

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2021
"PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTLÁN"
EN TÉRMINOS DEL CAPÍTULO 17 DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO
Y EL REGLAMENTO DE COMUNICACIONES DEL ESTADO DE MÉXICO

Formatos Económico-Financieros

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
"PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTTIÁN"

OE-01. Carta de Oferta Económica

Toluca, Estado de México a _____

[]
[]
[]
[]
[]
[]
[]

Representante Legal de _____

personalidad que tengo debidamente acreditada para el Concurso Público No. [*], ante esta [*] acudimos ante esta Secretaría para presentar nuestra postura para el otorgamiento de un Título de Concesión para diseñar, construir, operar, mantener, conservar y explotar por [*] años la "Autopista Atlacomulco - Polotitlán" en términos del numeral de las Bases Generales del Concurso y de la Convocatoria publicada el [*].

En tal virtud, manifestamos que:

- 1) Se trata de una postura en firme, incondicional, con carácter obligatorio y no será objeto de negociación.
- 2) Nuestra oferta formal consiste en:

El Monto Total de Inversión corresponde a la cantidad de \$ _____ (_____ pesos M.N.), más el IVA por una cantidad de \$ _____ (_____ pesos M.N.). En suma, el Monto Total de Inversión incluyendo el IVA equivale a la cantidad total de \$ _____ (_____ pesos M.N.) a Pesos constantes de la fecha de presentación de Propuestas.

La Contraprestación anual corresponde a 1% (uno por ciento) de los Ingresos brutos tarificados sin incluir el IVA

El Presupuesto de Construcción asciende a la cantidad de \$ _____ (_____ pesos M.N.) más el IVA por una cantidad de \$ _____ (_____ pesos M.N.). En suma, el Presupuesto de Construcción incluyendo el IVA equivale a la cantidad total de \$ _____ (_____ pesos M.N.) a Pesos constantes de la fecha de presentación de Propuestas.

La Estructura Financiera es la siguiente:

-Los Recursos de los Accionistas ascienden a la cantidad de \$ _____ (_____ pesos M.N.), a Pesos constantes de la fecha de presentación de Propuestas, que corresponde a un ____(%) del Monto Total de Inversión sin IVA.

-El Financiamiento asciende a la cantidad de \$ _____ (_____ pesos M.N.), a Pesos constantes de la fecha de presentación de Propuestas, que corresponde a un ____(%) del Monto Total de Inversión sin IVA.

El Esquema Tarifario propuesto es:

A:

B:

CU:

CA1:

CA2:

En caso de existir diferencia entre las cantidades consignadas en números y en letras del numeral 2, prevalecerá en todo caso la expresada con letra.

Manifestamos que conocemos y hemos revisado las Bases Generales del Concurso, el proyecto del Título de Concesión y los Documentos del Concurso, mismos que aceptamos de manera incondicional y que se agregan debidamente rubricados por el representante legal a nuestra Oferta Técnica.

En caso de resultar ganadores, por este conducto manifestamos nuestro compromiso de suscribir el correspondiente Título de Concesión y otorgar las garantías de cumplimiento correspondientes.

Por medio de la presente ratificamos, bajo protesta de decir verdad, que nuestra representada actúa a nombre y por cuenta propia.

Reiteramos nuestro compromiso de sujetarnos incondicionalmente a las disposiciones legales y administrativas aplicables en adición a las Bases de la presente licitación, así como a los demás Documentos del Concurso.

Nombre y firma del Representante Legal del Concursante o Representante Común del Consorcio

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
"PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTTIÁN"

OE-02A. Presupuesto de Construcción

El Concursante deberá presentar el formato OE-02 "Presupuesto de Construcción", detallado por capítulos, subcapítulos, conceptos de Obra, precios unitarios, cantidades de obra y unidades, así como el monto total de cada concepto de Obra y total del Presupuesto de Construcción que integra la Propuesta del Concursante. Se deberá presentar el Presupuesto de Construcción para la Autopista.

