





Dirección General Adjunta Fiduciaria Dirección de Gestión de Recursos y Operación de Bienes Concesionados

Ciudad de México, 05 de mayo de 2020

CONCURSO No. APP-006G1C003-E56-2019

ACTA DE LECTURA DEL DICTAMEN RELATIVO A LAS OFERTAS TÉCNICAS, APERTURA DE LAS OFERTAS ECONÓMICAS Y FALLO DEL CONCURSO "MRO"

QUE SE FORMULA CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 7, FRACCIONES V Y VI, EN RELACIÓN CON EL 30 DE LA LCPAF; 54, 55 Y DEMÁS APLICABLES DE LA LAPP; 81, 86 Y DEMÁS APLICABLES DEL RLAPP; 81, 86 Y DEMÁS APLICABLES DE LA LAPP; 81, 86 Y DEMÁS APLICABLES DEL RLAPP; 81, 86 Y DEMÁS APLICABLES DEL LAS BASES DEL CONCURSO; CORRESPONDIENTE AL CONCURSO NO. APP-006G1C003-E56-2019, PARA LA ADJUDICACIÓN DE UN CONTRATO DE ASOCIACIÓN PÚBLICO PRIVADA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS CONSISTENTES EN EL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS CAMINOS Y PUENTES INTERNACIONALES QUE INTEGRAN EL "PAQUETE NORESTE", UBICADOS EN LOS ESTADOS DE NUEVO LEÓN Y TAMAULIPAS, BAJO EL ESQUEMA DE PAGO SUJETO AL CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES DE DESEMPEÑO, PARA UNA ADECUADA DISPONIBILIDAD DE INFRAESTRUCTURA.

Los términos con inicial mayúscula, distintos a nombres propios, no definidos en el cuerpo de la presente acta, tendrán el mismo significado que el atribuido en el Apéndice 1 de las Bases del Concurso, denominado "Definiciones".

Siendo las 11:00 horas del día 05 de mayo de 2020, de conformidad con lo establecido en las Bases del Concurso, se reunieron en el Auditorio Institucional del Fiduciario, ubicado en el Domicilio de la Convocante, las personas físicas o morales y servidores públicos cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de esta acta, con el objeto de celebrar el acto de lectura del dictamen relativo a las Ofertas Técnicas, apertura de las Ofertas Económicas y Fallo del presente Concurso.

Preside el acto el Ing. Pedro Pablo Jiménez Vázquez, Subgerente de Obras 1, servidor público de la Convocante, designado mediante oficio No. DGAF/DGROBC/151000/143/2019, de fecha 14 de noviembre de 2019, asistido por la Ing. María Gabriela Colorado Macín, Gerente de Riesgos y Política de Precios, con la comparecencia de la Lic. Ana de Jesús Jiménez Montañez, Titular de la Notaria Pública número 146 de la Ciudad de México, quien dará fe pública del evento.

I. ANTECEDENTES

- 1. Con fecha 26 de noviembre de 2019 su publicó la Convocatoria a través de la página de difusión electrónica -Internet- de la Convocante www.fonadin.gob.mx/fni2/ en el Diario Oficial de la Federación, en CompraNet, en el periódico "El Heraldo de México", de circulación nacional, así como en los periódicos "El ABC de Monterrey" del Estado de Nuevo León y "La Razón" del Estado de Tamaulipas.
- 2. Conforme a lo establecido en las Bases 16 y 18 de las Bases del Concurso, con fecha 20 de enero y 24 de febrero de 2019 se llevaron a cabo la primera y la segunda Juntas de Aclaraciones, respectivamente.

Página 1 de 19









3. Igualmente de conformidad con lo establecido en las Bases 16 y 27 de las Bases del Concurso, con fecha 19 de marzo de 2019 se llevó a cabo el acto de presentación de Propuestas y apertura de las Ofertas Técnicas, recibiéndose las Propuestas de los Concursantes mencionados a continuación, conforme a su orden de registro:

Orden de Registro	Concursante
1	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) ICA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (ii) ICA INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; (iii) CONSTRUCCIONES Y DRAGADOS DEL SURESTE, S.A. DE C.V.; (iv) LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (v) OPERADORA Y ADMINISTRACIÓN TÉCNICA, S.A. DE C.V.; y (vi) PROYECTOS COMERCIALIZADORA Y ARRENDADORA CUATRO DE MAYO, S.A. DE C.V.
2	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) OMEGA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.; (ii) ADMINISTRADORA DE CARRETERAS DE OMEGA, S.A. DE C.V.; (iii) OMEGA CORP, S.A. DE C.V.; y (iv) CAMELIA NUEVO LEÓN, S.A. DE C.V.
3	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) COCONAL, S.A.P.I. DE C.V.; y (ii) OPERADORA DE AUTOPISTAS, S.A. DE C.V.
4	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; (ii) CONSTRUOBRAS DE LA GARZA, S.A. DE C.V.; (iii) CONSULEZA PROFESIONALES, S.A. DE C.V.; (iv) DESARROLLO DE TERRACERÍAS, S.A. DE C.V., (v) GAMI INGENIERÍA E INSTALACIONES, S.A. DE C.V., (vi) OPERADORA DE AUTOPISTAS DEL ALTIPLANO, S.A. DE C.V.; (vii) PRODEMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.; (viii) SOLUTINTEC, S.A. DE C.V.

En el citado acto, recibidos los sobres o paquetes cerrados que contienen las Ofertas Técnicas, incluyendo el sobre independiente que contiene los documentos relativos a los requisitos legales del Apéndice 2, Apartado de Aspectos Legales, se llevó a cabo la apertura de los mismos, así como la revisión cuantitativa de la documentación presentada por cada uno de los Concursantes, en términos de lo establecido en el acta correspondiente.

Asimismo, los sobres o paquetes cerrados que contienen cada una de las Ofertas Económicas, previa firma de los mismos por parte de los representantes de dos Concursantes y el servidor público designado por la Convocante, se entregaron a la Lic. Ana de Jesús Jiménez Montañez, Titular de la Notaria Pública número 146 de la Ciudad de México, para su custodia y depósito en la bóveda del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, Sociedad Nacional de Crédito, en términos de lo previsto en la Base 27 de las Bases del Concurso, para ser entregados a la Convocante en el presente acto de lectura del dictamen relativo a las Ofertas Técnicas, apertura de las Ofertas Económicas y Fallo.

4. Mediante Oficio Circular No. 10 de fecha 27 de abril de 2020 se comunicó a los Concursantes la modificación de la fecha programada para el Acto de lectura del dictamen relativo a las Ofertas Técnicas, apertura de Ofertas Económicas y Fallo del Concurso "MRO", al 05 de mayo de 2020.

Página 2 de 19

4/

q

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx







II. CONCURSANTES ASISTENTES

Los Concursantes que participaron en el presente acto, se enlistan al final de la presente acta.

Asimismo, para pronta referencia de los Concursantes, se transcribe a continuación el contenido de la **Base 31** de las Bases del Concurso, que señala textualmente:

"31. Acto de lectura del dictamen relativo a las Ofertas Técnicas y apertura de Ofertas Económicas y Fallo

A. Acto de lectura del dictamen relativo a las Ofertas Técnicas y apertura de Ofertas Económicas

La Convocante presidirá el acto...

...La Convocante por conducto del servidor público designado para tal efecto procederá a: (i) señalar a los Concursantes aquellas Ofertas Técnicas que en su caso sean descalificadas por no haber obtenido la puntuación mínima a que se refiere el **Apéndice 5** "Metodología de Evaluación"; haberse detectado inconsistencias que afecten la solvencia de la misma y/o por cualquier otra causa establecida en los Documentos del Concurso, (ii) señalar a los Concursantes cuya Oferta Técnica ha resultado solvente, y (iii) realizar la apertura de las Ofertas Económicas de cada uno de los Concursantes cuya Oferta Técnica haya resultado solvente, para lo cual, el fedatario público que dará fe del acto hará entrega a la Convocante de los sobres cerrados que contienen dichas ofertas.

Posteriormente, el servidor público designado por la Convocante y al menos un representante designado por los Concursantes asistentes firmarán el **formato FE-09** de la Oferta Económica. Acto seguido se revisará el **formato FE-09** para verificar el monto del Monto Total de Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP, que hayan señalado los Concursantes. Las Ofertas Económicas cuyo Monto Total de Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP exceda el **Techo Presupuestal** referido en la **Base 3** serán descalificadas en ese momento.

Para determinar la solvencia de las Ofertas Económicas, la Convocante realizará su evaluación conforme a lo siguiente:

- a) Revisará que hayan adjuntado la totalidad de los formatos que integran la Oferta Económica, señalados en el Apéndice 4 "Apartado de Aspectos Económicos y Financieros".
- b) Dará lectura al Formato FE-09 del Apéndice 4 "Apartado de Aspectos Económicos y Financieros", y dará a conocer los montos de los conceptos siguientes:
 - Monto Total de la Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP;
 - (ii) Monto Total de la Inversión Inicial;
 - (iii) Porcentaje de Capital de Riesgo Mínimo sobre el Monto Total de la Inversión Inicial, y
 - (iv) Pago Integral por los Servicios "MRO".

Páginą 3 de 19









- c) Verificará que el Monto Total de Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP no rebase el Techo Presupuestal referido en la Base 3.
- d) Verificará que el Monto Total de la Inversión Inicial sin considerar IVA, intereses, comisiones financieras, reservas y garantías, no rebase el 37% (treinta y siete por ciento) de la suma del Monto Total de la Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP propuestos por el Concursante en su Oferta Económica.
- e) Verificará que cumpla con el requisito de Capital de Riesgo Mínimo del 20% (veinte por ciento) del Monto Total de la Inversión Inicial, sin considerar IVA, intereses, comisiones financieras, reservas y garantías.
- f) Verificará que el monto del PUSP-1 durante la Etapa Preparatoria no exceda el 2% (dos por ciento) del Monto Total de la Inversión Inicial, sin incluir intereses de los Financiamientos, comisiones financieras, reservas e IVA.

Hecho lo anterior, la Convocante verificará que el monto del Pago Integral por los Servicios "MRO" de la Oferta Económica no se encuentre por debajo en más del 15% de la mediana del monto del Pago Integral por los Servicios "MRO" de las Ofertas Económicas declaradas técnica y económicamente solventes.

El incumplimiento de cualquiera de los supuestos señalados anteriormente, será causa de descalificación de la Oferta Económica.

La Convocante podrá corregir errores en el Formato FE-09 siempre y cuando éstos sean únicamente aritméticos y no modifiquen su contenido, lo cual será asentado en el acta correspondiente.

B. Fallo

Una vez hecha la evaluación de las Propuestas, el Contrato "MRO", se adjudicará al Concursante cuya Oferta Técnica y Oferta Económica hayan sido declaradas técnica y económicamente solventes por haber acreditado los requisitos que al efecto se establecen en estas Bases y haber ofrecido el menor Pago Integral por los Servicios "MRO" en términos del Formato FE-09 del Apéndice 4 "Apartado de Aspectos Económico y Financieros" y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones establecidas tanto en las presentes Bases como en el Contrato "MRO".

En caso de empate, la Convocante optará por la Propuesta que ofrezca mayor empleo tanto de los recursos humanos del país, como la utilización de bienes o servicios de procedencia nacional y los propios de la región de que se trate, entendiéndose como región los Estados de Nuevo León y Tamaulipas. ..."

III. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS Y DE LA DOCUMENTACIÓN LEGÁL

A continuación, para fines de lo señalado en la Base 31, Inciso A., el servidor público que preside el presente acto dio lectura al Dictamen Técnico de Evaluación de las Ofertas Técnicas y de la Documentación Legal, contenido en el oficio número DGAF/DGROBC/152000/062/2020, de fecha 04 de mayo de 2020, emitido por la Convocante en concordancia con lo previsto en las Bases 28, 29 y

Página 4 de 19

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx









30 de las Bases del Concurso; cuyo contenido se da por reproducido en este apartado como si a la letra se insertase en obvio de repeticiones innecesarias, mismo que se agrega a la presente acta, como **Anexo 1**, formando parte integrante de la misma.

El referido Dictamen Técnico de Evaluación incluye el resultado del análisis y evaluación de las Ofertas Técnicas y de la documentación legal a que se refiere el Apartado de Aspectos Legales, así como la fundamentación y motivación de las Ofertas Técnicas que fueron declaradas técnicamente solventes.

De acuerdo con el Dictamen en cita, se dio a conocer a los Concursantes que no se actualizó ninguna de las causales de descalificación a que se refiere la **Base 32**, en relación con la documentación legal ni con las Ofertas Técnicas presentadas por los cuatro Concursantes referidos en el numeral I, 3) de la presente acta.

Asimismo e igualmente de conformidad con el Dictamen Técnico de Evaluación, se dio a conocer a los Concursantes las Ofertas Técnicas que fueron declaradas técnicamente solventes por haber obtenido al menos 70 (setenta) de los 100 (cien) puntos máximos objeto de evaluación:

	OFERTAS TÉCNICAS DECLARADAS TÉCNICAMENTE SOLVENTES	
	Concursante	Puntaje Total
1	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) ICA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (ii) ICA INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; (iii) CONSTRUCCIONES Y DRAGADOS DEL SURESTE, S.A. DE C.V.; (iv) LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (v) OPERADORA Y ADMINISTRACIÓN TÉCNICA, S.A. DE C.V.; y (vi) PROYECTOS COMERCIALIZADORA Y ARRENDADORA CUATRO DE MAYO, S.A. DE C.V.	77.25
2	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) OMEGA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.; (ii) ADMINISTRADORA DE CARRETERAS DE OMEGA, S.A. DE C.V.; (iii) OMEGA CORP, S.A. DE C.V.; y (iv) CAMELIA NUEVO LEÓN, S.A. DE C.V.	81.25
3	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) COCONAL, S.A.P.I. DE C.V.; y (ii) - OPERADORA DE AUTOPISTAS, S.A. DE C.V.	73.75
4	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; (ii) CONSTRUOBRAS DE LA GARZA, S.A. DE C.V.; (iii) CONSULEZA PROFESIONALES, S.A. DE C.V.; (iv) DESARROLLO DE TERRACERÍAS, S.A. DE C.V., (v) GAMI INGENIERÍA E INSTALACIONES, S.A. DE C.V., (vi) OPERADORA DE AUTOPISTAS DEL ALTIPLANO, S.A. DE C.V.; (vii) PRODEMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.; (viii) SOLUTINTEC, S.A. DE C.V.	74.35

IV. APERTURA DE LAS OFERTAS ECONÓMICAS.

El servidor público que preside el presente acto, solicitó la participación de dos representantes de los Concursantes para que conjuntamente con la **Lic. Ana de Jesús Jiménez Montañez, Titular de la Notaria Pública número 146 de la Ciudad de México**, acudieran a la bóveda del Banco Nacional de

Página 5 de 19







Obras y Servicios Públicos, Sociedad Nacional de Crédito, con objeto de retirar los sobres o paquetes cerrados y firmados que contienen cada una de las Ofertas Económicas presentadas por los Concursantes, mismos que fueron depositados en dicho lugar, en cumplimiento a lo establecido en la Base 27 de las Bases del Concurso.

La Fedataria Pública, con la presencia de los señalados representantes de dos de los Concursantes, dio fe respecto a que los referidos sobres o paquetes que contienen cada una de las Ofertas Económicas presentadas por los Concursantes se encontraban cerrados.

Acto seguido, en concordancia con lo establecido en la Base 31, inciso A) de las Bases del Concurso, la Fedataria Pública hizo entrega al servidor público que preside el presente acto de los sobres o paquetes cerrados que contienen las Ofertas Económicas de los Concursantes cuyas Ofertas Técnicas fueron declaradas técnicamente solventes, con objeto de proceder a su apertura.

Recibidos los sobres o paquetes cerrados que contienen las Ofertas Económicas cuyas Ofertas Técnicas fueron declaradas técnicamente solventes, se llevó a cabo la apertura de los mismos, en el orden de presentación de las Propuestas, señalado en la tabla incluida en el numeral 3 de la presente acta. El servidor público designado por la Convocante y un representante designado por los Concursantes asistentes, que correspondió al representante del CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) OMEGA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.; (ii) ADMINISTRADORA DE CARRETERAS DE OMEGA, S.A. DE C.V.; (iii) OMEGA CORP, S.A. DE C.V.; y (iv) CAMELIA NUEVO LEÓN, S.A. DE C.V., firmaron el formato FE-09 de cada Oferta Económica. Acto seguido se revisó el formato FE-09 para verificar que el Monto Total de Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP, que hayan señalado los Concursantes, no exceda el Techo Presupuestal.

Posteriormente, se verificó el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Base 31, inciso A) de las Bases del Concurso y, en consecuencia, dictaminar y dar a conocer las Ofertas Económicas que serán declaradas económicamente solventes.

En este sentido, para fines de lo señalado en el **subinciso (a)** de la citada **Base 31, inciso A)** de las Bases del Concurso, se verificó que las Ofertas Económicas incluyeran la totalidad de los documentos referidos en el Apartado de Aspectos Económico Financieros, conforme a lo indicado a continuación y según consta en el Apéndice 7 de las Bases (Verificación de Documentación de la Oferta Económica) que se agrega a la presente acta, como Anexo 2, por cada una de las Ofertas Económicas.

1	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) ICA	Oferta Económica:
	CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (ii) ICA	- Carpeta 1 de 2
	INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; (iii)	01154
	CONSTRUCCIONES Y DRAGADOS DEL SURESTE,	- Carpeta 2 de 2
	S.A. DE C.V.; (iv) LA PENINSULAR COMPAÑÍA	01792
	CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (v) OPERADORA Y	511
	ADMINISTRACIÓN TÉCNICA, S.A. DE C.V.; y (vi)	Presenta Dispositivo
	PROYECTOS COMERCIALIZADORA Y	
	ARRENDADORA CUATRO DE MAYO, S.A. DE C.V.	la Oferta Económica
Ohe	envaciones:	

Concursante

2, Folios 0001 al

Carpetas

2, Folios 01155 al

o USB que incluye orrespondientes a

No.

Adjunta la totalidad de los documentos que integran la Oferta Económica, señalados en el Apartado de Aspectos Económico Financieros.

Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx

Página 6 de 19 Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Ciudad de México









No.	Concursante	Carpetas
2	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) OMEGA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.; (ii) ADMINISTRADORA DE CARRETERAS DE OMEGA, S.A. DE C.V.; (iii) OMEGA CORP, S.A. DE C.V.; y (iv) CAMELIA NUEVO LEÓN, S.A. DE C.V.	Oferta Económica: - Carpeta 1 de 4, Folios 001 al 763 - Carpeta 2 de 4, Folios 764 al 1583 - Carpeta 3 de 4, Folios 1584 al 2380 - Carpeta 4 de 4, Folios 2381 al 2759 Presenta Dispositivo USB que incluye archivos digitales correspondientes al a Oferta Económica.
	ervaciones: Adjunta la totalidad de los documentos que integran Apartado de Aspectos Económico Financieros	la Oferta Económica, señalados en el
3	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) COCONAL, S.A.P.I. DE C.V.; y (ii) OPERADORA DE AUTOPISTAS,	Oferta Económica: - Carpeta 1 de 4, Folios 001 al 853

Observaciones:

- Adjunta la totalidad de los documentos que integran la Oferta Económica, señalados en el Apartado de Aspectos Económico Financieros
- CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA INFRAESTRUCTURA, S.A. DE (iii) CONSTRUOBRAS DE LA GARZA, S.A. DE C.V.; (iii) CONSULEZA PROFESIONALES, S.A. DE C.V.; (iv) DESARROLLO DE TERRACERÍAS, S.A. DE C.V., (v) GAMI INGENIERÍA E INSTALACIONES, S.A. DE C.V., **AUTOPISTAS** OPERADORA DE ALTIPLANO, S.A. DE C.V.; (vii) PRODEMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.; y SOLUTINTEC, S.A. DE C.V.

Oferta Económica:

la Oferta Económica.

- Carpeta 1 de 7, Folios 0001 al 0894

Presenta Dispositivo USB que incluye archivos digitales correspondientes a

- Carpeta 2 de 7, Folios 0895 al 1848
- Carpeta 3 de 7, Folios 1849 al 2610
- Carpeta 4 de 7, Folios 2611 al 3243
- Carpeta 5 de 7, Folios 3244 al 4117
- Carpeta 6 de 7, Folios 4118 al 4920
 Carpeta 7 de 7, Folios 4921 al 5527
- carpeta / ac /, 1 01103 4321 at 332/

Presenta Dispositivo USB que incluye archivos digitales correspondientes a la Oferta Económica.

Observaciones:

 Adjunta la totalidad de los documentos que integran la Oferta Económica, señalados en el Apartado de Aspectos Económico Financieros

A continuación, para fines de lo señalado en los **subincisos b) al f)** de la citada **Base 31, inciso A)** de las Bases del Concurso se dio lectura al **formato FE-09** de cada una de las Ofertas Económicas, mismos que se adjuntan a la presenta acta como **Anexo 3**, con objeto de verificar:

(i) Que el Monto Total de Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP no rebase el **Techo Presupuestal** referido en la **Base 3**; es decir que no fuera superior a la cantidad de **\$8,773'330,000.00** (ocho mil setecientos setenta y tres millones, trecientos treinta mil Pesos 00/100 M.N.), sin incluir el IVA.

Página 7 de 19









- (ii) Que el Monto Total de la Inversión Inicial sin considerar IVA, intereses, comisiones financieras, reservas y garantías, no rebase el 37% (treinta y siete por ciento) de la suma del Monto Total de la Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP propuestos por el Concursante en su Oferta Económica.
- (iii) Que cumpla con el requisito de Capital de Riesgo Mínimo del 20% (veinte por ciento) del Monto Total de la Inversión Inicial, sin considerar IVA, intereses, comisiones financieras, reservas y garantías.
- (iv) Que el monto del PUSP-1 durante la Etapa Preparatoria no exceda el 2% (dos por ciento) del Monto Total de la Inversión Inicial, sin incluir intereses de los Financiamientos, comisiones financieras, reservas e IVA.

Lo anterior, conforme a lo siguiente:

No.		CONCURSAN	
	INFRAESTRUCTURA, S.A DE C.V.; (iv) LA PENINSU ADMINISTRACIÓN TÉCI	DE C.V.; (iii) CONSTRUCC JLAR COMPAÑÍA CONSTR	ISTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (ii) ICA CIONES Y DRAGADOS DEL SURESTE, S.A. UCTORA, S.A. DE C.V.; (v) OPERADORA Y i) PROYECTOS COMERCIALIZADORA Y
	CONCEPTO	MONTO SIN IVA	OBSERVACIONES
	Monto Total de la Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP	7,990'324,912.27 (Siete mil novecientos noventa millones, trescientos veinticuatro mil, novecientos doce pesos 27/100 M.N.)	Monto Total de Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP no rebasa el Techo Presupuestal: CUMPLE Monto Total de la Inversión Inicial sin considerar IVA, intereses, comisiones
1	Monto Total de la Inversión Inicial	\$2,794'927,269.39 (Dos mil setecientos noventa y cuatro millones, novecientos veintisiete mil, doscientos sesenta y nueve pesos 39/100 M.N.)	financieras, reservas y garantías, no rebase el 37% (treinta y siete por ciento) de la suma del Monto Total de la Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP: CUMPLE Capital de Riesgo Mínimo del 20% (veinte por ciento) del Monto Total de la Inversión
	Porcentaje de Capital de Riesgo Mínimo sobre el Monto Total de la Inversión Inicial	20% (Veinte por ciento)	Inicial, sin considerar IVA, intereses, comisiones financieras, reservas y garantías: CUMPLE Monto del PUSP-1 durante la Etapa
	Pago Integral por los Servicios "MRO"	\$9,935'397,642.88 (Nueve mil novecientos treinta y cinco millones, trescientos noventa y siete mil, seiscientos cuarenta y dos pesos 88/100 M.N.)	Preparatoria no excede el 2% (dos por ciento) del Monto Total de la Inversión Inicial, sin incluir intereses de los Financiamientos, comisiones financieras, reservas e IVA: CUMPLE

Página 8 de 19

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx







No.		CONCURSAN			
			RUCCIONES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.;		
	(ii) ADMINISTRADORA DE CARRETERAS DE OMEGA, S.A. DE C.V.; (iii) OMEGA CORP, S.A. DE C.V.; y (iv) CAMELIA NUEVO LEÓN, S.A. DE C.V.				
	CONCEPTO	MONTO SIN IVA	OBSERVACIONES		
	CONCEPTO	\$7,620'775,524.17	Monto Total de Inversión Inicial más el		
		(Siete mil seiscientos	monto total de los Servicios PUM y de los		
	Monto Total de la	veinte millones,	Servicios PUSP no rebasa el Techo		
	Inversión Inicial más el	setecientos setenta y	Presupuestal:		
	monto total de los	cinco mil, quinientos	CUMPLE		
	Servicios PUM y de los	veinticuatro pesos	Monto Total de la Inversión Inicial sin		
	Servicios PUSP	17/100 M.N.)	considerar IVA, intereses, comisiones		
			financieras, reservas y garantías, no rebase		
			el 37% (treinta y siete por ciento) de la		
		\$2,755'748,023.73	suma del Monto Total de la Inversión Inicial		
		(Dos mil setecientos	más el monto total de los Servicios PUM y		
		cincuenta y cinco	de los Servicios PUSP:		
_	M	millones, setecientos	CUMPLE		
2	Monto Total de la	cuarenta y ocho mil, veintitrés pesos 73/100	Capital de Riesgo Mínimo del 20% (veinte		
	Inversión Inicial	M.N.)	por ciento) del Monto Total de la Inversión		
		Wills.)	Inicial, sin considerar IVA, intereses,		
			comisiones financieras, reservas y		
			garantías:		
			CUMPLE		
	Porcentaje de Capital	23.51%	• Monto del PUSP-1 durante la Etapa		
	de Riesgo Mínimo	(veintitrés punto cincuenta y uno por	Preparatoria no excede el 2% (dos por ciento)		
	sobre el Monto Total de	ciento)	del Monto Total de la Inversión Inicial, sin		
	la Inversión Inicial	olento,	incluir intereses de los Financiamientos, comisiones financieras, reservas e IVA:		
			CUMPLE		
		\$9,406'666,310.04			
		(Nueve mil cuatrocientos seis			
	Dago Integral per les	millones, seiscientos			
	Pago Integral por los Servicios "MRO"	sesenta y seis mil,			
	servicios MRO sesenta y seis mii,				
		04/100 M.N.)			
		CONCURSAN			
No.	CONSORCIO INTEGRAL	CONCURSAN DO POR: (i) COCONAL S	S.A.P.I. DE C.V.; y (ii) OPERADORA DE		
	AUTOPISTAS, S.A. DE C	됐다. 맛있는데 요를 되었다면 다시하다 살아가지는 그렇게 되었다. 그리는 아이들이 나를 하는데 하는데 그렇게 되었다.			
	CONCERTO	MONTO CINI DVA	ORSEDVACIONES		
	CONCEPTO	MONTO SIN IVA	OBSERVACIONES Monto Total de Inversión Inicial más el		
	Monto Total de la	¢0 1501037 150 05	monto total de los Servicios PUM y de los		
3	Inversión Inicial más el	\$8,179'023,150.87	Servicios PUSP no rebasa el Techo		
	monto total de los	(Ocho mil ciento setenta y nueve	Presupuestal:		
	Servicios PUM y de los	millones, veintitrés mil,	CUMPLE		
	Servicios PUSP	ciento cincuenta pesos	- Monto Total do la Inversión Inicial sia		
	Jei vicios Pose	87/100 M.N.)	 Monto Total de la Inversión Inicial sin considerar IVA, intereses, comisiones 		
		,,	financieras, reservas y garantías, no rebase		
			ol 37% (traints y siete por ciento) de la		

Página 9 de 19

el 37% (treinta y siete por ciento) de la suma del Monto Total de la Inversión Inicial









	Monto Total de la Inversión Inicial	\$2,467'998,045.90 (Dos mil cuatrocientos sesenta y siete millones, novecientos noventa y ocho mil, cuarenta y cinco pesos 90/100 M.N.)	más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP: CUMPLE Capital de Riesgo Mínimo del 20% (veinte por ciento) del Monto Total de la Inversión Inicial, sin considerar IVA, intereses, comisiones financieras, reservas y garantías: CUMPLE
	Porcentaje de Capital de Riesgo Mínimo sobre el Monto Total de la Inversión Inicial	30.17% (Treinta punto diecisiete por ciento)	 Monto del PUSP-1 durante la Etapa Preparatoria no excede el 2% (dos por ciento) del Monto Total de la Inversión Inicial, sin incluir intereses de los Financiamientos, comisiones financieras, reservas e IVA: CUMPLE
	Pago Integral por los Servicios "MRO"	\$9,183'821,218.52 (Nueve mil ciento ochenta y tres millones, ochocientos veintiún mil, doscientos dieciocho pesos 52/100 M.N.)	COMPLE
No		CONCUESAN	

No.

CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; (ii) CONSTRUOBRAS DE LA GARZA, S.A. DE C.V.; (iii) CONSULEZA PROFESIONALES, S.A. DE C.V.; (iv) DESARROLLO DE TERRACERÍAS, S.A. DE C.V., (v) GAMI INGENIERÍA E INSTALACIONES, S.A. DE C.V., (vi) OPERADORA DE AUTOPISTAS DEL ALTIPLANO, S.A. DE C.V.; (vii) PRODEMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.; y (viii) SOLUTINTEC, S.A. DE C.V.

	CONCEPTO	MONTO SIN IVA	OBSERVACIONES
4	Monto Total de la Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP	\$8,547'457,123.51 (Ocho mil quinientos cuarenta y siete millones, cuatrocientos cincuenta y siete mil, ciento veintitrés pesos 51/100 M.N.)	 Monto Total de Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP no rebasa el Techo Presupuestal:
	Monto Total de la Inversión Inicial	\$3,017'281,858.16 (Tres mil diecisiete millones, doscientos ochenta y un mil, ochocientos cincuenta y ocho pesos 16/100 M.N.)	el 37% (treinta y siete por ciento) de la suma del Monto Total de la Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP: CUMPLE Capital de Riesgo Mínimo del 20% (veinte por ciento) del Monto Total de la Inversión Inicial, sin considerar IVA, intereses, comisiones financieras, reservas y
	Porcentaje de Capital de Riesgo Mínimo	25.18% (veinticinco punto dieciocho por ciento)	garantías: CUMPLE

Página 10 de 19







sobre el Monto Tota la Inversión Inicia	(ACC-21/2 R-2)	 Monto del PUSP-1 durante la Etapa Preparatoria no excede el 2% (dos por ciento) del Monto Total de la Inversión Inicial, sin
Pago Integral por I Servicios "MRO"		incluir intereses de los Financiamientos, comisiones financieras, reservas e IVA: CUMPLE

Como resultado de la revisión indicada en la tabla inmediata anterior, se dio a conocer a los Concursantes las Ofertas Económicas que fueron declaradas económicamente solventes por haber cumplido los requisitos establecidos en la Base 31, inciso A), subincisos a) al f) de las Bases del Concurso:

	OFERTAS ECONÓMICAS DECLARADAS ECONÓMICAMENTE SOLVENTES			
	Concursante			
1	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) ICA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (ii) ICA INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; (iii) CONSTRUCCIONES Y DRAGADOS DEL SURESTE, S.A. DE C.V.; (iv) LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (v) OPERADORA Y ADMINISTRACIÓN TÉCNICA, S.A. DE C.V.; y (vi) PROYECTOS COMERCIALIZADORA Y ARRENDADORA CUATRO DE MAYO, S.A. DE C.V.			
2	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) OMEGA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.; (ii) ADMINISTRADORA DE CARRETERAS DE OMEGA, S.A. DE C.V.; (iii) OMEGA CORP, S.A. DE C.V.; y (iv) CAMELIA NUEVO LEÓN, S.A. DE C.V.			
3	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) COCONAL, S.A.P.I. DE C.V.; y (ii) - OPERADORA DE AUTOPISTAS, S.A. DE C.V.			
4	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; (ii) CONSTRUOBRAS DE LA GARZA, S.A. DE C.V.; (iii) CONSULEZA PROFESIONALES, S.A. DE C.V.; (iv) DESARROLLO DE TERRACERÍAS, S.A. DE C.V., (v) GAMI INGENIERÍA E INSTALACIONES, S.A. DE C.V., (vi) OPERADORA DE AUTOPISTAS DEL ALTIPLANO, S.A. DE C.V.; (vii) PRODEMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.; y (viii) SOLUTINTEC, S.A. DE C.V.			

