



ORIGINAL

LICITACION PÚBLICA N° 02/22

“ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA COLOCACION DE SEMAFOROS EN NUEVAS INTERSECCIONES DE LA CIUDAD DE SALTA”

PROPUESTA-ANEXO II

Sres. Oficina Central de Contrataciones
de la Municipalidad de la Ciudad de Salta

S. _____ / _____ D

El/los que suscribe/n _____, ha/n examinado los Pliegos de Condiciones Generales, Particulares y Cláusulas Especiales, relativo a la presente LICITACIÓN PÚBLICA, y se compromete/n a realizarlo en un todo de acuerdo a la mencionada documentación, las que declara/mos conocer en todas sus partes, ofreciendo los productos correspondientes a los precios que se consignan a continuación:

ITEM	DETALLE	CANT.	PR. UNIT	PR. TOTAL
1	Controlador de tránsito, apto hasta 8 movimientos con GPS	19		
2	Columna con pescante de 5,5 mts. base Ø 168 mm.	38		
3	Columna recta de 2,70 mts. de altura y base Ø 101 mm. con base mortero.	38		
4	Columna recta de 1,60 mts. de altura y base Ø 101 mm. con base mortero, para controlador con caja de toma de alimentación.	19		
5	Semáforo vehicular 1x300 + 2x200 de aluminio a Led.	38		
6	Semáforo vehicular 3x200 de aluminio a Led.	38		
7	Semáforo vehicular de aluminio cuenta regresiva de Ø 300 mm	30		
8	Semáforo vehicular 400x400 cuenta regresiva a Led con soporte basculante de 90 mm.	8		
9	Semáforo peatonal 2x210x210 de aluminio a Led (peatón dinámico, cuenta regresiva y sonido para no videntes).	76		
10	Soporte de adosar simple de Ø 101 mm. Con apoyo para el encastre de los semáforos dentado evitando falsos	38		

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE

	desplazamientos.			
11	Soporte de adosar doble de Ø 101 mm. Con apoyo para el encastre de los semáforos dentado evitando falsos desplazamientos.	20		
12	Soporte de adosar simple de Ø 114 mm. con apoyo para el encastre de los semáforos dentados evitando falsos desplazamientos.	78		
13	Soporte de adosar doble de Ø 114 mm. Con apoyo para el encastre de los semáforos dentados evitando falsos desplazamientos.	20		
14	Soporte alto basculante simple de Ø 90 mm. con apoyo para el encastre de los semáforos dentados evitando falsos desplazamientos.	76		
15	Soporte adaptador de Ø 101 mm. con apoyo para el encastre de los semáforos dentados evitando falsos desplazamientos.	76		
16	Caja de toma para controlador con soporte para columna de 101 mm.	19		
17	Soporte pedestal para controlador de tránsito.	19		
18	Base mortero para columna recta Ø 101 mm.	57		
			TOTAL \$	

IMPORTE TOTAL: PESOS _____

FORMA DE ADJUDICACIÓN: Las adjudicaciones se harán por el total ofertado, por Anexo completo, por todos los renglones que componen el anexo, por renglón o parte de éste según corresponda, a criterio de la entidad contratante conforme al Art. 59 del Decreto N°87/21 (Ley 8072).-

PLAZO DE ENTREGA: INMEDIATA.- (a convenir con la dependencia solicitante)

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



VALIDEZ DE LA OFERTA: 60 DÍAS HÁBILES (conforme Art. N°8 del Pliego de Condiciones Generales).-

CONDICIONES DE PAGO: 50% contado (Factura conformada contra mercadería entregada) y 50% a 30 días (Cheque).

LUGAR DE ENTREGA: Departamento de Almacenes, calle Anselmo Rojo N° 41.- Fletes, carga, descarga y Seguro de Transporte a cargo del proveedor.

IMPUESTOS: En el caso que corresponda a facturar con I.V.A., éste deberá estar incluido en la cotización.

Para la presente Contratación no se tendrán en cuenta ofertas alternativas.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



DUPLICADO

LICITACION PÚBLICA Nº 02/22

“ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA COLOCACION DE SEMAFOROS EN NUEVAS INTERSECCIONES DE LA CIUDAD DE SALTA”

PROPUESTA-ANEXO II

Sres. Oficina Central de Contrataciones
de la Municipalidad de la Ciudad de Salta

S. _____ / _____ D

El/los que suscribe/n _____, ha/n examinado los Pliegos de Condiciones Generales, Particulares y Cláusulas Especiales, relativo a la presente **LICITACIÓN PÚBLICA**, y se compromete/n a realizarlo en un todo de acuerdo a la mencionada documentación, las que declara/mos conocer en todas sus partes, ofreciendo los productos correspondientes a los precios que se consignan a continuación:

ITEM	DETALLE	CANT.	PR. UNIT	PR. TOTAL
1	Controlador de tránsito, apto hasta 8 movimientos con GPS	19		
2	Columna con pescante de 5,5 mts. base Ø 168 mm.	38		
3	Columna recta de 2,70 mts. de altura y base Ø 101 mm. con base mortero.	38		
4	Columna recta de 1,60 mts. de altura y base Ø 101 mm. con base mortero, para controlador con caja de toma de alimentación.	19		
5	Semáforo vehicular 1x300 + 2x200 de aluminio a Led.	38		
6	Semáforo vehicular 3x200 de aluminio a Led.	38		
7	Semáforo vehicular de aluminio cuenta regresiva de Ø 300 mm	30		
8	Semáforo vehicular 400x400 cuenta regresiva a Led con soporte basculante de 90 mm.	8		
9	Semáforo peatonal 2x210x210 de aluminio a Led (peatón dinámico, cuenta regresiva y sonido para no videntes).	76		
10	Soporte de adosar simple de Ø 101 mm. Con apoyo para el encastre de los semáforos dentado evitando falsos	38		

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE

	desplazamientos.			
11	Soporte de adosar doble de Ø 101 mm. Con apoyo para el encastre de los semáforos dentado evitando falsos desplazamientos.	20		
12	Soporte de adosar simple de Ø 114 mm. con apoyo para el encastre de los semáforos dentados evitando falsos desplazamientos.	78		
13	Soporte de adosar doble de Ø 114 mm. Con apoyo para el encastre de los semáforos dentados evitando falsos desplazamientos.	20		
14	Soporte alto basculante simple de Ø 90 mm. con apoyo para el encastre de los semáforos dentados evitando falsos desplazamientos.	76		
15	Soporte adaptador de Ø 101 mm. con apoyo para el encastre de los semáforos dentados evitando falsos desplazamientos.	76		
16	Caja de toma para controlador con soporte para columna de 101 mm.	19		
17	Soporte pedestal para controlador de tránsito.	19		
18	Base mortero para columna recta Ø 101 mm.	57		
			TOTAL \$	

IMPORTE TOTAL: PESOS _____

FORMA DE ADJUDICACIÓN: Las adjudicaciones se harán por el total ofertado, por Anexo completo, por todos los renglones que componen el anexo, por renglón o parte de éste según corresponda, a criterio de la entidad contratante conforme al Art. 59 del Decreto N°87/21 (Ley 8072).-

PLAZO DE ENTREGA: INMEDIATA.- (a convenir con la dependencia solicitante)

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



VALIDEZ DE LA OFERTA: 60 DÍAS HÁBILES (conforme Art. N°8 del Pliego de Condiciones Generales).-

CONDICIONES DE PAGO: 50% contado (Factura conformada contra mercadería entregada) y 50% a 30 días (Cheque).

LUGAR DE ENTREGA: Departamento de Almacenes, calle Anselmo Rojo N° 41.- Fletes, carga, descarga y Seguro de Transporte a cargo del proveedor.

IMPUESTOS: En el caso que corresponda a facturar con I.V.A., éste deberá estar incluido en la cotización.

Para la presente Contratación no se tendrán en cuenta ofertas alternativas.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



OFICINA CENTRAL DE CONTRATACIONES

OBJETO: “ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA COLOCACION DE SEMAFOROS EN NUEVAS INTERSECCIONES DE LA CIUDAD DE SALTA”

LICITACIÓN PÚBLICA N° 02/22

PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES

CLAUSULA INICIAL. El presente Pliego es un documento de bases y condiciones generales aplicado a todas las contrataciones que involucran adquisición de bienes e insumos, prestación de servicios y realización de obras, razón por la cual, su texto debe interpretarse correctamente según sea la naturaleza de la contratación para la cual se está utilizando. En tal sentido deberá entenderse las expresiones “obras”, “bienes” y “servicios”, aplicándose la que corresponda de conformidad a la memoria técnica o Formulario de Propuesta-Anexo II. Asimismo, las exigencias de capacidad técnica, económica o jurídica de cada caso, no se aplican cuando se refieran a un tipo de contratación distinta a la referida en las referencias que anteceden.

La mención que en este Pliego se realice respecto de comisiones evaluadoras o unidades de adjudicación o cualquier otra relacionada con el análisis de las ofertas y las calificaciones de las mismas, no tendrán efecto para la contratación específica en caso que la Oficina Central de Contrataciones lo decida de manera diferente, sea reservándose para ella tales funciones o sea que designe de manera diferenciada tales comisiones.

Las exigencias del artículo 7º serán interpretadas y exigidas efectivamente según sea el tipo de contratación.

ARTÍCULO 1º. TERMINOLOGÍA.

A los efectos de la interpretación de los pliegos, sus anexos y todo otro documento contractual, las siguientes expresiones tendrán el significado que a continuación se consigna:

ADJUDICATARIO: El oferente cuya propuesta ha sido aceptada por acto formal de LA AUTORIDAD CONTRATANTE, para la contratación.

ADJUDICACIÓN: El acto administrativo dictado por LA O.C.C. que resuelve adjudicar la prestación de los servicios, la realización de la obra o la provisión del bien, en favor de uno de los oferentes.

APODERADO O REPRESENTANTE: Toda persona designada por el Oferente o adjudicatario como representante.

AUTORIDAD CONTRATANTE: El Departamento Ejecutivo Municipal por sí o a través de cualquiera de sus órganos desconcentrados o descentralizados a los cuales el D.E.M. hubiese atribuido el ejercicio de esas competencias.

CIRCULARES O NOTAS ACLARATORIAS: Las resoluciones o disposiciones de LA O.C.C. que signifiquen modificación, complementación o aclaración sobre cualquier aspecto o contenido del Pliego de Bases y

Condiciones y sus anexos, ya sea como consecuencia de consulta formulada por algún oferente o por decisión propia de LA O.C.C..

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



CONTRATO: Instrumento que la O.C.C. notificará al ADJUDICATARIO conteniendo el acuerdo base para la ejecución del objeto y que será suscripto por las partes.

CONTRATISTA: El adjudicatario una vez suscrito el Contrato.

DEM: Departamento Ejecutivo Municipal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Normas en las que se describen en particular las características, medios y/o modalidades de la obra, servicios, compra o el objeto del procedimiento.

FECHA DE INICIO: Fecha fijada por el Contrato para iniciar su ejecución.

MUNICIPALIDAD: Municipalidad de la Ciudad de Salta.

OFERENTE: Los interesados en participar en el procedimiento y que concurran formulando propuestas.

OFICINA CENTRAL DE CONTRATACIONES: órgano rector del sistema de contrataciones al que en adelante se denominará indistintamente OFICINA CENTRAL DE CONTRATACIONES (O.C.C.). Todos los casos en que en este Pliego o demás documentos de la Licitación o procedimiento se diga Comisión Evaluadora o Autoridad de Aplicación debe entenderse Oficina Central de Contrataciones.

PRECIO: La suma de dinero fijada en las ofertas efectuadas por los Oferentes de conformidad con lo previsto en el Pliego.

PRECIO VIL: es la suma de dinero ofrecida por un oferente en carácter de oferta, y que, a criterio fundado de la AUTORIDAD DE APLICACIÓN, por su falta de realidad económica (total o parcial o de alguno de sus ítems), falta de explicación fundada sobre los costos de las prestaciones que ofrece (total o de alguno de sus ítems), que realicen un tratamiento irreal de los costos individuales de las prestaciones y/o cualquier otra circunstancia fáctica o legal, pusiese en riesgo el cumplimiento de las obligaciones del oferente o de las condiciones exigidas en la memoria técnica (o documento que haga sus veces) o llevare a sospechar la intención de retrasar u obstaculizar el examen de las demás ofertas y el cumplimiento de los fines de la contratación.

OFERTAS ALTERNATIVAS: Se entiende por oferta alternativa a aquella que cumpliendo en un todo las especificaciones técnicas de la prestación previstas en el pliego de bases y condiciones particulares, ofrece distintas soluciones técnicas que hace que pueda haber distintos precios para el mismo producto o servicio. Es la que todo licitador puede presentar, además de la oferta básica y obligatoria ajustada a los pliegos de condiciones, conteniendo su propio proyecto y condiciones, con la documentación técnica que la avale.

OFERTAS VARIANTES. Se entiende por oferta variante aquella que modificando el pliego ofrece una solución con una mejora que no sería posible en caso de cumplimiento estricto del pliego. La oferta variante se presenta además de la oferta básica que cumple estrictamente lo solicitado por el pliego.

ARTÍCULO 2º.- OBJETO DEL PLIEGO

El presente pliego tiene por objeto establecer las condiciones que regirán para la Contratación de referencia, y las disposiciones correspondientes a la Ley Nº 8072 – Sistema de Contrataciones de la

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



Provincia de Salta y su Decreto Reglamentario Municipal Vigente y toda otra norma que con posterioridad la sustituya o modifique.

ARTÍCULO 3º.- ADQUISICIÓN DE PLIEGOS

Los Pliegos de Condiciones Generales y Particulares y Pliego de Condiciones Especiales deberán ser abonados mediante depósito o transferencia bancaria en la Cuenta Bancaria que se indica a continuación:

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA		
BANCO MACRO		
CUIT	30585583533	
CUENTA	3-100-0004000999-3 - RECURSOS PRESUPUES.	
CBU	2850100-63000040009993-3	
DOMICILIO	AVDA. PARAGUAY N° 1250	
CÓDIGO POSTAL	4400	TEL. 4160900

El comprobante emitido por la entidad bancaria deberá ser incorporado en el sobre N° 1 de Antecedentes, ya que el mismo forma parte de los requisitos de documentación.

ARTÍCULO 4º APERTURA

La apertura de los sobres se efectuará donde la O.C.C. lo disponga, habiéndose dispuesto en este caso, en las oficinas del Subprograma de Concurso de Precios y Licitaciones Públicas dependiente de la Subsecretaría de Contrataciones- Secretaría de Economía, Hacienda y Recursos Humanos, el día determinado en la Convocatoria o subsiguiente si éste fuera feriado o declarado inhábil.

Los sobres deberán presentarse hasta el día 13 de Abril del 2022 a hs. 11.00, indefectiblemente en el Subprograma de Concurso de Precios y Licitaciones Públicas de la Secretaria de Economía, Hacienda y Recursos Humanos - 1º piso Avda. Paraguay N° 1240.

La O.C.C. podrá decidir en cualquier momento utilizar el procedimiento en formato digital, tomando como base el artículo 11º de la Ley 8.072, y pudiendo, a criterio de la O.C.C., adoptar como criterios referenciales los establecidos en el artículo 12º del Decreto Provincial 1319 y de las normativas correlativas de jurisdicción nacional. En este caso los oferentes estarán obligados a adecuarse al procedimiento digital que disponga la COMISIÓN sin poder realizar objeción o reserva alguna.

En el marco de la emergencia sanitaria declarada en razón de la pandemia CORONAVIRUS COVID19, la O.C.C. podrá disponer medidas especiales para respetar las restricciones vigentes y proteger el interés público y privado contemplado en ellas. En tal sentido, podrá ordenar que todos los actos del procedimiento se realicen en forma digital, incluyendo el acto de presentación y apertura de ofertas, vista, notificaciones y todo otro que se considere pertinente.

ARTÍCULO 5º.- PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial de la presente contratación asciende a la suma de \$ 40.401.000,00 (Pesos Cuarenta Millones Cuatrocientos Un Mil con 00/100). Si la oferta supera en más o en menos el Presupuesto Oficial establecido, en un porcentaje que se considere irrazonable o perjudicial para el interés

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



público y el normal desarrollo del Contrato, la Comisión Evaluadora podrá desestimarla o requerir datos adicionales.

La O.C.C. podrá solicitar a los oferentes una mejora de oferta cuando los montos ofertados no estuviesen dentro de las previsiones y expectativas de LA AUTORIDAD CONTRATANTE.

Asimismo, podrá desestimar o rechazar las ofertas cuando considere que se trata de un precio vil.

ARTÍCULO 6º.- FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

Los proponentes deberán presentar, en el lugar fijado para la presentación, un Sobrecubierta, debidamente cerrado, indicando modalidad de contratación y número asignada a la misma, denominación u objeto de la misma, fecha y hora límite de presentación.-

La sola mención del Nombre o Razón Social del Oferente en el Sobrecubierta dejará sin efecto la presentación del mismo.

ARTÍCULO 7º.- CONTENIDO DEL SOBRECUBIERTA

El Sobrecubierta deberá contener en su interior dos sobres:

SOBRE N° 1: ANTECEDENTES

- a) Deberá completar el formulario que se adjunta como ANEXO I del presente Pliego de Condiciones.-
- b) Certificado vigente definitivo de Regularización fiscal (SG) emitido por la Municipalidad de la ciudad de Salta ó Declaración Jurada de no mantener deuda alguna con el Municipio de Salta, autorizando a descontar cualquier determinación surgida al momento del pago.
- c) Cuando se formulen ofertas en nombre de personas humanas o jurídicas se deberá presentar el instrumento que faculta la representación (acta, poder o poderes, inscriptos en el registro de mandatos del poder judicial), como así también los antecedentes societarios en caso de corresponder, en copias certificadas.
- d) Formulario 901 emitido por Dirección General de Rentas de la Provincia de Salta.
- e) Constancia de CBU de la corriente Entidad Bancaria del proponente.
- f) Constancia de inscripción en AFIP para el servicio o rubro específico de la presente licitación. El oferente deberá acreditar una antigüedad mínima de 2 (dos) años en el inicio de actividades relacionada al rubro objeto de la presente contratación.
- g) Certificado definitivo vigente de Inscripción en el Registro de Proveedores de la Municipalidad de Salta ó Certificado Provisorio emitido para la presente contratación en particular. El certificado definitivo deberá ser presentado indefectiblemente hasta la instancia de la firma del contrato o emisión de la Orden de Compra.
- h) Cuando se trate de dos o más empresas asociadas se deberá presentar el Certificado vigente de Inscripción de cada una de ellas y testimonios autenticados del Instrumento que las vinculan jurídicamente para este acto, y en caso de no estar instrumentada la relación, declaración jurada de

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



ambas, asumiendo la responsabilidad solidaria para todos los efectos, con expresa renuncia de todas y cada una de ellas al derecho de excusión. Cada empresa deberá cumplir los requisitos del pliego.

- i) Comprobante impreso de transferencia, recibo o depósito bancario de la compra del pliego.
- j) Pliegos de Bases y Condiciones Generales y Particulares y Pliego de Condiciones Especiales, notas aclaratorias, si las hubiere, debidamente firmados en todas sus fojas por el Proponente y su Asesor Técnico (si la contratación así lo exigiere).
- k) Deberá presentar acreditación o declaración jurada de no encontrarse incluido en el Registro de Deudores Alimentarios, implementado por Ley N° 7411.
- l) Deberá presentar el Formulario 931 emitido por AFIP, con su correspondiente acuse de recibo (presentación) y nómina de empleados, con nombre completo y DNI.
- m) Manifestación de Bienes para personas físicas y Balance General para personas jurídicas (Estado de Situación patrimonial, estado de resultados y estado de flujo de efectivo), del último ejercicio económico cerrado, conforme a las disposiciones legales en vigencia, dictaminados por Contador Público Nacional y certificados por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la jurisdicción correspondiente a los efectos de determinar la situación Económico-Financiera del oferente.

En la evaluación de las ofertas podrá considerarse los índices de liquidez corriente, capacidad de endeudamiento a corto, mediano y largo plazo, la solvencia y el coeficiente inmovilización entre otros. Estos índices deberán reflejar la capacidad del oferente para lograr materializar el servicio o provisión independientemente de otras obligaciones que pudiere tener.

n) Antecedentes comerciales: de haber provisto Bienes o Servicios similares a los del objeto de la presente contratación a Organismos del Estado Nacional, Provinciales o Municipales.

Las copias de la documentación presentada en el sobre N° 1, Antecedentes, deberán estar debidamente autenticadas ante escribano público.

La falta de cumplimiento de alguno de los requisitos exigidos en este Pliego, sea de tipo formal, documental, técnico, societario o jurídico, podrá dar lugar al inmediato rechazo de la Oferta en el Acto de Apertura o con posterioridad al mismo, a exclusivo criterio de la Comisión Evaluadora.

Las observaciones y/o impugnaciones correspondientes al acto de apertura de las ofertas, podrán realizarse hasta 2 (dos) días hábiles posteriores a la apertura.

SOBRE N° 2: PROPUESTA

El precio deberá presentarse como precio final (IVA incluido).

El Sobre N° 2 deberá incluir la siguiente documentación:

- A) El Oferente cotizará su Propuesta por duplicado, tomando como modelo el Formulario Propuesta. No se aceptará nota de descuento sobre el valor ofertado en el Formulario Propuesta.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



- B) **Garantía de Oferta:** El oferente garantizará su oferta, mediante dinero en efectivo, cheque certificado, fianza o aval bancario de entidad local, nacional o internacional, con afectación de créditos públicos, o seguro de caución, por un importe equivalente al cinco por ciento (5%) calculado sobre el valor de su oferta conforme lo establecido en el artículo 45 del Decreto 087/21 (Ley 8072). La garantía por pagaré será aceptada como garantía de mantenimiento de la oferta, pero no será válida como garantía de ejecución contractual ni contra cautela. El pagaré debe ser llenado de acuerdo a la legislación vigente, con sellado de ley correspondiente por ante la Dirección General de Rentas de la Provincia. La garantía podrá ser abonada mediante depósito o transferencia bancaria a la siguiente cuenta, debiendo el oferente adjuntar el comprobante en el Sobre 2 de Propuesta Económica (según Art. 47 inc. a) del Dcto. Reglamentario N° 087/21.

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA			
BANCO MACRO			
CUIT:	30585583533	SUC.	100
CUENTA:	3-100-0004011207-5 - DEPÓSITO DE GARANTÍA		
CBU:	2850100-63000040112075-1		
DOMICILIO:	AVDA. PARAGUAY N° 1250		
CÓDIGO POSTAL:	4400	TEL.	4160900

- C) **Cumplimiento del Sellado Municipal** en el total de fojas incluidas en el sobre N° 2.

En el Acto de Apertura del Sobre N° 2, se procederá a la verificación del cumplimiento de la totalidad de los requisitos establecidos y requeridos en Sobre N° 2, y se procederá además a verificar el número de folios declarados por el oferente.

ARTÍCULO 8º.- PLAZO DE MANTENIMIENTO DE LAS PROPUESTAS

El mantenimiento de las propuestas será de 60 (sesenta) días hábiles a partir de la fecha de apertura del Sobre N° 2. Si el o los oferentes no hacen una presentación por escrito confirmando la finalización del plazo de mantenimiento de las ofertas se tendrán las mismas por renovadas automáticamente por el mismo plazo.-

ARTÍCULO 9 º.- APERTURA DE LAS OFERTAS.

Los sobres serán abiertos en el lugar, el día y hora fijados. Antes de proceder a la apertura de las propuestas los interesados podrán requerir o formular aclaraciones relacionadas con el acto, pero iniciado el mismo no se admitirá interrupción alguna.

De todo cuanto se actúe se dejará constancia en acta labrada, la que será suscrita por los funcionarios intervinientes y los interesados que deseen hacerlo.

Se verificará la existencia de los sobres N° 1 y N° 2, de todos los oferentes. Cumplido lo anterior los Sobres N° 2 serán sellados, lacrados y firmados por la O.C.C. y los oferentes, constando en el acta correspondiente

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



y con posterioridad depositados en la Escribanía Municipal hasta la oportunidad prevista para la apertura o, si la apertura fuese inmediata, se guardarán provisoriamente en la misma oficina.

Los proponentes o sus representantes tendrán derecho a formular en el acto las observaciones que a su criterio sean procedentes al solo efecto de dejar constancia en el acta y realizar impugnaciones con razones fundadas.

El SOBRE N° 1 será abierto por orden de recepción de cada sobre o como lo indique la O.C.C., quien certificará la presentación de la documentación exigida y verificará si no existen causales de rechazo automáticas y elevarán la misma para el análisis correspondiente.

Con posterioridad al acto de apertura la O.C.C. se abocará al estudio de la documentación presentada a esta Licitación y podrá requerir de los oferentes toda información complementaria que considere necesaria para una mejor evaluación de las propuestas. Las aclaraciones que se presenten no podrán variar el contenido de la propuesta. La información solicitada deberá ser suministrada en el plazo que O.C.C. fijase.

La O.C.C. analizará la documentación presentada por los oferentes y verificará el cumplimiento de todos los requisitos requeridos, como así también estudiará la capacidad civil, técnica, económica y financiera para ejecutar los servicios o proveer los productos licitados, resolverá las impugnaciones presentadas y, en su caso, podrá efectuar una calificación con puntaje para cada Oferta, definiendo o no un orden de prelación para la apertura del Sobre N° 2.

ARTÍCULO 10º.- APERTURA Y EVALUACIÓN SOBRE N° 1.

En el Acto de Apertura se procederá a verificar el cumplimiento de la totalidad de los requisitos exigidos y requeridos en el Sobre N° 1 - ANTECEDENTES y se procederá a verificar la coincidencia de la totalidad de los folios declarados. Se considera causal de rechazo, a criterio de la O.C.C, la falta de inscripción definitiva vigente o provisoria en el Registro de Proveedores de la Municipalidad de Salta.

Si los requisitos faltantes respondieran a aspectos puramente formales, que no afecten precio, cantidad o calidad de la propuesta, a juicio exclusivo de LA O.C.C., ésta podrá solicitar al oferente su presentación en un plazo máximo de cuarenta y ocho (48) horas siguientes a la fecha de notificación. El incumplimiento de estas observaciones dará lugar al rechazo del Sobre N° 2 - PROPUESTA sin lugar a recurso alguno por parte del proponente. Las actuaciones rechazadas serán archivadas por la O.C.C..

La O.C.C. podrá requerir a los oferentes aclaraciones, documentos complementarios e información relacionada con los términos de su oferta, pudiendo a esos efectos prorrogar los plazos aquí establecidos por el tiempo que fuese necesario para obtener la documentación e información suficiente que le permita formarse un criterio cierto y eficiente sobre la conveniencia de las ofertas.

La fecha, lugar y hora del Acto de Apertura del Sobre N° 2 - PROPUESTA se dará a conocer a los interesados, en el tiempo y forma que la Comisión Evaluadora determine, pudiendo fijarse en acto inmediato al de la apertura del Sobre N° 1.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



ARTÍCULO 11 °.- FALSEAMIENTO DE DATOS DE LA OFERTA.

El falseamiento de datos determinará la inmediata exclusión del oferente con pérdida de la garantía constituida. Si la falsedad fuera advertida con posterioridad a la adjudicación o contratación, será causal para dejar sin efecto la misma o resolver el contrato por causa imputable al contratista. En este último caso también se perderá la garantía constituida.

ARTÍCULO 12°.RASPADURAS, INTERLINEADOS Y ENMIENDAS.

Las raspaduras, interlineados y enmiendas, etc., que afecten a su escritura (letras o números) deberán ser salvadas en el mismo escrito de la oferta, con constancia expresa y firmada por el oferente.

ARTÍCULO 13°.CONOCIMIENTO DE LAS CONDICIONES.

Por el solo hecho de formular la propuesta, se tendrá por conocidas las condiciones del procedimiento de selección y características del objeto del contrato, por lo que no se podrá invocar duda o desconocimiento de las cláusulas y disposiciones legales aplicables como justificación de errores en los que pudiere haberse incurrido al formular la oferta.

ARTÍCULO 14°.PRECALIFICACIÓN.

La Oficina Central de Contrataciones deberá analizar las ofertas y procederá en primera instancia a la precalificación y luego a la preadjudicación y/o adjudicación, a la oferta que resultare más conveniente a los intereses de la Municipalidad, teniendo en cuenta el precio, idoneidad del Oferente y demás condiciones requeridas.

La precalificación definirá los oferentes que están en condición de continuar en el trámite licitatorio. La Oficina Central de Contrataciones, podrá determinar el orden de prelación de todas las ofertas válidas presentadas, o poner a todos los oferentes precalificados en las mismas condiciones para ser preadjudicados y sin prioridades de unos sobre otros.

La precalificación de licitantes u oferentes es un proceso previo al análisis de razonabilidad económica, técnica y jurídica del precio ofertado, que evalúa y analiza las condiciones y características particulares de los posibles participantes en el análisis de razonabilidad económica (Sobre N° 2).

La precalificación tiene por objeto evaluar a los eventuales licitantes, se atiende a sus condiciones técnicas y financieras, a su experiencia, y a otros factores que tendrán relevancia para determinar si podría ser un buen contratante con la administración.

El procedimiento de precalificación tiene por objeto y fin:

- i. Identificar interesados en ejecutar el Contrato y asegurar que dichos licitantes sean idóneos para ser adjudicatarios, puesto que no tiene sentido involucrar en el proceso a quienes no tengan claramente demostrada la capacidad técnica y financiera para suministrar una determinada provisión.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE

- ii. Evitar que ciertos interesados incurran en gastos considerables para continuar en el procedimiento de selección, si presentan falta de capacidad, antecedentes y condiciones satisfactorias.
- iii. Evitar que empresas en condiciones de ejecutar el Contrato en las condiciones que exige el interés público opten por no colaborar con la Municipalidad en las obras, servicios y/o provisión de bienes ante la posibilidad de competir con empresas que no reúnan las condiciones técnicas y económicas requeridas y que podrían resultar adjudicadas por presentar precios u ofertas económicas muy bajas, sustentadas en el incumplimiento de obligaciones fiscales en cualquier jurisdicción, carencia de infraestructura, maquinarias y/o instrumentos propios y aptos, precariedad laboral, incumplimientos posteriores de exigencias básicas en cuanto a plazos, calidad, cantidad, etc., lo cual provoca el desincentivo para las empresas con capacidad y autonomía.
- iv. Identificar casos posibles de colusión.
- v. Establecer y analizar las condiciones de índole jurídica, capacidad económica, financiera o técnica, experiencia u otros requerimientos y antecedentes que han de cumplir los licitantes para ser precalificados.
- vi. Elegir oferentes que tengan un respaldo técnico y financiero suficiente que les permita efectuar la contratación requerida en forma efectiva, duradera y eficiente.
- vii. Acreditar que los oferentes no están afectados por impedimentos legales o inhabilidades y verificar constitución de domicilio y representante.
- viii. Demostrar una solvencia económica y financiera que permita cumplir el contrato, confirmando que dicha solvencia estará disponible en el corto plazo. La capacidad económica financiera se relaciona con la estabilidad comercial, por lo que se puede analizar el cumplimiento de condiciones materiales, como tener casa de comercio, fábrica o industria establecida en el país, la Provincia y/o la Ciudad de Salta(según sea el origen del oferente y las características del contrato), patente, informes comerciales, balances contables, etc.
- ix. Evaluar la capacidad, experiencia y resultados obtenidos en trabajos similares - personal y equipo disponible - situación económica financiera - existencia de otras obligaciones que pueden competir con la ejecución de las obras o servicio que se prestará.

Algunos criterios para tener en cuenta en la precalificación son los siguientes:

- i. Capacidad técnica demostrada en obras o proveedurías de similar naturaleza y monto. Se puede exigir haber construido determinado número de m2, o cierta cantidad de kilómetros, o edificios de determinada envergadura y complejidad, etc.
- ii. Capacidad económica y financiera de la empresa; disponibilidades financieras de mediano y largo plazo.
- iii. Solvencia jurídica y societaria.

ARTÍCULO 15º: VARIANTES - ALTERNATIVAS.



Para la presente Licitación no se tendrán en cuenta ofertas variantes o alternativas.

ARTÍCULO 16º.- IMPUGNACIONES Y/U OBSERVACIONES.

Se establece como presupuesto formal para la viabilidad de cada una de las impugnaciones y/u observaciones que se efectúen, que sean presentadas dentro de las 48 horas de haber tomado conocimiento o haber sido notificado del acto objeto de impugnación y la constitución de un depósito en efectivo en Tesorería Municipal por un importe equivalente al 0,5% (cero coma cinco por ciento) del presupuesto oficial. El depósito mencionado deberá presentarse con un escrito de interposición de la impugnación fundada junto con todas las pruebas que sean consideradas conducentes, ante la O.C.C., en el plazo previsto en este pliego. La O.C.C. analizará cada una de las impugnaciones que se presenten y deberá aceptarlas o rechazarlas, fundando en todos los casos las recomendaciones que adopte, debiéndose formalizar su decisión mediante el acto administrativo correspondiente.

ARTÍCULO 17º. APERTURA DEL SOBRE N° 2

Una vez decidido cuáles serán los proponentes precalificados que continuarán en el procedimiento de selección, LA O.C.C. comunicará la fecha, lugar y hora de la apertura del Sobre N° 2 – PROPUESTA o, de haberse dispuesto que sea inmediatamente después de la apertura de los sobres N° 1, procederá a la correspondiente apertura de los sobres N° 2. La apertura de los SOBRES N° 2 se llevará a cabo, según el siguiente procedimiento:

- Se verificará la existencia de todos los Sobres que correspondan.
- Se verificará el correcto estado de cerramiento de los mismos.
- Se comunicará a los oferentes que no hubieren resultado precalificados de tal situación.
- Se abrirán los sobres de los oferentes seleccionados por orden de recepción labrándose un acta en la que se consignará los importes de cada oferta.
- Todos los presentes podrán suscribir el acta.

Se considera causal de rechazo, a criterio de la O.C.C, la falta de presentación de la garantía de mantenimiento de la oferta debidamente constituida según punto B) del Artículo N° 7- Sobre N° 2.

LA O.C.C. podrá prorrogar o suspender el acto de apertura toda vez que lo considere conveniente y se reserva el derecho de rechazar las propuestas por ser inconvenientes a los intereses municipales conforme a las normas legales vigentes. Igualmente rechazará toda oferta en la cual se compruebe que una misma persona jurídica o física aparezca en 2 (dos) o más ofertas, o que existan acuerdos entre 2 (dos) o más oferentes. Quienes resultaren inculpados, perderán la garantía de oferta y se harán pasibles de las sanciones correspondientes. LA O.C.C. podrá dejar sin efecto el procedimiento licitatorio hasta la instancia previa a la adjudicación, sin que ello otorgue derecho a reclamo.

ARTÍCULO 18º. PREADJUDICACIÓN.

Abierto el Sobre N° 2, se adjudicará o pre-adjudicará (según sea la voluntad de la O.C.C.) a la propuesta que se considere más conveniente, de acuerdo con la finalidad y lo exigido en el presente Pliego.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



La concurrencia o precalificación de un solo oferente no será obstáculo para la prosecución del trámite del procedimiento si, a juicio de LA O.C.C., el mismo reúne las condiciones requeridas para la admisión de la propuesta.

LA O.C.C. deberá examinar y, si lo considera necesario, expedirse sobre la realidad económica y financiera del precio de cada oferta, debiendo desestimar toda oferta que represente un precio vil.

ARTÍCULO 19°. ADJUDICACIÓN.

La adjudicación será dispuesta por la Oficina Central de Contrataciones. Hasta la adjudicación podrán dejarse sin efecto los procedimientos y actuaciones e incluso el proceso de contratación en cualquiera de sus instancias, sin que ello otorgue derecho alguno a los interesados, salvo la devolución de la garantía de la oferta.

Cuando la adjudicación recaiga en la oferta preadjudicada, podrá fundarse la adjudicación adhiriendo y eventualmente ampliando las razones que motivaron tal decisión. Si la adjudicación no recae en la oferta preadjudicada, deberá dejarse expresa constancia de los fundamentos por los que se adopta tal decisión.

La Adjudicación se comunicará a los interesados dentro del plazo de mantenimiento de la oferta y se formalizará con la firma del Contrato o con la entrega de la Orden de Compra.

ARTÍCULO 20°.- RECHAZO DE LA OFERTA

La Municipalidad podrá declarar desierta o fracasada la Contratación a su exclusivo juicio, reservándose el derecho de rechazar todas las propuestas sin lugar a reclamo alguno por parte de los Oferentes.-

En caso de igualdad de ofertas, podrá invitarse a los oferentes a mejorar las mismas en un plazo de 2 (dos) hábiles.

ARTÍCULO 21°.- FORMA DE PAGO

La forma y modalidad de pago de la presente contratación será: 50% de Contado (Factura conformada contra mercadería entregada) y 50 % a 30 días (cheque).

ARTÍCULO 22°. DEVOLUCIÓN DE LOS DEPÓSITOS DE GARANTÍA DE LAS OFERTAS.

Vencido el plazo de mantenimiento de las ofertas los oferentes tienen derecho a solicitar la devolución de la Garantía de la oferta. Asimismo, LA O.C.C. podrá disponer, a solicitud de los oferentes o de oficio, la devolución del mismo cuando medie adjudicación antes del plazo mencionado o en los supuestos de ser dejada sin efecto el procedimiento declararse desierta o fracasada.

ARTÍCULO 23°. GARANTÍA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

En garantía del fiel cumplimiento de las obligaciones a contraer, el adjudicatario deberá constituir la Garantía de Ejecución del Contrato equivalente al 10% (diez por ciento) del valor total del monto adjudicado. Esta garantía deberá constituirse mediante Seguro de Caución. Cumplido este requisito, se procederá a la firma del contrato u Orden de Compra. Se exigirá lo mismo en caso de otorgarse la prórroga del contrato.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



La garantía será reintegrada una vez realizada el Acta de Recepción Definitiva (Obras) o Constancias de Entrega Total de los Bienes o Servicios, siempre y cuando el Contratista haya cumplido el ciento por ciento de las obligaciones emergentes del Contrato.

ARTÍCULO 24°. FIRMA DEL CONTRATO.

Habiendo cumplimentado la constitución de la Garantía de Ejecución de Contrato, la firma del contrato u orden de compra se realizará dentro de los diez (10) días hábiles posteriores a la notificación del instrumento legal de adjudicación, el que se basará en los pliegos licitatorios, circulares aclaratorias y la propuesta. Vencido dicho plazo, el adjudicatario que no hubiere recibido la notificación correspondiente podrá exigir la firma del contrato en forma personal o por medio fehaciente. En el caso de que el adjudicatario haya sido debidamente notificado y no concurriere a constituir la garantía de ejecución y/o a firmar el contrato en el plazo antes mencionado, podrá dejarse sin efecto la adjudicación correspondiente, perdiendo el adjudicatario la garantía de oferta constituida.

ARTÍCULO 25°. DOMICILIO ESPECIAL Y ELECTRÓNICO

La Municipalidad de la Ciudad de Salta fija su domicilio en calle Av. Paraguay 1240 – Centro Cívico Municipal - de la Ciudad de Salta, Dpto. Capital, Provincia de Salta y constituye domicilio electrónico en occ@municipalidadesalta.gob.ar

A los fines de la presentación de la propuesta y consultas, bastará con la constitución de domicilio especial en la Ciudad de Salta. En caso de que el oferente resultare adjudicatario deberá constituir un domicilio en la ciudad de Salta, en el que deberá realizarse todas las operaciones de administración, contabilidad y prestación técnica del servicio y donde deberán obrar todas las constancias de tipo tributario, jurídico, societario y técnico, referida a los servicios contratados.

Los domicilios constituidos se considerarán subsistentes mientras no medie notificación fehaciente de su cambio y serán válidas las notificaciones y actuaciones que allí se realicen.

ARTÍCULO 26°. NOTIFICACIONES.

Las circulares aclaratorias, la fecha, lugar y hora del Acto de Apertura de los sobres, así como todos los actos preparatorios, de mero trámite y definitivos emitidos por la O.C.C. se considerarán notificados por Mesa de Entradas de la misma y a partir del día siguiente al día en que fuesen puestos a disposición de los interesados (además serán remitidos al correo electrónico que los mismos constituyan a ese fin). Es obligación de los interesados al realizar consultas y de los oferentes en general constituir un domicilio electrónico en su primer presentación o, en su caso, en el sobre N° 1 de la Oferta, aceptando los mismos, con la mera constitución, que todos los actos del procedimiento le sean notificados válidamente en ese domicilio electrónico, corriendo los plazos a partir del día siguiente al día en que hubiese sido remitido el mail o correo electrónico. Con la adquisición del Pliego los adquirentes, oferentes, precalificados, preadjudicatarios, adjudicatario y contratista prestan conformidad con dicho modo de notificación. Sin perjuicio de ello, sus representantes legales deberán concurrir diariamente a la O.C.C., sita en Av. Paraguay 1240, Salón 1, a los efectos de presentar notas o escritos y notificarse de los proveídos, notas, notificaciones y actos en general, de forma y de fondo, que hubiesen sido emitidos.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



ARTÍCULO 27º.- CLÁUSULA DE INDEMNIDAD.

La Contratista deberá mantener indemne a LA MUNICIPALIDAD DE SALTA por cualquier reclamo, acción judicial, demanda, daño o responsabilidad de cualquier tipo o naturaleza, que sea entablada por cualquier persona pública o privada, física o jurídica o dependiente del contratista y subcontratista y los empleados y dependientes de este, cualquiera fuera la causa del reclamo, responsabilidad que se mantendrá aún terminado el Contrato por cualquier causa. La responsabilidad se extenderá a indemnización, gastos y costas sin que la enunciación sea limitativa, en estos casos LA MUNICIPALIDAD DE SALTA queda facultada para afectar la Garantía Contractual y/o fondos de reparo y/o cualquier suma que por cualquier concepto LA MUNICIPALIDAD DE SALTA adeudará al contratista sin que ello limite la responsabilidad de esta última.

ARTÍCULO 28º. CÓMPUTO DE LOS PLAZOS.

El cómputo de los plazos se efectuará conforme a lo dispuesto en el Código Civil y Comercial, salvo que en este pliego se especifique expresamente lo contrario, particularmente los términos referidos a días se computarán por días hábiles administrativos cuando se trate de plazos atinentes a procedimientos administrativos.

ARTÍCULO 29º. VARIACIÓN DEL OBJETO

LA MUNICIPALIDAD DE SALTA podrá solicitar al contratista variaciones en el objeto del contrato, siempre que no implique mayor costo o erogación. En este caso podrá compensarse un mayor costo con la disminución de otros ítems. Ello, sin perjuicio de las potestades de variación cuantitativas y cualitativas establecidas en la normativa de contrataciones vigente.

ARTÍCULO 30º. ESTABILIDAD DEL PRECIO

El contratista se compromete a mantener el precio de la oferta sin variación, hasta la finalización de la obra o de la provisión de los bienes o servicios, y cumplir la misma en las condiciones técnicas y económicas pactadas.

ARTTICULO 31º. JURISDICCIÓN.

El contratista, con carácter previo a la promoción de cualquier instancia judicial deberá agotar la vía administrativa ante LA AUTORIDAD CONTRATANTE. El contratista deberá recurrir a instancias judiciales ante la jurisdicción contencioso-administrativo de la ciudad de Salta, renunciando a otro fuero o jurisdicción.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA

OFICINA CENTRAL DE CONTRATACIONES

OBJETO: “ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA COLOCACION DE SEMAFOROS EN NUEVAS INTERSECCIONES DE LA CIUDAD DE SALTA”

LICITACIÓN PÚBLICA N° 02/22

PLIEGO DE CLAÚSULAS ESPECIALES

El presente pliego fija las especificaciones técnicas a las que deberán ajustarse el/los oferente/es al presente llamado:

La autoridad de Control y Aplicación de la presente Licitación será la Secretaria de Movilidad Ciudadana de la Municipalidad de la Ciudad de Salta, a cargo del Sr. Gilberto Pereyra.

Para verificar mayores características del objeto a adquirir, dirigirse al domicilio de la Secretaria de Movilidad Ciudadana sito en calle Santa Fe N°545, Salta Capital.

Para el Item N° 1 :

- Controlador Electrónico Modular, apto hasta 8 movimientos.
- Con módulos removibles, sin cable de interconexión entre placas
- Programación in situ a través de teclado incorporado, Programación mediante computadora
- Puerto serie GPS de sincronismo satelital
- Posibilidad de conectar el controlador con un Centro de Control de Tránsito
- Control de la tensión de alimentación sin disminuir por debajo del 10%.
- Reloj de tiempo real (RTC) externo al microprocesador
- Protección contra sobretensiones.
- Manejo de hasta 24 salidas (3 por cada movimiento)
- Rango de alimentación 176 a 242 V AC
- Debe cumplir con anexo “L” y demás requisitos de la Ley de Transito N° 24.449
- Contar con certificado de ensayos y pruebas eléctricas de los componentes en los que se evidencie la ausencia de NO CONFORMIDADES. Los ensayos deben ser realizados por Laboratorios reconocidos y de primer nivel.

Para los ítems N° 05, 06, 07, y 09:

- Se deberá presentar certificación del INTI garantizando el cumplimiento de Normas IRAM y de la Ley de Tránsito N° 24.449/95.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



ANEXO I

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA

Datos de la Contratación

Expediente. N° 10457-SV-2022

Presupuesto Oficial: \$ 40.401.000,00 (Pesos Cuarenta Millones Cuatrocientos Un Mil con 00/100).

Pliego de Licitación Pública: N° 02/22

Convocada para la **“ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA COLOCACION DE SEMAFOROS EN NUEVAS INTERSECCIONES DE LA CIUDAD DE SALTA”**

Datos de la empresa

N° de C.U.I.T.: _____

Nombre o Razón Social: _____

Domicilio legal: _____

Domicilio electrónico: _____

Teléfono: _____

Datos del Presentante (titular y/o apoderado)

N° de D.N.I.: _____

Apellido y Nombre: _____

Carácter del presentante: _____

“En carácter de Declaración Jurada y como presentante de la documentación requerida, declaro NO estar incurso de las prohibiciones establecidas dentro del Art. 58 de la Ley N° 8072 y su reglamentación; como así mismo, toda la documentación que se presenta en este acto es fiel, verdadera y real”.-

Salta, ____ de _____ de 2.022.-

Firma y sello del presentante

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA
OFICINA CENTRAL DE CONTRATACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA N° 02/22
CIRCULAR ACLARATORIA N° 01

REF.:"ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA COLOCACIÓN DE SEMAFOROS EN NUEVAS INTERSECCIONES DE LA CIUDAD DE SALTA"

Por la presente se hace saber a los potenciales oferentes las siguientes aclaraciones, las que deberán tener en cuenta para la Licitación de referencia:

A. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Item 1:

- Los controladores de tránsito ofrecidos en la Licitación de referencia deben ser compatibles con la red de controladores existentes.
- Se deberán presentar Especificaciones técnicas y Manuales en castellano de funcionamiento, montaje, conservación y mantenimiento del controlador electrónico de tránsito.
- El Oferente debe presentar el Resultado del Ensayo de Laboratorio en conformidad con la Norma IEC 60439-1 (2004) la cual normaliza el funcionamiento de Equipos de baja tensión y conjuntos de equipos de control.

Items 5,6,7 y 9:

- SEMÁFOROS:
Todos los cierres de las puertas de los semáforos contarán con un sistema de cierre anti vandálico para su apertura, tipo tuerca autofrenante.
- ÓPTICAS LEDS:
Las ópticas de los semáforos deberán contar con los siguientes ensayos:
Certificado de Calibración/Medición en cumplimiento con la norma UNE-EN12368:2015 (Mediciones fotométricas y colorimétricas.)
- SEGURIDAD ELECTROMAGNÉTICA:
Las ópticas LEDS cotizadas deberán contar con una fuente de alimentación conmutada (fuente switching) compuesta por un filtro de línea, cuyo objetivo será evitar que las perturbaciones electromagnéticas presentes en la línea de alimentación influyan sobre el funcionamiento de la luminaria LED.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE



- **ÁNGULO DE VISIÓN:**
Cada LED deberá contar individualmente con un colimador (lente), con el fin de aumentar el ángulo de visión.
- **CONEXIÓN ENTRE LEDS:**
Los LEDS deberán estar conectados de tal forma que el fallo de uno de ellos no afectará al funcionamiento de los demás, evitando así el efecto “camino de hormiga”.
- **COMPATIBILIDAD CON LA RED DE CONTROLADORES:**
Las ópticas LED deberán ser compatibles con la red de controladores.
- **VIDA ÚTIL:**
La vida útil de la Ópticas Led deberá ser mayor a 60.000 horas.
- **MUESTRAS:**
Se deberá presentar muestras de: **a)** un controlador de tránsito (según especificaciones técnicas), **b)** un módulo de semáforo vehicular de \varnothing 300 mm color Rojo a LED y **c)** un semáforo de \varnothing 200 mm color Verde a LED (según especificaciones).
Plazo límite de presentación de las muestras: hasta la fecha y hora límite de presentación de sobres (ver ítem B de la presente)

B. REPROGRAMACIÓN DE FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE SOBRE

La **fecha límite para la presentación de sobres** y entrega de muestras será **REPROGRAMADA** para el día **19 de Abril del corriente año a horas 11.00 a.m.-**

La presente CIRCULAR ACLARATORIA deberá formar parte del pliego de bases y condiciones, estar firmada y Sellada por el Oferente.

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE