



# Documento de Pliegos

Número de Expediente **TSA0075495**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 21-04-2023 a las 13:11 horas.



**Suministro en central de zorra y jabre estabilizado con cemento, elaborado en planta y cargado sobre camión, para acondicionamiento de senda peatonal en Camariñas (A Coruña) con cargo al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea – NextgenerationEU.**

## Contrato Sujeto a regulación armonizada No

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

→ **Valor estimado del contrato** 213.500 EUR.

→ **Importe** 258.335 EUR.

→ **Importe (sin impuestos)** 213.500 EUR.

→ **Plazo de Ejecución**

→ 6 Mes(es)

→ **Tipo de Contrato** Suministros

→ **Subtipo** Adquisición

→ **Lugar de ejecución** ES111 A Coruña La ejecución del contrato se verificará una vez cargado el material sobre camión bañera en la planta del ADJUDICATARIO.

→ **Clasificación CPV**

→ 14212000 - Gránulos, gravilla, polvo de piedra, guijarros, grava, piedras partidas y machacadas, mezclas de piedra, mezclas arena-grava y demás agregados.

→ **[Pliego Prescripciones Técnicas](#)**

→ **[Pliego Cláusulas Administrativas](#)**

## Proceso de Licitación

→ **Procedimiento** Abierto simplificado

→ **Tramitación** Ordinaria

→ **Presentación de la oferta** Electrónica

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

→ **Reducción de candidatos en fases sucesivas** : No

→ **Sistema de Contratación** No aplica

→ **Detalle de la Licitación:**

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=CFIOSZhOCu99PLkba5eRog%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=CFIOSZhOCu99PLkba5eRog%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** 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)

## Proveedor de Información adicional

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

## Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 08/05/2023 a las 14:00

## Dirección Postal

→ Maldonado 58  
→ (28006) Madrid España

## Dirección Postal

→ Maldonado 58  
→ (28006) Madrid España

## Recepción de Ofertas

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

## Dirección Postal

→ Maldonado 58  
→ (28006) Madrid España

## Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 08/05/2023 a las 14:00  
→ Observaciones: En el SOBRE ELECTRÓNICO ÚNICO los licitadores deberán presentar el Anexo I (CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA MEDIANTE FÓRMULAS) y el Anexo II (DECLARACIÓN RESPONSABLE DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS MÍNIMOS PARA LICITAR) cumplimentando en todos sus apartados las respectivas plantillas suministradas por Tragsa y con ellas se generarán sendos pdf que se presentarán cifrados y firmados electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP.

## Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

## Apertura de Ofertas Económicas

### Apertura de Sobre Único

→ Apertura sobre oferta económica  
→ El día 08/05/2023 a las 14:15 horas  
→

### Lugar

→ Telemática

La fecha y hora del evento de apertura es aproximada.

#### Dirección Postal

→ Polígono del Tambre, vía Pasteur 29-31  
→ (15890) Santiago de Compostela España

#### Tipo de Acto : Privado

→ **Condiciones para la asistencia** : De acuerdo con lo establecido en el artículo 157.4 de la LCSP la apertura no será pública al realizarse por medios electrónicos. El resultado será comunicado publicado en la PLACSP una vez realizada la admisión y exclusión definitiva.

#### Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

**Objeto del Contrato: Suministro en central de zahorra y jabre estabilizado con cemento, elaborado en planta y cargado sobre camión, para acondicionamiento de senda peatonal en Camariñas (A Coruña) con cargo al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea – NextgenerationEU.**

→ Valor estimado del contrato 213.500 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 258.335 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 213.500 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 14212000 - Gránulos, gravilla, polvo de piedra, guijarros, grava, piedras partidas y machacadas, mezclas de piedra, mezclas arena-grava y demás agregados.

→ Plazo de Ejecución

→ 6 Mes(es)

→ Lugar de ejecución

→ La ejecución del contrato se verificará una vez cargado el material sobre camión bañera en la planta del ADJUDICATARIO.

→ Subentidad Nacional A Coruña

→ Código de Subentidad Territorial ES111

**Dirección Postal**

→ España

## Opciones y prórrogas

→ **Descripción:** El suministro se realizará en varias fases distribuidas a lo largo del período de vigencia del contrato según las condiciones establecidas en el ap. 13 del PCAP.

→ **Plazo**

→ **Descripción:** El plazo de vigencia del contrato será de SEIS (6) MESES contados a partir de la fecha de firma del mismo, 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 social - TRAGSA comprobará el estricto cumplimiento de los pagos que el adjudicatario ha de hacer a sus trabajadores y a todos los subcontratistas o suministradores que participen en la actuación objeto del contrato.

## Lote 1: (1) Suministro de jabre estabilizado con cemento.

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional A Coruña

→ Código de Subentidad Territorial ES111

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 53.361 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 44.100 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 14212000 - Gránulos, gravilla, polvo de piedra, guijarros, grava, piedras partidas y machacadas, mezclas de piedra, mezclas arena-grava y demás agregados.

## Condiciones de Licitación

## Requisitos de participación de los licitadores

### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Trabajos realizados - Para ser admitido el licitador indicará en el Anexo II (Declaración responsable suscrita por el representante legal) relación de suministros similares relativos al Código CPV: 14212000 “Gránulos, gravilla, polvo de piedra, guijarros, grava, piedras partidas y machacadas, mezclas de piedra, mezclas arena-grava y demás agregados” ejecutados en los últimos tres años cuyo importe anual acumulado en el año natural (desde 1 de enero al 31 de diciembre) de mayor ejecución sea igual o superior a Lote 1: TREINTA Y UN MIL EUROS (31.000,00 €) IVA no incluido. En caso de ofertar a más de un lote la cifra de negocio será igual o superior al importe acumulado de los lotes a los que opte el licitador. El licitador presentará el ANEXO II cumplimentando en todos sus apartados la plantilla suministrada por Tragsa y con ella se generará un PDF que se presentará firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP. **Umbral:** 31000 **Periodo:** Un año. **Expresión:** Ver apartado 5.3.1 del PCAP
- Instalaciones técnicas y medidas para garantizar la calidad - El material suministrado procederá de una planta habilitada para producción de jabre estabilizado con cemento y para ser admitido, el licitador indicará en el Anexo II (Declaración responsable suscrita por el representante legal) en su ap. 4.2.- LOCALIZACIÓN DE LA PLANTA DE ELABORACIÓN, la localización precisa de la/s planta/s de elaboración del jabre estabilizado con cemento. El licitador presentará el ANEXO II cumplimentando en todos sus apartados la plantilla suministrada por Tragsa y con ella se generará un PDF que se presentará firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP. **Expresión:** Ver apartado 5.3.3 del PCAP
- Certificados de control de calidad expedidos por los institutos o servicios oficiales - El cemento (CEM II/A-V 32,5R) utilizado en la fabricación del jabre estabilizado deberá disponer de marcado CE para la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones, (sistema 1+), según la norma armonizada aplicable UNE-EN 197-1 (Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes). Dicho requisito se acreditará mediante la presentación del correspondiente Certificado de constancia de las prestaciones (emitido por Organismo notificado) y Declaración de prestaciones (emitido por el fabricante). El licitador presentará el ANEXO II cumplimentando en todos sus apartados la plantilla suministrada por Tragsa y con ella se generará un PDF que se presentará firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP. **Expresión:** Ver apartado 5.3.2 del PCAP

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - Para ser admitido el licitador indicará en el Anexo II (Declaración responsable suscrita por el representante legal) su cifra anual de negocios referida 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 por importe igual o superior a Lote 1: SESENTA Y SEIS MIL EUROS (66.000,00 €) IVA no incluido. En caso de ofertar a más de un lote la cifra de negocio será igual o superior al importe acumulado de los lotes a los que opte el licitador. El licitador presentará el ANEXO II cumplimentando en todos sus apartados la plantilla suministrada por Tragsa y con ella se generará un PDF que se presentará firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP. **Umbral:** 66000 **Periodo:** Un año. **Expresión:** Ver apartado 5.2 del PCAP

## Lote 2: (2) Suministro de zahorra estabilizada con cemento.

### → Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional A Coruña

→ Código de Subentidad Territorial ES111

### → Presupuesto base de licitación

→ Importe 204.974 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 169.400 EUR.

### → Clasificación CPV

→ 14212000 - Gránulos, gravilla, polvo de piedra, guijarros, grava, piedras partidas y machacadas, mezclas de piedra, mezclas arena-grava y demás agregados.

## Condiciones de Licitación

## Requisitos de participación de los licitadores

## Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Instalaciones técnicas y medidas para garantizar la calidad - El material suministrado procederá de una planta habilitada para producción de zahorra estabilizada con cemento y para ser admitido, el licitador indicará en el Anexo II (Declaración responsable suscrita por el representante legal) en su ap. 4.2.- LOCALIZACIÓN DE LA PLANTA DE ELABORACIÓN, la localización precisa de la/s planta/s de elaboración de zahorra estabilizada con cemento. El licitador presentará el ANEXO II cumplimentando en todos sus apartados la plantilla suministrada por Tragsa y con ella se generará un PDF que se presentará firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP. **Expresión:** Ver apartado 5.3.3 del PCAP
- Muestras, descripciones y fotografías de los productos a suministrar - Para ser admitido el licitador indicará en el Anexo II (Declaración responsable suscrita por el representante legal) las prestaciones de los productos ofertados, que han de cumplir los mínimos de calidad establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares. El licitador aportará información suficiente y comprobable sobre el material ofertado que permita verificar el cumplimiento de los requisitos técnicos, y nivel de prestaciones establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares. El licitador presentará el ANEXO II cumplimentando en todos sus apartados la plantilla suministrada por Tragsa y con ella se generará un PDF que se presentará firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP. **Expresión:** Ver apartado 5.3.4 del PCAP
- Trabajos realizados - Para ser admitido el licitador indicará en el Anexo II (Declaración responsable suscrita por el representante legal) relación de suministros similares relativos al Código CPV: 14212000 "Gránulos, gravilla, polvo de piedra, guijarros, grava, piedras partidas y machacadas, mezclas de piedra, mezclas arena-grava y demás agregados" ejecutados en los últimos tres años cuyo importe anual acumulado en el año natural (desde 1 de enero al 31 de diciembre) de mayor ejecución sea igual o superior a Lote 2: CIENTO DIECINUEVE MIL EUROS (119.000,00 €) IVA no incluido. En caso de ofertar a más de un lote la cifra de negocio será igual o superior al importe acumulado de los lotes a los que opte el licitador. El licitador presentará el ANEXO II cumplimentando en todos sus apartados la plantilla suministrada por Tragsa y con ella se generará un PDF que se presentará firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP. **Umbral:** 119000 **Periodo:** Un año. **Expresión:** Ver apartado 5.3.1 del PCAP
- Certificados de control de calidad expedidos por los institutos o servicios oficiales - Para ser admitidos los licitadores deberán acreditar que los materiales a utilizar para la fabricación de la zahorra estabilizada, disponen de Marcado CE, para la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: - Sistema 2+ ,para la zahorra, según lo descrito en el Anexo ZA de la norma armonizada aplicable UNE-EN 13242+A1 (Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes). Dichos requisitos se acreditarán mediante la presentación del correspondiente Certificado de control de producción en fábrica (emitido por Organismo notificado) y Declaración de prestaciones (emitido por el fabricante). - Sistema 1+, para el cemento CEM II/A-V 32,5R, según la norma armonizada aplicable UNE-EN 197-1 (Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes). El licitador presentará el ANEXO II cumplimentando en todos sus apartados la plantilla suministrada por Tragsa y con ella se generará un PDF que se presentará firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP. **Expresión:** Ver apartado 5.3.2 del PCAP

## Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - Para ser admitido el licitador indicará en el Anexo II (Declaración responsable suscrita por el representante legal) su cifra anual de negocios referida 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 por importe igual o superior a Lote 2: DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL EUROS (254.000,00 €) IVA no incluido. En caso de ofertar a más de un lote la cifra de negocio será igual o superior al importe acumulado de los lotes a los que opte el licitador. El licitador presentará el ANEXO II cumplimentando en todos sus apartados la plantilla suministrada por Tragsa y con ella se generará un PDF que se presentará firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP. **Umbral:** 254000 **Periodo:** Un año. **Expresión:** Ver apartado 5.2 del PCAP

## Condiciones de Licitación

- **Fórmula de Revisión de Precios** No aplica revisión de precios.

## Garantía Requerida Definitiva

- **Porcentaje** 5 %

### Plazo de constitución

→ 6 Mes(es)

## Requisitos de participación de los licitadores

### Condiciones de admisión

- Capacidad de obrar - Ver apartado de Requisitos Mínimos y Solvencia del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. El licitador presentará el ANEXO II cumplimentando en todos sus apartados la plantilla suministrada por Tragsa y con ella se generará un PDF que se presentará firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP.
- Preferencia para empresas con trabajadores con discapacidad - El licitador deberá declarar el porcentaje de trabajadores discapacitados o desfavorecidos o las medidas alternativas para el cumplimiento de la Ley General de Discapacidad. El licitador presentará el ANEXO II cumplimentando en todos sus apartados la plantilla suministrada por Tragsa y con ella se generará un PDF que se presentará firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP.
- No prohibición para contratar - Ver apartado de Requisitos Mínimos y Solvencia del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. El licitador presentará el ANEXO II cumplimentando en todos sus apartados la plantilla suministrada por Tragsa y con ella se generará un PDF que se presentará firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP.
- No estar incurso en incompatibilidades - No podrán concurrir a esta licitación las empresas que hubieran participado en la elaboración de las especificaciones técnicas o de los documentos preparatorios del contrato siempre que dicha participación pueda provocar restricciones a la libre concurrencia o suponer un trato privilegiado con respecto al resto de las empresas licitadoras. El licitador presentará el ANEXO II cumplimentando en todos sus apartados la plantilla suministrada por Tragsa y con ella se generará un PDF que se presentará firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP.
- Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social - Ver apartado de Requisitos Mínimos y Solvencia del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. El licitador presentará el ANEXO II cumplimentando en todos sus apartados la plantilla suministrada por Tragsa y con ella se generará un PDF que se presentará firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP.
- Cumplimiento con las obligaciones tributarias - Ver apartado de Requisitos Mínimos y Solvencia del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. El licitador presentará el ANEXO II cumplimentando en todos sus apartados la plantilla suministrada por Tragsa y con ella se generará un PDF que se presentará firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP.
- Estar prerregistrado en el ROLECE, y declarar que no ha habido modificaciones en los datos registrados - Ver apartado de Requisitos Mínimos y Solvencia del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. El licitador presentará el ANEXO II cumplimentando en todos sus apartados la plantilla suministrada por Tragsa y con ella se generará un PDF que se presentará firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP.
- Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española. - Ver apartado de Requisitos Mínimos y Solvencia del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. El licitador presentará el ANEXO II cumplimentando en todos sus apartados la plantilla suministrada por Tragsa y con ella se generará un PDF que se presentará firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP.

### Preparación de oferta

→ [Sobre Electrónico Único](#)

→ [Tipo de Oferta](#) Documentación administrativa y criterios cuantificables automáticamente

→ [Nº Lote: 1](#)

→ [Nº Lote: 2](#)

→ [Evento de Apertura](#) Apertura de Sobre Único

→ [Descripción](#) SOBRE ELECTRÓNICO ÚNICO que contendrá la DECLARACIÓN RESPONSABLE DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS MÍNIMOS para ser admitido en la licitación (Anexo II) y los CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA MEDIANTE FÓRMULAS (Anexo I). Se presentarán ambos firmados electrónicamente por el representante legal de la empresa a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas facilitada por la PLACSP.

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Coste-eficacia
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 100
  - Expresión de evaluación : Ver apartado 6 (Criterios de Valoración) del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 100

### Plazo de Validez de la Oferta

- 4 Mes(es)

### Presentación de recursos

#### Información sobre recursos

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

#### Dirección Postal

- Avenida General Perón, 38, planta 8
- (28071) Madrid España

#### Contacto

- Teléfono +34 913491451
- Fax +34 913491441
- Correo Electrónico  
tribunal\_recursos.contratos@hacienda.gob.es

#### Presentación de recursos

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

#### Dirección Postal

- Avenida General Perón, 38, planta 8
- (28071) Madrid España

#### Contacto

- Teléfono +34 913491451
- Fax +34 913491441
- Correo Electrónico  
tribunal\_recursos.contratos@hacienda.gob.es

- Se aceptará factura electrónica

- Programas de Financiación Financiación con fondos de la UE
- Fuente de financiación Asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
- Descripción de Programas de Financiación NextGeneration-EU

### Subcontratación permitida

- Se permite la subcontratación parcial de la prestación objeto del presente pliego salvo la siguiente tarea considerada crítica:  
Fabricación en planta de zahorra y jabre estabilizados con cemento.

## Proceso de Licitación

## Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

ID 000010794829 | UUID 2023-652552 | SELLO DE TIEMPO Fecha Fri, 21 Apr 2023 13:11:57:020 CEST N.Serie  
58248684205080389721970012922438291065 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