Hecho lo anterior, para fines de lo señalado en el quinto párrafo de la citada Base 31, inciso A/ de las Bases del Concurso, se verificó que el monto del Pago Integral por los Servicios "MRO" de la Oferta Económica, sin IVA no se encontrara en más del 15% (quince por ciento) por debajo de la "mediana" del monto del Pago Integral por los Servicios "MRO" de las Ofertas Económicas declaradas técnica y económicamente solventes.

Al respecto la "mediana" resultante del monto del Pago Integral por los Servicios "MRO" de las 4, (cuatro) Ofertas Económicas declaradas técnica y económicamente solventes, corresponde a la cantidad de: \$9,671'031,976.46 (Nueve mil seiscientos setenta y un millones, treinta y un mil, novecientos setenta y seis pesos 46/100 M.N.) sin el IVA.

Página 11 de 19







Por lo tanto, el 15% (quince por ciento) por debajo de la "mediana" de las 4 (cuatro) Ofertas Económicas declaradas técnica y económicamente solventes, corresponde a la cantidad de \$8,220'377,179.99 (Ocho mil doscientos veinte millones, trescientos setenta y siete mil, ciento setenta y nueve pesos 99/100 M.N.) sin el IVA.

En tal virtud, conforme a lo indicado a continuación:

(Ver Tabla en siguiente página)

May

Página 12 de 19

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx









No.	Concursante	Monto del Pago Integral por los Servicios "MRO" de las Ofertas Económicas, sin IVA, no se encuentra en más del 15% por debajo de la "mediana"
1	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) ICA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (ii) ICA INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; (iii) CONSTRUCCIONES Y DRAGADOS DEL SURESTE, S.A. DE C.V.; (iv) LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (v) OPERADORA Y ADMINISTRACIÓN TÉCNICA, S.A. DE C.V.; y (vi) PROYECTOS COMERCIALIZADORA Y ARRENDADORA CUATRO DE MAYO, S.A. DE C.V.	Monto: \$9,935'397,642.88 (Nueve mil novecientos treinta y cinco millones, trescientos noventa y siete mil, seiscientos cuarenta y dos pesos 88/100 M.N.) CUMPLE
2	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) OMEGA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.; (ii) ADMINISTRADORA DE CARRETERAS DE OMEGA, S.A. DE C.V.; (iii) OMEGA CORP, S.A. DE C.V.; y (iv) CAMELIA NUEVO LEÓN, S.A. DE C.V.	\$9,406'666,310.04 (Nueve mil cuatrocientos seis millones, seiscientos sesenta y seis mil, trescientos diez pesos 04/100 M.N.) CUMPLE
3	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) COCONAL, S.A.P.I. DE C.V.; y (ii) OPERADORA DE AUTOPISTAS, S.A. DE C.V.	Monto: \$9,183'821,218.52 (Nueve mil ciento ochenta y tres millones, ochocientos veintiún mil, doscientos dieciocho pesos 52/100 M.N.) CUMPLE
4	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; (ii) CONSTRUOBRAS DE LA GARZA, S.A. DE C.V.; (iii) CONSULEZA PROFESIONALES, S.A. DE C.V.; (iv) DESARROLLO DE TERRACERÍAS, S.A. DE C.V., (v) GAMI INGENIERÍA E INSTALACIONES, S.A. DE C.V., (vi) OPERADORA DE AUTOPISTAS DEL ALTIPLANO, S.A. DE C.V.; (vii) PRODEMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.; y (viii) SOLUTINTEC, S.A. DE C.V.	Monto: \$9,997'777,777.77 (Nueve mil novecientos noventa y siete millones, setecientos setenta y siete mil, setecientos setenta y siete pesos 77/100 M.N.) CUMPLE

Se acompaña a la presente acta, como **Anexo 4**, formando parte integrante de la misma, la matriz utilizada para la revisión del cumplimiento de los requisitos establecidos en la **Base 31, inciso A)** de las Bases del Concurso.

Sin perjuicio de lo señalado en el presente numeral IV de esta acta, se reitera a los Concursantes el contenido de la Base 13, inciso g) de las Bases del Concurso, que establece textualmente:

Página 13 de 19









"13. Reglas de discrepancia

y (iv) CAMELIA NUEVO LEÓN, S.A. DE C.V.

81.25

Cumple

En caso de discrepancias entre diversos documentos se aplicarán las reglas siguientes:

a) ...

... g) Si existiera discrepancia entre la información presentada por el Concursante Ganador entre el Formato FE-09 del Apéndice 4 "Apartado de Aspectos Económico-Financieros" y el resto de su Oferta Económica, prevalecerá el Formato FE-09 del Apéndice 4 "Apartado de Aspectos Económico-Financieros", en el entendido que en éste último caso los documentos que se contienen en la Oferta Económica serán ajustados, previo a la firma del Contrato "MRO", de acuerdo a la información contenida en el citado Formato, en congruencia con los Servicios "MRO" solicitados, sin que por este motivo pueda modificarse éste, ni la Oferta Técnica del Concursante Ganador, conforme se señala en el formato del Anexo 2 del Apéndice 4, Apartado de Aspectos Económico-Financieros."

V. ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPUESTAS DECLARADAS TÉCNICA Y ECONÓMICAMENTE SOLVENTES

A continuación se incluye el análisis comparativo de las Propuestas declaradas técnica y económicamente solventes, por haber acreditado los requisitos establecidos en las Bases del Concurso, en términos de lo señalado en los numerales III y IV de la presente acta:

Documentación Legal	Puntaje Oferta Técnica	Resultado Evaluación Técnica	Resultado revisión Oferta Económica	Monto Pago Integral por los Servicios "MRO" sin IVA
Concursante:				
INFRAESTRUCTU C.V.; (iv) LA PER	IRA, S.A. DE NINSULAR N TÉCNICA	C.V.; (iii) CONS COMPAÑÍA CO A, S.A. DE C	STRUCCIONES ONSTRUCTORA .V.; y (vi) PR	CTORA, S.A. DE C.V.; (ii) ICA Y DRAGADOS DEL SURESTE, S.A. DE A, S.A. DE C.V.; (v) OPERADORA Y OYECTOS COMERCIALIZADORA Y
Cumple	77.25	Solvente	Solvente	\$9,935'397,642.88 (Nueve mil novecientos treinta y cinco millones, trescientos noventa y siete mil, seiscientos cuarenta y dos pesos 88/100 M.N.)
Concursante:	EGRADO PO	OR: (i) OMEGA	CONSTRUCCIO	NES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.; (ii)

ADMINISTRADORA DE CARRETERAS DE OMEGA, S.A. DE C.V.; (iii) OMEGA CORP, S.A./DE/C.V.;

Solvente

Solvente

(Nueve mil cuatrocientos seis millones, seiscientos sesenta y seis mil, trescientos diez pesos 04/100

\$9,406'666,310.04

M.N.)

Página 14 de 19

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx









Concursante:				
CONSORCIO INT AUTOPISTAS, S.A		POR: (i) COC	ONAL, S.A.P.I.	DE C.V.; y (ii) OPERADORA DE
Cumple	73.75	Solvente	Solvente	\$9,183'821,218.52 (Nueve mil ciento ochenta y tres millones, ochocientos veintiún mil, doscientos dieciocho pesos 52/100 M.N.)
INFRAESTRUCTU CONSULEZA PRO (v) GAMI INGENII	JRA, S.A. D DFESIONAL ERÍA E INST	E C.V.; (ii) CC ES, S.A. DE C.V TALACIONES, S	ONSTRUOBRAS .; (iv) DESARRO .A. DE C.V., (vi)	ESARROLLADORA MEXICANA DE DE LA GARZA, S.A. DE C.V.; (iii) DLLO DE TERRACERÍAS, S.A. DE C.V., OPERADORA DE AUTOPISTAS DEL
S.A. DE C.V.	DE C. V., (VII	PRODEMEXC	ONSTRUCCION	IES, S.A. DE C.V.; y (viii) SOLUTINTEC,

VI. FALLO DEL CONCURSO "MRO"

La Convocante realizó el análisis comparativo de las Propuestas que fueron declaradas técnica y económicamente solventes, de acuerdo con lo señalado en los numerales III y IV de la presente acta, toda vez que cumplieron con los requisitos de las Bases del Concurso, considerando, entre otros aspectos, las características técnicas, especialidades, grado de complejidad y magnitud de los servicios, el cumplimiento de contratos, metodología y la formación y experiencia del personal clave asignado directamente a la prestación de los Servicios "MRO".

Por lo anterior, de conformidad con lo establecido en la fracción VI del artículo 7, en relación con el 30 de la LCPAF, 54, 55 y demás aplicables de la LAPP y en los criterios de evaluación de la documentación legal, en las reglas generales y los criterios específicos para la evaluación de las Ofertas Técnicas, en los requisitos para que las Ofertas Económicas sean declaradas económicamente solventes, así como en el criterio de adjudicación del Contrato "MRO", a que se refieren las Bases 28, 29, 30 y 31 de las Bases del Concurso, respectivamente; se concluye que la Propuesta que resultó solvente legal, técnica y económicamente y cuyo monto del Pago Integral por los Servicios "MRO", sin incluir el IVA, fue el más bajo, es la presentada por el Consorcio integrado por: (i) COCONAL, S.A.P.I. DE C.V., y (ii) OPERADORA DE AUTOPISTAS, S.A. DE C.V., y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones establecidas tanto en las Bases como en el Contrato "MRO", por lo que se adjudica el citado contrato al Consorcio mencionado, por la cantidad de \$9,183'821,218.52 (Nueve mil ciento ochenta y tres millones, ochocientos veintiún mil, doscientos dieciocho pesos 52/100 M.N.), más el IVA.

Página 5 de 19

A

4







Cabe reiterar que, en su caso, el incentivo al incremento de ingresos de peaje, la compensación por incremento en tránsito de carga y el incentivo por el uso y aprovechamiento del Derecho de Vía, se cubrirán, sujeto a lo dispuesto en el Anexo 5 del Modelo de Contrato "MRO" (Apéndice 6 de las Bases del Concurso) y la Cláusula Sexta de este último, con el "Fondo para el Pago de Incentivos y Compensaciones".

Por otra parte, para fines de lo señalado en la Base 31, inciso B) y, en su caso, de lo dispuesto en la Base 34 de las Bases del Concurso, se comunica que el Concursante cuya Propuesta se ubicó en el segundo lugar fue la correspondiente al Consorcio integrado por: (i) OMEGA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.; (ii) ADMINISTRADORA DE CARRETERAS DE OMEGA, S.A. DE C.V.; (iii) OMEGA CORP, S.A. DE C.V.; y (iv) CAMELIA NUEVO LEÓN, S.A. DE C.V.

Los funcionarios responsables de la evaluación de las Ofertas Técnicas, fueron el Lic. Diego Flores Sánchez, Director de Gestión de Recursos y Operación de Bienes Concesionados, el Ing. Sergio Enrique Sánchez Rivera, Director de Operación Técnica y Seguimiento, la Ing. María Gabriela Colorado Macín, Gerente de Riesgos y Política de Precios, el Ing. Jorge Joel Orea Morán, Gerente de Obras, la Lic. Claudia Xóchitl Reyes Murga, Subgerente de Operación de Bienes Concesionados 2 y el Ing. Pedro Pablo Jiménez Vázquez, Subgerente de Obras 1, todos ellos, del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C., Institución Fiduciaria en el Fideicomiso 1936, Fondo Nacional de Infraestructura.

Asimismo, el Lic. Diego Flores Sánchez, Director de Gestión de Recursos y Operación de Bienes Concesionados, cuenta con todas las facultades necesarias para emitir el presente Fallo y suscribir la presente acta, en nombre y representación del Fiduciario, de conformidad con la escritura pública número 137,822 de fecha 21 de junio de 2019, otorgada ante la fe del Lic. José Ángel Villalobos Magaña, Titular de la Notaría Pública número 9 del Distrito Federal (hoy Ciudad de México), facultades que no le han sido revocadas ni limitadas en forma alguna a la fecha.

VII. OBLIGACIÓN DE FIRMAR EL CONTRATO "MRO".

La Sociedad de Propósito Específico que para tal efecto constituya el Consorcio integrado por: (i) COCONAL, S.A.P.I. DE C.V., y (ii) OPERADORA DE AUTOPISTAS, S.A. DE C.V., previa firma del Contrato de Cesión de Derechos, deberá firmar el Contrato "MRO", el día 27 de mayo de 2020 a las 12:00 horas, en el Domicilio de la Convocante para Oír y Recibir Notificaciones y Documentos. Para tal efecto deberán presentar a la Convocante previo a la firma de dicho instrumento, los documentos a los que se refiere la Base 33 de las Bases del Concurso.

Aunado a lo anterior, se recuerda al Concursante Ganador que, con fundamento en el numeral 3.1.2. del Anexo 1 del Apéndice 6 de las Bases del Concurso (Requerimientos de Servicio "MRO"), el "MRO" a la fecha de firma del Contrato "MRO", deberá presentar al Fiduciario y al "AAS", el "Programa de Trabajo para la Etapa Preparatoria".

Asimismo, al resultar Concursante Ganador, éste se encuentra obligado a entregar a la Convocante la Garantía de Cumplimiento para la Etapa de Puesta a Punto a la firma del Contrato "MRO", así como el original de las pólizas de los seguros requeridos en términos del numeral 7.1 de los Requerimientos de Servicio "MRO".

Lo anterior, se hace del conocimiento de los Concursantes para los efectos legales procedentes.

Página 16 de 19

9

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx







VIII. **HECHOS RELEVANTES Y MANIFESTACIONES**

Se hace constar que los Concursantes no formularon manifestación alguna en relación al presente acto de lectura del Dictamen Relativo a las Ofertas Técnicas, apertura de las Ofertas Económicas y Fallo del Concurso "MRO".

Asimismo, se recordó a los Concursantes que como parte de las acciones del programa de transparencia y combate a la corrupción a cargo de la Secretaria de la Función Pública se les solicita responder la "Encuesta de Transparencia" del Concurso, incluida en el Apéndice 2 de las Bases "Apartado de Aspectos Legales", entregando la misma en el Domicilio de la Convocante para Oír y Recibir Notificaciones y Documentos, a más tardar 2 (dos) Días Hábiles posteriores a la fecha en que se dé a conocer el Fallo.

CIERRE DEL EVENTO IX.

Atendiendo a lo previsto en la Base 31, inciso B) de las Bases del Concurso, y para los efectos legales procedentes, firman el presente documento las personas que intervinieron en el acto y quisieron hacerlo, sin que la falta de firma de alguno de los Concursantes invalide su contenido o el propio acto. Asimismo, se hace constar que al término del presente evento de lectura del Dictamen Relativo a las Ofertas Técnicas, apertura de las Ofertas Económicas y Fallo del Concurso "MRO", se entrega un disco compacto que contiene copia digital de esta acta y sus anexos a los asistentes, misma que estará disponible en CompraNet para su consulta.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente, a las 15:30 horas del mismo día de su inicio.

(hoja de firmas en la siguiente página)

Página 17 de 19







POR EL BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, S.N.C. INSTITUCIÓN FIDUCIARIA EN EL FIDEICOMISO 1936, FONDO NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

NOMBRE	FIRMA
Lic. Diego Flores Sánchez, Director de Gestión de Recursos y Operación de Bienes Concesionados	
Ing. Pedro Pablo Jiménez Vázquez, Subgerente de Obras 1	The true of the second
Ing. María Gabriela Colorado Macín, Gerente de Riesgos y Política de Precios	A Just

Página 18 de 19

q









POR LOS CONCURSANTES

CONSORCIO	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) ICA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (ii) ICA INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; (iii) CONSTRUCCIONES Y DRAGADOS DEL SURESTE, S.A. DE C.V.; (iv) LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (v) OPERADORA Y ADMINISTRACIÓN TÉCNICA, S.A. DE C.V.; y (vi) PROYECTOS COMERCIALIZADORA Y ARRENDADORA CUATRO DE MAYO, S.A. DE C.V.	Israel Magaña Velázquez	James -
CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) OMEGA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.; (ii) - ADMINISTRADORA DE CARRETERAS DE OMEGA, S.A. DE C.V.; (iii) OMEGA CORP, S.A. DE C.V.; y (iv) CAMELIA NUEVO LEÓN, S.A. DE C.V.	Edgar Xavier Becerril Solís	18 July
CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) COCONAL, S.A.P.I. DE C.V.; y (ii) OPERADORA DE AUTOPISTAS, S.A. DE C.V.	Edgar López Pérez	Fdy bper Cepe
CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; (ii) CONSTRUOBRAS DE LA GARZA, S.A. DE C.V.; (iii) CONSULEZA PROFESIONALES, S.A. DE C.V.; (iv) DESARROLLO DE TERRACERÍAS, S.A. DE C.V., (v) GAMI INGENIERÍA E INSTALACIONES, S.A. DE C.V., (vi) OPERADORA DE AUTOPISTAS DEL ALTIPLANO, S.A. DE C.V.; (vii) PRODEMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.; y (viii) SOLUTINTEC, S.A. DE C.V.	Gonzalo Guillén Hernández	

Esta hoja de firmas corresponde al acta del evento de lectura del Dictamen Relativo a las Ofertas Técnicas, apertura de las Ofertas Económicas y Fallo del Concurso "MRO", celebrado el 05 de mayo de 2020, correspondiente al Concurso No. APP-006G1C003-E56-2019, relativo a la adjudicación de un contrato de asociación público privada para la prestación de servicios consistentes en el mantenimiento, rehabilitación y operación de los Caminos y Puentes Internacionales que integran el "Paquete Noreste", ubicados en los Estados de Nuevo León y Tamaulipas, bajo el esquema de pago sujeto al cumplimiento de estándares de desempeño, para una adecuada disponibilidad de infraestructura; a cargo del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S. N. C., en su carácter de Institución Fiduciaria en el Fideicomiso No. 1936.- Fondo Nacional de Infraestructura.

Y

X

			4	







Dirección General Adjunta Fiduciaria
Dirección de Gestión de Recursos y Operación de Bienes Concesionados
DGAF/DGROBC /152000/062/2020

Ciudad de México, 04 de mayo de 2020

CONCURSO No. APP-006G1C003-E56-2019

DICTAMEN TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS Y DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL

QUE SE FORMULA CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 7, FRACCIONES V Y VI, EN RELACIÓN CON EL 30 DE LA LCPAF; 52, 55 PRIMER PÁRRAFO, 57 Y DEMÁS APLICABLES DE LA LAPP; 77, 81, 82, 86 Y DEMÁS APLICABLES DEL RLAPP; ASÍ COMO EN LAS BASES 28, 29 Y 30 DE LAS BASES DEL CONCURSO; CORRESPONDIENTE AL CONCURSO No. APP-006G1C003-E56-2019, PARA LA ADJUDICACIÓN DE UN CONTRATO DE ASOCIACIÓN PÚBLICO PRIVADA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS CONSISTENTES EN EL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS CAMINOS Y PUENTES INTERNACIONALES QUE INTEGRAN EL "PAQUETE NORESTE", UBICADOS EN LOS ESTADOS DE NUEVO LEÓN Y TAMAULIPAS, BAJO EL ESQUEMA DE PAGO SUJETO AL CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES DE DESEMPEÑO, PARA UNA ADECUADA DISPONIBILIDAD DE INFRAESTRUCTURA.

Los términos con inicial mayúscula, distintos a nombres propios, no definidos en el cuerpo de la presente acta, tendrán el mismo significado que el atribuido en el Apéndice 1 de las Bases del Concurso, denominado "Definiciones".

I. ANTECEDENTES

De conformidad con lo establecido en la **Base 27** de las Bases del Concurso, con fecha 19 de marzo de 2020 se llevó a cabo el acto de presentación de Propuestas y apertura de las Ofertas Técnicas, recibiéndose las Propuestas de los Concursantes mencionados a continuación, conforme a su orden de registro:

Orden de Registro	Concursante
1	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) ICA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (ii) ICA INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; (iii) CONSTRUCCIONES Y DRAGADOS DEL SURESTE, S.A. DE C.V.; (iv) LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (v) OPERADORA Y ADMINISTRACIÓN TÉCNICA, S.A. DE C.V.; y (vi) PROYECTOS COMERCIALIZADORA Y ARRENDADORA CUATRO DE MAYO, S.A. DE C.V.
2	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) OMEGA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.; (ii) ADMINISTRADORA DE CARRETERAS DE OMEGA, S.A. DE C.V.; (iii) OMEGA CORP, S.A. DE C.V.; y (iv) CAMELIA NUEVO LEÓN, S.A. DE C.V.
3	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) COCONAL, S.A.P.I. DE C.V.; y (ii) OPERADORA DE AUTOPISTAS, S.A. DE C.V.
4	CONSORCIO INTEGRADO POR: (i) PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; (ii) CONSTRUOBRAS DE LA GARZA, S.A. DE C.V.; (iii) CONSULEZA PROFESIONALES, S.A. DE C.V.; (iv) DESARROLLO DE TERRACERÍAS, S.A. DE C.V., (v) GAMI INGENIERÍA E INSTALACIONES, S.A. DE C.V., (vi) OPERADORA DE AUTOPISTAS DEL ALTIPLANO, S.A. DE C.V.; (vii) PRODEMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.; y (viii) SOLUTINTEC, S.A. DE C.V.

Página 1 de 6

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Olycgón, CP. 61219, Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx









Recibidos los sobres o paquetes cerrados que contienen las Ofertas Técnicas, incluyendo el sobre independiente que contiene los documentos relativos a los requisitos legales del Apéndice 2, Apartado de Aspectos Legales, de los Concursantes, se llevó a cabo la apertura de los mismos, así como la revisión cuantitativa de la documentación presentada por cada uno de los Concursantes, sin entrar al análisis cualitativo técnico, legal o financiero de su contenido.

Asimismo, la Convocante realizó la revisión cuantitativa del dispositivo USB incluido en el sobre de la Oferta Técnica, con objeto de verificar que únicamente contuvieran los archivos digitales correspondientes a dicha Oferta.

En tal virtud, se recibieron las Ofertas Técnicas y la documentación legal mencionadas, para su posterior evaluación conforme a las reglas establecidas en las Bases 28, 29 y 30 de las Bases del Concurso.

Igualmente, conforme a lo establecido en la Base 27 de las Bases del Concurso, de entre los Concursantes se eligió a dos, para que en forma conjunta con el servidor público designado por la Convocante, firmaran los sobres o paquetes cerrados que contienen cada una de las Ofertas Económicas presentadas por los Concursantes. Una vez firmados los sobres o paquetes cerrados de las Ofertas Económicas, se entregaron a la Lic. Ana de Jesús Jiménez Montañez, Titular de la Notaria Pública número 146 de la Ciudad de México, para su custodia y depósito en la bóveda del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, Sociedad Nacional de Crédito, en términos de lo previsto en la referida Base 27, para ser entregados a la Convocante en el acto de lectura del dictamen relativo a las Ofertas Técnicas, apertura de las Ofertas Económicas y Fallo.

II. DISPOSICIONES APLICABLES DE LAS BASES DEL CONCURSO

Para fines de la elaboración del presente Dictamen Técnico de Evaluación de las Ofertas Técnicas y de la Documentación Legal, las Bases del Concurso establecen textualmente:

"28. Evaluación de la documentación legal

Una vez concluido el acto de presentación de Propuestas y apertura de Ofertas Técnicas, la Convocante llevará a cabo la revisión detallada de la documentación legal a la que se refiere el Apéndice 2, Apartado de Aspectos Legales, de aquellos Concursantes que no cuenten con Registro Preliminar, o que hayan modificado los documentos e información presentados para obtener dicho registro.

Para tales efectos, la Convocante revisará que cada documento contenga la información solicitada de acuerdo con lo establecido en el Apéndice 2, Apartado de Aspectos Legales, sin perjuicio de lo establecido en el segundo párrafo de la Base 21.

29. Reglas generales de evaluación de las Ofertas Técnicas

Para llevar a cabo la evaluación de las Ofertas Técnicas, la Convocante verificará que las mismas cumplan con los requisitos de las presentes Bases, considerando, entre otros aspectos, las características técnicas, especialidades, grado de complejidad y magnitud de los servicios, el cumplimiento de contratos, metodología y la formación y experiencia del personal clave asignado directamente a la prestación de los Servicios "MRO".

Se revisará y evaluará la documentación e información técnica incluida en las Ofertas Técnicas, conforme a los critérios establecidos en la Base 30.

La evaluación de las Ofertas Técnicas se efectuará a través del mecanismo de puntos. La puntuación a obtener en la Oferta Técnica para ser considerada técnicamente solvente y, por tanto, no ser descalificada, será de cuando menos 70 (setenta) de los 100 (cien) puntos máximos que pueden obtener en la evaluación de la misma, sin perjuicio del cumplimiento de los requisitos señalados en la Base 30. La Convocante, para la asignación de la puntuación, considerará los rubros y subrubros a los que se refiere el Apéndice 5 de las presentes Bases Generales del Concurso, Mecanismo de Evaluación.

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Ciudad

Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx

Página 2 de 6

le México







La Convocante elaborará un dictamen técnico con base en la evaluación de los rubros y subrubros señalados en el párrafo inmediato anterior, así como en la evaluación de los criterios específicos a que se refiere la **Base 30**.

Cuando para realizar la correcta evaluación de las Propuestas, la Convocante tenga necesidad de solicitar aclaraciones o información adicional a alguno o algunos de los Concursantes, lo hará en términos de lo establecido en el artículo 84 del RLAPP.

30. Criterios Específicos para la evaluación de las Ofertas Técnicas

Una vez concluido el acto de presentación de Propuestas y apertura de Ofertas Técnicas, a fin de evaluar la solvencia de las Ofertas Técnicas de los Concursantes, se revisará lo siguiente:

- a) Que cada documento contenga la información solicitada en las Bases;
- b) Que el Concursante incluya el personal, maquinaria y equipo (sea o no de su propiedad) e instalaciones suficientes, para el cumplimiento de los Servicios "MRO", de conformidad con los términos, alcances y condiciones establecidos en el Modelo de Contrato "MRO", en el entendido que el personal considerado en su Oferta Técnica, no podrá destinarse a otro u otros contratos de "AAS" o de "MRO" o de naturaleza análoga y/o similar al Contrato "MRO"; y, en consecuencia, la adjudicación del presente Concurso "MRO" le impedirá automáticamente proponer dicho personal, en otro u otras licitaciones o concursos de "AAS" o "MRO";
- c) Que acredite su capacidad técnica, especialidad y experiencia, así como la del personal conforme se detalla en el **Apéndice 3**, Apartado de Aspectos Técnicos;
- d) Que la planeación integral propuesta por el Concursante para el desarrollo y organización de los Servicios "MRO", sea congruente con las características, complejidad y magnitud de los mismos;
- e) Que cumpla con los requisitos relativos al desarrollo de la metodología para la realización de las actividades correspondientes a los Requerimientos de Servicio "MRO" contenidos en el Anexo 1 del Apéndice 6, Modelo de Contrato "MRO", para tales actividades;
- f) Que cumpla con los requisitos relativos al desarrollo de la metodología para la prestación de los Servicios "MRO" relacionado con los Servicios "MRO", pagadas por "PPD" "PUM" y "PUSP", en concordancia y con los alcances establecidos en los Requerimientos de Servicio "MRO" contenidos en el Anexo 1 del Apéndice 6, Modelo de Contrato "MRO", para tales actividades;
- g) Que acredite su situación financiera a la que se refiere el numeral II.2.6 del Apéndice 3, Apartado de Aspectos Técnicos, por cada uno de sus integrantes, con los documentos señalados en los numerales II.2.6.1 y II.2.6.2 de dicho Apéndice 3;

h) Que los programas propuestos cumplan con lo dispuesto en el **Apéndice 3**, Apartado de Aspectos Técnicos. En este sentido, los Programas de Puesta a Punto (**formatos FT-06 y FT-07**) que presentará el Concursante deberán incluir los alcances/requerimientos mínimos previstos en los programas de referencia proporcionados por la Convocante (**Anexos 1 y 2 del Apéndice 3**, Apartado de Aspectos Técnicos)"

JaNey Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Cind

Página 3 de 6

Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx

4







III. PROPUESTAS DESCALIFICADAS

No se actualizó ninguna de las causales de descalificación a que se refiere la **Base 32**, en relación con la documentación legal ni con las Ofertas Técnicas presentadas por los cuatro Concursantes referidos en el numeral I del presente Dictamen Técnico de Evaluación de las Ofertas Técnicas y de la Documentación Legal.

IV. OFERTAS TÉCNICAS DECLARADAS TÉCNICAMENTE SOLVENTES

Con base en la evaluación llevada a cabo por la Convocante, las Ofertas Técnicas que resultaron técnicamente solventes por cumplir con los requisitos legales y técnicos establecidos en las Bases del Concurso, son las siguientes:

	Resultado	evaluación O	fertas Técnicas	y documentaci	ón legal	
	R		Oferta Técnica y asi éndice 5 de las Base			
Documentación legal	Experiencia y Competencia del personal clave	Capacidad económica	Experiencia, Especialidad y Cumplimiento de Contratos	Propuesta de trabajo	PUNTAJE TOTAL OFERTA TÉCNICA	Resultado

Concursante:

CONSORCIO INTEGRADO POR:

- (i) ICA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.;
- (ii) ICA INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.;
- (iii) CONSTRUCCIONES Y DRAGADOS DEL SURESTE, S.A. DE C.V.;
- (iv) LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.;
- (v) OPERADORA Y ADMINISTRACIÓN TÉCNICA, S.A. DE C.V.; y
- (vi) PROYECTOS COMERCIALIZADORA Y ARRENDADORA CUATRO DE MAYO, S.A. DE C.V.

CUMPLE	11.25 Puntos	9.00 Puntos	46.00 Puntos	11.00 Puntos	77.25 Puntos	Técnicamente
				The state of the s		Solvente

Concursante:

CONSORCIO INTEGRADO POR:

- (i) OMEGA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.;
- (ii) ADMINISTRADORA DE CARRETERAS DE OMEGA, S.A. DE C.V.;
- (iii) OMEGA CORP, S.A. DE C.V.; y
- (iv) CAMELIA NUEVO LEÓN, S.A. DE C.V.

						/
CUMPLE	13.75 Puntos	10.00 Puntos	44.50 Puntos	13.00 Puntos	81.25 Puntos	Técnicamente
	400-00	Microsoft Administration 1		CONTRACTOR SECURIOR S	1 to the state of	Solvente

Concursante:

CONSORCIO INTEGRADO POR:

- (i) COCONAL, S.A.P.I. DE C.V.; y
- (ii) OPERADORA DE AUTOPISTAS, S.A. DE C.V.

CUMPLE	10.25 Puntos	4.50 Puntos	46.00 Puntos	13.00 Puntos	73.75 Puntos	Técnicamente
			0000000 0000000	1	,	Solvente

1100

Página 4 de 6

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obrygón, CP, 01219, Cydad de México Tel.; (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx











Concursante:

CONSORCIO INTEGRADO POR:

- (i) PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.;
- (ii) CONSTRUOBRAS DE LA GARZA, S.A. DE C.V.;
- (iii) CONSULEZA PROFESIONALES, S.A. DE C.V.;
- (iv) DESARROLLO DE TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.;
- (v) GAMI INGENIERÍA E INSTALACIONES, S.A. DE C.V.;
- (vi) OPERADORA DE AUTOPISTAS DEL ALTIPLANO, S.A. DE C.V.;
- (vii) PRODEMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.; y
- (viii) SOLUTINTEC, S.A. DE C.V.

CUMPLE	18.75 Puntos	5.00 Puntos	42.60 Puntos	8.00 Puntos	74.35 Puntos	Técnicamente Solvente
--------	--------------	-------------	--------------	-------------	--------------	--------------------------

Se acompaña al presente Dictamen Técnico de Evaluación de las Ofertas Técnicas y de la Documentación Legal, como **Apéndice 1**, formando parte integrante del mismo, la **Matriz de Evaluación**, en la que se incluye la forma en la que se asignó la puntuación a los Concursantes cuyas Ofertas Técnicas resultaron técnicamente solventes.

Funcionarios responsables de la evaluación de las Ofertas Técnicas y de la documentación legal a que se refiere el Apartado de Aspectos Legales

Lic. Diego Flores Sánchez Director de Gestión de Recursos y Operación

de Bienes Concesionados

Ing. María Gabriela Colorado Macín Gerente de Riesgos y Política de Precios Dirección de Gestión de Recursos y Operación de Bienes Concesionados Ing Sergio Enrique Sánchez Rivera Director de Operación Técnica y Seguimiento

> Ing. Jorge Joel Orea Morán Gerente de Obras

Dirección de Operación Técnica y Seguimiento

N

Página 5 de 6

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP, 01219, Cindad de México. Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx

4







Lic. Claudia Xóchitl Reyes Murga Subgerente de Operación de Bienes Concesionados 2 Dirección de Gestión de Recursos y Operación de Bienes Concesionados Ing. Pedro Pablo Jiménez Vázquez Subgerente de Obras 1 Dirección de Operación Técnica y Seguimiento

C.c.p.- Lic. Enrique Gutiérrez Flores, Director General Adjunto Fiduciario. - Banobras, S.N.C.

Esta hoja de firmas corresponde al Dictamen Técnico de Evaluación de las Ofertas Técnicas y de la documentación legal, incluido en el oficio número DGAF/DGROBC/152000/062/2020, de fecha 04 de mayo de 2020, correspondiente al Concurso No. APP-006G1C003-E56-2019, relativo a la adjudicación de un contrato de asociación público privada para la prestación de servicios consistentes en el mantenimiento, rehabilitación y operación de los Caminos y Puentes Internacionales que integran el "Paquete Noreste", ubicados en los Estados de Nuevo León y Tamaulipas, bajo el esquema de pago sujeto al cumplimiento de estándares de desempeño, para una adecuada disponibilidad de infraestructura; a cargo del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C., en su carácter de Institución Fiduciaria en el Fideicomiso No. 1936.- Fondo Nacional de Infraestructura.

9/

Página 6 de 6

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219 Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx

Concurs No. APP-00661003-156-2019	Matriz de Lvaluación			
"MMO" "Paguria Noratis"	CONSCRETC INTEGRADO POR: 11 TCA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.I 111) TCA TRANCOS EN TRADARCOS EN TRADARCOS EN EC.V.; 1311] CONSTRUCTIONA, S.A. DE C.V.; 14V LA PRINSULAR CORMÂN CORMÂN CORSERCTORA, S.A. DE C.V.; 14V LA PRINSULAR CORMÂN CORMÂN CORSERCTORA, S.A. DE C.V.; 14V OFFRANCION TEXICA, S.A. DE C.V.; 14V OFFRANCION TEXICA, S.A. DE C.V.; 14V OFFRANCION TEXICA, S.A. DE C.V.; 15V CORRECTALIZANCERA CUNTRO, TEXICA, S.A. DE C.V.; 15V CONTROLINATION CONTROLINA	CONSCICTOR INTEGRADO FOR: [1] OPEGA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES, 5.A. DE COUNTY (11) OPEGA DE CONSTRUCCIONES IN TERMONANDE CONSTRUCCION OF S.A. DE C.V.; (11) OPEGA CORP. S.A. DE C.V.; (11) OPEGA CORP. S.A. DE C.V.; (11) OPEGA CORP. S.A. DE C.V.; (12) OPEGA CORP. S.A. DE C.V.; (13) OPEGA CORP. S.A. DE C.V.;	CONSCRIPT INTEGRACO FOR: 11) COCONA, 5.A.P.1. FE	CONSTRUCTO INTEGRAD DOR: 13 PROPORTOR Y DESAURCILADORA PERFECICIÓN SA. DE C.Y.; (13) CONSTRUCTORA SA. DE C.Y.; (13) CONSULEA PROPERTAS. S.A. DE C.Y.; (13) CONSULEA PROPERTAS. S.A. DE C.Y.; (13) CONSULEA PROPERTAS. S.A. DE C.Y.; (VI CAN INDERFERIA PERFECICIONES S. DE C.Y.; (VI CAN INDERFERIA PERFECICIONES S. DE C.Y.; (VI DENADORA DE AUTOSISAS DEL ANTITADAD, S.A. DE C.Y; (VIII) PRODERES. CONSTRUCTIONES, S.A. DE C.Y; (VIII) SOLUTIONES, S.A.
Asignación de Puntos/Concursantes national national	600			
Experiencia y competencia del Personal Clava	11.25	19.75	10.75	18.75
		12.75	6.75	15.25
Director de Proyecto		000	000	3.50
Gerente Técnico 3.50	175	3.50	1,75	1.75
Gerente de Operación 350 Especialistra en Sistemas de Peale. Comunicaciones y Sistemas 1, 20		350	DCC.	00.0
		000	2.50	2.50
Director de Proyecto 1.50	150	0000	150	000
Director de Calidad Cascarda Tácalco		000	100	100
		000	000	000
Esquema Estructural (2) O (1) O (0)	1.00	1,00	1.00	1.00
		5.50	4.50	4.50
Razón de Liquidez		4.50	4,50	4.50
		1.00	0.00	95 0
Participacion de discapacitados, MIPTMLS y PYME Participación de discapacitados 0.50		000	0.00	000
		050	000	050
PYMES condomicilio facal en los municipios aledaos al Paquete 4.00 Noverte		400	000	000
especialidad y cumplimianto de contratos	0.0098	05.77	THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PERSON OF	42.45 A. C.
Exparlencia 8.00		8.00	33.00	22.60
Hasta 2 contrates en Estándares de Desembeño. 400		4.00	400	700
Hasta 10 contratos de Construcción, Rehabilitación o Mantenimiento de Contratoras o Autonitas ao navimento floribiles Contrato.	98	894	400	400
Hasts 5 contratos de Construcción, Rehabilitación o Manteniniento de Carretras o Autopitas, en pavimentos rigidos (concreto hidráulico), 200 en México.	200	200	200	160
eb my SOO stack may any make a SOO Km de				
Construcción, Rehabilitación o Mantenimiento de Carreteras o 2.00 Autopistas, en pavimentos flexibles (cocceto antiditico), en México	200	200	2.00	2,000
Kildmetton Equivalentes que en suma sean hasta 50 Km de 2.00 Construcción, Rehabitación o Mantenimiento de Carreteras o	2000	200	200	3.00
Autopistas, en pavimentos rigidos (concreto hidráulico), en México				
		***	1	
cualquier supuesto, la Operación que se pretende acreditar por cada ona de las Cerreteras o Autopistas deberá comprender periodos no	9079	450	DOTE	pora
Inferiores a un año.				
calcula del TDPA se deberá considerar la formula establecida en el 3.00	8,00	3 00	3.00	DO:
		15.00	15.00	12.00
Propuests de Trabajo Merodología 8.00	3 6.00	00'9	600	00'4
Desarrolla, analita y considera en forma adecuada el 85% o más de los				
a servicios establecidos en los Requestratentos de Servicio "NRO". Desarrolla analita y considera en forma adecuada entre el 65% y el				
8-4% de los servicios establecidos en los Requerimientos de Servicio 6.00	600	009	90'9	
Destroit de la servicios establecidos en forma a decuada entre el 45% y el 64% de los servicios establecidos en fos Requerimientos de Servicio de DO	9			4.00
c "MRO" Deservolla analiza y considera en forma a decuada entre el 15% y el				
44% de los servicios establecidos en los Requerimientos de Servicio 2.00 de "Arko".				
olla, analiza y considera menos del 25% de los servicios				
e en los Acqueramentor de Servicio "MRO		80.	200	8
R" (Calendarización) (IT-09)		100	2.00	1.00
	1	100	100	000
Fragrama de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IT-11) DI O (1) O		200	200	100
0.0	000 000	1:00	100	100
Suma Total Oferta Técnica		83,25	73,75	74.35
1	1			







APÉNDICE 7 DE LAS BASES VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA

Concurso No. APP-006G1003-E56-2019 "MRO" Paquete Noreste

Denominación o Razón Social del Concursante:

ICA Constructora, S. A de C.V. ICA Infraestructura, S. A de C.V.

Construcciones y Dragados del Sireste, S. A de C.V.

La Peninsular Compaña Constructora, S. A de C.V. y Projecto s

Conercial (2adora y Arrendasora Cuatro de Max), S. A de C.V.

Ciudad de México, 05 de mayo de 2020

Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones	
	Oferta Económica (Apéndice 4 Apartado o	de Aspecto	s Econó	mico Financieros)	
	Carta Oferta Económica			Carpeta número	
IE-01	Pago Integral por los Servicios "MRO": Monto Total de la Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP			2	
IE-01B	Resumen de "Plan Financiero" y "Premisas Básicas"		/		
	Carta de intención de términos y condiciones de los Financiamientos		6		
IE-02	Catálogo de Conceptos "PUM"	/			
	Consolidado de los importes totales PUM, por Segmento de los Servicios "MR"	/			

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx Página 1 de 6







Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
IE-03	Análisis de Precios Unitarios Mensuales			
IE-04	Catálogo de Conceptos "PUSP"	/		
IE-05	Análisis de Precios Unitarios de Servicio Prestado	/		
IE-06	Programa calendarizado de erogaciones plurianual de ejecución de Servicios "MR" consolidado, valorizado a Pesos constantes	/		
IE-07	Programa calendarizado de erogaciones plurianual de ejecución de Servicios "O" consolidado, valorizado a Pesos constantes	/		Carpete novere 2
IE-07 Bis	Programa calendarizado de erogaciones plurianual de ejecución de Servicios "PUSP" consolidado, valorizado a Pesos constantes	/		
	Programa Mensual de "PPD"	/		
III 60	Análisis de Inversión para la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	/		
IE-08	Análisis de Inversión para la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR)	V		
	Consolidado de los importes IPP-MR, por Segmento, e IPP-O, por Tramo, en la Etapa de Puesta a Punto		/	

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Cinvad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx

Página 2 de 6







Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
IE-09	Listado de insumos en Servicios "PUM"	/		
IE-10	Análisis de costos horarios en los Servicios "PUM"	/		
IE-11	Análisis de precios unitarios básicos en los Servicios "PUM"	/		
IE-12	Análisis del factor de salario real en los Servicios "PUM"			
IE-13	Análisis de costos indirectos en los Servicios "PUM"	/		
IE-14	Análisis de costo por financiamiento en los Servicios "PUM"	/		
IE-15	Análisis del factor de utilidad en los Servicios "PUM"	/		
IE-16	Listado de insumos en Servicios "PUSP"			
IE-17	Análisis de costos horarios en los Servicios "PUSP"	/		
IE-18	Análisis de precios unitarios básicos en los Servicios "PUSP"	/	/	

Página 3 de 6







Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
IE- 1 9	Análisis del factor de salario real en los Servicios "PUSP"	/		
IE-20	Análisis de costos indirectos en los Servicios "PUSP"	/		
IE-21	Análisis de costo por financiamiento en los Servicios "PUSP"	/		
IE-22	Análisis del factor de utilidad en los Servicios "PUSP"	/		
IE-23	Modelo Financiero	/		
IE-24	Listado de insumos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP- MR) Listado de insumos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)			
IE-25	Análisis de costos horarios de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis de costos horarios de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)			

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Cindad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx

Página 4 de 6







Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
IE-26	Análisis de precios unitarios básicos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis de precios unitarios básicos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)			
IE-27	Análisis del factor de salario real de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis del factor de salario real de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		
IE-28	Análisis de costos indirectos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis de costos indirectos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		
IE-29	Análisis de costo por financiamiento en Servicios de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis de costo por financiamiento en la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	/		
IE-30	Análisis del factor de utilidad de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis del factor de utilidad de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		Presente USB Contenuado Propresta Económica.

1

Página 5 de 6

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe. Del. Álvaro Obregón, CP, 01219, Cindad de Mexico Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx







POR EL BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, S.N.C. INSTITUCIÓN FIDUCIARIA EN EL FIDEICOMISO No. 1936, FONDO NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

NOMBRE	FIRMA
Ing. Pedro Pablo Jiménez Vázquez Subgerente de Obras 1	The state of the s

POR EL CONCURSANTE

CONCURSANTE ¹	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
ICA CONSTRUCTORE SA DE CV ICE INFRESTRUCTURE SA DE CV. CONSTRUCCIOUS Y DROGODOS DEC SUESTE SA DE CV LO PENNSUDE COUPSITIE CONSTRUCTURE SA DE CX. OPERSTRIS Y DOMINISTRACIÓN TÉCNICO SA DE CV. PROJECTOS CONCREGION DODES CAP DENCUMBROCONE CUOTO DE MAJO SO RECU	Stor Uposis Vasiausz	1 June 1

¹ En caso de Consorcios se deberá incluir la denominación o razón social de todos los integrantes del mismo.

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Civilad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx

Página 6 de 6







APÉNDICE 7 DE LAS BASES VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA

Concurso No. APP-006G1003-E56-2019 "MRO" Paquete Noreste

Denominación o Razón Social del Concursante:

OMEGA CONSTRUCCIONES INDUSTIZIALES SA DECU ADMINISTRADORA DE CARRETERAS OMEGA SA DECU, OMEGA CORP SA DE CU, CAMEZLIA NUEVO LEON SA DE CU

Ciudad de México, 05 de mayo de 2020

Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
	Oferta Económica (Apéndice 4 Apartado	de Aspecto	s Econó	mico Financieros)
	Carta Oferta Económica	V		Carreta 1 Folio 9-14
IE-01	Pago Integral por los Servicios "MRO": Monto Total de la Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP	V		Folio 15-16
IE-01B	Resumen de "Plan Financiero" y "Premisas Básicas"	V		Carpeta 1 Folio 17-19
16-015	Carta de intención de términos y condiciones de los Financiamientos	V		Folio 20-38
IE-02	Catálogo de Conceptos "PUM"	V		Folio 42-84 carpeta 7
	Consolidado de los importes totales PUM, por Segmento de los Servicios "MR"	V		Folio 85-86 Carpeta 1

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 012N, Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx Página 1 de 6







Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
IE-03	Análisis de Precios Unitarios Mensuales	V		Folio 84-233 Carpela 1
IE-04	Catálogo de Conceptos "PUSP"	V		Carpeta 1 Folio 234-236
IE-05	Análisis de Precios Unitarios de Servicio Prestado	V		Carpela 7 Folio 237-257
IE-06	Programa calendarizado de erogaciones plurianual de ejecución de Servicios "MR" consolidado, valorizado a Pesos constantes	ν		Carpela 1 Folio 258-575
IE-07	Programa calendarizado de erogaciones plurianual de ejecución de Servicios "O" consolidado, valorizado a Pesos constantes	ν		Carpeta 4 Folio 576-620
IE-07 Bis	Programa calendarizado de erogaciones plurianual de ejecución de Servicios "PUSP" consolidado, valorizado a Pesos constantes	ν		Carpeta 1 Folio 621-628
	Programa Mensual de "PPD"	ν		Carpeta 1 Folio 629-643
and provin	Análisis de Inversión para la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		Carpela 4 / Folio 644-649
IE-08	Análisis de Inversión para la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR)	V		Carpeta 4 Folio 650-706
	Consolidado de los importes IPP-MR, por Segmento, e IPP-O, por Tramo, en la Etapa de Puesta a Punto	V		Carpela 4 Folio 707-708

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Cindud de Méxic Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx Página 2 de 6









Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
IE-09	Listado de insumos en Servicios "PUM"	V		Carpeta 1 Folio 709-716
IE-10	Análisis de costos horarios en los Servicios "PUM"	ν		Carpeta 4 Folio 717-76
IE-11	Análisis de precios unitarios básicos en los Servicios "PUM"	V		Carpeta 2 Folio 764-1379
IE-12	Análisis del factor de salario real en los Servicios "PUM"	V		Carpeta 2 Folio 1380 - 1429
IE-13	Análisis de costos indirectos en los Servicios "PUM"	ν		(arpeta 2 Folio 1430-143
IE-14	Análisis de costo por financiamiento en los Servicios "PUM"	ν		Carpeta 2 Folio 14132-14138
IE-15	Análisis del factor de utilidad en los Servicios "PUM"	ν		Carpeta Z Folio 14139-1440
IE-16	Listado de insumos en Servicios "PUSP"	V		Carpeta 2 Folio 1441-1453
IE-17	Análisis de costos horarios en los Servicios "PUSP"	V		Carpeta 2 Folio 1456-1487 Carpeta 2
IE-18	Análisis de precios unitarios básicos en los Servicios "PUSP"	V		Carpeta 2 Folio 1489-1583 Carpeta 3 Folio 1584-1758

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP, 01219, Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx Página 3 de 6









Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
IE-19	Análisis del factor de salario real en los Servicios "PUSP"	V		Carpela 3 Folio 1760 - 1767
IE-20	Análisis de costos indirectos en los Servicios "PUSP"	ν		Carpela 3 Folio 1768-1769
IE-21	Análisis de costo por financiamiento en los Servicios "PUSP"	V		Carpeta 3 Folio 1770-1773
IE-22	Análisis del factor de utilidad en los Servicios "PUSP"	1		Carpeta 3 Folio 1774-1775
IE-23	Modelo Financiero	V		Carpeta 3 Folio 1776-1981
IE-24	Listado de insumos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP- MR) Listado de insumos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		Carpeta 3 Folio 1982-1998
IE-25	Análisis de costos horarios de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis de costos horarios de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		Carpeta 3 Folio 1999-2079

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx Página 4 de 6









Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
IE-26	Análisis de precios unitarios básicos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis de precios unitarios básicos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		Carpela 3 Folio 2080-2380 (arpela 4 Folio 2381-2693
IE-27	Análisis del factor de salario real de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis del factor de salario real de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		Carpeta 4 Folio 2694-274
IE-28	Análisis de costos indirectos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis de costos indirectos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		Carpela 4 Folio 2747-2749
IE-29	Análisis de costo por financiamiento en Servicios de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis de costo por financiamiento en la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		(nupel 9 4) Folio 2750-2756
IE-30	Análisis del factor de utilidad de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis del factor de utilidad de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		Carpeta 4 Folio 2757-2759

Se abre sobre que contiere unidad USB con 19 oferta económica en formato electrónico.

> Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx

Página 5 de 6







POR EL BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, S.N.C. INSTITUCIÓN FIDUCIARIA EN EL FIDEICOMISO No. 1936, FONDO NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

NOMBRE	FIRMA
Ing. Pedro Pablo Jiménez Vázquez Subgerente de Obras 1	

POR EL CONCURSANTE

CONCURSANTE1	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
Omega Construcciones Indostriales, SADeQU. Administradora de Carreteras de Omega, SAD Omega Lorp, SA de QU. Camellia Nuevo Loón, SAC		Col hunger

¹ En caso de Consorcios se deberá incluir la denominación o razón social de todos los integrantes del mismo.

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Cindad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx

Página 6 de 6







APÉNDICE 7 DE LAS BASES VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA

Concurso No. APP-006G1003-E56-2019 "MRO" Paquete Noreste

Denominación o Razón Social del Concursante:

COCONAL	SAPI	DE	CV	_il_	OPERADORA	DE
AUTOPISTA	S 5A	DE	CV	J		

Ciudad de México, 05 de mayo de 2020

eparador	Descripción	Sí	No	Observaciones
	Oferta Económica (Apéndice 4 Apartado	de Aspecto	s Econó	ómico Financieros)
	Carta Oferta Económica			Carpela 1
IE-01	Pago Integral por los Servicios "MRO": Monto Total de la Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP	V		Carpela 1 Folio 1-2 Folio 3
IE OIP	Resumen de "Plan Financiero" y "Premisas Básicas"	1/		Carpeta 1 Folio 4
IE-01B	Carta de intención de términos y condiciones de los Financiamientos	V		Folio 5 que conti 9 hojas impresas por 1
IE-02	Catálogo de Conceptos "PUM"	V		Carpeta 1 Folio 7-72
	Consolidado de los importes totales PUM, por Segmento de los Servicios "MR"	1/		Carpeta 1/ Folio 73-76

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP, 01219, Ciudad de Melico Tel.; (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx Página 1 de 6







Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
IE-03	Análisis de Precios Unitarios Mensuales	V		Carpeta 1 Folio 77-583
IE-04	Catálogo de Conceptos "PUSP"	V		Folio 584-585
IE-05	Análisis de Precios Unitarios de Servicio Prestado	V		Tolo 586-591
IE-06	Programa calendarizado de erogaciones plurianual de ejecución de Servicios "MR" consolidado, valorizado a Pesos constantes	V		Carpela 1 Folio 592-818
IE-07	Programa calendarizado de erogaciones plurianual de ejecución de Servicios "O" consolidado, valorizado a Pesos constantes	V		Carpela 1 Folio 819-849
IE-07 Bis	Programa calendarizado de erogaciones plurianual de ejecución de Servicios "PUSP" consolidado, valorizado a Pesos constantes	V		Carpeta 4 Folio 850-853
	Programa Mensual de "PPD"	V		Carpela 2 Folio 854-881
	Análisis de Inversión para la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		Carpeta 2 Folio 882-918
IE-08	Análisis de Inversión para la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR)	V		Carpeta 2 Folio 919-1285
	Consolidado de los importes IPP-MR, por Segmento, e IPP-O, por Tramo, en la Etapa de Puesta a Punto	V		Carpeta 2/ Folio 1286-1287

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 01219, Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx

Página 2 de 6









Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
IE-09	Listado de insumos en Servicios "PUM"	V		Carpela 2 Folio 1288-1295
IE-10	Análisis de costos horarios en los Servicios "PUM"	V		Carpeta 2 Folio 1296-1349
IE-11	Análisis de precios unitarios básicos en los Servicios "PUM"	V		Carpeta 2 Folio 1350-1726
IE-12	Análisis del factor de salario real en los Servicios "PUM"	V		Carpela 3 Folio 1727-1738
IE-13	Análisis de costos indirectos en los Servicios "PUM"	V		Carpela3 Folio 1733-1734
IE-14	Análisis de costo por financiamiento en los Servicios "PUM"	V		Carpela 3 Folio 1735-1736
IE-15	Análisis del factor de utilidad en los Servicios "PUM"	ν		Carpeta 3 Folio 1737 - 1738
IE-16	Listado de insumos en Servicios "PUSP"	V		Carpeta 3 Folio 1739-1741
IE-17	Análisis de costos horarios en los Servicios "PUSP"	/		Carpeta 3 Folio 1742-1752
IE-18	Análisis de precios unitarios básicos en los Servicios "PUSP"	V		Carpola 3 / Folio 1753-1828

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obrego, CP, 01219, Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx

Página 3 de 6







Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
IE-19	Análisis del factor de salario real en los Servicios "PUSP"	V		Carpela 3 Folio 1829-1831
IE-20	Análisis de costos indirectos en los Servicios "PUSP"	V		Carpeta 3 Folio 1832-1833
IE-21	Análisis de costo por financiamiento en los Servicios "PUSP"	V		Carpel43 Folio 1834-1835
IE-22	Análisis del factor de utilidad en los Servicios "PUSP"	V		Carpela 3 Folio 1836-1834
IE-23	Modelo Financiero	V		Folio 1838-1869 Carpeta 3
IE-24	Listado de insumos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP- MR) Listado de insumos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		Carpeta 3 Folio 1865-1871 Folio 1872-1877
IE-25	Análisis de costos horarios de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis de costos horarios de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		Ca, petq 3 Folio 1878 - 1928 Folio 1929-1932

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe. Del. Álvaro Obregon, CP. 01249, Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.m Página 4 de 6









Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
IE-26	Análisis de precios unitarios básicos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis de precios unitarios básicos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	/		Carpeta 3 Folio 1933 - 2504 Carpeta 4 Tolio 2505 - 2625 Folio 2626 - 2696 Carpeta 4
IE-27	Análisis del factor de salario real de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis del factor de salario real de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		Carpela 4 Folio 2697-2700 Folio 2701-2703
IE-28	Análisis de costos indirectos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis de costos indirectos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		Carpeta 4 Folio 2704-2703 Folio 2706-2707
IE-29	Análisis de costo por financiamiento en Servicios de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis de costo por financiamiento en la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		Carpetall Folio 2708 Folio 2709
IE-30	Análisis del factor de utilidad de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis del factor de utilidad de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		Carpela 4/ Folio 2710-2711 Folio 2712-2713

Se abre sobre que contiene unidad USB la propuesta económica en digital

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CR 01219, Ciudad de México Tel.; (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.nix Página 5 de 6







POR EL BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, S.N.C. INSTITUCIÓN FIDUCIARIA EN EL FIDEICOMISO No. 1936, FONDO NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

NOMBRE	FIRMA
Ing. Pedro Pablo Jiménez Vázquez Subgerente de Obras 1	

POR EL CONCURSANTE

CONCURSANTE ¹	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
Coconal SAPI de CV Operadora de Autopostas SA de CV	Edger Lópes Rese	Edg Greve

¹ En caso de Consorcios se deberá incluir la denominación o razón social de todos los integrantes del mismo.

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP 01219- Caidad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx Página 6 de 6







APÉNDICE 7 DE LAS BASES VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA

Concurso No. APP-006G1003-E56-2019 "MRO" Paquete Noreste

Denominación o Razón Social del Concursante:

Promotora y Desayrolladora Mexicanade Intraestrutura, S.A de C.V.	
Construdbras de la Garza, S.A de C.V. Consuleza Profesionales, S. A de C.V.	
	ale
Desarrollo de terracerías s. Ade C. U. GAMI lugenieria e Instalaciones. Prodemex Construcciones, s. Ade C. V. y Solvtintec, s. Ade C. V.	
2. 1.1.1.1.1. 05.1. 1.0000	

Ciudad de México, 05 de mayo de 2020

Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
	Oferta Económica (Apéndice 4 Apartado d	e Aspecto	s Econ	ómico Financieros)
	Carta Oferta Económica	2		Carpeta 1 de 7
IE-01	Pago Integral por los Servicios "MRO": Monto Total de la Inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP			
IE-01B	Resumen de "Plan Financiero" y "Premisas Básicas"	/		
	Carta de intención de términos y condiciones de los Financiamientos	/		
IE-02	Catálogo de Conceptos "PUM"	V		
	Consolidado de los importes totales PUM, por Segmento de los Servicios "MR"	/		

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP, 01219, Ciudad de Móxico Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx Pagina 1 de 6







Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
IE-03	Análisis de Precios Unitarios Mensuales	1		Carpeta 2
IE-04	Catálogo de Conceptos "PUSP"	V		Carpete 3
IE-05	Análisis de Precios Unitarios de Servicio Prestado	V		
IE-06	Programa calendarizado de erogaciones plurianual de ejecución de Servicios "MR" consolidado, valorizado a Pesos constantes	/		
IE-07	Programa calendarizado de erogaciones plurianual de ejecución de Servicios "O" consolidado, valorizado a Pesos constantes	V		Carpeta 4
IE-07 Bis	Programa calendarizado de erogaciones plurianual de ejecución de Servicios "PUSP" consolidado, valorizado a Pesos constantes	/		
	Programa Mensual de "PPD"	/		
	Análisis de Inversión para la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	1		
IE-08	Análisis de Inversión para la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR)	V		
ı.	Consolidado de los importes IPP-MR, por Segmento, e IPP-O, por Tramo, en la Etapa de Puesta a Punto	/		

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 1219, Ciudad de Myico Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx

Página 2 de 6







Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
IE-09	Listado de insumos en Servicios "PUM"	/		
IE-10	Análisis de costos horarios en los Servicios "PUM"	V		
IE-11	Análisis de precios unitarios básicos en los Servicios "PUM"	V		
IE-12	Análisis del factor de salario real en los Servicios "PUM"	V		
IE-13	Análisis de costos indirectos en los Servicios "PUM"	/		
IE-14	Análisis de costo por financiamiento en los Servicios "PUM"	V		
IE-15	Análisis del factor de utilidad en los Servicios "PUM"	/		
IE-16	Listado de insumos en Servicios "PUSP"	V		
IE-17	Análisis de costos horarios en los Servicios "PUSP"	/		
IE-18	Análisis de precios unitarios básicos en los Servicios "PUSP"	/		

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, Ch. 01219, Ciudad de Médi Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx Página 3 de 6







Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
IE-19	Análisis del factor de salario real en los Servicios "PUSP"	/		
IE-20	Análisis de costos indirectos en los Servicios "PUSP"	/		
IE-21	Análisis de costo por financiamiento en los Servicios "PUSP"	V		
1E-22	Análisis del factor de utilidad en los Servicios "PUSP"	/		
IE-23	Modelo Financiero	/		
IE-24	Listado de insumos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP- MR) Listado de insumos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	/		
IE-25	Análisis de costos horarios de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis de costos horarios de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)		f.	

Página de 6

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP 1219, Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx







Separador	Descripción	Sí	No	Observaciones
IE-26	Análisis de precios unitarios básicos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis de precios unitarios básicos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)			Carpeta 5 Carpeta 6
IE-27	Análisis del factor de salario real de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis del factor de salario real de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	/		Carpeta 7
IE-28	Análisis de costos indirectos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis de costos indirectos de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		
IE-29	Análisis de costo por financiamiento en Servicios de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis de costo por financiamiento en la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		
IE-30	Análisis del factor de utilidad de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "MR" (IPP-MR) Análisis del factor de utilidad de la Inversión de la Etapa de Puesta a Punto de los Servicios "O" (IPP-O)	V		Sobre aparte con unidad usts con la proposta Conómica.

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP, 01219, Ciudad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gov.mx

Página 5 de 6







POR EL BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, S.N.C. INSTITUCIÓN FIDUCIARIA EN EL FIDEICOMISO No. 1936, FONDO NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

NOMBRE	FIRMA
Ing. Pedro Pablo Jiménez Vázquez Subgerente de Obras 1	The string of th

POR EL CONCURSANTE

CONCURSANTE ¹	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
Prodemet Constructions de Autoristas de C.V. Prodemet Constructora de Autoristas de C.V. Prodemet Constructiones, S.A de C.V. So lutintec, S.A de C.V.	Gonzalo Gullen Harnande	3

¹ En caso de Consorcios se deberá incluir la denominación o razón social de todos los integrantes del mismo.

Javier Barros Sierra No. 515, Col. Lomas de Santa Fe, Del. Álvaro Obregón, CP. 0120. Cindad de México Tel.: (55) 52 70 12 00 www.banobras.gob.mx Página 6 de 6

_	- Et	Z
Ŏ.	A SO	FARATE
Ŏ.	YDSS	0
ğ		6

Hoja No. 1 de 1 Concurso público No.: APP-006G1C003-E56-Lugar: Ciudad de México Fecha: 19-mar-20 AUTOPISTA MONTERREY - NUEVO LAREDO, AUTOPISTA CADEREYTA - REYNOSA, AUTOPISTA MATAMOROS - REYNOSA, LUBRAMIENTO SUR 11 DE REYNOSA, PUENTE INTERNACIONAL REYNOSA - PHARR, PUENTE INTERNACIONAL REYNOSA - PHARR, PUENTE INTERNACIONAL MENNOS 111" LOS TOMATES" (1GNACIO ZARAGOZA) DEL PAQUETE NORESTE. CONCURSO PUBLICO MANTENEDOR REHABILITADOR OPERADOR BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, S.N.C.

FE-09

Pago Integral por los Servicios "MRO"

PESOS CONSTANTES DEL 19 DE MARZO DE 2020, sin IVA

NOMBRE DEL CONCURSANTE

		790		19800				% Costo Total Incluyendo Costo
	PAGO INTEGRAL POR LOS SERVICIOS "MRO"	SAIVA	IVA	IOIAL			MPORTE SIN IVA	Financiero (% 5)
	ACTIVIDADES DE LA ETAPA DE PUESTA A PUNTO:							
4	PAGO POR DISPONIBILIDAD "MR" (Formato FE-08)	3,596,495,247.03	575,439,239,52	4,171,934,486.55	7	COSTO DE LAS ACTIVIDADES DE LA ETAPA DE PUESTA A PUNTO "MR" (Formato FE-08c)	2,120,663,004.25	21,34
α	PAGO DOR DISPONIBILIDAD "O" (Formato FE-08)	1.143.504.752.97	182.950.760.48	1 326 465 513 45	×	COSTO DE LAS ACTIVIDADES DE LA ETAPA DE PUESTA A PUNTO *O*	674 264 265 14	6 7 9
ú	PAGO POR DISPONIBILIDAD (A+B)	4,740,000,000.00	758,400,000.00	5,498,400,000.00	7	MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN INICIAL (J+K)	2,794,927,269.39	28.13
1	1-dSnd	50.005.742.02	8.000.918.72	58.006.660,74				
D.2		5,599,718.68	895,954,99	6,495,673.67				
D.3		59,961,636,34	9,593,861.81	69,555,498.15	200			
0.4		1,158,316,75	185,330,68	1,343,647.43	100			
D.5	FUSP-5	13,600,000,00	2,176,000,00	15,776,000.00	ā	COSTOR SEDVICIOS DISP (Exempty EH.02)	120 225 413 70	
2	= 1	B1'01+'070'001	12,000,200,02	00.004,111,101		costos servicios rosa (romaio rest)	130,323,413,79	1.5.1
	TOTAL PAGO POR "PUM"							
ш	PAGO PUM "MR" (Resumen Formato FE-01b)	2,458,209,052.71	393,313,448.43	2,851,522,501.14	z	COSTOS DE LOS SERVICIOS "MR" (Formato FE-05)	2,458,209,052.71	24,74
u.	PAGO PUM "O" (Resumen Formato FE-01-T1)	2,606,863,176.38	417,098,108.22	3,023,961,284,60	٥	COSTOS DE LOS SERVICIOS "O" (Formato FE-06)	2,606,863,176,38	26.24
U	PAGO PUM TOTAL (E+F)	5,065,072,229,09	810,411,556.65	5,875,483,785,74	۵	TOTAL (N+O)	5,065,072,229.09	50.98
		No constitution of the constitution of the	Democracy Company					
I I	TOTAL PAGO INTEGRAL POR LOS SERVICIOS "MRO" (C+D+G)	9,935,397,642.88	1,589,663,622.86	11,525,061,265,74				
					o I	MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN INICIAL MÁS MONTO DE LOS SERVICIOS PUM Y DE LOS SERVICIOS PUSP (L+M+P)	7,990,324,912.27	80.42
					œ	COSTO FINANCIERO (H-Q)	1,945,072,730.61	19.58
					Ø	COSTO TOTAL INCLUYENDO COSTO FINANCIERO (Q+R)	9,935,397,642.88	100.00
	TECHO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO "MRO"			\$8,773'330,000.00	,	Estructura Financiera de las Actividades de la Elapa de Puesta a Punto Capital de Riesgo	Montos 558,985,670.93	%/Total (% W)
-	MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN INICIAL MAS MONTO DE LOS SERVICIOS SERVICIOS PUSP (Q)	S PUM Y DE LOS		7,990,324,912.27	5	Financiamientos	2,650,275,374.27	26.68
1	PORCENTAJE DE MONTO DE INVERSIÓN DE PUESTA A PUNTO EN RELACIÓN AL MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN Y CÓSTOS MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y OPERACIÓN (L/O) =<37%			34.9789%	>	Otros (indicar)	1,210,114,324.96	12.18
	PORCENTAJE DE CAPITAL DE RIESGO MÍNIMO (=>20%) (T/L)			20.0000%	*	Total (T+U+V)	4,419,375,370,16	44,48
	PORCENTAJE DEL PUSP-1 SOBRE EL MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN INICIAL SIN INCLUIR INTERESES DE LOS FINANCIAMIENTOS, COMISIONES FINANCIERAS, RESERVAS E IVA (D.11) =<2%.	=<2%	ERESES DE LOS	1,78916%				

Nota 1: La Información contenida en el grassolte formatio es résultado de la Información contenida de la Información contenida en el grassolte formatio es résultado de la Información contenida en esta formation esta formation esta formation esta formation en esta formation es

Note 4:El Monto Total de la Invessión Inicial de esty formato corresponde unicamente a los costos de inversión, an incluir MA, Intereses, comisiones financieras, garantias, reservas y otros costos de estructuración (J+K)



がおかける

Concurso público No.: APP-006G1C003-E56-2019 AUTOPISTA MONTERREY - NUEVO LAREDO, AUTOPISTA CADEREYTA - REYNOSA, AUTOPISTA MATAMOROS - REYNOSA, LIBRAMIENTO SUR II DE REYNOSA, PUENTE INTERNACIONAL REYNOSA - PHARR, PUENTE INTERNACIONAL MATAMOROS III "LOS TOMATES" (IGNACIO ZARAGOZA) DEL PAQUETE NORESTE. BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, S.N.C.

Hoja No. 1 de 1 Fecha: 19 de marzo de 2020 Lugar: Gudad de México

FE-09

Pago Integral por los Servicios "MRO" CONCURSO PÚBLICO MANTENEDOR REHABILITADOR OPERADOR

PESOS CONSTANTES DEL 19 DE MARZO DE 2020, sin IVA

Conveite de Participación Conjunta entre las empresas Omestrucciones Industriales, S.A. de C.V., Administradora de Carateras de Omesa, S.A. de C.V., Omega, S.A. de C.V., Camellia Niavo Leon, S.A. de C.V.,

PAGO INTEGRAL POR LOS SERVICIOS "MRO"		S/IVA	IVA	TOTAL			IMPORTE SIN IVA	% Costo Total Incluyendo Costo
ACTIVIDADES DE LA ETAPA DE PUESTA A PUNTO:								Linguistic
A PAGO POR DISPONIBILIDAD "MR" (Formato FE-08)	so.	3,646,318,809.60 \$	583,411,009.54 \$	4,229,729,819.14	COSTO DE LAS ACTIVIDADES DE LA ETAPA DE PUESTA A PUNTO "MR" (Formato FE-08c)	us.	2,222,683,969.92	23.6%
B PAGO POR DISPONIBILIDAD "O" (Formato FE-08)	so.	895,320,000.00 \$	143,251,200.00 \$	1,038,571,200.00	COSTO DE LAS ACTIVIDADES DE LA ETAPA DE PUESTA A PUNTO "O" (Formato FE-08c)	.0.01	533,064,053.81	5.7%
C PAGO FOR DISPONIBILIDAD (A+B)		4,541,638,809.60 \$	728,662,209,54 \$	5,268,301,019.14 L	MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN INICIAL (J+K)		2,755,748,023.73	29.3%
DISD-1		\$ 55 803 550 57	6 017 375 73 5	50 150 924 06	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY	GREGORIA MANAGEMENT		
	S	7,001,645,84 \$	1,120,263,33 \$	8,121,909.17	CANCEL DISCOURT MATERIAL CONTRACTOR OF THE CONTR	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		
D3 PUSP-3	s	13.638.296.21	2.182.127.39 \$	15,820,423,60	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY	MANAGE STATES		
	S	2.147,509.05 \$	343,601,45 \$	2,491,110.50		Summer of the		
0.5 PUSP-5	s	13,600,000.00 \$	2,176,000.00 \$	15,776,000.00		10000000		
D TOTAL DE PAGO POR SERVICIOS "PUSP" (Formato FE-03)	s	79,621,049,43 \$	12,739,367.91 \$	92,360,417.34 M	COSTOS SERVICIOS PUSP (Formato FE-07)	\$	79,621,049.43	9,8%
TOTAL PAGO POR "PUM"								
E PAGO PUM 'MR' (Resumon Formato FE-01b)	us .	3,205,725,985.86	512,916,157.74 \$	3,718,642,143.60 N	COSTOS DE LOS SERVICIOS "MR" (Formato FE-05)	v	3,205,725,985.86	34.1%
PAGO PUM 'O' (Resumen Formato FE-01-T1)	us.	1,579,680,465,15	252,748,874,42 \$	1,832,429,339.57	COSTOS DE LOS SERVICIOS "O" (Formato FE-06)	vs	1,579,680,465.15	16.8%
G PAGO PUM TOTAL (E+F)		4,785,406,451.01 \$	765,665,032,16 \$	5,551,071,483.17 P	TOTAL (N+O)	5	4,785,406,451.01	50.9%
H TOTAL PAGO INTEGRAL POR LOS SERVICIOS "MRO" (C+D+G)		9,406,666,310.04 \$	1,505,066,609.61	10,911,732,919.65				
				,	MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN INICIAL MÁS MONTO DE LOS SERVICIOS PUSP (L+M+P)		7,620,775,524.17	81.0%
				œ	COSTO FINANCIERO (H-Q)	S	1,785,890,785.87	19.0%
				s	COSTO TOTAL INCLUYENDO COSTO FINANCIERO (Q+R.)		9,406,666,310.04	100.0%
					Estructura Financiera de las Actividades de la Etapa de Puesta a Punto	a Punto	Montos	%/Total (% W)
TECHO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO "MRO"			•	T _ 00.000,000,000	Capital de Riesgo	S	648,113,980.04	18.6%
MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN INICIAL MÁS MONTO DE LOS SERVICIOS PUM Y DE LOS SERVICIOS PUSP (Q)	SERVICIOS PUA	N V DE LOS	•	7,620,775,524.17 U	Financiam ientos	S	2,837,683,077,71	81.4%
PORCENTAJE DE MONTO DE INVERSIÓN DE PUESTA A PUNTO EN REI ACIÓN AI MONTO TOTAI DE I A INVERSIÓN Y COSTOS	N.			36.1610%				
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y OPERACIÓN (L/Q) =<37%	men			>	Otros (indicar)		8	9,000

Note 1.4 Information containing as resultated de la información containida on los formatios que integran la Oferta Económica, así como con la containida en la hoja de términos y condicionas de los Financiamientos. Es obligación del Concursante que la información Concursante que la información con en containida en cada no de los formación des consessionades en des anos en dese

3,485,797,057.75

Total (T+U+V) Otros (indicar)

3

36.1610% 23.5186% 1.5689%

PORCENTAJE DEL PUSP-1 SOBRE EL MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN INICIAL SIN INCLUIR INTERESES DE LOS PNANCIAMIENTOS, COMISIONES FINANCIERAS, RESERVAS E IVA (D.11L) =<2%

PORCENTAJE DE CAPITAL DE RIESGO MÍNIMO (=>20%) (T/L)

Nota 4:El Monto Total de la fiverzión inicial de este formato corrisponde únicamente a los costos de inversión (J+K) Nota S. Estructura (financiardos de la Estractura (financiardos de la Petractura (financiardos de la Petractura (financiardos de la Petractura (financiardos de la Estractura (financiardos de la Petractura (financiardos de la

es Industriales, S.A. de C.V., Admin Camellia Nuevo Leon, S.A. de C.V. 0.0

o de Participacion Conjunta entre las empres-Carreteras de Omega, S.A. de C.V., Ome Ing. Minah

BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, S.N.C.

AUTOPISTA MONTERREY - NUEVO LAREDO, AUTOPISTA CADEREYTA - REYNOSA, AUTOPISTA MATAMOROS - REYNOSA, LIBRAMIENTO SUR II DE REYNOSA, PUENTE INTERNACIONAL REYNOSA, PUENTE INTERNACIONAL REYNOSA, PUENTE INTERNACIONAL MATAMOROS III "LOS TOMATES" (IGNACIO ZARAGOZA) DEL PAQUETE NORESTE.

Hoja No. 1 de 1 FE-09 Fecha: 19 de marzo de 2020

CONCURSO PÚBLICO MANTENEDOR REHABILITADOR OPERADOR

Pago Integral por los Servicios "MRO"

NA I	
2020, si	
ZO DE 2	
E MAR	
L 19 D	
ITES DE	
NSTAN	
SOS CC	
PE	J

ž	NOMBRE DEL CONCURSANTE							
	PAGO INTEGRAL POR LOS SERVICIOS "MRO"	S/IVA	IVA	TOTAL			IMPORTE SIN IVA	% Costo Total Incluyendo Costo Financiero (% S)
	ACTIVIDADES DE LA ETAPA DE PUESTA A PUNTO:	2000000			e 75			
4		2,663,663,305.45	426,186,128,87	3,089,849,434.32	7	COSTO DE LAS ACTIVIDADES DE LA ETAPA DE PUESTA A PUNTO "MR" (Formato FE-08c)	1,892,974,887.62	21%
	•	800 132 808 11	129 461 249 30	938 594 057 40	×	COSTO DE LAS ACTIVIDADES DE LA ETAPA DE PUESTA A PUNTO "O" (Formato FE-0Re)	575.023.158.28	% 9
O	_	3,472,796,113.56	555,647,378.17	4,028,443,491.72	: -	MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN INICIAL (J+K)	2,467,998,045,90	27%
5	1 PUSP-1	11,338,669,02	1,814,187,04	13,152,856.06	vae:	PUSP-1	11,338,669.02	0.1235%
		17,737,072.79	2,837,931.65	20,575,004.44		PUSP-2	17,737,072.79	0.1931%
Ö	.3 PUSP-3	33,378,044.68	5,340,487.15	38,718,531.81		PUSP-3	33,378,044.66	0.3634%
0	D.4 PUSP-4	1,422,584.38	227,613.50	1,650,197.88		PUSP4	1,422,584.38	0.0155%
ם ם	D.S PUSP-5 D TOTAL DE PAGO POR SERVICIOS "PUSP" (Formato FE-03)	77,476,370.85	12,396,219,34	89,872,590.19	×	COSTOS SERVICIOS PUSP (Formato FE-07)	77,476,370.85	0.844%
	TOTAL PAGO POR "PUM"							
ш	PAGO PUM "MR" (Resumen Formato FE-01b)	3,625,162,557.79	580,026,009.25	4,205,188,567.04	z	COSTOS DE LOS SERVICIOS "MR" (Formato FE-05)	3,625,162,557.79	39.4734%
ш	PAGO PUM "O" (Resumen Formato FE-01-T1)	2,008,386,176.32	321,341,788,21	2,329,727,964.53	0	COSTOS DE LOS SERVICIOS "O" (Formato FE-06)	2,008,386,176.32	21.8687%
O	PAGO PUM TOTAL (E+F)	5,633,548,734,12	901,367,797.46	6,534,916,531.57	۵.	TOTAL (N+O)	5,633,548,734.12	61.3421%
ĭ	TOTAL PAGO INTEGRAL POR LOS SERVICIOS "MRO" (C+D+G)	9,183,821,218.52 1,469,411,	1,469,411,394.96	10,653,232,613.48	112			
					١	MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN INICIAL MÁS MONTO DE LOS SERVICIOS PLIM Y DE LOS SERVICIOS PLISP (1+M-P)	8 179 023 150 87	30.0500%
					œ	COSTO FINANCIERO (H-Q)	1,004,798,067.66	10.9410%
					ø	COSTO TOTAL INCLUYENDO COSTO FINANCIERO (Q+R)	9,183,821,218,52	100.0000%
	TOTAL CARGANOO IN TRACEINGUES CITY			00 000 055:525 89	1	Estructura Financiera de las Actividades de la Etapa de Puesta a Punto	Montos 616 999 511 48	%/Total (% W)
	TECHO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO "MRO" MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN INICIAL MÁS MONTO DE LOS SERVICIOS PUM Y DE LOS	OS PUM Y DE LOS		96,173 330,000,00		Capital de Niesgo	01110,000,010	200
-				8,179,023,150.87	D	Finandamientos	1,850,998,534,43	75%
1	PORCENTAJE DE MONTO DE INVERSIÓN DE PUESTA A PUNTO EN RELACIÓN AL MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN Y COSTOS MANTENIMIENTO, REABBLICACIÓN Y OPERACIÓN LUCIÓN = 437% PORCENTA DE DECACON UNIMO (~~000 + 477).			30.1747%	>3	Otros (noticen)	2.467.998.045.90	100%
\	TORCENIALE DE CAPITAL DE MESSO MINIMO (1-7,20%) (17,1)							

PORCENTAJE DEL PUSP-1 SOBRE EL MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN INICIAL SIN INCLUIR INTERESES DE LOS FINANCIAMIENTOS, COMISIONES FINANCIERAS, RESERVAS E IVA (D.11.) =<2%

Not 1: La información contenida en el presente formatio es resultado de la información contenida en los formatios es resultado de la información contenida en los formatios puede estricia congenidad con la contenida en cada umo de los formatios que conferida en cada umo de los formatios en conferidad de la cada umo de los formatios de los financians de los financians de los financians a vigencia de los formatios de los financians de lo

0.459%

Nota 4:El Monto Total de la Inversión Inicial de exte formato corresponde únicamente a los costos de inversión, sin incluir IVA, intereses, comisiones financieras, garantias, resery Nota 5: La Estructura Financiera de las Actividades de Je Espa de Puesta a Punto debe ser la misma que la presentada en el Formato EF-10 Nota 6: El Monto Total de la Inversión Inicial más elegande de los Servicios PUM y de Nota 7: Los importes "D" y "M" deben ser liquiles, ast como también los importes "E" y "M" deben ser liquiles, ast como también los majortes "E" y "M" deben ser liquiles.

ing. Benito Ramirez Martin Representante común



LUTOPISTA MONTERERY - NUEVO LAREDO, AUTOPISTA CADEREYTA - REYNOSA, AUTOPISTA MATAMOROS - REYNOSA, LIBRAMIENTO SUR II DE REYNOSA, PUENTE INTERNACIONAL REYNOSA - PHARR, PUENTE INTERNACIONAL MATAMOROS III "LOS TOMATES" (IGNACIO ZARAGOZA) DEL PAQUETE NORESTE. CONCURSO PÚBLICO MANTENEDOR REHABILITADOR OPERADOR BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, S.N.C.

Hoja No. 01 de 01 FE-09 Concurso público No:: APP-006G1C003-ES6-20 19 de marzo de 2020 Lugar: Ciudad de México Fecha:

% Costo Total

Pago Integral por los Servicios "MRO"

PESOS CONSTANTES DEL 19 DE MARZO DE 2020, sin IVA

NOMBRE DEL CONCURSANTE

-	PAGO INTEGRAL POR LOS SERVICIOS "MRO"	SINA	WA	TOTAL			MPORT
	ACTIVIDADES DE LA ETAPA DE PUESTA A PUNTO:						
	PAGO POR DISPONBILIDAD "MR" (Formato FE-08)	3,090,923,127,45	16%	3,585,470,827.84	-7	COSTO DE LAS ACTIVIDADES DE LA ETAPA. DE PUESTA A PUNTO "MR" (Formato FE-08c)	2,057
	PACO POR DISPONIELDAD 'O' (Formato FE-06)	1,376,679,384.97	16%	1.596,948,086.57	×	CCOSTO DE LAS ACTIVIDADES DE LA ETAPA DE PUESTA A PUNTO "O" (Formato FE-08c)	959
-	PAGO POR DISPONIBILIDAD (A+B)	4,467,602,512,42	16%	5,182,418,914,41	_	MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN INICIAL (J+K)	3.017
_			16%				
0.1	pusp.4	59,427,844.07	16%	68,936,299.12		PUSP-1	
02	PUSP-2	2,815,727.35	16%	3,266,243.73		PUSP-2	
03	PUSP-3	37,195,904.56	16%	43,147,249,29		PUSP-3	
40	Prisb.4	3,880,505.82	16%	4,501,386.75		PUSP-4	
0.5	PUSP-5	13,600,000,000	16%	15,776,000.00	900	PUSP-5	
0	TOTAL DE PAGO POR SERVICIOS "PUSP" (Formato FE-03)	116,919,981,80	16%	135,627,178.89	×	COSTOS SERVICIOS PUSP (Formato FE-07)	
0.000	TOTAL PAGO POR "PUM"						
ш	PAGO PUM "MR" (Resumen Formato FE-01b)	3,382,245,750.57	16%	3,923,405,070.66	z	COSTOS DE LOS SERVICIOS "MR" (Formato FE-05)	3,382
ш	PAGO PUM "O" (Resumen Formato FE-01-T1)	2,031,009,532.98	16%	2,355,971,058.26	0	COSTOS DE LOS SERVICIOS "O" (Formato FE-06)	2.031
9	PAGO PUM TOTAL (E+F)	5,413,255,283.55	16%	6,279,376,128.92	ď	TOTAL (N+O)	5,413
т	H TOTAL PAGO INTEGRAL POR LOS SERVICIOS "MRO" (C+D+G)	77.777,777.706.6	16%	11,597,422,222.21			

		IMPORTE SIN IVA	Incluyendo Costo Financiero (% S)
7	COSTO DE LAS ACTIVIDADES DE LA ETAPA DE PUESTA A PUNTO "MR" (Formato FE-08c)	2,057,303,851 00	20.58%
	COSTO DE LAS ACTIVIDADES DE LA ETAPA DE PUESTA A PUNTO		
¥	'O' (Formato FE-08c)	959 978 007 16	%09.6
_	MONTO TOTAL DE LA INVERSION INICIAL (J+K)	3.017.281.858.16	30.18%
	PUSP-1	59,427,844.07	0.59%
	PUSP-2	2.815.727.35	0.03%
	PUSP-3	37,195,904.56	0.37%
	PUSP.4	3.880,505.82	0.04%
	PUSP-5	13,600,000.00	0.14%
×	COSTOS SERVICIOS PUSP (Formato FE-07)	116,919,981.80	1,17%
z	COSTOS DE LOS SERVICIOS "MR" (Formato FE-05)	3,382,245,750,57	33 83%
0	COSTOS DE LOS SERVICIOS 'O' (Formato FE-06)	2 031,009,532 98	20.31%
0	TOTAL (N+O)	5,413,255,283,55	54.14%
ø	MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN INICIAL MÁS MONTO DE LOS SERVICIOS PUM Y DE LOS SERVICIOS PUSP (L+M+P)	8,547,457,123,51	85.49%
œ	COSTO FINANCIERO (H-Q)	1,450,320,654.26	14.51%
s	COSTO TOTAL INCLUYENDO COSTO FINANCIERO (Q+R)	77.777,777,796.0	100.00%
	Estructura Financiera de las Actividades de la Etapa de Puesta a Punto	Montos	%/Total (% W)
-	Capital de Riesgo	759,751,571,88	21%
>	Financiamientos	2,919,202,130,98	79%
>	Otros (indicar)		
3	Total (T+U+V)	3,678,953,702.86	

PORCENTALE DEL PUSP-1 SOBRE EL MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN INICIAL SIN INCLUIR

INTERESES DEL COSTANOLEMBENS. COMBISONOS, COMB

25.1800% 35.3003%

\$8,773'330,000.00 8,547,457,123.51

TECHO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO "MRO"

MOSTOTOTAL DE L'AINVERSIÓN INICIAL MAS MONTO DE LOS SERVICIOS PUM Y DE

(MOSTOTOTAL DE L'AINVERSIÓN INICIAL MAS MONTO DE LOS SERVICIOS PUM Y DE

PORCENTAJE DE MONTO DE INVERSIÓN DE PUESTA A PUNTO EN RELACION AL MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN Y COSTOS MANJENIMIETO, REHABILITACIÓN Y OPERACIÓN (L/Q) =<37% DRCENTAJE DE CAPITAL DE RIESGO MÍNIMO (*>20%) (T/L)

Nogla Agnition Total de la inversión inicial de este formato corresponde únicamente a los costos de inversión, sin incluir IVA, intereses, comisiones financieras, garantias, reservas y otros bod Soda S. Le Espa de Petras a Particuebra en la Espa de Petras a Espa de Petras en la Espa de Petras en Espa de Petras en Petras en la Espa de Petras en Espa de Petras en la Espa de Petras en Espa de Petras en Petras en Espa de Petras en

cturación (J+K)

PROMOTORA Y DISARRULIADDAA MEXICANA DE INFRESFRUCTURA, S.A. CONSTRUDBIAS DE LA GARZA, S.A. DE C.Y. CONSULTZA PROFESIONALE, S.A. DE C.V. DISABBOLLO DE TERRACERIAS, SAL DE C.V.
GANI, INGENERA E INSTRACIONES, SAL DE C.V.
DPERADORA DE ALITORISTA DEL ATTRIANO, SAL DE C.V.
PRODE VEX CONSTRUCCIONES, SAL DE C.V.



0006



NTANTE COMUN

SOLUTIVITIC, S.A. DE C.V.



BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, S.N.C.

ADJUDICACIÓN DE UN CONTRATO DE ASOCIACIÓN PÚBLICO PRIVADA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS CONSISTENTES EN EL MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS CAMINOS Y PUENTES INTERNACIONALES
QUE INTEGRAN EL "PAQUETE NORESTE", UBICADOS EN LOS ESTADOS DE NUEVO LEÓN Y TAMAJUPAS, BAJO EL ESQUEMA DE PAGO SUJETO AL CUMPUMIENTO DE ESTÁNDARES DE DESEMPEÑO, PARA UNA ADECUADA
DISPONIBILIDAD DE INFRAESTRUCTURA.

CONCURSO PÚBLICO No. APP-005G1C003-E56-2019

MATRIZ DE REVISIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS

Precios constantes al 19 de marzo de 2020

Concurso No. APP-005G1C003-E56-2019 "MRO" Paqueta Noreste	T TOUCH CALIFORNIA	ia na iliui so na soso		
CONCURSANTES	CONSORCIO INTEGRADO POR: (1) ICA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (11) ICA INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; (11) CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (11) S.A. DE C.V.; (11) S.A. DE C.V.; (12) LA PENINSULAR COUPAGIA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.; (12) OPERADORA Y ADMINISTRACIÓN TÉCNICA, S.A. DE C.V.; (12) PROYECTOS COMERGIALIZADORA Y ARRENDADORA CUATRO DE MAYO, S.A. DE C.V.	CONSORCIO INTEGRADO POR: (1) OMEGA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.; (II) ADMINISTRADORA DE CARRETERAS DE OMEGA, S.A. DE C.V.; (III) OMEGA CORP, S.A. DE C.V.; y (IV) CAMIELIA NUEVO LEÓN, S.A. DE C.V.;	CONSORCIO INTEGRADO POR: (I) OMEGA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.; (II) CONSORCIO INTEGRADO POR: (I) COCONAL, S.A.P.I. ADMINISTRADORA DE CARRETRAS DE OMEGA, DE C.V.; (III) OMEGA CORP, S.A. DE C.V.; Y (IV) CAMELIA NUEVO LEÓN, S.A. DE C.V.	CONSORCIO INTEGRADO POR: (I) PROMOTORA Y DESARROLLADORA MEXICANA DE INFALESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; (II) CONSTRUCTURA DE LI, AGAZA, S.A. DE C.V.; (IV) DESARROLLO DE TERRACERIAS, S.A. DE C.V.; (IV) DESARROLLO DE TERRACERIAS, S.A. DE C.V.; (IV) QAMI MOENIERIA E INSTALCIONES, S.A. DE C.V.; (VI) OPERADORA DE AUTODISTAS DEL ALTIPLANO, S.A. DE C.V.; (VI) PROCEMES CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.; (VI) PROCEMES CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.; (VII) PROCEMES CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.; (VIII) SOLUTINITEC, S.A. DE C.V.;
Base 31, A.Para determinar la solvencia de las Ofertas Económicas: a) Deberá adjuntar la totalidad de los formatos que integran la Oferta Económica, señalados en Apendice 4 'Apartado de Aspectos Económicos y Financieros'.	DOCUMENTACIÓN COMPLETA	DOCUMENTACIÓN COMPLETA	DOCUMENTACIÓN COMPLETA	DOGUMENTACIÓN COMPLETA
Techo Presupuestal del Contrato "MRO"	\$8,773,330,000.00	\$8,773,330,000.00	\$8,773,330,000.00	\$8,773,330,000.00
Monto Total de la inversión inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP (Formato FE-05: Impone "Q")	\$7,990,324,912.27	\$7,620,775,524.17	\$8,179,023,150.87	\$8,547,457,123.51
Base 31, A., c): Verificación que el Monto Total de Inversión Inicial más el monto total de Jos Servicios PUM y de Jos Servicios PUSP no rebase el Techo Presupuestal.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Monto Total de la Inversión Inicial (Formato FE-08: Importe "L")	\$2,794,927,269.39	\$2,755,748,023.73	\$2,467,998,045.90	\$3,017,281,858.16
Porcentaje del Monto Total de la inversión inicial en relación con la suma del Monto Total de la inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP (UC) =<37%	34,98%	36.16%	30.17%	35,30%
Base 31, A, d): Verificación que el Monto Total de la Inversión Inicial sin considerar IVA, intereses, comisiones financieras, reservas y garantias, no rebase el 37% de la suma del Monto Total de la inversión Inicial más el monto total de los Servicios PUM y de los Servicios PUSP propuestos por el Concursante en su Ofesta Económica.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Capital de Rtesgo (Formato FE-09: Importe "T")	\$558,985,670.93	\$648,113,980.04	\$616,999,511.48	\$759,751,571.88
Porcentaje de Capital de Riesgo Mínimo sobre el Monto Total de la Inversión Inicial (=>20%) (T/L)	20.000%	23.519%	25.000%	25.180%
Base 31,A, e); Verificación que cumpia con el requisito de Capital de Riesgo Minimo del 20% del Monto Total de la Inversión Inicial, sin considerar IVA, intereses, comisiones financieras, reservas y garantias.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Monto del PUSP-1 durante la Elapa Preparatoria (Formato FE-09: Importe "D.1")	\$50,005,742.02	\$43,233,598.33	\$11,338,669.02	\$59,427,844.07
Porcentaje del Monto del PUSP-1 durante la Etapa Preparatoria con relación al Monto Total de la inversión Inicial, sin incluir intereses de los Financiamientos, comisiones financieras, reservas e IVA. (D.1/L) =<2%	1.79%	1.57%	0.46%	1.97%
Base 31.A.11; Verificación que el Monto del PUSP-1 durante la Elapa Preparatoria no exceda el 2% del Monto Total de la inversión inicial, sin incluir intereses de los Financiamientos, comisiones financieras, reservas e IVA.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Total Pago Integral por los Servicios "MRO" (Formato FE-09: Importe "H" sin IVA)	\$9,935,397,642.88	\$9,406,666,310.04	\$9,183,821,218.52	\$9,997,777,777.77
Oferta económica declarada económicamente solvente Mediana Concursantes con Ofertas Económicas declaradas técnica y económicamente solventes	\$9,935,397,642.88	\$9,406,666,310.04	\$9,183,821,218.52	\$9,997,777,777.77
Monto 15% por debajo de la mediana \$8,220,377,179.99				
Pase 31.A. quinto parrato; Venticación que el monto del Pago Integral por los Servicios, MRO, de la Ofierta Económica no se encuentre por debajo en más del 15% de la mediana del monto del Rago Integral por los Servicios MRO, de las Ofertas Económicas declaradas técnica y aconómicamente solvantes.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE