

Compulsa Abreviada Presencial N° 8

LLAMADO- SOLICITUD DE COTIZACIÓN

- a) **Objeto:** Adquisición de diez (10) ESTACIONES METEOROLOGICAS con las especificaciones técnicas requeridas en pliego adjunto .
- b) **Presupuesto Oficial:** El presupuesto estimado de la presente contratación, asciende a la suma de PESOS QUINIENTOS CINCUENTA MIL (\$ 550.000).-
- c) **Organismo-Entidad:** Servicio Administrativo del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentos, con domicilio en calle 27 de Abril N° 172 Piso 4°, de la Ciudad de Córdoba.
- d) **Forma de Provisión:** Las Estaciones Meteorológicas deberán ser entregadas la Sede de la Secretaría de Agricultura sita en Av. Velez Sarsfield 340 de esta Ciudad.
- e) **Forma de pago:** Cumplimentadas todas las exigencias de las condiciones de contratación, se liquidará la factura, dentro de los quince (15) días hábiles a partir de la conformación, contra la presentación de Certificado Fiscal para contratar de la Provincia de Córdoba.
- f) **Forma de adjudicación:** Por Renglón; Criterio de selección: Precio.
- g) **Requisitos de presentación:** los interesados deberán presentar la propuesta en sobre cerrado, sin indicación del remitente, dirigido a la Dirección de Administración – Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentos, con la leyenda impresa: “**Compulsa Abreviada N° 8 Año 2015-Adquisición de Diez (10) ESTACIONES METEOROLOGICAS - Expediente: 0435-064871/2015, el día martes 26 de Mayo de 2015 a las 14 hs.**”
- h) **Fecha de apertura de sobres:** martes 26 de Mayo de 2015 a las 14 hs.
- i) **Publicación en el portal web:** El llamado a la presente compulsa abreviada se publicará en el portal de compras públicas de la Provincia de Córdoba (<http://www.cba.gov.ar/licitaciones/>) y Boletín Oficial de la Provincia de Córdoba, según la normativa vigente.

Especificaciones técnicas: Por Renglón.

Renglón 1:

Ocho (8) Estaciones Meteorológicas con: Sensor de Temperatura y Humedad ambiente - Sensor de Presión atmosférica - Determinación de Punto de rocío -Pluviómetro autodescargable - Sensor de Velocidad de viento - Sensor de Dirección de viento - Sensor de Radiación Solar - Sensor de Temperatura de Suelo - Trípode - Alimentación con panel solar y batería de respaldo - Memoria interna - Conexión USB - Todo conforme detalle de Especificaciones Técnicas y Condiciones Particulares integrados al Pliego General.

Renglón 2:

Dos (2) Estaciones Meteorológicas con: Sensor de Temperatura y Humedad ambiente - Sensor de Presión atmosférica - Determinación de Punto de rocío -Pluviómetro autodescargable - Sensor de Velocidad de viento - Sensor de Dirección de viento - Sensor de Radiación Solar - Sensor de Temperatura de Suelo - Trípode - Alimentación con panel solar y batería de respaldo - Memoria interna - Conexión USB - Todo conforme detalle de Especificaciones Técnicas y Condiciones Particulares integrados al Pliego General.

PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES, PARTICULARES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capítulo I: Generalidades.

Régimen legal: La presente contratación se regirá por las siguientes normas:

- a) Ley N° 10.155, Régimen de Compras y Contrataciones de la Administración Pública Provincial, sus modificatorias y disposiciones complementarias, su Decreto Reglamentario N° 305/2014 y Anexos; Resoluciones de la Dirección General de Compras y Contrataciones dependiente del Ministerio de Gestión Pública;
- b) La Ley de Administración Financiera y del Control Interno de la Administración General del Estado Provincial N° 9086;
- c) La Ley N° 9331 Otorga preferencia en las contrataciones del Estado a los productos o bienes de origen Provincial;
- d) Las disposiciones contenidas en el presente Pliego de Condiciones Generales y de Especificaciones Técnicas que se detallan en los artículos siguientes y toda otra documentación complementaria producida en el presente Pedido de Contratación;
- e) Ley Impositiva de la Provincia de Córdoba, correspondiente al año en curso;
- f) Ley de Presupuesto General de la Administración Pública Provincial correspondiente al año en curso;
- g) El instrumento legal de adjudicación y los que con posterioridad se dicten;
- h) La Orden de Compra;

Para los casos no previstos expresamente en los cuerpos legales antedichos, se aplicarán las disposiciones que rigen el procedimiento administrativo de la Provincia Ley N° 5350, los principios generales del Derecho Administrativo y subsidiariamente los del Derecho Privado.

Domicilio a los fines de la contratación: A todos los efectos legales se considerará domicilio constituido del proponente y eventual adjudicatario, el que figure en el Registro Oficial de Proveedores y Contratistas del Estado Provincial, o el domicilio electrónico constituido en los términos del artículo 4 punto 4.3 del Decreto Reglamentario N° 305/2014. Si el proponente no se encontrara inscripto, deberá constituir domicilio en la Provincia de Córdoba en oportunidad de formular su propuesta.

Jurisdicción: Las partes se someten a la Jurisdicción Contencioso – Administrativa de la Provincia de Córdoba, haciendo expresa renuncia al fuero federal u otro que le pudiera corresponder, por cualquier cuestión legal que pudiese suscitarse con motivo de las obligaciones y derechos emergentes de estas condiciones de contratación.

Aclaratorias:

- **Lugar de consulta:** Los interesados que posean dudas y/o quieran realizar consultas, podrán evacuarlas en sede del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentos, sita en calle 27 de abril N° 172, Piso Cuarto de la ciudad de Córdoba o al teléfono 0351 4342137, int. 134.

- **Fecha y horario de consulta:** hasta el día anterior a la apertura de sobres, de lunes a viernes en el horario de 9:00 a 16:00 horas.
- **Referentes:** Guillermo Goloboff – Marcos Blanda – Marcela Gelati.

Observaciones:

- a) Interpretación y conocimiento de la reglamentación: Las personas que participen de la presente contratación y/o sus representantes no podrán plantear cuestiones fundadas en la falta de conocimiento del régimen legal referido precedentemente.
- b) Efectos jurídicos del llamado: La autoridad competente no queda obligada ni asume responsabilidad alguna por el llamado a cotización, pudiendo dejarlo sin efecto en cualquier estado del trámite previo a la adjudicación, conforme lo especificado en el artículo 6, punto 6.2.3.2 del Decreto Reglamentario N° 305/2014 de la Ley N°10.155.
- c) Efectos jurídicos de la presentación: La presentación de la oferta por el proponente implica el conocimiento y aceptación liso y llano de todas las estipulaciones que rigen la contratación, en virtud de lo normado por el artículo 21 de la Ley N° 10.155 y el Decreto Reglamentario N° 305/2014.
- d) Cómputo de plazos: Todos los términos y plazos establecidos se computarán en días hábiles, salvo expresa disposición en contrario. Si el día de cumplimiento de la apertura de las ofertas o cualquier otra obligación emergente de la presente contratación, fuera inhábil, el plazo se prorrogará automáticamente al primer día hábil siguiente.
- e) De los contratos en general: El contrato se perfecciona con la notificación fehaciente al adjudicatario del acto administrativo con copia de la orden de compra, de acuerdo a lo establecido en el artículo 9 punto 9.2.5.2 del Decreto Reglamentario N° 305/14.

Capítulo II: Presentación de propuesta.

Forma de presentación: Los oferentes que se encuentren interesados en esta Compulsa Abreviada, deberán presentar la pertinente cotización propuesta en sobre cerrado, sin indicación del remitente dirigido a la Dirección de Administración – Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentos, con la leyenda impresa: “**Compulsa Abreviada N° 8 Año 2015 - Adquisición de Diez (10) ESTACIONES METEOROLÓGICAS - Expediente: 0435-064871/2015, el día martes 26 de Mayo de 2015 a las 14 hs.**”

Lugar de presentación: Mesa Entradas (SUAC) del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentos, sita en calle 27 de Abril N° 172, piso 4° de Córdoba.

Fecha y hora de apertura de sobres: martes 26 de Mayo de 2015 a las 14 hs.

Plazo de mantenimiento de la oferta: Los oferentes se obligarán al mantenimiento de su oferta por el término de treinta (30) días, a contar desde la fecha de cierre fijada para su presentación, entendiéndose que tal compromiso

se prorroga automáticamente cada treinta (30) días, de no mediar manifestación expresa en contrario por parte del oferente, con una antelación no menor a tres (3) días hábiles a la fecha de cada uno de los vencimientos.

La propuesta:

Las ofertas deberán contener:

- i. La cotización que se realizará por Renglón por un precio unitario, y por precio total, fijo y cierto, en moneda de curso legal.
- ii. El precio cotizado deberá incluir el IVA, todos los impuestos que pudieran corresponder y toda otra carga vigente, considerándose que el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentos reviste el carácter de Consumidor Final.
- iii. Deberá estar firmada en todas sus hojas, por el titular o representante apoderado con facultades suficientes para el acto. Todo agregado, modificación, sustitución, alteración, salvedad o cláusula que el oferente consigne en la formulación de su propuesta, será de ningún valor y se tendrá por no escrita, manteniéndose inalterada la regulación normativa; conforme el artículo 21 de la Ley N° 10.155 y el Decreto Reglamentario N° 305/14.

Documentación a presentar

- i. Certificado de inscripción en el Registro Oficial de Proveedores y Contratistas del Estado vigente y en el rubro relacionado al objeto de la compulsa abreviada, o constancia de iniciación del respectivo trámite.
- ii. Si no contara con certificado de inscripción ni constancia de inicio del trámite, deberá acompañar la siguiente documentación:
 - a) Para las personas físicas: copia certificada de la 1° y 2° hoja del Documento Nacional de Identidad con cambio de domicilio si lo hubiere y constitución de domicilio especial en la provincia de Córdoba a los fines de la contratación.
Para las personas jurídicas: Contrato social o estatuto y, cuando corresponda, actas de autorización para presentarse al procedimiento de selección articulado, debidamente inscriptos. Documental social de designación de las autoridades que concurren en representación de la persona jurídica o, en su caso, poder general o especial que otorgue las facultades suficientes para obligar al sujeto oferente. En caso de apoderados, original y/o copia autenticada de la documentación que acredite la representación legal del oferente: poder general o especial que otorgue las facultades suficientes para obligar al sujeto oferente, que deberá ser legalizado en caso de haber sido extendido en extraña jurisdicción. Toda la documentación deberá estar certificada.
 - b) Copia expedida por la Administración Federal de Ingresos Públicos de la Clave Única de Identificación Tributaria (CUIT), suscripta por su titular.
 - c) Constancia de inscripción en Impuesto a los Ingresos Brutos o Convenio Multilateral.

Capítulo III: Proceso de evaluación y adjudicación.

Forma de adjudicación: Por Renglón.

Criterio de selección: Precio.

Causales de rechazo de las ofertas: Serán inadmisibles y en consecuencia rechazadas in limine, las ofertas que:

- a) Se aparten de las condiciones de contratación o sean condicionadas.
- b) No estuvieren firmadas por el oferente.
- c) Sean formuladas por firmas suspendidas o inhabilitadas en el Registro Oficial de Proveedores y Contratistas del Estado al momento de presentar las ofertas.

Lugar y plazo de entrega: Las Estaciones Meteorológicas deberán ser entregadas la Sede de la Secretaría de Agricultura sita en Av. Velez Sarsfield 340 de esta Ciudad dentro del plazo de siete (7) días hábiles contados a partir de la notificación de la Orden de Compra .

Capítulo IV: Facturación.

Forma de facturación: La firma adjudicataria, deberá facturar por triplicado (facturas y remitos) y de acuerdo a normas legales vigentes en la materia, debiendo consignar, además de los usuales, los siguientes datos: a) Número de Orden de Compra, b) Número de Resolución de Adjudicación de la Contratación, c) Forma de Pago y d) Total general en números y letras.

Facturación a nombre de: Tesorería General de la Provincia de Córdoba, CUIT 34-99923057-3, aclarando entre paréntesis el nombre del Organismo contratante: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentos.