Forma de presentación del Presupuesto de Construcción

En Pesos constantes de la fecha de presentación de Propuestas
Para la totalidad del Proyecto Atlacomulco - Polotitlán

Proyecto: Concursante: Fecha: Longitud:		Hoja No.	De:
--	--	----------	-----

No.	Capítulo o Subcapítulo	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (MXN)	Precio Unitario con Letra	Importe (MXN)
Proyecto Ejecutivo Autopista							
1	Subcapítulo						
		Subcapítulo 1 al "n"					
		Concepto 1 al "n"					
Partidas y Conceptos para la Autopista							
1	Preliminares						
		Concepto 1 al "n"					
2	Terracerías						
		Concepto 1 al "n"					
3	Pavimentos						
		Concepto 1 al "n"					
4	Estructuras						
		Concepto 1 al "n"					
5	Señalamiento y dispositivos de seguridad						
		Concepto 1 al "n"					
6	Instalaciones						
		Concepto 1 al "n"					
7	Jardinería						
		Concepto 1 al "n"					
8	Drenaje						
		Concepto 1 al "n"					
9	Sistemas de Peaje, comunicaciones e ITS						
		Concepto 1 al "n"					
10	Cumplimientos ambientales						
		Concepto 1 al "n"					
11	Obras inducidas						
		Concepto 1 al "n"					
12	Obras complementarias	Concepto 1 al "n"					

Subtotal Construcción (por cada hoja)	
Total Construcción Acumulado	

Pesos de (Día / Mes / Año)

*Fecha de presentación de la Propuesta

Nombre y firma del Representante Legal del Concursante o Representante Común del Consorcio

Notas:

(i) El Concursante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III.2 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.

(ii) Para la presentación del formato, el Concursante deberá señalar número de página y total de páginas en las que se presenta el formato. El número de páginas se podrá señalar ya sea mediante la sección "Hoja No.; De" o mediante la función de MS Excel para ins-

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
“PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTTITLÁN”

OE-02B. INTEGRACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

Pesos de (Día / Mes / Año)

*Fecha de presentación de la Propuesta

Nombre y firma del Representante Legal del Concursante o Representante Común del Consorcio

Notas:

- Notas:

 - (i) El Concursante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III.2 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases Generales del Concurso
 - (ii) Para la presentación del formato, el Concursante deberá señalar número de página y total de páginas en las que se presenta el formato. El número de páginas se podrá señalar ya sea mediante la sección
 - (iii) Los valores mostrados en la sección de pie de indirectos, financiamiento y utilidad son incluidos a manera de ejemplo

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
“PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTTITLÁN”

OE-02C. Listado de Insumos

Forma de presentación del Lista de Insumos
En Pesos constantes de la fecha de presentación de Propuestas
Para la totalidad del Proyecto Atlacomulco - Poletitán

Proyecto _____
Concursante: _____
Fecha: _____
Longitud: _____
Hoja No. _____ De: _____

Pesos de (Día / Mes / Año)

*Fecha de presentación de la Propuesta

Nombre y firma del Representante Legal del Concursante o Representante Común del Consorcio

Notas:

- (i) El Concursante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III.2 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases Generales del Concurso

(ii) Para la presentación del formato, el Concursante deberá señalar número de página y total de páginas en las que se presenta el formato. El número de páginas se podrá señalar ya sea mediante la sección "Hoja No.: De" o

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
"PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTTLÁN"

OE-02D. Análisis del Factor de Salario Real

Forma de presentación del Análisis del Factor de Salario Real
 En Pesos constantes de la fecha de presentación de Propuestas
 Para la totalidad del Proyecto Atlacomulco - Polotlán

Proyecto Concursante: Fecha: Longitud:		Hoja No. _____ De:
---	--	--------------------

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL		
Clave:	Concepto:	Días
DC	Días Calendario	
DG	Días de aguinaldo	
DP	Días por prima vacacional	
TP	TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	Suma = 0
DIDOM	Días Domingo	
DIVAC	Días de vacaciones	
DILUN	Días Lunes	
DIFEO	Días festivos por Ley	
DIPEC	Días perdidos por condiciones de clima (lluvia y otros)	
DIPCO	Días por costumbre	
FL	Fondo de liquidación (30 días)	
DISIN	Días por sindicato (contrato colectivo)	
DN	DÍAS NO LABORADOS AL AÑO	Suma = 0
TL	DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DC-DN)	0
TP/TL	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS	#DIV/0!
FSC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN PARA CALCULO DEL IMSS (TP-TE) / DC	#DIV/0!

