo que queda detallado en el cuadro económico que se anexa a la presente acta.

Con fundamento en lo dispuesto por los Artículos 33 de la Ley de Adquisiciones, 35 fracción II inciso c) y 41 fracción II de su Reglamento y en relación directa con el numeral 9 inciso c) de las bases y una vez efectuada la evaluación de la propuesta económica presentada por el licitante **REDES Y ASESORIAS 7R S. DE R.L. DE C.V.** para el paquete único; se determina **SOLVENTE** porque cumple con los requisitos solicitados en las bases de licitación, reúne las condiciones requeridas por la convocante y garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones que derivan del contrato, por lo que se procede la adjudicación de acuerdo a los criterios de evaluación señalados en las bases de licitación.

Acto continuo se emite fallo de adjudicación.

## ADJUDICACIÓN

En consecuencia, de lo anterior y con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 33 quinto párrafo de la Ley de Adquisiciones y una vez efectuada la evaluación de las propuestas económicas señaladas anteriormente y verificado el cumplimiento de los requisitos solicitados en las bases de licitación se determina adjudicar contrato relativo a la **“CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA”** a el siguiente licitante:

**LICITANTE: REDES Y ASESORIAS 7R S. DE R.L. DE C.V.** se adjudica contrato para el **PAQUETE ÚNICO** por un monto total de **\$1,132,800.00 M.N. (Un millón Ciento Treinta y Dos Mil Ochocientos Pesos 00/100 Moneda Nacional)** más el **8%** de IVA (Contrato por un periodo de 6 meses); de conformidad con el precio unitario que fue señalado en su propuesta económica, por resultar solvente en virtud de reunir, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en las bases de licitación, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones y ajustarse a la disponibilidad presupuestal determinada por el “órgano requirente” para tal efecto.

Con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 41 fracción IV del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, en este acto queda legalmente citado el representante legal de la persona moral en quien recayó la adjudicación del contrato para presentarse a la firma del instrumento legal respectivo dentro de los veinte días naturales siguientes a la notificación del presente fallo en el domicilio del “Órgano Solicitante”; debiendo presentar para su cotejo, original o copia certificada de los documentos con los que se acreditó su existencia legal y facultades de su representante en el procedimiento de licitación, lo anterior para suscribir el contrato correspondiente.


Así mismo, se le informa que con fundamento en el Artículo 47 de la Ley de Adquisiciones deberá presentar dentro de los quince días naturales siguientes a la firma del contrato una Garantía de Cumplimiento de conformidad con los porcentajes que se establecen en las “Normas y Políticas para el Establecimiento de Garantías en Materia de Adquisiciones de Bienes y Prestación de Servicios”, publicada en el Periódico Oficial del Estado de Baja California el día 23 de Septiembre del 2005, y la cual se establecerá con base en el importe total del contrato adjudicado, esta para garantizar el correcto cumplimiento de las obligaciones derivadas del mismo.

Se hace saber a los licitantes participantes que el presente acto y el dictamen del que deriva pueden ser impugnados en términos de las disposiciones del artículo 66 de la Ley de Adquisiciones, ante la Secretaría de la Honestidad y la Función Pública.

No habiendo nada más que hacer constar se cierra la presente a las 14:43 horas de la fecha de su inicio firmando para constancia los que en ella intervinieron.

Notifíquese en términos de lo ordenado por la Ley de Adquisiciones para que se surtan los efectos legales que le son inherentes.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL  
PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**

<p style="text-align: center;">PRESIDENTE</p>  <p style="text-align: center;"><b>C. LINO FERNANDO LIMÓN FÉLIX</b> JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVITACIONES Y LICITACIONES DE LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE LA OFICIALÍA MAYOR DEL ESTADO EN SUPLENCIA DE LA OFICIAL MAYOR DE GOBIERNO SEGÚN LO DISPUESTO EN EL INCISO C) DEL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 13 DE REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA</p>	<p style="text-align: center;">VOCAL "ÁREA REQUIRENTE"</p>  <p style="text-align: center;"><b>C. NORA ALEXANDRA GUILLEN PERAL</b> JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES DE COBACH EN REPRESENTACIÓN DEL TITULAR DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SEGÚN LO DISPUESTO EN EL INCISO D) DE LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 13 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA</p>
<p style="text-align: center;">ASESOR</p> <p style="text-align: center;"><i>ERIKA SAGUCHI</i></p> <p style="text-align: center;"><b>C. ERIKA ROCIO SAGUCHI ARVAYO</b> ÁREA DE PLANEACIÓN FÍSICA EN SUPLENCIA DEL SUBSECRETARIO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA DEL ESTADO SEGÚN LO DISPUESTO EN EL INCISO C) DE LA FRACCIÓN I, APARTADO DE LOS INTEGRANTES CON DERECHO A VOZ ÚNICAMENTE, DEL ARTÍCULO 13 DE REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA</p>	<p style="text-align: center;">VOCAL</p>  <p style="text-align: center;"><b>C. NATALY NÚÑEZ VALENCIA</b> ASISTENTE EJECUTIVO EN SUPLENCIA DEL TITULAR DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA DEL ESTADO SEGÚN LO DISPUESTO EN EL INCISO C) DE LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 13 DE REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA</p>

ASESOR

**C. MARIO HUMERTO PÉREZ LEÓN**

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES  
DE COBACH EN REPRESENTACIÓN DEL TITULAR DEL  
COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA  
CALIFORNIA

SEGÚN LO DISPUESTO EN EL INCISO C) DE LA FRACCIÓN I,  
APARTADO DE LOS INTEGRANTES CON DERECHO A VOZ  
UNICAMENTE, DEL ARTÍCULO 13 DE REGLAMENTO DE LA LEY DE  
ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS PARA  
EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

Por parte de los licitantes:

LICITANTE (EMPRESA)	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
PERES Y ASCSORIAS FR S. DE RL DE CV.	LABRIZ PAUL LARCIN	LA

g

h

i

e

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

**LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL No. OM-COBACH-138-2022**

"CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA"

**CUADRO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA**

PAQUETE ÚNICO.- SERVICIO DE INTERNET PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA						
PARTIDA UNO						
No.	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DEL SITIO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE
1	OFICINAS CENTRALES	Internet Simétrico y Dedicado 150/150 Mbps con 24 IPs fijas, Router, solución NGFW, solución EDR y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
2	OFICINAS CENTRALES	Internet Simétrico y Dedicado 200/200 Mbps con 1 IP Fija, Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 38,000.00	\$ 38,000.00

PAQUETE ÚNICO.- SERVICIO DE INTERNET PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA						
PARTIDA DOS						
No.	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DEL SITIO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE
1	IMPRESA/OBRAS	Internet Simétrico y Dedicado 50/50 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
2	BAJA CALIFORNIA	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
3	MEXICALI	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
4	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
5	MTR. JOSÉ VASCONCELOS CALDERÓN	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
6	LIC. HÉCTOR TERÁN TERÁN	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
7	CIUDAD MORELOS	Internet Simétrico y Dedicado 40/40 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
8	EJIDO NUEVO LEÓN	Internet Simétrico y Dedicado 40/40 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
9	GUADALUPE VICTORIA	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00

10	SAN FELIPE	Internet Simétrico y Dedicado 40/40 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
11	EJIDO NAYARIT	Internet Simétrico y Dedicado 40/40 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
12	ESTACIÓN COAHUILA	Internet Simétrico y Dedicado 40/40 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
13	MTRO. RUBEN VIZCAÍNO VALENCIA	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
14	LA MESA	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
15	TIJUANA SIGLO XXI	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
16	NUEVA TIJUANA	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
17	EXTENSION MTRO. RUBÉN VIZCAÍNO v.	Internet Simétrico y Dedicado 25/25 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
18	EL FLORIDO	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
19	EXTENSION TIJUANA SIGLO XXI	Internet Simétrico y Dedicado 25/25 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
20	PLANTEL TIJUANA	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
21	ENSENADA	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
22	SAN QUINTÍN	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 4,600.00	\$ 4,600.00
23	PROF. ARTURO DAVID VELÁZQUEZ RIVERA	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
24	CAMALÚ	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00
25	EXTENSION MANEADERO DEL PLANTEL ENSENADA	Internet Simétrico y Dedicado 25/25 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
26	CENTRO EMSAD VALLE DE LA TRINIDAD	Internet Simétrico y Dedicado 25/25 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
27	CENTRO EMSAD PUNTA COLONET	Internet Simétrico y Dedicado 25/25 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
28	CENTRO EMSAD REAL DEL CASTILLO	Internet Simétrico y Dedicado 25/25 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00

29	TECATE	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
30	PRIMER AYUNTAMIENTO PLAYAS DE ROSARITO	Internet Simétrico y Dedicado 75/75 Mbps con Router y Plataforma de reportes	Enlace	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00

**PAQUETE ÚNICO.- SERVICIO DE INTERNET PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**

**PARTIDA TRES**

No.	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DEL SITIO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO MENSUAL	IMPORTE
1	EJIDO NUEVO LEÓN	Internet Simétrico y Dedicado por fibra 40/40 Mbps con Router, Puntos de Acceso inalámbrico y Plataforma de reportes y seguimiento	Enlace	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
2	GUADALUPE VICTORIA	Internet Simétrico y Dedicado por fibra 75/75 Mbps con Router, Puntos de Acceso inalámbrico y Plataforma de reportes y seguimiento	Enlace	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$188,800.00</b>
					IVA del 8%	\$ 15,104.00
					<b>Total con IVA</b>	<b>\$203,904.00</b>

**Monto Total por 6 meses:** \$ 1,132,800.00  
**Presupuesto Órgano Solicitante:** \$ 1,950,000.00  
**Monto adjudicado con IVA:** **\$1,223,424.00**  
**Ahorro:** \$ 726,576.00

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature and several smaller ones.