Lugar de entrega de la factura: Dirección de Administración del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentos, sita en calle 27 de Abril N° 172, piso 4°, Ciudad de Córdoba.

Capítulo V: Pago.

Forma y condiciones de pago: Cumplimentadas en su totalidad, las exigencias de las condiciones de contratación, en cuanto al cumplimiento de la provisión y presentación de la factura correspondiente, se procederá a la liquidación de la misma, dentro de los quince (15) días hábiles desde la conformación de la factura.-

Certificado Fiscal: El pago se realizará, contra la presentación de Certificado Fiscal para contratar de la Provincia de Córdoba; Resolución N°30/2014 del Ministerio de Finanzas (F.915).

Capítulo VI: Otras observaciones.

De los oferentes.

- 1) Calidad de los Oferentes: Los oferentes deberán ser firmas dedicadas a la comercialización de los bienes, objeto de la presente compulsa abreviada. Los proponentes deberán suministrar toda la información necesaria que permita efectuar los estudios de los bienes ofrecidos.
- 2) Composición de los bienes; deberán aportar características técnicas, suministrando folletos, manuales, catálogos, fotografías, gráficos, etc., cuando sean esenciales para el estudio de las propuestas.
- 3) Penalidades: Se podrán aplicar las siguientes penalidades:
 - a) Multa: por las causales establecidas en el Anexo V punto 2.3 del Decreto Reglamentario N° 305/2014.
 - b) Rescisión: por las causales establecidas en el Anexo V punto 2.4 del Decreto Reglamentario N° 305/2014.

Capítulo VII: Condiciones Particulares.

Las estaciones completas deberán ser entregadas en el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentos, sede de Vélez Sarsfield 340, Ciudad de Córdoba. Conjuntamente con la entrega de las estaciones meteorológicas, el adjudicatario deberá brindar –sin costo extra- la correspondiente capacitación al personal del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentos de la Provincia de Córdoba (MAGyA) que incluya la instalación y mantenimiento de las estaciones adquiridas. Por dichas capacitaciones el proveedor deberá emitir un certificado.

Es prioridad para el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentos de la Provincia de Córdoba (MAGyA) resguardar el funcionamiento de la RedMeteo para garantizar y preservar la totalidad de los datos. Por tal motivo es condición para la contratación que el proveedor disponga de un equipo completo, por el tiempo que dure la garantía, el que pueda ser utilizado para reemplazar las Estaciones Meteorológicas instaladas, en caso de falla.

Los tiempos de respuesta de los servicios técnicos deberán ser entre 24 y 36 hs. como máximo, desde el aviso del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentos de la Provincia de Córdoba (MAGyA) al proveedor, por los medios de contactos previamente acordados

El proveedor deberá contar con servicio técnico con sede en la provincia de Córdoba.

Asimismo, el proveedor deberá indicar plazo y condiciones de garantía de las estaciones meteorológicas, resultando este requisito **excluyente** a los fines de la presente contratación.

Capítulo VIII: Especificaciones técnicas- Por renglón.

Renglón 1:

Ocho (8) Estaciones Meteorológicas con:

- Sensor de Temperatura y Humedad Ambiente con abrigo meteorológico. El rango de trabajo entre -40° C a 60° C.
- Sensor de Presión atmosférica digital. El rango de trabajo de 880hPa a 1080hPa-
- Determinación de Punto de rocío en base a la temperatura y la humedad ambiente mediante modelo matemático
- Pluviómetro auto descargable a cangilón basculante bajo normas WMO
- Sensor de Velocidad de viento con salida digital de 3 pulsos por vuelta. El rango de trabajo de 0 a 160 km/h
- Sensor de dirección de Viento de medición continua convertido a Rosa de los Vientos de 16 posiciones o más.
- Sensor de Radiación solar con burbuja de nivel, en aluminio. El rango de trabajo de 0 a 1800 W/m2 en 400nm a 1100nm.
- Sensor de Temperatura de suelo electrónico linealizado. El rango de trabajo de 0°C a 60°C.
- Trípode de montaje metálico con estacas de fijación y sistema de puesta a tierra.
- Alimentación con Panel solar y batería de respaldo.
- Memoria interna para almacenamiento de datos en caso de falla en la transmisión de información.
- Conexión USB para monitoreo, parametrización y descarga de datos.

Asimismo deberá observarse lo siguiente:

- El proveedor deberá suministrar el software y los mecanismos necesarios para que los datos generados por las estaciones meteorológicas sean transmitidos via GPRS teniendo como destino final servidores del Gobierno de Córdoba, observando los estándares publicados en el sitio www.cba.gov.ar Link "Estándares Informáticos" donde aplicare.
- Las transmisiones de datos deberán dejar log de registro de las actividades realizadas.
- Los datos, una vez transmitidos, deberán impactar en la Base de Datos de Gobierno, según la estructura que el área de Sistemas de este Ministerio suministrará al proveedor adjudicado, la que será del estilo:
id_estación,

id_parámetro,
valor_parámetro,
fecha_hora, etc.

El proveedor deberá suministrar información detallada de la codificación de los datos empleada en la transmisión.

- El proveedor deberá entregar la documentación técnica y de soporte necesaria para llevar a cabo la tarea de transmisión.
- El proveedor deberá documentar la forma y herramientas necesarias para realizar diagnóstico remoto en caso de fallo de una estación a los fines de detectar el punto de fallo. (estación/servidor/base de datos, etc.)

Renglón 2:

Dos (2) Estaciones Meteorológicas con:

- Sensor de Temperatura y Humedad Ambiente con abrigo meteorológico. El rango de trabajo entre -40° C a 60° C.
- Sensor de Presión atmosférica digital. El rango de trabajo de 880hPa a 1080hPa-
- Determinación de Punto de rocío en base a la temperatura y la humedad ambiente mediante modelo matemático
- Pluviómetro auto descargable a cangilón basculante bajo normas WMO
- Sensor de Velocidad de viento con salida digital de 3 pulsos por vuelta. El rango de trabajo de 0 a 160 km/h
- Sensor de dirección de Viento de medición continua convertido a Rosa de los Vientos de 16 posiciones o más.
- Sensor de Radiación solar con burbuja de nivel, en aluminio. El rango de trabajo de 0 a 1800 W/m² en 400nm a 1100nm.
- Sensor de Temperatura de suelo electrónico linealizado. El rango de trabajo de 0°C a 60°C.
- Trípode de montaje metálico con estacas de fijación y sistema de puesta a tierra.
- Alimentación con Panel solar y batería de respaldo.
- Memoria interna para almacenamiento de datos en caso de falla en la transmisión de información.
- Conexión USB para monitoreo, parametrización y descarga de datos.

Asimismo deberá observarse lo siguiente:

- El proveedor deberá suministrar el software y los mecanismos necesarios para que los datos generados por las estaciones meteorológicas sean transmitidos via GPRS teniendo como destino final servidores del Gobierno de Córdoba, observando los estándares publicados en el sitio www.cba.gov.ar Link "Estándares Informáticos" donde aplicare.
- Las transmisiones de datos deberán dejar log de registro de las actividades realizadas.
- Los datos, una vez transmitidos, deberán impactar en la Base de Datos de Gobierno, según la estructura que el área de Sistemas de este Ministerio suministrará al proveedor adjudicado, la que será del estilo:
 - id_estación,
 - id_parámetro,
 - valor_parámetro,
 - fecha_hora, etc.

El proveedor deberá suministrar información detallada de la codificación de los datos empleada en la transmisión.

- El proveedor deberá entregar la documentación técnica y de soporte necesaria para llevar a cabo la tarea de transmisión.
- El proveedor deberá documentar la forma y herramientas necesarias para realizar diagnóstico remoto en caso de fallo de una estación a los fines de detectar el punto de fallo. (estación/servidor/base de datos, etc.)
- La estación meteorológica deberá tener la posibilidad de que sus parámetros básicos de operación (dns, puertos, apn, etc.) puedan ser modificados en forma remota y proveer las herramientas y documentación necesaria para realizar dicha tarea.