*TE, Días laborados de forma extraordinaria

SALARIO MÍNIMO CDMX =	
A 1° 2020	

Pesos de (Día / Mes / Año)

Nombre y firma del Representante Legal del Concursante o Representante Común del Consorcio

Notas:

- (i) El Concursante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III.2 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.
(ii) Para la presentación del formato, el Concursante deberá señalar número de página y total de páginas en las que se presenta el formato. El número de páginas se podrá señalar ya sea mediante la sección "Hoja No.; De" o mediante

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
"PROYECTO ATLACOMULCO, POLÍCTICO ÁN"

QE-02E. Cálculo del Factor de Salario Real

Forma de presentación del Análisis del Factor de Salario Real

Proyecto: _____ Concurante: _____ Fecha: _____ Hoja No. _____ De: _____

Pesos de (Dia / Mes / Año)

Nombre y firma del Representante Legal del Concursante o Representante Común del Consorcio

Notas

(i) El Concursante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III.2 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.

(ii) Para la presentación del formato, el Concurso deberá señalar número de página y total de páginas en las que se presenta el formato. El número de páginas se podrá señalar ya sea mediante la sección "Hoja No., De" o mediante la función de MS Excel para insertar una nota al pie.

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
"PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTITLÁN"

OE-02F. Análisis de Costos Horarios

Forma de presentación del Análisis de Costos Horarios	
En Pesos constantes de la fecha de presentación de Propuestas Para la totalidad del Proyecto Atlacomulco - Polotitlán	

Proyecto Concursante: Fecha: Longitud:	Hoja No. De:
---	--------------

ANALISIS DE COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO (Descripción General del Equipo)			
Maquina:	Clave:	Modelo:	Marca:
Empresa:			
DATOS GENERALES			
V_a = Valor de adquisición		P_n = Potencia nominal	HP
V_l = Valor de llantas		Tipo de combustible	Diesel
V_n = Valor neto = $V_a - V_l$		CCo = Coeficiente de combustible	
V_r = Valor de rescate $r =$		Pc = Precio de combustible	/ litro
T_i = Tasa de interés	/ año	Fo = Factor de operación	
P_s = Prima de seguros	/ año	Cc = Capacidad de cárter	litros
F_m = Factor de mantenimiento		Tc = Tiempo de cambio de aceite	horas
V_e = Vida económica	horas	Fl = Factor de lubricante	
H_a = Tiempo trabajado por año	horas	Pa = Precio de aceite	/ litro
<i>Nota: Las horas corresponden al tiempo efectivo de trabajo</i>			H_v = Vida económica de llantas
COSTOS FIJOS			
Cargos	Formulas:	Operaciones:	Importe
Depreciación	$D = (V_n - V_r) / V_e =$		
Inversión	$I = ((V_n + V_r) / 2H_a) T_i =$		
Seguros	$S = ((V_n + V_r) / 2H_a) P_s =$		
Mantenimiento	$M = F_m \times D =$		
		Subtotal 1 =	A
CARGOS POR CONSUMOS:			
Cargos	Formulas:	Operaciones:	Importe
Combustible	$C = C_{co} \times F_o \times P_n \times P_c =$		
Lubricantes	$L = (C_c / T_c + (F_o \times F_l) P_n) P_a =$		
Llantas	$V = V_l / H_v =$		
Piezas especiales	Costo de piezas nuevas / Vida		
		Subtotal 2 =	B
CARGOS POR OPERACIÓN:			
Cargos	Formulas:	Operaciones:	Importe
Costo por salarios de operación	$P_o = S_r / H_t$		
Costo por herramienta de mano	$H_m = K_h \times M_o$		
Costo directo por equipo de seguridad	$E_s = K_s \times M_o$		
		Subtotal 3 =	C
TOTAL			A+B+C
Costo por hora de funcionamiento de la maquinaria y equipo			

Pesos de (Día / Mes / Año)

Nombre y firma del Representante Legal del Concursante o Representante Común del Consorcio

Notas:

- (i) El Concursante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III.2 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.
(ii) Para la presentación del formato, el Concursante deberá señalar número de página y total de páginas en las que se presenta el formato. El número de páginas se podrá señalar ya sea me

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
 "PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTLÁN"

OE-02G. Análisis de Costos Indirectos

Forma de presentación del Análisis de Costos Indirectos
 En Pesos constantes de la fecha de presentación de Propuestas
 Para la totalidad del Proyecto Atlacomulco - Polotitlán

Proyecto		Hoja No.	De:
Concursante:			
Fecha:			
Longitud:			

INTEGRACIÓN DE COSTOS INDIRECTOS					
CONCEPTO	IMPORTE POR ADMINISTRACIÓN				
	CENTRAL		OBRA		MONTO
	MONTO	%	MONTO	%	
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES					
a. Personal directivo incluye: Prestaciones					
b. Personal técnico incluye: Prestaciones					
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones					
d. Cuota Patronal del Seguro Social del inciso a, b y c (consideradas)					
e. Prestaciones de la LFT del inciso a, b y c (consideradas)					
f. Pasajes y viáticos (consideradas)					
g. Los que deriven de suscripción de contratos de trabajo del inciso a, b y c.					
	Subtotal =				
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS					
a. Edificios y Locales					
b. Locales de Mantenimiento y Guarda					
c. Bodegas					
d. Instalaciones Generales					
e. Muebles y enseres					
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos					
g. Campamentos					
	Subtotal =				
III. SERVICIOS					
a. Consultores, Asesores, Servicio y Laboratorios					
b. Estudios e Investigación					
	Subtotal =				
IV. FLETES Y ACARREOS					
a. De Campamentos					
b. De Equipo de Construcción					
c. De Plantas y elementos para Instalaciones					
d. De mobiliario					
	Subtotal =				
V. GASTOS OFICINA					
a. Papelería y útiles de escritorio					
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.					
c. equipo de computación					
d. Situación de fondos					
e. Copias y duplicados					
f. Luz, gas y otros consumos					
g. Gastos de la licitación					
	Subtotal =				
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO					
a. Cursos de Capacitación					
	Subtotal =				
VII. SEGURIDAD E HIGIENE					
a. Prevención en Riesgos de trabajo					
b. Supervisión y Evaluación de riesgos					
	Subtotal =				
VIII. SEGUROS Y FIANZAS					
a. Primas por Seguro					
b. Primas por Fianzas					
	Subtotal =				
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES					
a. Construcción y conservación de caminos de acceso					
b. Montaje y desmantelamiento de equipo					
c. Construcción de Instalaciones generales					
1. De Campamentos					

2. De equipo de construcción			
3. De plantas y elementos para instalaciones			
4. Letrero nominativo de obra			
5. Equipo de protección de obra			
	Subtotal =		
	TOTALES =	A	B
COSTO DIRECTO		C	
PORCENTAJE DE INDIRECTOS			(A+B)/C

Pesos de (Día / Mes / Año)

Nombre y firma del Representante Legal del Concursante o Representante Común del Consorcio

Notas:

- (i) El Concursante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III.2 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.
- (ii) Para la presentación del formato, el Concursante deberá señalar número de página y total de páginas en las que se presenta el formato. El número de páginas se podrá señalar ya sea mediante

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
"PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTTIÁN"

OE-02H. Análisis de Costos por Financiamiento

***Formato**

Periodo mensual	Anticipo	Trabajos ejecutados CD+CI (A)	Pago estimaciones (B)	Erogación mensual (C)	Saldo [pago menos erogación] (D=B-C)	Déficit (D)	Financiamiento requerido E=D*[1+(i/12)]
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Total							

CD = Costo directo
CI = Costo indirecto

Nombre y firma del Representante Legal del Concursante o Representante Común del Consorcio

Notes:

- (i) El Concursante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III.2 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.

(ii) Para la presentación del formato, el Concursante deberá señalar número de página y total de páginas en las que se presenta el formato. El número de páginas se podrá señalar ya sea mediante la sección "Hoja No.; De" o mediante la función de MS Excel para insertar una nota al pie.

(iii) El costo de financiamiento estará representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos y corresponderá a los gastos derivados por la inversión de recursos propios o contratados, que realice el contratista para dar cumplimiento al programa de ejecución de los trabajos calendarizados y valorizado por períodos. Se tendrán que considerar los gastos que realizará en la ejecución de los trabajos y que el cobro de las estimaciones se cubrirán en un término no mayor de treinta días naturales, la tasa de interés aplicable por financiamiento, el proponente deberá calcularlo con base en un indicador económico específico, el cual no podrá ser cambiado o sustituido durante la construcción de la obra.

**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
“PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTTITLÁN”**

OE-02I. Análisis de Factor de Utilidad

Formato

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		\$	
CI	I.-INDIRECTO		\$	%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		\$	%
Up%	UTILIDAD PROPUESTA (Up) PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA			%
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U = %Up / [1- (10%+ 30%)]	ej. 10% ej. 30%	%
CU	CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO+ COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD NETA (\$ CD + \$ CI + CF) x %U =			
			\$ 0.00	
 IMPORTE TOTAL UTILIDAD				
PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))				
[CU / (\$ CD + CI + \$ CF)] * 100%				
				%

Pesos de (Día / Mes / Año)

Nombre y firma del Representante Legal del Concursante o Representante Común del Consorcio

Notas:

(i) El Concursante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III.2. del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.

(ii) Para la presentación del formato, el Concursante deberá señalar número de página y total de páginas en las que se presenta el formato. El número de páginas se podrá señalar ya sea mediante la sección "Hoja No.; De" o mediante la función de MS Excel para insertar una nota al pie.

(iii) Los valores mostrados son incluidos a manera de ejemplo

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
“PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTTIÁN”

OE-03. Programa de Construcción

Forma de presentación del Programa de Construcción							
En Pesos constantes de la fecha de presentación de Propuestas							
Para la totalidad del Proyecto Atlacomulco - Poletitán							
Proyecto: _____ Concurante: _____ Fecha: _____ Longitud: _____							
Hoja No. _____ De: _____							
No.	Capítulo o Subcapítulo	Concepto	Monto Total (MXN)	Cifras (Pesos)			
				Meses			
I	Proyecto Ejecutivo Autopista			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
1	Subcapítulo	Subcapítulo 1 al "n"	Concepto 1 al "n"				
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
Subtotal de Construcción (por cada hoja)							
Total de Construcción Acumulado							

Pesos de (Día / Mes / Año)

*Fecha de presentación de la Propuesta

Nombre y firma del Representante Legal del Concursante o Representante Común del Consorcio

Notas

- (i) El Concursante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III.3. del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.

(ii) Para la presentación del formato, el Concursante deberá señalar número de página y total de páginas en las que se presenta el formato. El número de páginas se podrá señalar ya sea mediante la sección "Hoja No.; De" o mediante la función de MS Excel para insertar una nota al pie.

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
 "PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTTIÁN"

OE-04. Programa de Inversiones

Forma de presentación del Programa de Inversiones En Pesos nominales Para la totalidad del Proyecto Atlacomulco - Polotitlán

Proyecto Concurante: Fecha: Longitud:		Hoja No. De:
--	--	--------------

Descripción	Monto Total (MXN)	Cifras (Pesos) Meses						
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes n
Proyecto Ejecutivo								
AUTOPISTA								
Preliminares								
Terracerías								
Pavimentos								
Estructuras								
Señalamiento y dispositivos de seguridad								
Instalaciones								
Jardinería								
Drenaje								
Sistemas de peaje, comunicaciones e ITS								
Cumplimientos ambientales								
Obras Inducidas								
Obras Complementarias								
Subtotal Construcción por hoja								
Subtotal Construcción acumulado								
Permisos, Consultoría y Mitigaciones								
Fondo de Reserva para Mantenimiento y Conservación								
Fondos para Derecho de Vía y Obras Adicionales								
Supervisión Externa								
Seguros y Fianzas								
Honorarios fiduciarios								
Comisiones Bancarias, Intereses capitalizados, Costos de cobertura, etc.								
Otros costos y gastos ⁽ⁱⁱⁱ⁾								
Subtotal del Monto Total de Inversión (por cada hoja)								
Monto Total de Inversión Acumulado								

Pesos nominales

Nombre y firma del Representante Legal del Concurante o Representante Común del Consorcio

Notas:

(i) El Concurante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III.4 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.

(ii) El presupuesto para la constitución de los fondos previstos en el Título de Concesión, así como el pago del Supervisor se deberán presentar en términos de lo establecido en el apartado III.16 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica).

(iii) En la sección otros costos y gastos, el Concurante deberá especificar aquellos gastos adicionales que permitan la puesta en operación del Proyecto.

(iv) Para la presentación del formato, el Concurante deberá señalar número de página y total de páginas en las que se presenta el formato. El número de páginas se podrá señalar ya sea mediante la sección "Hoja No.; De" o mediante la función de MS Excel para insertar una nota al pie.

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
 "PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTTIÁN"

OE-05. Presupuesto de Operación, Mantenimiento y Conservación

Los Presupuestos de Operación, Mantenimiento y Conservación deberán incluir un desglose de los costos principales en que el Concesionario incurrirá durante la vigencia del Título de Concesión (servicios, mano de obra, materiales, etc.), detallado por partidas, sub partidas conceptos de Operación, Mantenimiento y Conservación, precios unitarios, cantidades y unidades, así como el monto total de cada concepto.

Forma de presentación del Presupuesto de Operación, Mantenimiento y Conservación							
En Pesos de la fecha de presentación de la Propuesta							
Para la totalidad del Proyecto Atlacomulco - Polotitlán							
Proyecto Concursante: Fecha: Longitud:						Hoja No.	De:
No.	Estándar de Desempeño	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (MXN)	Precio Unitario con Letra	Importe (MXN)
Costos de Operación							
Personal de operación							
Gastos generales							
Servicios contratados							
Adquisiciones y depreciaciones							
Mantenimiento del equipamiento (refacciones)							
Mantenimiento mayor equipamiento (reposiciónes)							
Imagen de la Concesionaria							
Sistema de Gestión							
Programas especiales de capacitación							
Otros gastos relacionados con la Operación							
Costos de Conservación							
Conservación rutinaria							
- Conceptos 1 al n							
Conservación periódica							
- Conceptos 1 al n							
Estudios y proyectos para Conservación							
- Conceptos 1 al n							
Costos y gastos relacionados a la administración, supervisión y seg							
Personal administrativo							
Seguros							
Supervisión Externa de Operación							
Auditor de Operación							
Garantías de Cumplimiento							
Honorarios fiduciarios							
Otros							
Subtotal de Operación, Conservación y Mantenimiento (por cada hoja)							
Total Operación, Conservación y Mantenimiento Acumulado							

Pesos de (Día / Mes / Año)
 *Fecha de presentación de la Propuesta

Nombre y firma del Representante Legal del Concursante o Representante Común del Consorcio

Notas:

(i) El Concursante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III.5 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.

(ii) Las cantidades incorporadas al presente formato por el Concursante, como parte de su Propuesta, son cantidades estimadas y en ningún momento implican cantidades máximas a las que está obligado el Concursante respecto del concepto al que refiere cada una de ellas. El Concursante está obligado a destinar los fondos y recursos necesarios para cumplir con las especificaciones técnicas y demás requerimientos previstos en el Título de Concesión.

(iii) Para la presentación del formato, el Concursante deberá señalar número de página y total de páginas en las que se presenta el formato. El número de páginas se podrá señalar ya sea mediante la sección "Hoja No.; De" o mediante la función de MS Excel para insertar una nota

OE-06. Programa de Operación, Mantenimiento y Conservación

Forma de presentación del Programa de Operación, Mantenimiento y Conservación
En Pesos de la Fecha de presentación de Propuestas
Para la totalidad del Proyecto Atlacomulco - Polotitlán

Proyecto			Cifras (Pesos)															Hoja No.	De:		
No.	Estándar	Concepto	Monto Total (MXN)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	--	--	Año 30
Costos de Operación																					
Personal de operación																					
Gastos generales																					
Servicios contratados																					
Adquisiciones y depreciaciones																					
Mantenimiento del equipamiento (refacciones)																					
Mantenimiento mayor equipamiento (reposiciónes)																					
Imagen de la Concesionaria																					
Sistema de Gestión																					
Programas especiales de capacitación																					
Otros gastos relacionados con la Operación																					
Costos de Conservación																					
Conservación rutinaria																					
- Conceptos 1 al n																					
Conservación periódica																					
- Conceptos 1 al n																					
Estudios y proyectos para Conservación																					
- Conceptos 1 al n																					
Costos de gastos destinados a la administración, supervisión y seguridad de la Autopista																					
Personal administrativo																					
Seguros																					
Supervisión Externa de Operación																					
Atención a Operadores																					
Garantías de Cumplimiento																					
Honorarios futurarios																					
Otros																					
Subtotal de Operación, Conservación y Mantenimiento (por cada hoja)																					
Total de Operación, Conservación y Mantenimiento Acumulado																					

Pesos de (Día / Mes / Año)
*Fecha de presentación de la Propuesta

Nombre y firma del Representante Legal del Concursante o Representante Común del Consorcio

Notas:

(i) El Concursante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III.6 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.

(ii) Las cantidades incorporadas al presente formato por el Concursante, como parte de su Propuesta, son cantidades estimadas y en ningún momento implican cantidades máximas a las que está obligado el Concursante respecto del concepto al que refiere cada una de ellas. El Concursante está obligado a destinar los fondos y recursos necesarios para cumplir con las especificaciones técnicas y demás requerimientos previstos en el Trámite de Concesión.

(iii) Para la presentación del formato, el Concursante deberá señalar número de página y total de páginas en las que se presenta el formato. El número de páginas se podrá señalar ya sea mediante la sección "Hoja No.: De" o mediante la función de MS Excel para insertar una nota al pie.

OE-07. Programa de Orígenes y Aplicaciones de Recursos

Pesos nominales

Nombre y firma del Representante Legal del Concursante o Representante Común del Consorcio

Notas

- Notas:
(i) El Concursante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III.7 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.
(ii) En la sección otros costos y gastos, el Concursante deberá especificar aquellos gastos adicionales en que se incurra para la correcta prestación del servicio, tales como gerencia, Supervisión, honorarios fiduciarios, entre otros.
(iii) Para la presentación del formato, el Concursante deberá señalar número de cédula y total de páginas en las que se presenta el formato. El número de páginas se podrá señalar ya sea mediante la sección "Ibia No.: De" o mediante la función de MS Excel para insertar una nota al pie.

OE-08. Resumen del Estudio de Asignación y Pronóstico de Tránsito

Forma de presentación del Estudio de Asignación y Pronóstico de Tránsito	
Para la totalidad del Proyecto Atlacomulco - Polotitlán	

Proyecto: Concursante: Fecha: Longitud:	Hoja No. _____	De: _____																
AUTOPISTA																		
Tipo de Vehículo	TDPA Años																	
Autos	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15	--	--	Año 30
Buses																		
Camiones Unitarios																		
Camiones Articulados 1																		
Camiones Articulados 2																		

Nombre y firma del Representante Legal del Concursante o Representante Común del Consorcio

Notas:
(i) El Concursante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III 8 del Apéndice Y (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.
(ii) TDPA=Tránsito Diario Promedio Anual

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
"PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTTIÁN"

OE-09. Esquema Tarifario

Forma de presentación del Esquema Tarifario	
Para la totalidad del Proyecto Atlacomulco - Polotitlán	

Proyecto Concursante: Fecha: Longitud:	Hoja No.	De:
---	----------	-----

Escenario Base

AUTOPISTA		
Ingreso Anual		
Tipo de Vehículo		
Autos	TDPA	Tarifa Propuesta
Buses		
Camiones Unitarios		
Camiones Articulados 1		
Camiones Articulados 2		
Longitud del Tramo		
Total		
Longitud de la Autopista		
Tarifa promedio = $\text{Ingresos Totales} / \text{TDPA Total} / \text{Longitud Total}$		

Primer Año de Operación:

Pesos de (Día / Mes / Año)
*Fecha de presentación de la Propuesta

Notas:

- (i) El Concursante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III.9 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.
- (ii) La tarifa debe expresarse en Pesos por tipo de vehículo sin IVA
- (iii) Los ingresos deben corresponder al primer año calendario de Operación sin IVA

OE-10. Plan de Financiamiento

Forma de presentación del Plan de Financiamiento

- De forma mensual en la Etapa de Construcción
- De forma anual en la Etapa de Operación
- Presentar en Pesos nominales
- Para la totalidad del Proyecto Atlacomulco - Polotlán

Número y Firma del Procurador/a Legal del Convenio o Procurador/a Legal del Convenio

Notes

(i) El Concursante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III.10 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.

(ii) Para la presentación del formato, el Concurstante deberá señalar número de página y total de páginas en las que se presenta el formato. El número de páginas se podrá

OE-11. TIR del Concesionario

Forma de presentación del cálculo de la TIR del Concesionario

sos nominales

Nombre y firma del Representante Legal del Concursante o Representante Común del Consorcio

Notz

- (ii) El Concurso deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección II.11 de la Agencia de la Oficina de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.
(iii) La presentación del formato, el Concurso deberá señalar número de página y total de páginas en las que se presenta el formato.
(iv) Para la presentación del formato, el Concurso deberá señalar número de página y total de páginas en las que se presenta el formato. El número de páginas se podrá señalar ya sea mediante la sección "Hoja No.: De" o mediante la función de MS Excel para insertar una nota al pie.

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
"PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTTIÁN"

OE-12. Carta de términos y condiciones del Financiamiento

***Formato Libre**

Notas:

(i) El Concursante deberá presentar la(s) Carta(s) de términos y condiciones del Financiamiento en términos de lo establecido en la Sección III.12 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
"PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTTIÁN"

OE-13. Modelo Financiero

***Formato Libre**

Notas:

(i) El Concursante deberá presentar el Modelo Financiero en términos de lo establecido en la Sección III.13 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
"PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTTIÁN"

OE-14. Manual de Usuario del Modelo Financiero

***Formato Libre**

Notas:

(i) El Concursante deberá presentar el Manual del Usuario del Modelo Financiero en términos de lo establecido en la Sección III.14 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
"PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTTIÁN"

OE-15. Plan de Cobertura de Riesgos

Forma de presentación del Plan de Cobertura de Riesgos Para la totalidad del Proyecto Atlacomulco - Polotitlán							
Proyecto Concursante: Fecha: Longitud:					Hoja No.	De:	
Descripción		Costo de la Prima (MXN)	Suma Asegurada (MXN)	Deductible (MXN)	Coberturas	Vigencia	Asegurador
Tipo de Seguro							

Pesos de (Día / Mes / Año)

*Fecha de presentación de la Propuesta

Nombre y firma del Representante Legal del Concursante o Representante Común del Consorcio

Notas:

- (i) El Concursante deberá presentar el formato en términos de lo establecido en la Sección III.15 del Apéndice V (Términos de Referencia: Oferta Económica) de las Bases.
- (ii) La información colocada en la sección "Asegurador" será indicativa y podrá nombrar una lista de posibles aseguradoras.
- (iii) Para la presentación del formato, el Concursante deberá señalar número de página y total de páginas en las que se presenta cada formato. El número de páginas se podrá señalar ya sea mediante la sección "Hoja No.; De" o mediante la función de MS Excel para insertar una nota al pie.

CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL NO. SMEM-CCA-01-2022
 "PROYECTO ATLACOMULCO - POLOTITLÁN"

OE-16. Relación de Documentos de la Oferta Económica

Documento	Descripción	Carácter	Formato
OE-01	Carta de Oferta Económica	Obligatorio	Formato OE-01
OE-02A	Presupuesto de Construcción	Obligatorio	Formato OE-02A
OE-02B	Integración de Precios Unitarios	Obligatorio	Formato OE-02B
OE-02C	Listado de insumos	Obligatorio	Formato OE-02C
OE-02D	Ánalisis del Factor de Salario Real	Obligatorio	Formato OE-02D
OE-02E	Cálculo del Factor de Salario Real	Obligatorio	Formato OE-02E
OE-02F	Ánalisis de costos horarios	Obligatorio	Formato OE-02F
OE-02G	Ánalisis de Costos Indirectos	Obligatorio	Formato OE-02G
OE-02H	Ánalisis de costos por financiamiento	Obligatorio	Formato OE-02H
OE-02I	Ánalisis de Factor de Utilidad	Obligatorio	Formato OE-02I
OE-03	Programa de Construcción	Obligatorio	Formato OE-03
OE-04	Programa de Inversiones	Obligatorio	Formato OE-04
OE-05	Presupuesto de Operación Mantenimiento y Conservación	Obligatorio	Formato OE-05
OE-06	Programa de Operación Mantenimiento y Conservación	Obligatorio	Formato OE-06
OE-07	Programa de Orígenes y Aplicaciones de Recursos	Obligatorio	Formato OE-07
OE-08	Resumen del Estudio de Asignación y Pronóstico de Tránsito	Obligatorio	Formato OE-08
OE-09	Esquema Tarifario y Tarifa Promedio	Obligatorio	Formato OE-09
OE-10	Plan de Financiamiento	Obligatorio	Formato OE-10
OE-11	TIR del Concesionario	Obligatorio	Formato OE-11
OE-12	Carta de Términos y condiciones del Financiamiento	Obligatorio	Libre
OE-13	Modelo Financiero	Obligatorio	Libre
OE-14	Manual de Usuario del Modelo Financiero	Obligatorio	Libre
OE-15	Plan de Cobertura de Riesgos	Obligatorio	Formato OE-15
OE-16	Relación de Documentos	Obligatorio	Formato OE-16