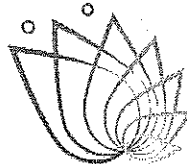




**MORELOS**  
2018 - 2024



**MORELOS**  
ANFITRION DEL MUNDO  
Gobierno del Estado  
2018-2024

**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NÚMERO EA-N02-2019, PARA LA ADQUISICIÓN DE CERTIFICADOS, HOLOGRAMAS Y CONSTANCIAS TÉCNICAS DE RECHAZO PARA EL PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR OBLIGATORIA 2019, SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE.**

En la Ciudad de Cuernavaca, Estado de Morelos, siendo las **diez horas** del día 28 de marzo del año **dos mil diecinueve**; se encuentran reunidos en la sala de juntas de la **Dirección General de Procesos para la Adjudicación de Contratos, de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos**, ubicada en **Calle Gutemberg esquina Juárez, número 2, Edificio Vitaluz, 3er. Piso, Colonia Centro, Cuernavaca, Morelos C.P. 62000**; los Servidores Públicos del Gobierno del Estado de Morelos: jurado integrado en términos del artículo 32 del Reglamento de la Ley Sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos:

CARGO	NOMBRE
En representación del Titular de la Dirección General de Procesos para la Adjudicación de Contratos, Directora de Licitaciones	L.C. María del Pilar Toledo Bustamante
Representante de la Secretaría de la Contraloría Subdirector de Adquisiciones	C. Andrés Zagal Campuzano
Representante de la Consejería Jurídica. Auxiliar Técnico.	Lic. María Azucena Arizmendi Maya
Titular de la Unidad de Enlace Financiero y Administrativo de la Secretaría de Desarrollo Sustentable	C. Jesús Fernando Serrano Lauretta
Subdirector de Verificación Vehicular de la Secretaría de Desarrollo Sustentable	L.I. Eduardo Ruiz Santaella
Director de Calidad del aire de la Secretaría de Desarrollo Sustentable	L.H.A. José Alfredo Rodríguez López

Y los representantes de las Empresas licitantes:

Nº	EMPRESA	REPRESENTANTE QUE ASISTE
1	Formas Inteligentes S.A. de C.V.	L.A.E. Juana Mónica Rodríguez Arellano
2	Quiu Gráficos de México S.A. de C.V.	C. Claudio Quintanar Gallosa
3	Coformex, S.A. de C.V.	C. José Luis Almaraz Zavala
4	Accesos Holográficos S.A. de C.V.	C. Guillermo Pérez-Salazar Lobatón



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

## DESARROLLO DE LA SESIÓN

### ACLARACIONES DE LA CONVOCANTE:

Para esta licitación la convocante no realiza ninguna aclaración.

En este acto se procede a informar que **se recibieron preguntas** en tiempo y forma, por escrito, en archivo electrónico o vía correo electrónico de **los siguientes licitantes** tal y como se indica en los numerales 20.1 y 20.2 de las bases de la presente Licitación, de acuerdo a la siguiente información:

#### 1.- FORMAS INTELIGENTES, S.A. DE C.V.

##### BASES DE LICITACION

##### 19. VISITAS TECNICAS Y/O PRESENTACION DE MUESTRAS.

##### INCISO 19.2

SE REQUIEREN PRESENTAR 165 MUESTRAS, 30 DE CADA UNO DE LOS DIFERENTES TIPOS DE HOLOGRAMAS (1, 2, 0 Y 00), Y DE LA CONSTANCIA DE RECHAZO Y 15 DE LOS CERTIFICADOS TIPO EXENTO (e) CON TODAS Y CADA UNA DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD SOLICITADAS.

**PREGUNTA 1: ¿QUE FOLIOS SE ASIGNAN A CADA UNO DE LOS FORMATOS A PRESENTAR?**

**Respuesta:** Para efecto de verificar el cumplimiento de las propuestas, el rango iniciará en el folio 0000001 para cada tipo de certificados

**PREGUNTA 2: ¿QUE CANTIDAD DE DÍGITOS SE OCUPAN EN EL FOLIO PARA LA MUESTRA?**

**Respuesta:** Siete dígitos

**PREGUNTA 3: ¿PUEDEN INFORMAR QUE DISPOSITIVOS DE VALIDACIÓN REQUIEREN PARA VERIFICAR LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD?**

**Respuesta:** LAMPARA DE LUZ U.V. PARA VALIDAR LOS LOGOTIPO IMPRESOS CON TINTA INVISIBLE AMARILLA.

**VALIDADOR LASER QUE MUESTRE LA REACCIÓN EN COLOR VERDE EN LA TINTA NEGRA AL FRENTE Y AL REVERSO DE LOS CERTIFICADOS**





**CUENTAHILOS PARA VERIFICAR EL MICROTEXTO QUE SE ENCUENTRA EN LA PARTE INFERIOR DE LOS CERTIFICADOS (SEGUN DISEÑO ENTREGADO EN ESTE ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES).**

**FILTROS PARA DECODIFICAR EL ELEMENTO MOIRE DE CUADRUPLE CANAL VISIBLE TANTO EN LOS CERTIFICADOS COMO EN LAS CONSTANCIAS DE RECHAZO.**

**LECTOR DE CODIGO DE BARRAS PARA LOS CODIGOS DE BARRAS TIPO 3 DE 9.**

**FILTROS PARA DECODIFICAR LOS FOLIOS MOIRE QUE CONTIENEN LOS CERTIFICADOS.**

**SMARTPHONE CON LA APLICACIÓN ESPECIAL QUE PERMITA LEER LOS 2 NIVELES DE LECTURA DE LOS QR'S, ES DECIR EL NIVEL DE ACCESO PUBLICO Y FIJO Y EL NIVEL DE LECTURA PRIVADO, DICHA APLICACIÓN DEBERA SER DISEÑADA EN EXCLUSIVA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS.**

**FILTRO PARA DECODIFICAR LA IMAGEN OCULTA DE CUADRUPLE CANAL GENERADA MEDIANTE DESMETALIZADO A REGISTRO QUE CONTIENE EL HOLOGRAMA.**

**PREGUNTA 4: PARA ELABORAR ESTAS MUESTRAS FISICAS LOS DISEÑOS QUE VIENEN EN LAS BASES SON DE MUY BAJA CALIDAD, POR LO MISMO NOS SON LEGIBLES TODAS LAS CARACTERISTICAS ¿PUEDEN ENTREGAR LOS DISEÑOS A COLOR DE MANERA DIGITAL O MUESTRAS FISICAS?**

**Respuesta: SI, LOS DISEÑOS SE ENTREGAN EN FORMATO DIGITAL NO EDITABLE EL DÍA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES Y LAS MUESTRAS DEBERÁN SER ELABORADAS APEGANDOSE AL 100% A ESTOS DISEÑOS.**

**ANEXO TECNICO 1.**

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**CERTIFICADOS Y HOLOGRAMAS DE VERIFICACION VEHICULAR TIPOS DOBLE CERO (00), CERO (0), UNO (1) Y DOS (2).**

**REFERENCIA: EN EL PUNTO 5. NOS HABLA DE TEXTOS AL FRENTE Y REVERSO 1 TINTA NEGRA CON INFRARROJO COLOR VERDE (IR).**

**PREGUNTA 5: ¿QUÉ ES LO QUE VA A OCULTAR ESTA TINTA?**

**Respuesta: DICHA TINTA NO DEBERA OCULTAR NINGUN ELEMENTO, ES UNA TINTA NEGRA UTILIZADA EN TODAS LAS LEYENDAS QUE CONTIENE UNA VALIDACIÓN LASER EN COLOR VERDE AL UTILIZAR UN VALIDADOR LASER INVISIBLE.**

**ANEXO TECNICO 1.**

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**CERTIFICADOS Y HOLOGRAMAS DE VERIFICACION VEHICULAR TIPOS DOBLE CERO (00), CERO (0), UNO (1) Y DOS (2).**



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno del Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

*[Handwritten signatures and marks on the right margin]*



REFERENCIA EN EL PUNTO 6 NOS HABLA DEL TEXTO: Primer Semestre del 2019  
**PREGUNTA 6: ¿PUEDEN INFORMAR LA POSICIÓN DE ESE TEXTO DENTRO DE LA VENTANA?**

**Respuesta: EN LA PARTE INFERIOR COMO LO INDICA EL DISEÑO ENTREGADO EN ESTE EVENTO DE JUNTA DE ACLARACIONES.**

ANEXO TECNICO 1.  
 ESPECIFICACIONES TECNICAS  
 CONSTANCIA TÉCNICA DE RECHAZO

REFERENCIA EN EL PUNTO 11. ESTA COMO CORTADO EL TEXTO NOS HABLA DE LAS LEYENDAS: "MOR", "DOCUMENTO", "ORIGINAL" Y "SDS"

**PREGUNTA 7: ¿PUEDEN INFORMAR LA POSICIÓN DE ESTAS LEYENDAS?**

**Respuesta: EL PUNTO 11 ES PARTE DE LA DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO MOIRE VISIBLE POR MEDIO DE UN FILTRO DECODIFICADOR Y DEBERA MOSTRAR LAS LEYENDAS: "MORELOS", "DOCUMENTO", "ORIGINAL" Y "SDS", POR LO CUAL DEBE SER UN ELEMENTO DE CUADRUPLE VALIDACIÓN AL GIRAR EL FILTRO DECODIFICADOR.**

**PREGUNTA 8: ¿CON QUE INSTRUMENTO DE VALIDACIÓN SE HACEN VISIBLES ESAS LEYENDAS?**

**Respuesta: POR MEDIO DE UN FILTRO DECODIFICADOR, QUE AL GIRAR EL FILTRO PERMITE VISUALIZAR LAS 4 LEYENDAS ANTES MENCIONADAS.**

**PREGUNTA 9: ¿PUEDEN INFORMAR SI REQUIEREN UN MOIRE?**

**Respuesta: SI, ES EN EFECTO MOIRÉ COMO SE DESCRIBE EN LA RESPUESTA DE SU PREGUNTA 7**

**PREGUNTA 10: ¿SERÁ UN MOIRÉ DIFERENTE AL SOLICITADO EN EL PUNTO 9 SEGUNDO PÁRRAFO, CON ESTAS 4 SALIDAS: "MOR", "DOCUMENTO", "ORIGINAL" Y "SDS"?**

**Respuesta: NO; ES EL MISMO SOLO QUE LA PRIMERA LEYENDA CORRECTA DEBER SER "MORELOS" DE FORMA COMPLETA.**

REFERENCIA: PUNTO 10.1. EN EL CUADRO DE CANTIDADES, EN EL RENGLON 1, EL TOTAL DE MÍNIMOS DICE 18,000 Y DEBE DECIR 18,500

**PREGUNTA 11: ¿ES CORRECTA MI APRECIACIÓN?**

**RESPUESTA: Sí, es correcta su apreciación, la cantidad total mínima de certificados y hologramas del tipo 1 es de 18,500 (primero y segundo semestre)**

REFERENCIA: PUNTO 10.1. EN EL CUADRO DE CANTIDADES, EN EL RENGLON DE SUMA DE CERTIFICADOS Y HOLOGRAMA EN EL TOTAL DE MÍNIMOS DICE 115,510 Y DEBE SER 115,010

**PREGUNTA 12: ¿ES CORRECTA MI APRECIACIÓN?**



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

*[Handwritten notes and signatures on the left margin]*

*[Handwritten signature and mark on the right margin]*



**MORELOS**

2018 - 2024



**MORELOS**

Gobierno del Estado  
2018-2024

**RESPUESTA:** No, no es correcta su apreciación, la cantidad total mínima de certificados y hologramas de los tipos 1, 2, 0 y 00 es de 115,510 (primero y segundo semestre)

**REFERENCIA:** EN EL ANEXO TÉCNICO. EN EL CUADRO DE CANTIDADES, EN EL RENGLON 1, EL TOTAL DE MÍNIMOS DICE 18,000 Y DEBE DECIR 18,500

**PREGUNTA 13:** ¿ES CORRECTA MI APRECIACIÓN?

**RESPUESTA:** Sí, es correcta su apreciación, la cantidad total mínima de certificados y hologramas del tipo 1 es de 18,500 (primero y segundo semestre)

**REFERENCIA:** EN EL ANEXO TÉCNICO EN EL CUADRO DE CANTIDADES, EN EL RENGLON DE SUMA DE CERTIFICADOS Y HOLOGRAMA EN EL TOTAL DE MÍNIMOS DICE 115,510 Y DEBE SER 115,010

**PREGUNTA 14:** ¿ES CORRECTA MI APRECIACIÓN?

**RESPUESTA:** No, no es correcta su apreciación, la cantidad total mínima de certificados y hologramas de los tipos 1, 2, 0 y 00 es de 115,510 (primero y segundo semestre)

**REFERENCIA:** EN LA OFERTA ECONOMICA, EN EL CUADRO DE CANTIDADES, EN EL RENGLON 1, EL TOTAL DE MÍNIMOS DICE 18,000 Y DEBE DECIR 18,500

**PREGUNTA 15:** ¿ES CORRECTA MI APRECIACIÓN?

**RESPUESTA:** Sí, es correcta su apreciación, la cantidad total mínima de certificados y hologramas del tipo 1 es de 18,500 (primero y segundo semestre)

**REFERENCIA:** EN LA OFERTA ECONOMICA, EN EL CUADRO DE CANTIDADES, EN EL RENGLON DE SUMA DE CERTIFICADOS Y HOLOGRAMA EN EL TOTAL DE MÍNIMOS DICE 115,510 Y DEBE SER 115,010

**PREGUNTA 16:** ¿ES CORRECTA MI APRECIACIÓN?

**RESPUESTA:** No, no es correcta su apreciación, la cantidad total mínima de certificados y hologramas de los tipos 1, 2, 0 y 00 es de 115,510 (primero y segundo semestre)

**REFERENCIA:** EN EL DOCUMENTO B, EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO PERIODO, EN LA SUMA DE CERTIFICADOS Y HOLOGRAMAS MÍNIMA Y MÁXIMA DICE 61,005 Y 135,500 Y DEBE DECIR 48,505 Y 107,500

**PREGUNTA 17:** ¿ES CORRECTA MI APRECIACIÓN?

**RESPUESTA:** Sí, su apreciación es correcta, los importes individuales de Certificados y Hologramas no cambian y su suma para los mínimos es de 48,505 y de 107,500 para los máximos



<http://morelos.gob.mx>

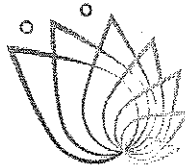


Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large 'A' and several illegible signatures.



REFERENCIA: EN EL DOCUMENTO B, EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE LA TERCERA ENTREGA, EN LA SUMA DE CERTIFICADOS Y HOLOGRAMAS MÍNIMA Y MÁXIMA DICE 19,250 Y 43,000 Y DEBE DECIR 31,750 Y 71,000

**PREGUNTA 18: ¿ES CORRECTA MI APRECIACIÓN?**

**RESPUESTA:** Sí, su apreciación es correcta, los importes individuales de Certificados y Hologramas no cambian y su suma para los mínimos es de 31,750 y de 71,000 para los máximos

REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO CERTIFICADOS Y HOLOGRAMAS DE VERIFICACION VEHICULAR TIPOS DOBLE CERO (00), CERO (0), UNO (1) Y DOS (2). PUNTO 26

**PREGUNTA 19: ¿PUEDEN INDICAR SI EL SUSTRATO DE SEGURIDAD ES UNA TINTA INVISIBLE O UNA TINTA NEGRA IR QUE CUBRE EL CÓDIGO EN COLOR NEGRO Y QUE SOLAMENTE PERMITE LA LECTURA CON UN LECTOR ESPECIAL?**

**RESPUESTA:** ES UNA BASE IMPRESA CON TINTA QUE NO PERMITE LA DUPLICACIÓN DEL CODIGO DIGITAL DE IDENTIFICACION MEDIANTE TÉCNICAS DE COPIADO, ESTA BASE SERA IMPRESA EN COLOR GRIS. DENTRO DE ESTA ÁREA SE IMPRIMIRA UN CÓDIGO DIGITAL DE IDENTIFICACIÓN AL MOMENTO DE LA EMISIÓN DE LOS CERTIFICADOS. AL INTENTAR SER COPIADO EL CÓDIGO DEBE MOSTRAR EVIDENCIA DEL COPIADO.

REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO CERTIFICADOS Y HOLOGRAMAS DE VERIFICACION VEHICULAR TIPO EXENTO PUNTO 26.

**PREGUNTA 20: ¿PUEDEN INDICAR SI EL SUSTRATO DE SEGURIDAD ES UNA TINTA INVISIBLE O UNA TINTA NEGRA IR QUE CUBRE EL CÓDIGO EN COLOR NEGRO Y QUE SOLAMENTE PERMITE LA LECTURA CON UN LECTOR ESPECIAL?**

**RESPUESTA:** YA FUE ACLARADA LA DUDA CON LA RESPUESTA ANTERIOR.

## 2.- ACCESOS HOLOGRAFICOS, S. A. DE C. V.

**Referencia. Punto 16. Propuesta Técnica. Punto 16. Inciso W) Presentar 165 muestras,** 30 de cada uno de los diferentes tipos de certificado y holograma (1, 2,0 y 00) y de la constancia técnica de rechazo y 15 de los certificados y holograma tipo exento (e), con todas y cada una de las medidas de seguridad solicitadas, no se aceptan simulaciones de las medidas de seguridad el incumplimiento en la presentación de muestras será causa de descalificación.

**Pregunta 1:** ¿Es posible presentar muestras de trabajos similares que cumplan con lo descrito en las presentes bases?



**Respuesta: NO, LAS MUESTRAS DEBEN CONTENER LAS ESPECIFICACIONES Y DE ACUERDO A LOS DISEÑOS ENTREGADOS EN ESTA JUNTA DE ACLARACIONES.**

**Pregunta 2:** ¿En caso de que no se acepte nuestra propuesta de entregar muestras de trabajos similares, ustedes nos proporcionarían el diseño correspondiente de cada tipo de certificado y holograma?

**Respuesta: SI, LOS DISEÑOS SE ENTREGAN EN FORMATO DIGITAL NO EDITABLE EL DÍA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES Y LAS MUESTRAS DEBERÁN SER ELABORADAS APEGÁNDOSE AL 100% A ESTOS DISEÑOS.**

**Referencia. Punto 16. Propuesta Técnica. Inciso W) Presentar 165 muestras,** 30 de cada uno de los diferentes tipos de certificado y holograma (1, 2, 0 y 00) y de la constancia técnica de rechazo y 15 de los certificados y holograma tipo exento (e), con todas y cada una de las medidas de seguridad solicitadas, no se aceptan simulaciones de las medidas de seguridad el incumplimiento en la presentación de muestras será causa de descalificación.

**Pregunta 3:** ¿Dado que los hologramas tipo (1, 2, 0 y 00) comparten las mismas especificaciones técnicas. ¿Es posible presentar 30 muestras de un solo tipo de certificado y holograma para cumplir con este requisito?

**Respuesta: NO, DEBE PRESENTARSE LAS CANTIDADES DE CADA TIPO DE HOLOGRAMA COMO LO ESTABLECE LA CONVOCATORIA.**

**Referencia. Punto 16. Propuestas Técnicas. Inciso W) Presentar 165 muestras,** 30 de cada uno de los diferentes tipos de certificado y holograma (1, 2, 0 y 00) y de la constancia técnica de rechazo y 15 de los certificados y holograma tipo exento (e), con todas y cada una de las medidas de seguridad solicitadas, no se aceptan simulaciones de las medidas de seguridad el incumplimiento en la presentación de muestras será causa de descalificación.

**Pregunta 4:** ¿Nos pueden indicar la foliatura que será asignada a cada tipo de formato?

**Respuesta: PARA EFECTO DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS PROPUESTAS, EL RANGO INICIARÁ EN EL FOLIO 0000001 PARA CADA TIPO DE CERTIFICADOS.**

**Referencia. Punto 16. Propuestas Técnicas. Inciso W) Presentar 165 muestras,** 30 de cada uno de los diferentes tipos de certificado y holograma (1, 2, 0 y 00) y de la constancia técnica de rechazo y 15 de los certificados y holograma tipo exento (e), con todas y cada una de las medidas de seguridad solicitadas, no se aceptan simulaciones de las medidas de seguridad el incumplimiento en la presentación de muestras será causa de descalificación.







**Pregunta 5:** ¿Para la validación de las medidas de seguridad de los certificados solicitados, que instrumentos de validación tenemos que integrar en nuestra propuesta técnica?

**MORELOS**

**MORELOS**  
ANFITRION DEL MUNDO

**Respuesta:** LAMPARA DE LUZ UV PARA VALIDAR LOS LOGOTIPO IMPRESOS CON TINTA INVISIBLE AMARILLA.

**VALIDADOR LASER QUE MUESTRE LA REACCIÓN EN COLOR VERDE EN LA TINTA NEGRA AL FRENTE Y AL REVERSO DE LOS CERTIFICADOS.**

**CUENTAHILOS PARA VERIFICAR EL MICROTTEXTO QUE SE ENCUENTRA EN LA PARTE INFERIOR DE LOS CERTIFICADO (SEGÚN DISEÑO ENTREGADO EN ESTE ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES).**

**FILTROS PARA DECODIFICAR EL ELEMENTO MOIRE DE CUADRUPLE CANAL VISIBLE TANTO EN LOS CERTIFICADOS COMO EN LAS CONSTANCIAS DE RECHAZO.**

**LECTOR DE CODIGO DE BARRAS PARA LOS CODIGOS DE BARRAS TIPO 3 DE 9.**

**FILTROS PARA DECODIFICAR LOS FOLIOS MOIRE QUE CONTIENEN LOS CERTIFICADOS.**

**SMARTPHONE CON LA APLICACIÓN ESPECIAL QUE PERMITA LEER LOS 2 NIVELES DE LECTURA DE LOS QR'S, ES DECIR EL NIVEL DE ACCESO PUBLICO Y FIJO Y EL NIVEL DE LECTURA PRIVADO, DICHA APLICACIÓN DEBERA SER DISEÑADA EN EXCLUSIVA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS.**

**FILTRO PARA DECODIFICAR LA IMAGEN OCULTA DE CUADRUPLE CANAL GENERADA MEDIANTE DESMETALIZADO A REGISTRO QUE CONTIENE EL HOLOGRAMA.**

**Referencia. Anexo Técnico 1. Renglón 1, 2, 3 y 4** CERTIFICADOS Y HOLOGRAMAS DE VERIFICACIÓN VEHICULAR TIPO DOBLE CERO (00), CERO (0), UNO (1) Y DOS (2). Punto. 5.- Textos al frente y reverso, una tinta negra con infrarrojo color verde (IR).

**Pregunta 6:** ¿Nos pueden indicar con que instrumento o dispositivo será validada esta tinta?

**Respuesta:** VALIDADOR LASER QUE MUESTRE LA REACCIÓN EN COLOR VERDE EN LA TINTA NEGRA AL FRENTE Y AL REVERSO DE LOS CERTIFICADOS.

**Referencia. Anexo Técnico 1. Renglón 1, 2, 3 y 4** CERTIFICADOS Y HOLOGRAMAS DE VERIFICACIÓN VEHICULAR TIPO DOBLE CERO (00), CERO (0), UNO (1) Y DOS (2). Punto. 8.- Folios arábigo impresos en color negro ubicados de la siguiente manera:

- a) Uno para el tanto del "PROPIETARIO"
- b) Uno en el "CENTRO DE VERIFICACIÓN"







**Pregunta 7:** En este punto se mencionan 2 folios arábigos color negro y en las muestras de referencia se aprecian 3 folios (Uno en la parte superior derecha del tanto del propietario, uno en la parte superior derecha del tanto del centro de verificación y uno en la ventana de desprendimiento) ¿Nos pueden indicar que es lo correcto, dos o tres folios arábigos?

**Respuesta:** SON DOS FOLIOS ARÁBIGOS UBICADOS COMO SE ESTABLECE, EL FOLIO QUE SE OBSERVA EN LA VENTANA DE DESPRENDIMIENTO ES EL MENCIONADO EN EL PUNTO NÚMERO 14, EL CUAL DEBE INCLUIRSE.

**Referencia. Anexo Técnico 1. Renglón 1, 2, 3 y 4** CERTIFICADOS Y HOLOGRAMAS DE VERIFICACIÓN VEHICULAR TIPO DOBLE CERO (00), CERO (0), UNO (1) Y DOS (2). Punto 12. 5 Códigos QR de seguridad bidimensional que deberán ser generados de forma exclusiva para el Gobierno de Morelos con dos niveles de lectura, ubicados de la siguiente manera:

- a) Uno al frente de la ventana de desprendimiento
- b) Uno al reverso de la ventana de desprendimiento
- c) Uno del lado derecho del tanto del propietario
- d) Dos en el tanto del "Centro de Verificación"

**Pregunta 8:** En el inciso d) Se mencionan 2 códigos QR en el tanto del "Centro de Verificación", en las muestras de referencia solo se aprecia uno en el tanto mencionado ¿Nos podría indicar la posición del segundo código QR?

**Respuesta:** COMO SE APRECIA EN LOS DISEÑOS ENTREGADOS EN ESTE ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES, EN LOS CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN SE DEBERÁN CONSIDERAR UNICAMENTE 4 CÓDIGOS QR CON LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

- 2 CODIGOS QR EN LA VENTANA DE DESPRENDIMIENTO: UNO AL FRENTE Y UNO AL REVERSO
- 1 CODIGO QR EN EL TALÓN DEL PROPIETARIO
- 1 CODIGO QR EN EL TALÓN DEL VERIFICENTRO

**Referencia. Anexo Técnico 1. Renglón 1, 2, 3 y 4** CERTIFICADOS Y HOLOGRAMAS DE VERIFICACIÓN VEHICULAR TIPO DOBLE CERO (00), CERO (0), UNO (1) Y DOS (2). Punto 17. Los dos tantos del formato deberán incluir en elemento moire de cuádruple canal visible por medio de un filtro decodificador.

**Pregunta 9:** ¿Solicitamos de la manera más atenta nos especifique que elemento o texto con efecto moire se deberán observar en cada canal?

**Respuesta:**  
EL ELEMENTO MOIRE VISIBLE POR MEDIO DE UN FILTRO DECODIFICADOR DEBERA MOSTRAR LAS LEYENDAS: "MORELOS", "DOCUMENTO", "ORIGINAL" Y "SDS".

**Referencia. Anexo Técnico 1. Renglón 1, 2, 3 y 4** CERTIFICADOS Y HOLOGRAMAS DE VERIFICACIÓN VEHICULAR TIPO DOBLE CERO (00), CERO (0), UNO (1) Y DOS (2). Punto 24. Contiene una imagen oculta de cuádruple canal generada mediante la técnica de



desmetalizado a registro los cuales son visibles mediante el uso de un filtro decodificador especial.

**Pregunta 10:** ¿Nos pueden indicar que imagen oculta se debe observar en cada canal con el filtro decodificador?

**Respuesta:** EL ELEMENTO MOIRE VISIBLE POR MEDIO DE UN FILTRO DECODIFICADOR DEBERA MOSTRAR LAS LEYENDAS: "MORELOS", "DOCUMENTO", "ORIGINAL" Y "SDS".

**Referencia. Anexo Técnico 1. Renglón 1, 2, 3 y 4** CERTIFICADOS Y HOLOGRAMAS DE VERIFICACIÓN VEHICULAR TIPO DOBLE CERO (00), CERO (0), UNO (1) Y DOS (2). Punto 26. Base de tinta con sustrato de seguridad que evite la duplicación el código digital de identificación mediante técnica de copiado.

**Pregunta 11.** ¿Esta tinta se colocara en cada una de las posiciones donde va pre impreso el código QR?

**Respuesta:** ES UNA BASE IMPRESA CON TINTA QUE NO PERMITE LA DUPLICACIÓN DEL CODIGO DIGITAL DE IDENTIFICACION MEDIANTE TÉCNICAS DE COPIADO, ESTA BASE SERA IMPRESA EN COLOR GRIS. DENTRO DE ESTA ÁREA SE IMPRIMIRA UN CÓDIGO DIGITAL DE IDENTIFICACIÓN AL MOMENTO DE LA EMISIÓN DE LOS CERTIFICADOS. AL INTENTAR SER COPIADO EL CÓDIGO DEBE MOSTRAR EVIDENCIA DEL COPIADO.

**Referencia. Anexo técnico 1. Renglón 5.** CERTIFICADOS Y HOLOGRAMAS DE VERIFICACIÓN VEHICULAR TIPO EXENTO. Punto. 5.- Textos al frente y reverso, una tinta negra con infrarrojo color verde (IR).

**Pregunta 12:** ¿Nos pueden indicar con que instrumento o dispositivo será validada esta tinta?

**Respuesta:** VALIDADOR LASER INVISIBLE, EL CUAL DEBERA MOSTRAR UNA VALIDACIÓN EN COLOR VERDE.

**Referencia. Anexo técnico 1. Renglón 5.** CERTIFICADOS Y HOLOGRAMAS DE VERIFICACIÓN VEHICULAR TIPO EXENTO. Punto. 8.- Folios arábigo impresos en color negro ubicados de la siguiente manera:

- a) Uno para el tanto del " propietario"
- b) Uno en el tanto de la " Secretaría de Desarrollo Sustentable"

**Pregunta 13:** En este punto se mencionan 2 folios arábigos color negro y en las muestras de referencia se aprecian 3 folios (Uno en la parte superior derecha del tanto del propietario, uno en la parte superior derecha del tanto del centro de verificación y uno en la ventana de desprendimiento) ¿Nos pueden indicar que es lo correcto, dos o tres folios arábigos?





**Respuesta: SON DOS FOLIOS ARÁBIGOS UBICADOS COMO SE ESTABLECE, ADEMÁS DEBERÁ INCLUIRSE EL FOLIO QUE SE OBSERVA EN LA VENTANA DE DESPRENDIMIENTO.**

**Pregunta 14:** Nos pueden aclarar que es lo correcto en el segundo tanto del Certificado de Verificación Vehicular Tipo Exento ya que en el inciso b) lo refieren como "Secretaría de Desarrollo sustentable", y en la imagen de la muestra referenciada aparece como "Centro de verificación".

**Respuesta: EL CORRECTO ES SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE.**

**Referencia. Anexo técnico 1 Renglón 5 CERTIFICADOS DE VERIFICACIÓN VEHICULAR TIPO EXENTO.** Punto 12. 5 Códigos QR de seguridad bidimensional que deberán ser generados de forma exclusiva para el Gobierno de Morelos con dos niveles de lectura, ubicados de la siguiente manera:

- e) Uno al frente de la ventana de desprendimiento
- f) Uno al reverso de la ventana de desprendimiento
- g) Uno del lado derecho del tanto del propietario
- h) Dos en el tanto de la "Secretaría de Desarrollo Sustentable"

**Pregunta 15:** En el inciso h) se mencionan 2 QR en el tanto de la "Secretaría de desarrollo Sustentable" en las muestras de referencia solo se aprecia uno en el tanto mencionado ¿Nos podría indicar la posición del segundo código QR?

**Respuesta: COMO SE APRECIA EN LOS DISEÑOS ENTREGADOS EN ESTE ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES, EN LOS CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN SE DEBERÁN CONSIDERAR UNICAMENTE 4 CÓDIGOS QR CON LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:**

- 2 CODIGOS QR EN LA VENTANA DE DESPRENDIMIENTO: UNO AL FRENTE Y UNO AL REVERSO
- 1 CODIGO QR EN EL TALÓN DEL PROPIETARIO
- 1 CODIGO QR EN EL TALÓN DEL VERIFICENTRO (PARA EL CASO DE EXENTO EN EL TALÓN DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE.

**Pregunta 16:** Nos pueden aclarar que es lo correcto en el segundo tanto del Certificado de Verificación Vehicular Tipo Exento ya que en el inciso h) lo refieren como "Secretaría de Desarrollo sustentable", y en la imagen de la muestra referenciada aparece como "Centro de verificación".

**R Respuesta: EL CORRECTO ES SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE.**

**Referencia. Anexo técnico 1 Renglón 5 CERTIFICADOS DE VERIFICACIÓN VEHICULAR TIPO EXENTO** Punto 17.-Los dos tantos del formato deberán incluir en elemento moire de cuádruple canal visible por medio de un filtro decodificador.

**Pregunta 17:** ¿Solicitamos de la manera más atenta nos especifique que elemento o texto con efecto moire se deberán observar en cada canal?



**Respuesta:** EL ELEMENTO MOIRE VISIBLE POR MEDIO DE UN FILTRO DECODIFICADOR DEBERA MOSTRAR LAS LEYENDAS: "MORELOS", "DOCUMENTO", "ORIGINAL" Y "SDS".

**Referencia. Anexo técnico 1 Renglón 5** CERTIFICADOS DE VERIFICACIÓN VEHICULAR TIPO EXENTO Punto 24.- Contiene una imagen oculta de cuádruple canal generada mediante la técnica de desmetalizado a registro los cuales son visibles mediante el uso de un filtro decodificador especial.

**Pregunta 18:** ¿Nos pueden indicar que imagen oculta se debe observar en cada canal con el filtro decodificador?

**Respuesta:** EL ELEMENTO MOIRE VISIBLE POR MEDIO DE UN FILTRO DECODIFICADOR DEBERA MOSTRAR LAS LEYENDAS: "MORELOS", "DOCUMENTO", "ORIGINAL" Y "SDS".

**Referencia. Anexo técnico 1 Renglón 5** CERTIFICADOS DE VERIFICACIÓN VEHICULAR TIPO EXENTO Punto 26.- Base de tinta con sustrato de seguridad que evite la duplicación el código digital de identificación mediante técnica de copiado.

**Pregunta 19.** ¿Esta tinta se colocara en cada una de las posiciones donde va pre impreso el código QR?

**Respuesta:** ES UNA BASE IMPRESA CON TINTA QUE NO PERMITE LA DUPLICACIÓN DEL CODIGO DIGITAL DE IDENTIFICACION MEDIANTE TÉCNICAS DE COPIADO, ESTA BASE SERA IMPRESA EN COLOR GRIS. DENTRO DE ESTA ÁREA SE IMPRIMIRA UN CÓDIGO DIGITAL DE IDENTIFICACIÓN AL MOMENTO DE LA EMISIÓN DE LOS CERTIFICADOS. AL INTENTAR SER COPIADO EL CÓDIGO DEBE MOSTRAR EVIDENCIA DEL COPIADO.

**Referencia. Anexo técnico 1 Renglón 6** CONSTANCIA TÉCNICA DE RECHAZO. Punto 11.- Aparece la leyenda "MOR", "DOCUMENTO", "ORIGINAL" y "SDS".

**Pregunta 20:** ¿Solicitamos nos indique como deberá aparecer la leyenda "MOR", "DOCUMENTO", "ORIGINAL" y "SDS", así mismo indicarnos en que parte del certificado se ubicará?

**Respuesta:** EL PUNTO 11 ES PARTE DE LA DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO MOIRE VISIBLE POR MEDIO DE UN FILTRO DECODIFICADOR Y DEBERA MOSTRAR LAS LEYENDAS: "MORELOS", "DOCUMENTO", "ORIGINAL" Y "SDS", POR LO CUAL DEBE SER UN ELEMENTO DE CUADRUPLE VALIDACIÓN AL GIRAR EL FILTRO DECODIFICADOR. SE UBICA EN LA PARTE INFERIOR IZQUIERDA DE CADA TANTO SOBRE LA BANDA GRIS.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

*[Handwritten signature]*



**MORELOS**  
2018 - 2024



**MORELOS**  
AMBITIÓN DEL MUNDO  
Gobierno del Estado  
2018-2024

**Referencia. Punto 16. Propuesta Técnica. Punto 16. Inciso Y)** Deberán entregar catálogos técnicos o folletos originales debidamente referenciados de los renglones de la partida única.

**Pregunta 21.** Podrían especificar que document o(s) debemos presentar para cubrir este requisito?

**Respuesta:** SE DEBERA PRESENTAR CATALOGOS O FOLLETOS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TODOS LOS INSUMOS QUE SE UTILIZARAN PARA A PRODUCCIÓN DE LOS IMPRESOS OBJETOS DE ESTA LICITACIÓN, POR EJEMPLO: PAPEL, TINTAS, MATERIAL PARA LOS HOLOGRAMAS, ETC.

**3.- QUIU GRÁFICOS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

1.- Me refiero al punto 11.1 , se estipulan para las tres entregas las fechas limite

Pregunta : Con cuanto tiempo de anticipación nos darán la cantidad exacta a entregar?

**Respuesta:** Cada una de las tres entregas se realizará conforme a las cantidades mínimas indicadas en el punto 11.1; cualquier variación o necesidad adicional, superior o distinta, les será notificada con 15 días naturales de anticipación conforme al punto 11.2 de las bases.

2.- Me refiero al punto 14.1, "Entregar por separado y antes de la apertura de los sobres que contienen las propuestas técnica y económica; el formato del anexo 2 debidamente elaborado..."

Pregunta: se entrega el mismo día y a la misma hora que los sobres de las propuestas y solo con el anexo 2 debidamente elaborado es suficiente?

**Respuesta:** Apegarse a lo descrito en el numeral 14.1 de las bases y los requisitos establecidos en el mismo

3.- Me refiero al punto 16.2 inciso V, "carta garantía contra defectos de fabricación y vicios ocultos"

Pregunta : ya que dice "El Proveedor deberá presentar carta garantía original....." y en su definición de proveedor ustedes especifican que es "la persona moral QUE CELEBRE CONTRATOS con el Poder Ejecutivo del Estado de Morelos" entonces esta carta NO se debe de presentar en este acto ya que somos licitantes, es correcta mi apreciación?

**Respuesta:** Negativo, se debe realizar la carta anticipándose a ser el proveedor.

4.- Me refiero al punto 16.2 inciso W, presentar 165 muestras....

Pregunta: ya que en las bases que tenemos NO se alcanzan a distinguir los textos del reverso, los colores y en general todas las características tanto de los formatos como de los hologramas, pido atentamente que se nos proporcionen muestras físicas de cada uno



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

*[Handwritten signature]*



de los renglones que tenemos que desarrollar y presentar para estar en igualdad de circunstancias todos los licitantes.

**MORELOS**

**MORELOS**  
ANFITRIÓN DEL MUNDO

**Respuesta:** El licitante deberá cubrir el requisito de referido en el punto 16.2 haciendo referencia al supuesto de resultar adjudicado. **LOS DISEÑOS SE ENTREGAN EN FORMATO DIGITAL NO EDITABLE EL DÍA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.**

5.- Me refiero al punto 31.1

Pregunta: les pido que consideren un anticipo del 30% sobre el importe total?

**Respuesta:** La condiciones de pago y en particular del anticipo son las consideradas en los numerales 30 y 31 las bases de licitación

6.- Me refiero al Anexo 1 renglón 1,2,3 y 4, Inciso 5 pág 29 , "Textos al frente y reverso 1 tinta negra con infrarojo color verde"

Pregunta: la tinta negra IR se aplica encima de la información que se va a ocultar y después se utiliza un lector IR para descubrir la info oculta, de esto trata este punto? Si es así, me podría decir que textos son los que se van a ocultar? Y Si no es así, me lo podría explicar?

**Respuesta: DICHA TINTA NO DEBERA OCULTAR NINGUN TEXTO, ES UNA TINTA NEGRA UTILIZADA EN TODAS LAS LEYENDAS QUE CONTIENE UNA VALIDACIÓN LASER EN COLOR VERDE AL UTILIZAR UN VALIDADOR LASER INVISIBLE.**

7.- Me refiero al Anexo 1, renglón 1,2,3 y 4, inciso 12 pag 30, " 5 códigos QR de seguridad Bidimensional..."

Pregunta: dice " Dos en el tanto del "Centro de Verificación"" ya que en los diseños que presentan, SOLO se aprecia 1 y no hay un espacio definido para otro, me podría si sí van a ser dos y en donde debemos colocar el segundo?

**Respuesta: COMO SE APRECIA EN LOS DISEÑOS ENTREGADOS EN ESTE ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES, EN LOS CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN SE DEBERÁN CONSIDERAR UNICAMENTE 4 CÓDIGOS QR CON LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:**

- 2 CODIGOS QR EN LA VENTANA DE DESPRENDIMIENTO: UNO AL FRENTE Y UNO AL REVERSO
- 1 CODIGO QR EN EL TALÓN DEL PROPIETARIO
- 1 CODIGO QR EN EL TALÓN DEL VERIFICENTRO (PARA EL CASO DE EXENTO EN EL TALÓN DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE.

8.- Me refiero al Anexo 1, renglón 1,2,3 y 4, inciso 26 pag 32 y al renglón 5, inciso 26 pag 36 " Base de tinta con sustrato de seguridad....."

Pregunta: Esta base de tinta se refiere a una tinta IR que necesita lector especial y/o a una tinta invisible UV, son anticopia y permiten la lectura de un código digital, es correcta mi apreciación? De no ser correcta me podría explicar a que se refieren? Y a que código digital de identificación se refieren?

**Respuesta: ES UNA BASE IMPRESA CON TINTA QUE NO PERMITE LA DUPLICACIÓN DEL CÓDIGO DIGITAL DE IDENTIFICACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS DE COPIADO,**



ESTA BASE SERA IMPRESA EN COLOR GRIS DENTRO DE ESTA ÁREA SE IMPRIMIRA UN CÓDIGO DIGITAL DE IDENTIFICACION AL MOMENTO DE LA EMISION DE LOS CERTIFICADOS. AL INTENTAR SER COPIADO EL CÓDIGO DEBE MOSTRAR EVIDENCIA DEL COPIADO. EL CÓDIGO DIGITAL DE IDENTIFICACIÓN SE REFIERE AL CÓDIGO QR QUE SERÁ IMPRESO POR EL CENTRO DE VERIFICACIÓN

9.- Me refiero al Anexo 1, renglón 6, inciso 11 pag 38, "Aparece la leyenda "MOR", "DOCUMENTO", "ORIGINAL" y "SDS"

Pregunta: me podría explicar dónde y cómo deben de aparecer estas leyendas? O si es un inciso que se copió mal lo podrían omitir?

Respuesta: SE DEBERÁ IMPRIMIR UN ELEMENTO MOIRE VISIBLE DE CUADRUPLE VALIDACIÓN POR MEDIO DE UN FILTRO DECODIFICADOR Y DEBERA MOSTRAR LAS LEYENDAS: "MORELOS", "DOCUMENTO", "ORIGINAL" Y "SDS."

**4.- COFORMEX SOLUCIONES INTEGRALES EN IMPRESIÓN S.A. de C.V.**

**PREGUNTA 1:** REFERENCIA: EN EL PUNTO 19.2 . PRESENTACION DE MUESTRAS SOLICITAN 165 MUESTRAS. ¿QUE FOLIOS SE ASIGNARÁN A CADA UNO DE LOS FORMATOS A PRESENTAR COMO MUESTRAS?

**RESPUESTA:** PARA EFECTO DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS PROPUESTAS, EL RANGO INICIARÁ EN EL FOLIO 000001 PARA CADA TIPO DE CERTIFICADOS

**PREGUNTA 2.-** REFERENCIA: EN EL PUNTO 19.2 . PRESENTACION DE MUESTRAS SOLICITAN 165 MUESTRAS, EN EL ANEXO TECNICO I, NO SE INCLUYE EL DISEÑO DE LA TEXTURA HOLOGRAFICA A UTILIZAR, ¿NOS ENTREGARÁN EL DISEÑO CORRESPONDIENTE EN ESTA JUNTA DE ACLARACIONES?

**RESPUESTA:** Deberá apegarse al anexo técnico 1, numeral 21.

**PREGUNTA 3:**¿QUE CANTIDAD DE DÍGITOS SE OCUPAN EN EL FOLIO PARA LA MUESTRA?

**RESPUESTA:** SIETE DIGITOS

**PREGUNTA 4:** ¿QUE DISPOSITIVOS DE VALIDACIÓN SE DEBERÁN PRESENTAR PARA VERIFICAR LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD?

**RESPUESTA:**LAMPARA DE LUZ U.V. PARA VALIDAR LOS LOGOTIPO IMPRESOS CON TINTA INVISIBLE AMARILLA.

**VALIDADOR LASER QUE MUESTRE LA REACCIÓN EN COLOR VERDE EN LA TINTA NEGRA AL FRENTE Y AL REVERSO DE LOS CERTIFICADOS.**



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

Handwritten signatures and initials on the right margin.





**CUENTAHILOS PARA VERIFICAR EL MICROTTEXTO QUE SE ENCUENTRA EN LA PARTE INFERIOR DE LOS CERTIFICADO (SEGUN DISEÑO ENTREGADO EN ESTE ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES).**

2018 - 2024

GOBIERNO DEL ESTADO  
2018-2024

**FILTROS PARA DECODIFICAR EL ELEMENTO MOIRE DE CUADRUPLE CANAL VISIBLE TANTO EN LOS CERTIFICADOS COMO EN LAS CONSTANCIAS DE RECHAZO.**

**LECTOR DE CODIGO DE BARRAS PARA LOS CODIGOS DE BARRAS TIPO 3 DE 9.**

**FILTROS PARA DECODIFICAR LOS FOLIOS MOIRE QUE CONTIENEN LOS CERTIFICADOS.**

**SMARTPHONE CON LA APLICACIÓN ESPECIAL QUE PERMITA LEER LOS 2 NIVELES DE LECTURA DE LOS QR'S, ES DECIR EL NIVEL DE ACCESO PUBLICO Y FIJO Y EL NIVEL DE LECTURA PRIVADO, DICHA APLICACIÓN DEBERA SER DISEÑADA EN EXCLUSIVA PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS.**

**FILTRO PARA DECODIFICAR LA IMAGEN OCULTA DE CUADRUPLE CANAL GENERADA MEDIANTE DESMETALIZADO A REGISTRO QUE CONTIENE EL HOLOGRAMA.**

**PREGUNTA 5: PARA ELABORAR LAS MUESTRAS FISICAS, LOS DISEÑOS QUE PRESENTAN LAS BASES SON DE MUY BAJA CALIDAD, ¿ENTREGARÁN MUESTRA DE LOS DISEÑOS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES?**

**RESPUESTA: SI, LOS DISEÑOS SE ENTREGAN EN FORMATO DIGITAL NO EDITABLE EL DÍA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES Y LAS MUESTRAS DEBERÁN SER ELABORADAS APEGANDOSE AL 100% A ESTOS DISEÑOS.**

**PREGUNTA 6:**

**REFERENCIA: ANEXO TÉCNICO I. EN EL PUNTO 12 INDICAN QUE LOS CERTIFICADO CONTENDRÁN 5 CODIGOS QR, PERO EN EL DISEÑO ANEXO EN LA LICITACION SOLO SE APRECIAN 2 CÓDIGOS ¿NOS PODRIAN CONFIRMAR LA CANTIDAD DE CÓDIGOS A IMPRIMIR E INDICAR LA UBICACIÓN DE ESTOS CODIGOS?**

**RESPUESTA: COMO SE APRECIA EN LOS DISEÑOS ENTREGADOS EN ESTE ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES, EN LOS CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN SE DEBERÁN CONSIDERAR UNICAMENTE 4 CÓDIGOS QR CON LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:**

- 2 CODIGOS QR EN LA VENTANA DE DESPRENIDMIENTO: UNO AL FRENTE Y UNO AL REVERSO
- 1 CODIGO QR EN EL TALÓN DEL PROPIETARIO
- 1 CODIGO QR EN EL TALÓN DEL VERIFICENTRO (PARA EL CASO DE EXENTO EN EL TALÓN DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE.

**PREGUNTA 7: REFERENCIA EN EL PUNTO 5. INDICAN TEXTOS AL FRENTE Y REVERSO 1 TINTA NEGRA CON INFRARROJO COLOR VERDE (IR).**



<http://morelos.gob.mx>

GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS

@GobiernoMorelos

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



PREGUNTA 5: ¿NOS PODRIAN DESCRIBIR MAS A DETALLE ESTA TINTA?

RESPUESTA: ES UNA TINTA NEGRA QUE CONTIENE UNA VALIDACIÓN LASER EN COLOR VERDE AL UTILIZAR UN VALIDADOR LASER INVISIBLE.

2018 - 2024

Gobierno del Estado  
2018 - 2024

PREGUNTA 8: ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA CONSTANCIA TÉCNICA DE RECHAZO.

REFERENCIA EN EL PUNTO 11. EL TEXTO CONTENIDO NO SE ENTIENDE A DETALLE, SOLO INDICAN: APARECE LA LEYENDA: "MOR", "DOCUMENTO", "ORIGINAL" Y "SDS"

¿PUEDEN POR FAVOR ACLARARNOS ESTE PARRAFO?

RESPUESTA: SE DEBERÁ IMPRIMIR UN ELEMENTO MOIRE VISIBLE DE CUADUPLE VALIDACIÓN POR MEDIO DE UN FILTRO DECODIFICADOR Y DEBERA MOSTRAR LAS LEYENDAS: "MORELOS", "DOCUMENTO", "ORIGINAL" Y "SDS."

Se comunica a los Servidores Públicos y representantes de las empresas participantes, que el evento de **"Entrega y Apertura de Propuestas Técnicas, Económicas y recepción de muestras"**, se llevará a cabo el día **04 de Abril de 2019, a las 10:00 horas**; en las instalaciones de la Dirección General de Procesos para la Adjudicación de Contratos de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos, con domicilio en **Calle Gutemberg esquina Juárez, número 2, Edificio Vitaluz, 3er. Piso, Colonia Centro, Cuernavaca, Morelos C.P. 62000**, cabe señalar que no habrá tolerancia, por lo que se solicita su puntual asistencia. Así mismo y con la finalidad de agilizar el acto de entrega y apertura de las propuestas, se solicita a los licitantes, que adicionalmente a la propuesta técnica y económica debidamente requisitadas y solicitadas de acuerdo a las bases de la presente licitación, **presenten en medio magnético (USB o CD), en formato PDF y en formato de WORD las propuestas técnica y la económica, también en formato Excel. Aclarando que el documento válido en el presente procedimiento será el documento impreso que presenten en la propuesta técnica y económica.**

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 34 del Reglamento de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los participantes que no hayan asistido, copia de la presente acta en las oficinas de la Dirección General de Procesos para la Adjudicación de Contratos del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos, en Calle Gutenberg esquina Juárez, número 2, Edificio Vitaluz, 3er. Piso, Colonia Centro, Cuernavaca, Morelos C.P. 62000; por un término no menor a cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los participantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Lo cual tendrá los efectos de la notificación personal.

No habiendo más que hacer constar se firma de conformidad siendo las **doce horas, del día 28 de marzo de 2019**, se cierra la presente, firmando al margen y al calce los que en ella intervinieron, y así quisieron hacerlo:

**Servidores Públicos del Gobierno del Estado de Morelos.**

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
En representación del Titular de la Dirección General de Procesos para la Adjudicación de Contratos, Directora de Licitaciones L.C. María del Pilar Toledo Bustamante	
Representante de la Secretaría de la Contraloría Subdirector de Adquisiciones C. P. Andrés Zagal Campuzano	



<http://morelos.gob.mx>



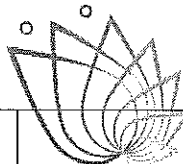
Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



**MORELOS**  
2018 - 2024



**MORELOS**  
ANFITRION DEL MUNDO  
Gobierno del Estado  
2018-2024

Representante de la Consejería Jurídica. Auxiliar Técnico. Lic. María Azucena Arizmendi Maya	
Titular de la Unidad de Enlace Financiero y Administrativo de la Secretaría de Desarrollo Sustentable C. Jesús Fernando Serrano Lauretta	
Subdirector de Verificación Vehicular de la Secretaría de Desarrollo Sustentable L.I. Eduardo Ruiz Santaella	
Director de Calidad del aire de la Secretaría de Desarrollo Sustentable L.H.A. José Alfredo Rodríguez López	

Y los representantes de las Empresas licitantes:

Nº	EMPRESA	REPRESENTANTE QUE ASISTE
1	Formas Inteligentes S.A. de C.V. L.A.E. Juana Mónica Rodríguez Arellano	
2	Quiu Gráficos de México S.A. de C.V. C. Claudio Quintanar Gallosa	
3	Coformex, S.A. de C.V. C. José Luis Almaraz Zavala	
4	Accesos Holográficos S.A. de C.V. C. Guillermo Pérez-Salazar Lobatón	

-----FIN DEL ACTA-----



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos