



Anuncio de licitación

Número de Expediente **TSA0079142**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 06-11-2024 a las 10:28 horas.



Suministro De Cuatro (4) Unidades De Camiones Basculantes Con Grúa De Autocarga

Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

→ Directiva de aplicación Directiva 2014/24/EU - sobre Contratación Pública

→ Valor estimado del contrato 1.220.000 EUR.

→ Importe 1.476.200 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 1.220.000 EUR.

→ Plazo de Ejecución

→ Del 20/02/2025 durante 18 Mes(es)

→ Observaciones: La Fecha de Inicio del Plazo de Ejecución es estimada. En todo caso, ésta coincidirá con la fecha de firma del contrato.

→ Clasificación CPV

→ 34142000 - Camiones grúa y camiones volquete.

→ Tipo de Contrato Suministros

→ Subtipo Adquisición

→ Contrato Mixto No

→ Lugar de ejecución ES España Por lo general, las entregas de ambos lotes se realizarán en cualquiera de las instalaciones de TRAGSA sitas en: SANTIAGO DE COMPOSTELA, ZARAGOZA, VALLADOLID, ILLESCAS - TOLEDO, MASSAMAGRELL - VALENCIA, SEVILLA

Proceso de Licitación

→ Procedimiento Abierto

→ Tramitación Ordinaria

→ Presentación de la oferta Electrónica a través de PLACSP

→ Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP) : No

→ Sistema de Contratación No aplica

→ Características del procedimiento Suministro De Cuatro (4) Unidades De Camiones Basculantes Con Grúa De Autocarga

→ Detalle de la Licitación:

https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=2%2FAUN%2BDNqpkJPJS%2BPS9vg%3D%3D

Nº de Lotes: 2

→ Se debe ofertar: A uno o varios lotes

→ Número máximo de lotes a los que se puede presentar: 2

→ Número máximo de lotes que se puede adjudicar a un licitador: 2

Entidad Adjudicadora

→ Empresa de Transformación Agraria S.A., S.M.E., M.P., (TRAGSA)

→ Tipo de Administración Empresa pública bajo el control de una autoridad estatal

→ Actividad Principal 5 - Protección del medio ambiente

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web <http://www.tragsa.es>

→ Perfil del Contratante

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=4EFIKYrK%2FKY%3D>

Dirección Postal

Contacto

→ Maldonado 58
→ (28006) Madrid España
→ ES300

→ Teléfono +34 913963667
→ Fax +34 913969172
→ Correo Electrónico contratacion@tragsa.es

Proveedor de Pliegos

→ Empresa de Transformación Agraria S.A., S.M.E., M.P.,
(TRAGSA)
→ Sitio Web <https://contrataciondelestado.es/wps/portal/plataforma>

Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 20/11/2024 a las 14:00

Dirección Postal

→ Maldonado 58
→ (28006) Madrid España

Dirección de Visita

→ (28020) España

Contacto

→ Teléfono +34 915241242
→ Fax +34 913969172
→ Correo Electrónico licitacionE@hacienda.gob.es

Recepción de Ofertas

→ Empresa de Transformación Agraria S.A., S.M.E., M.P.,
(TRAGSA)
→ Sitio Web <https://contrataciondelestado.es/wps/portal/plataforma>

Dirección Postal

→ Maldonado 58
→ (28006) Madrid España

Contacto

→ Teléfono +34 915241242
→ Fax +34 913969172
→ Correo Electrónico licitacionE@hacienda.gob.es

Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 20/11/2024 a las 14:00

Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

Apertura de Ofertas Económicas

Proveedor de Información adicional

→ Empresa de Transformación Agraria S.A., S.M.E., M.P.,
(TRAGSA)
→ Sitio Web <http://www.tragsa.es>

Dirección Postal

→ Maldonado 58
→ (28006) Madrid España

Dirección de Visita

→ (28006) España

Contacto

→ Teléfono +34 913963400
→ Fax +34 913969172
→ Correo Electrónico contratacion@tragsa.es

Apertura Sobre Electrónico B - Criterios de adjudicación evaluables de forma automática

- Apertura sobre oferta económica
- El día 22/11/2024 a las 09:30 horas
- Apertura de Criterios de adjudicación evaluables de forma automática

Lugar

- Sede Central del Grupo Tragsa - Telemática

Dirección Postal

- C/ Maldonado, 58 Planta Baja
- (28006) Madrid España

Tipo de Acto : Público

- **Condiciones para la asistencia** : La fecha del evento apertura y hora es aproximada, la fecha definitiva se les comunicará con antelación con objeto de que indiquen su voluntad de asistir a la misma y, en su caso, se le remitan las instrucciones de asistencia

Otros eventos

Apertura Sobre Electrónico A - Condiciones de Admisión

- Apertura sobre administrativo
- El día 20/11/2024 a las 14:30 horas
- Apertura Sobre Requerimientos mínimos para ser admitidos a licitación.

Lugar

- Sede Central del Grupo Tragsa

Dirección Postal

- Maldonado, 58 Planta Baja
- (28006) Madrid España

Tipo de Acto : Privado

- **Condiciones para la asistencia** : No se podrá asistir por ser un acto privado

Subasta electrónica

- Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

Información del Anuncio Previo en Diarios

Publicación en el DOUE

- Fecha de envío 20/08/2024
- Identificador de publicación 2024/S 162-501668
- Fecha de publicación 21/08/2024
- Enlace Publicación: <https://ted.europa.eu/es/notice/-/detail/501668-2024>

Información del Anuncio de Licitación en Diarios

Publicación en el DOUE

- Fecha de envío 05/11/2024

Objeto del Contrato: Suministro De Cuatro (4) Unidades De Camiones Basculantes Con Grúa De Autocarga

→ Descripción del procedimiento

Suministro De Cuatro (4) Unidades De Camiones Basculantes Con Grúa De Autocarga

→ Valor estimado del contrato 1.220.000 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 1.476.200 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 1.220.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 34142000 - Camiones grúa y camiones volquete.

→ Plazo de Ejecución

→ Del 20/02/2025 durante 18 Mes(es)

→ Observaciones: La Fecha de Inicio del Plazo de Ejecución es estimada. En todo caso, ésta coincidirá con la fecha de firma del contrato.

→ Lugar de ejecución

→ Por lo general, las entregas de ambos lotes se realizarán en cualquiera de las instalaciones de TRAGSA sitas en: SANTIAGO DE COMPOSTELA, ZARAGOZA, VALLADOLID, ILLESCAS - TOLEDO, MASSAMAGRELL - VALENCIA, SEVILLA

→ Subentidad Nacional España

→ Código de Subentidad Territorial ES

Dirección Postal

→ España

Opciones y prórrogas

→ Número máximo de prórrogas: 0

→ Prórrogas: No se establecen modificaciones al contrato en el presente pliego, para ninguno de los lotes.

→ Opciones: El plazo de vigencia del contrato será de DIECIOCHO (18) MESES a contar desde la fecha de la firma del contrato correspondiente, sin perjuicio de las prórrogas del plazo de ejecución que pudieran pactarse, previo acuerdo escrito de las partes.

Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : No

→ Se aceptará factura electrónica : Sí

→ Se utilizará el pago electrónico : No

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo medioambiental - El adjudicatario vendrá obligado a responsabilizarse de realizar una recogida selectiva de los residuos generados durante la ejecución del contrato. Así mismo deberá retirar los embalajes y envases vacíos. En aras de hacer un uso más eficiente de la energía y materiales empleados (papel)

Contratación estratégica

Contratación estratégica

→ Ninguno

Lote 1: Lote 1. Camión Obra 6x4 de 26 TN con Caja Basculante y Grúa

→ Descripción del lote Lote 1. Camión Obra 6x4 de 26 TN con Caja Basculante y Grúa

→ Lugar de ejecución

→ Valor estimado del contrato 840.000 EUR.

→ País España

→ Presupuesto base de licitación

→ Subentidad Nacional España

→ Importe 1.016.400 EUR.

→ Código de Subentidad Territorial ES

→ Importe (sin impuestos) 840.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 34142000 - Camiones grúa y camiones volquete.

Condiciones de Licitación

Requisitos de participación de los licitadores

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Trabajos realizados - Declaración responsable, suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, que indique que el licitador ha realizado suministros de la misma tipología (mismo código CPV: 34142000, Camiones grúa y camiones volquete – para ambos lotes) durante los últimos tres años naturales (2021 2022 y 2023) por un importe acumulado de, al menos LOTE 1: UN MILLÓN DOSCIENTOS SESENTA MIL EUROS (1.260.000,00 €) IVA no incluido. En caso de licitar a ambos lotes, la cifra de solvencia técnica a acreditar será la correspondiente a la suma de las cantidades requerida para cada lote. Junto con esta declaración se adjuntará una relación de suministros similares realizados indicando la descripción de los mismos, las fechas de realización, el importe y el destinatario de los mismos. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en Formato Adobe, Utilizando la Plantilla del DEUC, Debidamente firmado por el representante legal de la empresa. Ver PCAP Umbral: 1260000 Periodo: 3 años Expresión: ver PCAP

Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - Declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante indicando su cifra anual de negocio referido al mejor ejercicio dentro de los últimos tres años disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas (2021, 2022 y 2023), por importe igual o superior a LOTE 1: OCHOCIENTOS CUARENTA MIL EUROS (840.000,00 €) IVA no incluido. En caso de licitar a ambos lotes, la cifra anual de negocio a acreditar será la correspondiente a la suma de las cantidades requerida para cada lote. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en Formato Adobe, Utilizando la Plantilla del DEUC, Debidamente firmado por el representante legal de la empresa. Ver PCAP Umbral: 840000 Periodo: 1 año Expresión: ver PCAP

Lote 2: Lote 2. Camión obra 6x6 de 26 TN con Caja Basculante y Grúa, equipado con enganche trasero y remolque góndola

→ Descripción del lote Lote 2. Camión obra 6x6 de 26 TN con Caja Basculante y Grúa, equipado con enganche trasero y remolque góndola

→ Lugar de ejecución

→ Valor estimado del contrato 380.000 EUR.

→ País España

→ Presupuesto base de licitación

→ Subentidad Nacional España

→ Importe 459.800 EUR.

→ Código de Subentidad Territorial ES

→ Importe (sin impuestos) 380.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 34142000 - Camiones grúa y camiones volquete.

Condiciones de Licitación

Requisitos de participación de los licitadores

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Trabajos realizados - Declaración responsable, suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, que indique que el licitador ha realizado suministros de la misma tipología (mismo código CPV: 34142000, Camiones grúa y camiones volquete – para ambos lotes) durante los últimos tres años naturales (2021 2022 y 2023) por un importe acumulado de, al menos: LOTE 2: QUINIENTOS SETENTA MIL EUROS (570.000,00 €) IVA no incluido. En caso de licitar a ambos lotes, la cifra de solvencia técnica a acreditar será la correspondiente a la suma de las cantidades requerida para cada lote. Junto con esta declaración se adjuntará una relación de suministros similares realizados indicando la descripción de los mismos, las fechas de realización, el importe y el destinatario de los mismos. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en Formato Adobe, Utilizando la Plantilla del DEUC,

Debidamente firmado por el representante legal de la empresa. Ver PCAP Umbral: 570000 Periodo: 3 años Expresión: ver PCAP

Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - Declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante indicando su cifra anual de negocio referido al mejor ejercicio dentro de los últimos tres años disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas (2021, 2022 y 2023), por importe igual o superior a LOTE 2: TRESCIENTO SOCHENTA MIL EUROS (380.000,00 €) IVA no incluido. En caso de licitar a ambos lotes, la cifra anual de negocio a acreditar será la correspondiente a la suma de las cantidades requerida para cada lote. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en Formato Adobe, Utilizando la Plantilla del DEUC, Debidamente firmado por el representante legal de la empresa. Ver PCAP Umbral: 380000 Periodo: 1 año Expresión: ver PCAP

Condiciones de Licitación

→ Fórmula de Revisión de Precios No Aplica

→ No aplica la Directiva de Vehículos Limpios

Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

Plazo de constitución

→ 18 Mes(es)

Requisitos de participación de los licitadores

Condiciones de admisión

→ Capacidad de obrar - Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en Formato Adobe, Utilizando la Plantilla del DEUC, Debidamente firmado por el representante legal de la empresa. Ver PCAP

→ Preferencia para empresas con personas con discapacidad - Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en Formato Adobe, Utilizando la Plantilla del DEUC, Debidamente firmado por el representante legal de la empresa. Ver PCAP

→ No prohibición para contratar - Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en Formato Adobe, Utilizando la Plantilla del DEUC, Debidamente firmado por el representante legal de la empresa. Ver PCAP

→ No estar incurso en incompatibilidades - Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en Formato Adobe, Utilizando la Plantilla del DEUC, Debidamente firmado por el representante legal de la empresa. Ver PCAP

→ Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social - Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en Formato Adobe, Utilizando la Plantilla del DEUC, Debidamente firmado por el representante legal de la empresa. Ver PCAP

→ Cumplimiento con las obligaciones tributarias - Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en Formato Adobe, Utilizando la Plantilla del DEUC, Debidamente firmado por el representante legal de la empresa. Ver PCAP

→ Estar prerregistrado en el ROLECE, y declarar que no ha habido modificaciones en los datos registrados - Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en Formato Adobe, Utilizando la Plantilla del DEUC, Debidamente firmado por el representante legal de la empresa. Ver PCAP

→ Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española. - Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en Formato Adobe, Utilizando la Plantilla del DEUC, Debidamente firmado por el representante legal de la empresa. Ver PCAP

Motivos de exclusión

→ Acuerdos con otros operadores económicos con el objetivo de falsear la competencia - Acuerdos con otros operadores

- económicos con objeto de falsear la competencia
- Fraude - Condenado en firme por fraude
- Incumplimiento de obligaciones en materia de legislación laboral - Condenado por incumplimientos de las obligaciones de legislación laboral
- Participación en una organización criminal - Condenado por participación en una organización criminal
- Incumplimiento de obligaciones en materia de legislación social - Condenado por incumplimiento de obligaciones en legislación social
- Conflicto de intereses debido a su participación en este procedimiento de contratación - Conflicto de intereses debido a su participación en este procedimiento de licitación
- Blanqueo de capital o financiación del terrorismo - Condenado por blanqueo de capital o financiación del terrorismo
- Corrupción - Condenado por corrupción
- Trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos - Condenado por trabajo infantil y otras formas de trata de seres humanos
- Quiebra - Declaración de quiebra del proveedor
- Pago de tasas - Impago de impuestos a los que estuviera obligado
- Participación directa o indirecta en la preparación de este procedimiento de contratación - Participación directa o indirecta en la preparación de este procedimiento de contratación
- Pago de cotizaciones a la seguridad social - Impago de las cotizaciones a la Seguridad Social
- Culpable de tergiversación, ocultación de información, incapacidad de proporcionar documentación requerida y obtención de información confidencial de este procedimiento - Culpable de tergiversación, ocultación de información, incapacidad de proporcionar documentación requerida y obtención de información confidencial de este procedimiento
- Incumplimiento de obligaciones en materia de legislación ambiental - Condenado por delitos en materia de legislación ambiental
- Insolvencia - No disponer de la solvencia solicitada en el pliego
- Motivos de exclusión exclusivamente nacionales - Motivos de exclusión puramente nacionales
- Delitos de terrorismo o delitos vinculados a actividades terroristas - Condenado por terrorismo o delitos vinculados con actividades terroristas

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Otros - Declaración responsable, suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique a qué lotes presenta oferta. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en Formato Adobe, Utilizando la Plantilla del DEUC, Debidamente firmado por el representante legal de la empresa. Ver PCAP **Expresión:** ver PCAP
- Otros - Requisitos a acreditar NO INCLUIDOS EN EL DEUC para ser admitidos a la licitación (Anexo VIII a incluir junto al DEUC): ACREDITACIÓN "OBLIGATORIA" EN EL SOBRE ELECTRÓNICO "A" DE OTRAS CIRCUNSTANCIAS DISTINTAS DE LAS COMPRENDIDAS EN EL FORMULARIO DEUC A PRESENTAR PARA SER ADMITIDOS: En caso de licitadores fabricantes, declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante manifestando que son fabricantes de la marca del chasis/vehículo ofertado. En caso de no ser licitadores fabricantes, los licitadores deberán ser distribuidores oficiales de la marca del chasis/vehículo ofertado; debiendo adjuntar declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante manifestando que son distribuidores oficiales de la marca del chasis/vehículo ofertado. Tanto para los licitadores fabricantes, como para los licitadores distribuidores, declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa manifestando que: En caso de que el carrozado no sea de su fabricación, tramitará la garantía con el fabricante del mismo. Que dispone de al menos los siguientes servicios oficiales post-venta (SAT), según el Lote: Para el Lote1: al menos 60 servicios oficiales post-venta (SAT) de la marca en el territorio nacional. Para el Lote 2: al menos 60 servicios oficiales post-venta (SAT) de la marca en el territorio nacional. EN NINGÚN CASO DEBE APARECER EN DICHA DECLARACIÓN EL NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS POST-VENTA, ESTOS VENDRÁN OFERTADOS EN EL SOBRE ELECTRÓNICO B. **Expresión:** ver PCAP

Preparación de oferta

- **Sobre Sobre Electrónico A. Condiciones de admisión**
- **Tipo de Oferta** Documentación administrativa
- **Nº Lote:** 1
- **Nº Lote:** 2
- **Evento de Apertura** Apertura Sobre Electrónico A - Condiciones de Admisión
- **Descripción** Sobre Electrónico A, requerimiento de documentación para ser admitido a valoración. Se presentará a través de la

herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP.

Preparación de oferta

- **Sobre** Sobre Electrónico B: Criterios Evaluables De Forma Automática Mediante Fórmulas
- **Tipo de Oferta** Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- **Nº Lote:** 1
- **Nº Lote:** 2
- **Evento de Apertura** Apertura Sobre Electrónico B - Criterios de adjudicación evaluables de forma automática
- **Descripción** Se presentará el Sobre Electrónico B debidamente cifrado y firmado por Representante Legal de la Empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP.

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- **Ampliación del período de garantía**
 - **Subtipo Criterio** : Otros
 - **Ponderación** : 4
 - **Expresión de evaluación** : Ver PCAP
 - **Cantidad Mínima** : 0
 - **Cantidad Máxima** : 4
- **Características técnicas principales**
 - **Subtipo Criterio** : Otros
 - **Ponderación** : 15
 - **Expresión de evaluación** : Ver PCAP
 - **Cantidad Mínima** : 0
 - **Cantidad Máxima** : 15
- **Ergonomía, seguridad y otras prestaciones y equipamiento ofertados, adicionales a los exigidos en el pliego**
 - **Subtipo Criterio** : Otros
 - **Ponderación** : 6
 - **Expresión de evaluación** : Ver PCAP
 - **Cantidad Mínima** : 0
 - **Cantidad Máxima** : 6
- **Medioambiente**
 - **Subtipo Criterio** : Medioambiental
 - **Ponderación** : 16
 - **Expresión de evaluación** : Ver PCAP
 - **Cantidad Mínima** : 0
 - **Cantidad Máxima** : 16
- **Plazo de entrega**
 - **Subtipo Criterio** : Otros
 - **Ponderación** : 2
 - **Expresión de evaluación** : Ver PCAP
 - **Cantidad Mínima** : 0
 - **Cantidad Máxima** : 2
- **Precio (importe de compra)**
 - **Subtipo Criterio** : Precio
 - **Ponderación** : 55
 - **Expresión de evaluación** : Ver PCAP
 - **Cantidad Mínima** : 0
 - **Cantidad Máxima** : 55
- **Servicio post-venta**
 - **Subtipo Criterio** : Otros
 -

- Ponderación : 2
- Expresión de evaluación : Ver PCAP
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 2

Plazo de Validez de la Oferta

- 3 Mes(es)

Presentación de recursos

Información sobre recursos

- **Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales - Secretaria**
- Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación
- Sitio Web <http://www.hacienda.gob.es/es-ES/Areas%20Tematicas/Contratacion/TACRC/Paginas/Directorio.aspx>

Dirección Postal

- Avenida General Perón, 38, planta 8
- (28020) Madrid España

Contacto

- Teléfono +34 913491319
- Fax +34 913491441
- Correo Electrónico
tribunal_recursos.contratos@hacienda.gob.es

Presentación de recursos

- **Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales - Secretaria**
- Sitio Web <http://www.hacienda.gob.es/es-ES/Areas%20Tematicas/Contratacion/TACRC/Paginas/Directorio.aspx>

Dirección Postal

- Avenida General Perón, 38, planta 8
- (28020) Madrid España

Contacto

- Teléfono +34 913491319
- Fax +34 913491441
- Correo Electrónico
tribunal_recursos.contratos@hacienda.gob.es

- Se aceptará factura electrónica

- Programas de Financiación No hay financiación con fondos de la UE

Subcontratación permitida

- No procede.

Proceso de Licitación

Subasta electrónica

- Se adjudicará mediante subasta electrónica: No