



## Anuncio previo

Número de Expediente **TSA000073543**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 29-07-2022 a las 10:13 horas.



### Conclusión de Acuerdo Marco para suministro de hormigón para las obras de Tragsa en la Gerencia Provincial de Huelva.

#### Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

- **Directiva de aplicación** Directiva 2014/24/EU - sobre Contratación Pública
- **Valor estimado del contrato** 1.968.560 EUR.
- **Importe** 2.381.957,6 EUR.
- **Importe (sin impuestos)** 1.968.560 EUR.
- **Fecha Prevista de Inicio del Proceso de Adjudicación** 16/11/2022
- **Plazo de Ejecución**
  - Del 16/11/2022 durante 24 Mes(es)
  - **Observaciones:** El plazo de vigencia del Acuerdo Marco será de VEINTICUATRO MESES (24) MESES contados a partir de la fecha de su firma, sin perjuicio de las prórrogas del plazo de ejecución que pudiera pactarse, previo acuerdo escrito de las partes.
- **Clasificación CPV**
  - 44114000 - Hormigón.
- **Tipo de Contrato** Suministros
- **Subtipo** Adquisición
- **Lugar de ejecución** ES615 Huelva En la provincia de Huelva. Se especificará en la petición de oferta.

#### Proceso de Licitación

- **Procedimiento** Abierto
- **Tramitación** Ordinaria
- **Presentación de la oferta** Electrónica
- **Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP)** : No
- **Sistema de Contratación** Establecimiento del Acuerdo Marco

#### Detalle de la Licitación:

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=e5XTksB7OK4BPRBxZ4nJ%2Fg%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=e5XTksB7OK4BPRBxZ4nJ%2Fg%3D%3D)

Nº de Lotes: 4

- **Se debe ofertar:** A uno o varios lotes
- **Número máximo de lotes a los que se puede presentar:** 4
- **Número máximo de lotes que se puede adjudicar a un licitador:** 4

#### Entidad Adjudicadora

- **Empresa de Transformación Agraria S.A., S.M.E., M.P., (TRAGSA)**
- **Tipo de Administración** Otras Entidades del Sector Público
- **Actividad Principal** 26 - 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

→ Maldonado 58  
→ (28006) Madrid España  
→ ES300

## Contacto

→ Teléfono +34 913963667  
→ Fax +34 913969172  
→ Correo Electrónico [contratacion@tragsa.es](mailto: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>

## Proveedor de Información adicional

→ 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 16/08/2022 a las 14:00

## Dirección Postal

→ Maldonado 58  
→ (28006) Madrid España

## Dirección Postal

→ Maldonado 58  
→ (28006) Madrid España

## Contacto

→ Teléfono +34 913963400  
→ Fax +34 913969172  
→ Correo Electrónico [contratacion@tragsa.es](mailto:contratacion@tragsa.es)

## Contacto

→ Teléfono +34 915241242  
→ Fax +34 913969172  
→ Correo Electrónico [licitacionE@hacienda.gob.es](mailto: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](mailto:licitacionE@hacienda.gob.es)

## Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 16/08/2022 a las 14:00

## Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

## Apertura de Ofertas Económicas

### Apertura Sobre Electrónico B – Criterios evaluables automáticamente mediante fórmula (No Aplica)

→ Apertura sobre oferta económica  
→ El día 19/08/2022 a las 10:30 horas  
→

## Lugar

→ Sede Central Grupo Tragsa

## Dirección Postal

→ Maldonado, 58, Planta Baja

→ No aplica Sobre B. No será necesario ofertar, pues las ofertas para criterios económicos y evaluables de forma automática, se solicitan con cada petición de oferta.

→ (28006) Madrid España

## Tipo de Acto : Privado

→ Condiciones para la asistencia : No aplica

## Otros eventos

### Apertura Sobre Electrónico A – Requisitos mínimos de solvencia

- Apertura sobre administrativo
- El día 16/08/2022 a las 14:30 horas
- Apertura sobre requisitos mínimos para ser admitidos a licitación

### Lugar

→ Sede Central 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 12/11/2021

→ Identificador de publicación 2021/S 223-586914

→ Fecha de publicación 17/11/2021

→ Enlace Publicación: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:586914-2021:TEXT:ES:HTML>

## Objeto del Contrato: Conclusión de Acuerdo Marco para suministro de hormigón para las obras de Tragsa en la Gerencia Provincial de Huelva.

→ Valor estimado del contrato 1.968.560 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 2.381.957,6 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 1.968.560 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 44114000 - Hormigón.

→ Plazo de Ejecución

→ Del 16/11/2022 durante 24 Mes(es)

→ Observaciones: El plazo de vigencia del Acuerdo Marco será de VEINTICUATRO MESES (24) MESES contados a partir de la fecha de su firma, sin perjuicio de las prórrogas del plazo de ejecución que pudiera pactarse, previo acuerdo escrito de las partes.

→ Lugar de ejecución

→ En la provincia de Huelva. Se especificará en la petición de oferta.

→ Subentidad Nacional Huelva

→ Código de Subentidad Territorial ES615

Dirección Postal

→ España

### Opciones y prórrogas

→ Plazo

→ Descripción: El plazo de vigencia del Acuerdo Marco será de VEINTICUATRO MESES (24) MESES contados a partir de la fecha de su firma, sin perjuicio de las prórrogas del plazo de ejecución que pudiera 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

## Lote 1: Lote 1.- Suministro de hormigón para las obras Centro de Ensayos Ceus Fase I y Fase II

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Huelva

→ Código de Subentidad Territorial ES615

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 1.110.054 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 917.400 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 44114000 - Hormigón.

### 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 tipología similar al objeto del contrato (mismo CPV.44114000 Hormigón) cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución de los últimos tres años (2019, 2020 y 2021) naturales sea igual o superior a 321.100,00 € para el Lote 1 (IVA no incluido). Junto con esta declaración se deberá incluir relación de suministros realizados, indicando el alcance, año de la ejecución, cliente e importe de los mismos IVA no incluido. En caso de licitar a más de un lote, la solvencia técnica corresponderá al sumatorio de los lotes ofertados. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP,

en formato Adobe (.pdf), utilizando la plantilla del DEUC, debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa. Ver PCAP. **Umbral:** 321100 **Periodo:** 1 Año **Expresión:** Ver PCAP

#### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, declarando que la empresa licitante posee una cifra anual de negocios referida al mejor ejercicio dentro de los últimos tres años (2019, 2020 y 2021) disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas por importe igual o superior a:367.000,00 € para el Lote 1 (IVA no incluido). En caso de licitar a más de un lote, la solvencia económica correspondería al sumatorio de los lotes ofertados. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en formato Adobe (.pdf), utilizando la plantilla del DEUC, debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa. Ver PCAP. **Umbral:** 367000 **Periodo:** 1 Año **Expresión:** Ver PCAP

### Lote 2: Lote 2.- Suministro de hormigón para las obras de la Comarca Costa Occidental y Metropolitana de Huelva

#### → Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Huelva

→ Código de Subentidad Territorial ES615

#### → Presupuesto base de licitación

→ Importe 602.822 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 498.200 EUR.

#### → Clasificación CPV

→ 44114000 - Hormigón.

### 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 tipología similar al objeto del contrato (mismo CPV.44114000 Hormigón) cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución de los últimos tres años (2019, 2020 y 2021) naturales sea igual o superior a 174.400,00 € para el Lote 2 (IVA no incluido). Junto con esta declaración se deberá incluir relación de suministros realizados, indicando el alcance, año de la ejecución, cliente e importe de los mismos IVA no incluido. En caso de licitar a más de un lote, la solvencia técnica correspondería al sumatorio de los lotes ofertados. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en formato Adobe (.pdf), utilizando la plantilla del DEUC, debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa. Ver PCAP. **Umbral:** 174400 **Periodo:** 1 Año **Expresión:** Ver PCAP

#### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, declarando que la empresa licitante posee una cifra anual de negocios referida al mejor ejercicio dentro de los últimos tres años (2019, 2020 y 2021) disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas por importe igual o superior a:199.300,00 € para el Lote 2 (IVA no incluido). En caso de licitar a más de un lote, la solvencia económica correspondería al sumatorio de los lotes ofertados. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en formato Adobe (.pdf), utilizando la plantilla del DEUC, debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa. Ver PCAP. **Umbral:** 199300 **Periodo:** 1 Año **Expresión:** Ver PCAP

### Lote 3: Lote 3.- Suministro de hormigón para las obras de la Comarca El Condado

#### → Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Huelva

→ Código de Subentidad Territorial ES615

#### → Presupuesto base de licitación

→ Importe 334.540,8 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 276.480 EUR.

#### → Clasificación CPV

→ 44114000 - Hormigón.

### 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 tipología similar al objeto del contrato (mismo CPV.44114000 Hormigón) cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución de los últimos tres años (2019, 2020 y 2021) naturales sea igual o superior a 96.800,00 € para el Lote 3 (IVA no incluido). Junto con esta declaración se deberá incluir relación de suministros realizados, indicando el alcance, año de la ejecución, cliente e importe de los mismos IVA no incluido. En caso de licitar a más de un lote, la solvencia técnica correspondería al sumatorio de los lotes ofertados. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en formato Adobe (.pdf), utilizando la plantilla del DEUC, debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa. Ver PCAP. **Umbral:** 96800 **Periodo:** 1 Año **Expresión:** Ver PCAP

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, declarando que la empresa licitante posee una cifra anual de negocios referida al mejor ejercicio dentro de los últimos tres años (2019, 2020 y 2021) disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas por importe igual o superior a: 110.600,00 € para el Lote 3 (IVA no incluido). En caso de licitar a más de un lote, la solvencia económica correspondería al sumatorio de los lotes ofertados. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en formato Adobe (.pdf), utilizando la plantilla del DEUC, debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa. Ver PCAP. **Umbral:** 110600 **Periodo:** 1 Año **Expresión:** Ver PCAP

## Lote 4: Lote 4.- Suministro de hormigón para las obras de la Comarca Sierra de Huelva, El Andévalo y Cuenca Minera

### → Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Huelva

→ Código de Subentidad Territorial ES615

### → Presupuesto base de licitación

→ Importe 334.540,8 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 276.480 EUR.

### → Clasificación CPV

→ 44114000 - Hormigón.

## 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 tipología similar al objeto del contrato (mismo CPV.44114000 Hormigón) cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución de los últimos tres años (2019, 2020 y 2021) naturales sea igual o superior a 96.800,00 € para el Lote 4 (IVA no incluido). Junto con esta declaración se deberá incluir relación de suministros realizados, indicando el alcance, año de la ejecución, cliente e importe de los mismos IVA no incluido. En caso de licitar a más de un lote, la solvencia técnica correspondería al sumatorio de los lotes ofertados. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en formato Adobe (.pdf), utilizando la plantilla del DEUC, debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa. Ver PCAP. **Umbral:** 96800 **Periodo:** 1 Año **Expresión:** Ver PCAP

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - Declaración responsable, firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, declarando que la empresa licitante posee una cifra anual de negocios referida al mejor ejercicio dentro de los últimos tres años (2019, 2020 y 2021) disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas por importe igual o superior a: 110.600,00 € para el Lote 4 (IVA no incluido). En caso de licitar a más de un lote, la solvencia económica correspondería al sumatorio de los lotes ofertados. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en formato Adobe (.pdf), utilizando la plantilla del DEUC, debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa. Ver PCAP. **Umbral:** 110600 **Periodo:** 1 Año **Expresión:** Ver PCAP

## Condiciones de Licitación

→ [Fórmula de Revisión de Precios](#) No aplica

### 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 (.pdf), utilizando la plantilla del DEUC, debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa. Ver PCAP.
- Preferencia para empresas con trabajadores con discapacidad - Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en formato Adobe (.pdf), utilizando la plantilla del DEUC, debidamente firmado electrónicamente 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 (.pdf), utilizando la plantilla del DEUC, debidamente firmado electrónicamente 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 (.pdf), utilizando la plantilla del DEUC, debidamente firmado electrónicamente 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 (.pdf), utilizando la plantilla del DEUC, debidamente firmado electrónicamente 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 (.pdf), utilizando la plantilla del DEUC, debidamente firmado electrónicamente 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 (.pdf), utilizando la plantilla del DEUC, debidamente firmado electrónicamente 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 (.pdf), utilizando la plantilla del DEUC, debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa. Ver PCAP.

#### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Otros - Declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante en la que se indique que el hormigón ofertado cuenta con: Certificado de Conformidad del control de producción de los hormigones fabricados en central conforme al RD 163/2019 emitido por un organismo de control acreditado por ENAC. Se presentará la documentación solicitada a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la PLACSP, en formato Adobe (.pdf), utilizando la plantilla del DEUC, debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa. Ver PCAP. [Expresión:](#) Ver PCAP

### Preparación de oferta

- [Sobre](#) Sobre Electrónico A. Requisitos de Documentación para ser admitido a valoración
- [Tipo de Oferta](#) Documentación administrativa
- [Nº Lote:](#) 1
- [Nº Lote:](#) 2
- [Nº Lote:](#) 3
- [Nº Lote:](#) 4
- [Evento de Apertura](#) Apertura Sobre Electrónico A – Requisitos mínimos de solvencia
- [Descripción](#) Sobre Electrónico A, requisitos de documentación para ser admitido a valoración. Se presentará el Sobre Electrónico A debidamente cifrado y firmado electrónicamente por representante legal de la empresa 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 (No aplica)
- [Tipo de Oferta](#) Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- [Nº Lote:](#) 1

→ N° Lote: 2

→ N° Lote: 3

→ N° Lote: 4

→ **Evento de Apertura** Apertura Sobre Electrónico B – Criterios evaluables automáticamente mediante fórmula (No Aplica)

→ **Descripción** Sobre Electrónico B. Criterios evaluables de forma automática mediante fórmulas (No aplica)

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→ Hormigón con distintivo de calidad DOR (EHE-08) o DCOR (Código Estructural 2021)

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Expresión de evaluación : Ver PCAP

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 10

→ Precio

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 90

→ Expresión de evaluación : Ver PCAP

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 90

## Plazo de Validez de la Oferta

→ 3 Mes(es)

## Presentación de recursos

### Información sobre recursos

→ **Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales - Secretaría**

→ 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

→ Avda. General Perón, 38, 8ª Planta

→ (28020) Madrid España

#### Contacto

→ Teléfono +34 913491319

→ Fax +34 913491441

→ Correo Electrónico

tribunal\_recursos.contratacion@hacienda.gob.es

### Presentación de recursos

→ **Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales - Secretaría**

→ Sitio Web <http://www.hacienda.gob.es/es-ES/Areas%20Tematicas/Contratacion/TACRC/Paginas/Directorio.aspx>

#### Dirección Postal

→ Avda. General Perón, 38, 8ª Planta

→ (28020) Madrid España

#### Contacto

→ Teléfono +34 913491319

→ Fax +34 913491441

→ Correo Electrónico

tribunal\_recursos.contratacion@hacienda.gob.es

→ Se aceptará factura electrónica

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

## Proceso de Licitación



## Información Acuerdo Marco

- Número Previsto de Operadores Más de 1
- Duración 24 Mes(es)
- Valor estimado del contrato 1.968.560 EUR.

## Subasta electrónica

- Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

ID 0000009116813 | UJID 2022-022308 | SELLO DE TIEMPO Fecha: 29 jul 2022 10:13:16:399 CEST N.Serie  
3220611739787245277574061223324955677 Autoridad 4: C=ES,L=MADRID,O=FNMT-RCM,OU=CERES,2.5.4.97=VATES-Q2826004J,CN=AUTORIDAD  
DE SELLADO DE TIEMPO FNMT-RCM - TSU 2020