

## Relación de empresas compradoras inscritas en los I Encuentros Europeos de Subcontratación de Aragón

Clave	Actividad	Demanda y requisitos
FR01	<p>Empresa especializada en la fabricación de instalaciones de tratamiento de aguas. Tanto para aguas residuales, pluviales urbanas e industriales e hidráulica.</p> <p>Empresa con 120 empleados, facturación de 18 Millones de Euros y subcontrataciones por valor de 12 Millones de Euros.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricantes de cubas cilíndricas y rectangulares de 1 a 3,5 m de diámetro y 2 m a 15m de largo. Conocimiento necesario en montaje de equipos. El subcontratista deberá estar equipado con material para poder pintar las cubas con pintura epoxy.</li> <li>• Caucho. Juntas 5000 piezas/año.</li> <li>• Tornillos, tuercas standard. Compras por un volumen de 35.000 €/año.</li> </ul> <p>Certificaciones de calidad no necesarias</p>
FR02	<p>Empresa perteneciente a importante grupo industrial especializados en las áreas de robótica, simulación y sistemas de control y seguridad para los sectores de defensa, nuclear y aeronáutico. Esta filial ubicada en Toulouse se dedica al sector aeronáutico</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calderería fina. Plegado + Mecanizado</li> <li>• Mecanosoldadura.</li> <li>• Mecanizado.</li> <li>• Cableados (haces de cables)</li> <li>• Cableado de Tarjetas electrónicas</li> </ul> <p>Ejemplo de productos mecanizado de racks, escuadras, empuñaduras, Cantidades aeronáuticas que van de prototipos a pequeñas series. En el caso de las carcasas (boitiers mécaniques embarqués) puede llegar a series repetitivas de 50 unidades.</p> <p>Requisitos: ISO 9001. Se valorará tener la EN 9100 y/o experiencia en el sector aeronáutico</p>

<b>FR03</b>	<p>Multinacional fabricante de soluciones para el transporte, desde aviones regionales y jets de negocios a equipos de transporte de ferrocarril. La filial que acuda a los Encuentros está especializada en la fabricación de bogies para el sector ferroviario</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>• Fundición de acero</li> <li>• Forja</li> <li>• Brochado</li> <li>• Mecanizado de piezas de pocos kgs a un centenar de kgs.</li> <li>• Todo tipo de piezas susceptibles de ser montadas para ensamblar Bogies</li> </ul>
<b>FR04</b>	<p>El grupo ubicado en la región de Toulouse desarrolla sistemas electrónicos para vehículos y centra su negocio en dos actividades :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnóstico electrónico y fabricación de equipos pesados de reparación y de control técnico de vehículos.</li> <li>• Fabricación de dispositivos de a bordo (systemes embarqués) para vehículos comerciales, industriales, agrícolas y militares.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>• Fundición inyectada de aluminio y magnesio. Peso de pieza hasta 1 kg.</li> <li>• Estampación - Embutición.</li> <li>• Inyección de plástico.</li> <li>• Inyección de caucho.</li> </ul> <p>Las cantidades van de 5.000 piezas/año a 50.000 piezas/año según las referencias.</p> <p>Ningún requisito aunque prefieren subcontratar a proveedores que tengan la certificación ISO 9001-v2000. La ISO TS se valora también.</p>
<b>FR05</b>	<p>Diseño y fabricación de maquinaria de papel desde 1850 para la industria papelera mundial.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forja libre. Piezas de 2 a 5 Toneladas. Material 42CD4.</li> <li>• Calderería pesada y media. Mecanosoldadura</li> <li>• Mecanizado de grandes dimensiones</li> </ul> <p>Las piezas o conjuntos que subcontratan son piezas de 500 kg a 10 Toneladas en acero negro, inox 316. Longitudes de algunas piezas 8 a 10 m, sección 1 a 2 m2, otras tienen volúmenes de de 3 a 4 m3</p>

<b>FR06</b>	Importante grupo industrial militar con cerca de 3000 empleados. La empresa desarrollo todo tipo de productos para el sector de defensa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundición de aluminio principalmente y algo de acero. Moldeo en arena. Piezas de 1kg a 10 kg. Series de 20 a 50 piezas.</li> <li>• Mecanizado de grandes dimensiones. Placas de aluminio de dimensiones máximas 3000 x 8000. También dimensiones medianas a partir de piezas en bruto moldeadas como carteres o reductores.</li> <li>• Mecanizado de pequeñas piezas + Montaje de subconjuntos. Aluminio y acero. Más de 100 referencias distintas.</li> </ul> <p>Ejemplos: Componentes de cajas de material blindado. Componentes de elementos de apertura (bisagras, ...). Subconjuntos mecánicos. Requisitos: Certificación ISO obligatoria</p>
<b>FR07</b>	Importante grupo industrial militar con cerca de 3000 empleados. La empresa desarrollo todo tipo de productos para el sector de defensa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricantes de cuadros electrónicos (Boitiers électroniques): La empresa debe disponer como mínimo de actividades de fabricación e integración de cuadros electrónicos. Deberá ser capaz de responsabilizarse y pilotar la cadena de suministro (aprovisionamiento de componentes, gestión de las subcontrataciones de artículos mecánicos (cuerpos, tapas,...), subcontratación o fabricación interna de tarjetas electrónicas, integración + test finales internamente.</li> </ul> <p>Si el suministrador dispone de oficina técnica para realizar los estudios y el desarrollo electrónico (material + software) será apreciado.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipos optónicos: La empresa debe disponer como mínimo las actividades de fabricación e integración de cuadros (boîtiers) electrónicos y de subconjuntos ópticos. Deberá ser capaz de responsabilizarse y pilotar la cadena de suministro (aprovisionamiento de componentes, gestión de las subcontrataciones de artículos mecánicos (cuerpos, tapas,...), subcontratación o fabricación interna de tarjetas electrónicas, integración + test finales internamente.</li> </ul> <p>Si el suministrador dispone de oficina técnica para realizar los estudios y el desarrollo electrónico (material + software) será apreciado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conjuntos electromecánicos tipo accionadores (actionneurs): Accionador = conjunto electrónico de mando y motores + artículos mecánicos del tipo reductores, engranajes, vástagos, cuerpos mecánicos, .. El perfil de subcontratista = idéntico al de los cuadros electrónicos (pilotaje de la cadena de suministro + actividades principales a hacer en interno) pero para los artículos electromecánicos.</li> <li>• Asientos: Fabricantes y diseñadores de asientos preferiblemente para vehículos militares, si no es posible para vehículos tipo camión, maquinaria de obra, ....</li> <li>• Composites: Productores de materiales + fabricación de placas de materiales según planos que suministraran</li> <li>• Grupos auxiliares de potencia:- Búsqueda de suministradores de grupos de potencia para vehículos a bordo (generador que funciona con Diesel (gasoil) y que produce energía eléctrica)</li> <li>• Cables y arneses: Subcontratación de fabricación de cables</li> </ul>
--	--	--

		<p>eléctricos utilizando normas militares</p> <p>Series pequeñas y medianas.</p> <p>Requisitos: Certificación ISO obligatoria</p>
<b>FR08</b>	Diseño y fabricación de elementos técnicos para acondicionamiento interior de vehículos ferroviarios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundición de aluminio en coquilla o arena.</li> <li>• Mecanosoldadura / calderería fina de aluminio, acero, inoxidable + Tratamiento superficiales. Son pequeños conjuntos que requieren corte, plegado, algún mecanizado y pintura. Cantidades de 10 a 1000 unidades.</li> <li>• Mecanizado de perfiles de aluminio. Longitudes de 3m a 6 m.</li> <li>• Decoletaje</li> <li>• Caucho. Piezas hechas por compresión. Según normas ferroviarias</li> <li>• Electricidad – cableados. Pequeñas series para techos de calefacción</li> <li>• Electrónica</li> <li>• Contrachapado</li> <li>• Mecánica de precisión para piezas de grandes dimensiones de 3mx0,4x0,2 m. Por ejemplo hay techos de tren curvados que requieren mecanizados.</li> <li>• Además cerrojos, cerraduras, bisagras.</li> </ul> <p>Requisitos: ISO 9001, Empresa con experiencia en el sector ferroviario, Empresa capaz de gestionar la compra de materias primas, almacenamiento y la transformación.</p>

<b>FR09</b>	Fabricantes de calderas industriales y quemadores perteneciente a importante grupo industrial dedicado a los sectores medio-ambientales y energéticos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empresas de fundición de hierro, aluminio para piezas de 20 gr a 400 kg en pequeñas series + mecanizado</li> <li>• Calderería / corte laser, embutición para la fabricación de conjuntos en acero, acero refractario, aluminio e inoxidable de dimensiones máximas 3500x3500 mm.</li> <li>• Calderería pesada y media para la fabricación de calderas industriales</li> <li>• Mecanizado de piezas Pequeñas series.</li> </ul> <p>Requisitos: Certificación de materiales, soldadores y Certificación ISO</p>
<b>GE10</b>	Empresa fabricante de moldes y componentes médicos de plástico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Necesita proveedores de materia prima, principalmente acero y aleaciones.</li> <li>• Importante que la empresa disponga de las certificaciones del sector médico</li> <li>• Requisitos de Certificaciones FDA, ISO 13485: 2003 ISO 9001</li> </ul>
<b>GE11</b>	Empresa fabricante de moldes y componentes médicos de plástico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proveedores de materia prima: aglomerado, polímeros PEEK.</li> <li>• Empresas con certificaciones del sector médico que fabriquen tubería flexible de caucho para el sector médico.</li> <li>• Empresas que produzcan maquinaria de embalaje para el sector médico</li> <li>• Requisitos de Certificaciones FDA, ISO 13485: 2003 ISO 9001</li> </ul>
<b>GE12</b>	Fundición y Forjado en Bogie División. Fabricante de soluciones para el transporte, desde aviones regionales y jets de negocios a equipos de transporte de ferrocarril.	

<b>GE13</b>	Empresa alemana con oficinas en el Este de Europa especializada en servicios de outsourcing para componentes elastómeros (tanto caucho como también caucho-metal) y montaje tanto en Europa Occidental como del Este.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricantes de componentes elastómeros (caucho y caucho-metal)</li> <li>• Sus principales no son del sector del automóvil.</li> <li>• Requisito de Certificación ISO 9001</li> </ul>
<b>GE14</b>	Empresa dedicada a la fabricación de sistemas completos, partes y componentes para la industria aeroespacial, defensa, medica, automoción, ferrocarril entre otros.	<p>Están buscando diferentes proveedores para el desarrollo de sus proyectos en el sector aeroespacial.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricantes de cojinetes y rodamientos (Acero / aceros inoxidables y polímeros)</li> <li>• Componente mecanizados de alta precisión</li> <li>• Electromotores</li> <li>• Tornillería (Jack-Nuts) / roscado.</li> <li>• Conectores (Eléctricos para aeronáutica)</li> <li>• Requisito indispensable para el sector aeroespacial de certificación ISO9100.</li> </ul>
<b>GE15</b>	Representante alemán. Sector automoción. Especializado en componentes y partes críticas. Ha participado en otros encuentros en España.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empresas de forja que fabriquen componentes en acero inoxidable y aluminio</li> <li>• Conformado en frío</li> <li>• Componentes decoletaje / mecanizados</li> <li>• Componentes sinterizados</li> </ul>
<b>GE16</b>	Representante-mediador entre clientes como Daimler, Smart, Krone, Dresselhaus, VW y empresas subcontratistas fabricantes de componentes especiales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundición de Zinc</li> <li>• Forja</li> <li>• Componentes decoletaje / mecanizados</li> <li>• Requisito de Certificación mínima ISO9001</li> </ul>

<b>GE17</b>	Representante alemán	<p>Empresas de las siguientes actividades que busquen un representante en Alemania de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mecanizados</li> <li>• Estampación (frío / caliente)</li> <li>• Decoletaje</li> </ul> <p>Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La empresa debe comunicarse en alemán.</li> <li>• Ofertar buen precio</li> <li>• Suministrar a tiempo (condiciones pactadas)</li> <li>• Elevada calidad. No especifica certificaciones</li> </ul>
<b>GE18</b>	Empresa productora de polímetros con procesos de moldeo e inyección con más de 40 años de experiencia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Productores de materia prima: todo tipo de poliamidas</li> <li>• Requisito de Certificación mínima ISO 9001</li> </ul>
<b>AU19</b>	Proveedores de primer nivel de la industria del automóvil, con capacidades completas en diseño de motores de energía, desarrollo, prueba, fabricación y sistemas de integración completos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Componentes sinterizados</li> <li>• Componentes troquelados (grandes series) Corte fino.</li> <li>• ECU's</li> <li>• Fabricantes de motores de corriente continua para actuadores del vehículo</li> <li>• Fabricantes de cojinetes especiales</li> </ul> <p>Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO TS 16949, ISO 14001 (mínimo ISO 9001:2000)</li> <li>• Experiencia en el sector del automóvil.</li> <li>• Saneadas financieramente</li> </ul>

<b>AU20</b>	Proveedores de primer nivel de la industria del automóvil, con capacidades completas en diseño de motores de energía, desarrollo, prueba, fabricación y sistemas de integración completos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Componentes forjados</li> <li>• Componentes fundidos (Aluminio moldeado a presión, hierro)</li> </ul> <p>Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO TS 16949, ISO 14001 (mínimo ISO 9001:2000)</li> <li>• Experiencia en el sector del automóvil.</li> <li>• Saneadas financieramente</li> </ul>
<b>IT21</b>	Empresa italiana fabricante y diseñadora de componentes de plástico. Disponen de filial en el Este de Europa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricantes de moldes para el sector del automóvil</li> <li>• Requisito de Certificación mínima ISO 9001</li> </ul>
<b>PT22</b>	Multinacional alemana fabricante de equipamiento industrial. La filial que asistirá a los encuentros es la portuguesa, ya que las compras para toda la península las realizan desde Portugal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundición de acero inoxidable</li> <li>• Componentes troquelados / cortados de acero y acero inoxidable. Componentes pesados / grandes dimensiones.</li> <li>• Tratamientos superficiales (sin especificar)</li> <li>• Componentes eléctricos y electrónicos (sin especificar)</li> <li>• Requisito de certificación ISO 9001</li> </ul>

<b>SU23</b>	Empresa fabricante de componentes de alta precisión. Conectores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinterizados</li> <li>• Mecanizados de alta precisión</li> <li>• Fabricantes de engranajes de alta precisión</li> <li>• Tratamientos térmicos y superficiales</li> </ul> <p>Sectores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automóvil</li> <li>• Dental / Médico</li> </ul> <p>Cantidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 1.000 a millones anuales</li> <li>• Dimensiones de 0.5 mm hasta 80 mm</li> </ul> <p>Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La empresa subcontratista debe hablar inglés</li> <li>• Las certificaciones, aunque preferibles, no son requeridas. Cada envío deberá tener un informe de inspección y cuando sea necesario un certificado sobre tratamientos superficiales.</li> <li>• Antes de las series largas, deberá suministrarse muestras para ser aprobadas</li> </ul>
<b>ES24</b>	Representante Alemán afincado en Barcelona	
<b>FR25</b>	Multinacional americana lider mundial en la fabricación de equipos de acceso. La fábrica de Francia que está ubicada entre Toulouse y Burdeos produce plataformas de trabajo aéreo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundición de hierro. Pieza contrapeso de 1 Tn. Volumen 0,5 m3</li> <li>• Fundición de acero. Son pequeñas piezas. Técnicas de moldeo: A la cera perdida, arena y lost foam</li> <li>• Capot de 1m50 de longitud en fibra de vidrio.</li> <li>• Cubos de rueda especiales en pequeñas series</li> </ul>