

PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL PARA LA OFICINA DE TURISMO DE BARAKALDO (FINCA MUNOA) FINANCIADO POR LA UE.NEXT GENERATION.

INDICE

1. OBJETO DEL CONTRATO.....	2
2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS OFERTADOS.....	2
3. GARANTÍA.....	6
4. PLAZO DE ENTREGA.....	6
5. PENALIDADES.....	6
6. SUPUESTOS DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO.....	7
7. RECEPCIÓN O CONFORMIDAD DEL CONTRATO.....	7
8. PLAZOS PARCIALES.....	7
9. RECEPCIONES PARCIALES.....	7
10. ABONOS AL CONTRATISTA.....	7
11. CRITERIOS PARA LA ADJUDICACIÓN.....	7
12. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR.....	7
13. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN.....	8

Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.
Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):
<https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do>

Sinatzailea / Firmado por	RAUL RELIEGOS LINAZA (Jefe Del Servicio De Organización, Sistemas e Innovación Tecnológica En Funciones)		
EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua) CSV(Código Seguro de Verificación)	8998c917-51ea-464c-b34d-4eb8e81e1c8a	Eguna eta ordua Fecha y Hora	27/01/2026 12:54:53
Erakundea/Organismo	psf.izenpe.com	Orrialdea/Página	1/8



8998c917-51ea-464c-b34d-4eb8e81e1c8a

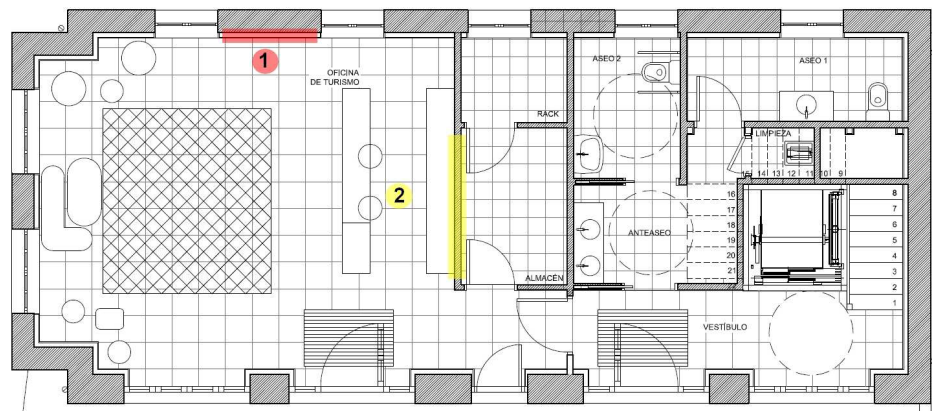
1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto de este contrato es el suministro de diferente equipo audiovisual para la oficina de turismo de Barakaldo, sita en la Finca Munoa, de acuerdo a las especificaciones del Pliego de Prescripciones Técnicas.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS OFERTADOS.

Desde el servicio de Turismo se solicita el suministro de un equipamiento audiovisual para la oficina de turismo de barakaldo, Finca Munoa, financiado por la Unión Europea Next Generation EU (PRTR-NGEU). Que consiste en lo siguiente:

PLANTA BAJA



1. QUIOSCO INTERACTIVO

- (en rojo) Placa de pladur 15 mm sobre perfil de 70 mm, aislamiento térmico de lana de roca entre perfiles, cámara de separación de 10 mm respecto a muro, muro de carga de ladrillo. La superficie de anclaje en pladur no es muy resistente.

- QUIOSCO INTERACTIVO DE GRAN FORMATO 46" SOLTEC SKLF460M-28

Quiosco interactivo de gran formato con monitor TFT profesional de 46". Resolución nativa Full HD 1920x1080. Brillo mínimo: 500 cd/m2. Pantalla táctil IR DualTouch integrada. PC integrado con CPU Intel QuadCore J4125, 8 GB de RAM, 240 GB de SSD y gráficos Intel HD, Licencia de Windows 10IoT instalada. Temperatura en operación mínima: 0º a 50º. MTBF mínimo: 50.000 horas. Estructura del monitor con esquinas redondeadas y soporte de acero recto. Dimensiones máximas: 1120x1230x630 mm. Peso máximo: 75 kg. Pintado en cualquier color RAL estándar a definir por la Propiedad. CE, RoHS.

Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.
Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):
<https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do>

Sinatzailea / Firmado por

RAUL RELIEGOS LINAZA (Jefe Del Servicio De Organización, Sistemas e Innovación Tecnológica En Funciones)

EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)
CSV(Código Seguro de Verificación)

8998c917-51ea-464c-b34d-4eb8e81e1c8a

Eguna eta ordua
Fecha y Hora

27/01/2026 12:54:53

Erakundea/Organismo

psf.izenpe.com

Orrialdea/Página

2/8



8998c917-51ea-464c-b34d-4eb8e81e1c8a

- **LATIGUILLO PROFESIONAL CAT6 U/UTP KORDZ K23045-0200-BK-BP**

Latiguillo profesional Cat6 U/UTP de 2 metros de longitud. Cable trenzado de cobre libre de oxígeno de 28 AWG. Diámetro de cable máximo de 3,9 mm. Compatible con IEEE802.3bt PoE++. Rango de temperatura en operación: de -20°C a 75°C. Cubierta flexible con clasificación de resistencia al fuego UL CM.

2. PANTALLA LED ZONA DE MOSTRADOR

- **(en amarillo)** Empanelado de madera sobre tabique de pladur (placa cartón-yeso de 15 mm, perfil y placa cartón-yeso de 15 mm) El empanelado de madera sobre tabique de pladur proporcionará un soporte firme para una pequeña pantalla

- **PANTALLA DE LED DE MEDIDAS 2000 X 500 MM**

Pantalla LED con medidas 2000 x 500 mm y resolución 1024 x 256 píxeles. Tamaño Pixel Pitch 1,9 mm (no se admitirán 2.0mm o superiores). Led encapsulado tipo SMD 1515. Configuración de píxeles: 1R1G1B. Peso Total LEDWALL no superior a 25 Kg (sin soporte). Consumo máximo: 0,50kW. Consumo típico máximo: 0,17 kW. Revestimiento de protección. Cabinet construido íntegramente en material de aluminio sin necesidad de ventiladores en el interior del cabinet, no se admiten cabinets con carcasas de plástico. Mantenimiento totalmente frontal. Receiving card novastar => 1 x A5S plus por cabinet. Brillo después de calibración de 900 nits ajustables a través de software Novastar (1.200 nits antes de calibración). Sistema envío señal a través de electrónica NOVASTAR. Capacidad de Pixel monitoring (remotamente visualizar el estado de un pixel en el módulo a través de software Novastar). Ángulo de visión 160 / 160° (horizontal / Vertical). Uniformidad del brillo: >= 97 %. Relación de contraste (típica): >= 3500:1. Calibración (brillo/color): Compatible a través de software Novastar. Rango de temperatura (funcionamiento): -20 ~ 45 °C. Frecuencia de refresco (Hz): hasta 3900 hz (14 bits). Certificación de uso 24/7 en interiores. Clasificación IP: IP30. Vida útil de los LED: 100.000 horas a la mitad del brillo. Aprobación de regulaciones y certificaciones: Aprobación de regulaciones: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC SDOC, sección 15, clase A. EU Certificación retardo ante incendios (UL94, BS 476-7:1997, DIN 4102-1). Se incluye 1 cabinet de repuesto recomendado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):
<https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do>

Sinatzailea / Firmado por

RAUL RELIEGOS LINAZA (Jefe Del Servicio De Organización, Sistemas e Innovación Tecnológica En Funciones)

**EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua)
CSV(Código Seguro de Verificación)**

8998c917-51ea-464c-b34d-4eb8e81e1c8a

**Eguna eta ordua
Fecha y Hora**

27/01/2026 12:54:53

Erakundea/Organismo

psf.izenpe.com

Orrialdea/Página

3/8



8998c917-51ea-464c-b34d-4eb8e81e1c8a

- **PROCESADOR PARA PANTALLA NOVASTAR VX400-PRO**

Procesador con escalador 4 salidas Ethernet. Admite diferentes modos de trabajo de controlador de video, convertidor de fibra y Bypass. Puede manejar hasta 2.6 millones de píxeles, con un ancho y alto de salida máximo de hasta 10.240 píxeles y 8.192 píxeles respectivamente. Puede recibir una variedad de señales de video y procesar imágenes de alta resolución 4K x 2K @ 60Hz. El dispositivo puede gestionar múltiples entradas de señal de vídeo e incluye funciones como 6 capas, escalado de salida, baja latencia y calibración de brillo y croma a nivel de píxel. Conectores de entrada: 1x HDMI 2.0 (IN&LOOP), 2x HDMI 1.3, 1x 3G-SDI (IN&LOOP), 1x 10G OPT Port (OPT1), 1x USB3.0. Conectores de salida: 4x Ethernet, 1x HDMI 1.3, 1x HDMI 2.0 LOOP, 1x 3G-SDI LOOP, 2x OPT. Presets: 256. Conectores de control: 2x Ethernet, 1x USB. Dimensiones: 1U de rack.

- **REPRODUCTOR PROFESIONAL**

Reproductor profesional de video 4K (8 bits a 60p), movimiento 2D WebGL fluido a pantalla completa, contenido 4k, alimentación vía PoE+, GL ES completamente abierto. Dimensiones máximas: 205 x 186 x 19,5 mm. Peso máximo: 600 gr. Micro SD de 32GB incluida.

- **LATIGUILLO PROFESIONAL HDMI**

Latiguillo profesional HDMI de alta velocidad de 2 metros de longitud. Admite resoluciones que requieren velocidades de transferencia de 18 Gbps, incluyendo 4K60 HDR o 8K/30 4:2:0. Diámetro del cable máximo: 30AWG, 5,7 mm Ø. Conector ABS ligero con conector HDMI chapado en oro, con una fuerza de retención de 1 kg. Cubierta flexible con clasificación de resistencia al fuego UL CMG.

- **LATIGUILLO PROFESIONAL CAT6 U/UTP**

Latiguillo profesional Cat6 U/UTP de 2 metros de longitud. Cable trenzado de cobre libre de oxígeno de 28 AWG. Diámetro de cable máximo de 3,9 mm. Compatible con IEEE802.3bt PoE++. Rango de temperatura en operación: de-20°C a 75°C. Cubierta flexible con clasificación de resistencia al fuego UL CM.

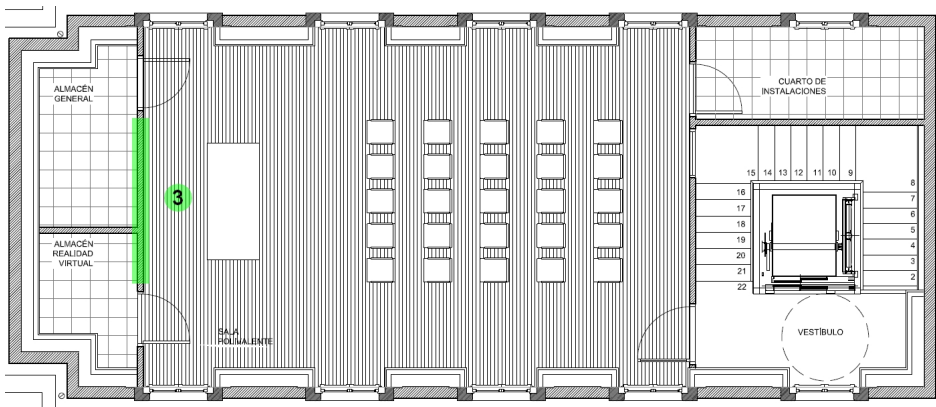
- **SOPORTE A PARED**

Soporte a pared para pantalla de led (Cabinet 1000x250) Config. 2x2, Medidas 2000x500mm. Certificación TÜV.

- **LICENCIA SOFTWARE ANUAL ONSIGNTV ENTERPRICE**

Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente. Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna): https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do			
Sinatzailea / Firmado por	RAUL RELIEGOS LINAZA (Jefe Del Servicio De Organización, Sistemas e Innovación Tecnológica En Funciones)		
EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua) CSV(Código Seguro de Verificación)	8998c917-51ea-464c-b34d-4eb8e81e1c8a	Eguna eta ordua Fecha y Hora	27/01/2026 12:54:53
Erakundea/Organismo	psf.izenpe.com	Orrialdea/Página	4/8
 8998c917-51ea-464c-b34d-4eb8e81e1c8a			

PLANTA PRIMERA



3. PANTALLA ZONA DE CONFERENCIAS

- **En Verde.** Placa de acabado en pladur 15 mm adherida con cola sobre tabique de ladrillo hueco doble. El tabique de ladrillo proporcionará un soporte firme para la colocación de elementos con peso. Es recomendable la utilización de taco largo para asegurar la fijación al ladrillo-

- **MONITOR PROFESIONAL DE 98" 4K ULTRA HD**

Monitor profesional de 98" 4K Ultra HD. Resolución 4K (3.840 x 2.160). Brillo: 400 cd/m2. Contraste: 1200:1. Tiempo de respuesta: 8 ms. Ángulo de visión (H/V): 178°/178°. Android 10. Tecnología del panel: IPS. Neblina: 25 %. Entrada de video: USB 3.0 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2). Slot OPS. Control externo: RS232C, RJ45. Altavoces integrados: 2x 10 W RMS. Dimensiones: 2193,4 x 1255,3 x 90 mm. Peso: 65,2 kg. Montaje VESA: 1000x400, M8. Operatividad 18/7. MTBF: 50.000 horas. CE, CB, FCC, Clase A, VCCI, RoHS, UL

- **SOPORTE FIJO DE PARED**

Soporte fijo de pared para pantallas de 80 a 120 pulgadas con un peso de hasta 160 kg. Posición de mantenimiento bloqueada. Estabilizador de pantalla integrado. Nivelación horizontal posterior. Profundidad máxima del soporte de 42 mm. Certificación TÜV-5.

- **REPRODUCTOR PROFESIONAL**

Reproductor profesional de video 4K (8 bits a 60p), movimiento 2D WebGL fluido a pantalla completa, contenido 4k, alimentación vía PoE+, GL ES completamente abierto. Dimensiones máximas: 205 x 186 x 19,5 mm. Peso máximo: 600 gr. Micro SD de 32GB incluida.

Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.

Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):
<https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do>

Sinatzailea / Firmado por	RAUL RELIEGOS LINAZA (Jefe Del Servicio De Organización, Sistemas e Innovación Tecnológica En Funciones)		
EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua) CSV(Código Seguro de Verificación)	8998c917-51ea-464c-b34d-4eb8e81e1c8a	Eguna eta ordua Fecha y Hora	27/01/2026 12:54:53
Erakundea/Organismo	psf.izenpe.com	Orrialdea/Página	5/8
			
8998c917-51ea-464c-b34d-4eb8e81e1c8a			

- **LATIGUILLO PROFESIONAL HDMI**

Latiguillo profesional HDMI de alta velocidad de 2 metros de longitud. Admite resoluciones que requieren velocidades de transferencia de 18 Gbps, incluyendo 4K60 HDR o 8K/30 4:2:0. Diámetro del cable máximo: 30AWG, 5,7 mm Ø. Conector ABS ligero con conector HDMI chapado en oro, con una fuerza de retención de 1 kg. Cubierta flexible con clasificación de resistencia al fuego UL CMG.

- **LATIGUILLO PROFESIONAL CAT6 U/UTP**

Latiguillo profesional Cat6 U/UTP de 2 metros de longitud. Cable trenzado de cobre libre de oxígeno de 28 AWG. Diámetro de cable máximo de 3,9 mm. Compatible con IEEE802.3bt PoE++. Rango de temperatura en operación: de-20°C a 75°C. Cubierta flexible con clasificación de resistencia al fuego UL CM.

- **LICENCIA SOFTWARE ANUAL ONSIGNTV ENTERPRICE**

Servicios de Instalación y configuración de los elementos.

PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN. Un (1) mes

3. GARANTÍA.

Todo el material suministrado incluirá dos años de garantía por parte del fabricante en las sede del Ayuntamiento de Barakaldo.

Servicio, piezas y reparación en persona se atenderá in-situ (9x5 NBD). Atención en las instalaciones del Ayuntamiento de Barakaldo, al siguiente día laborable durante 9 horas al día, 5 días a la semana, de lunes a viernes.

4. LUGAR DE ENTREGA

Fiinca Munoa sita en Llano kalea 61

5. PENALIDADES

Se establece penalidad por importe de 1% a aplicar sobre importe de adjudicación del contrato, por cada semana de retraso en la que incurra el adjudicatario del contrato cuando:

- Transcurridas cuatro semanas desde la formalización del contrato, el adjudicatario no haya hecho entrega de la totalidad de elementos a

Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente. Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna): https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do			
Sinatzailea / Firmado por	RAUL RELIEGOS LINAZA (Jefe Del Servicio De Organización, Sistemas e Innovación Tecnológica En Funciones)		
EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua) CSV(Código Seguro de Verificación)	8998c917-51ea-464c-b34d-4eb8e81e1c8a	Eguna eta ordua Fecha y Hora	27/01/2026 12:54:53
Erakundea/Organismo	psf.izenpe.com	Orrialdea/Página	6/8
 8998c917-51ea-464c-b34d-4eb8e81e1c8a			

suministrar que se determinan como objeto de este contrato, en los lugares de entrega, determinados en el Punto 2 de este Pliego.

- Transcurridas cuatro semanas desde la formalización del contrato, el adjudicatario haya hecho entrega de equipos que no cumplen con las especificaciones técnicas definidas en el Punto 2 de este Pliego, o hayan sido suministrados con algún defecto que no hace posible su recepción. Los defectos observados, se darán a conocer al adjudicatario mediante el traslado de Informe técnico elaborado al efecto, por cada uno de los Responsables del Contrato, en su caso.

Ambas penalidades resultarán acumulativas, si media retraso según lo determinado en los apartados anteriores.

La imposición de penalidad, por defectos en los equipos suministrados, no implica la renuncia de esta Administración a la potestad de resolución del contrato en su caso.

6. SUPUESTOS DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO

No se contemplan

7. RECEPCIÓN O CONFORMIDAD DEL CONTRATO.

Un mes desde la finalización del contrato.

Se elaborará un acta de recepción por cada uno de los Responsables del Contrato”

8. PLAZOS PARCIALES.

No se contemplan.

9. RECEPCIONES PARCIALES.

No se contemplan

10. ABONOS AL CONTRATISTA

Una vez finalizado el plazo de ejecución y recepcionado con conformidad, se procederá al pago de la prestación al contratista

11. CRITERIOS PARA LA ADJUDICACIÓN

La adjudicación del contrato se realizará a la oferta económicamente más ventajosa para los intereses municipales, se entenderá por ésta, aquella que presente el precio más bajo y haya sido admitida al procedimiento.

12. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

Se presentará

Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente.
Dokumentuak egiaztatzeko URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna):
<https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do>

Sinatzailea / Firmado por	RAUL RELIEGOS LINAZA (Jefe Del Servicio De Organización, Sistemas e Innovación Tecnológica En Funciones)		
EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua) CSV(Código Seguro de Verificación)	8998c917-51ea-464c-b34d-4eb8e81e1c8a	Eguna eta ordua Fecha y Hora	27/01/2026 12:54:53
Erakundea/Organismo	psf.izenpe.com	Orrialdea/Página	7/8
			
8998c917-51ea-464c-b34d-4eb8e81e1c8a			

Los licitadores deberán incluir

Archivo Electrónico nº 1: lo que establezca el PCAP

Archivo Electrónico nº 2: la siguiente documentación:

- Oferta económica. De acuerdo con lo establecido en el PCAP.
- Características de los equipos ofertados. (Ficha técnica)
- Certificaciones solicitadas en el punto 2 de este PPT para los Equipos y Monitores ofertados
- Detalle en formato .xls, de los elementos Hardware a instalar, indicando el PART-NUMBER original del fabricante. Durante el periodo de licitación si lo considera oportuno, el Ayuntamiento de Barakaldo verificará con el fabricante que los elementos ofertados no se encuentran discontinuados, descatalogados o en fin de vida del fabricante.

13.CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

En lo que se refiere a las condiciones especiales de ejecución del contrato como instrumento para desarrollar políticas públicas, se constituyó una Comisión Técnica Municipal para tratar este asunto. El artículo 202.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público sólo exige de forma obligatoria contar con una condición especial de ejecución de tipo social o ambiental. En este caso se ha optado por una condición de tipo ambiental, por las características del objeto del contrato, cual es:

Quien resulte adjudicatario,deberá retirar los embalajes de los elementos integrantes y reciclarlos.Para su acreditación, junto con la factura, deberán presentar declaración responsable firmada por el representante de la empresa adjudicataria en la que conste el cumplimiento de esta obligación.

EL JEFE DE SERVICIO DE ORGANIZACIÓN,
SISTEMAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, en funciones,
Raúl Reliegos Linaza

Elektronikoki sinatutako dokumentua / Documento firmado electrónicamente. Dokumentuak egiaztatze URLa (barneko dokumentazioa izan ezik) / URL para verificar documentos (excepto documentación interna): https://www.barakaldo.eus/OficinaVirtualBarakaldo/verificarCove.do			
Sinatzailea / Firmado por	RAUL RELIEGOS LINAZA (Jefe Del Servicio De Organización, Sistemas e Innovación Tecnológica En Funciones)		
EKS(Egiaztatzeko Kode Segurua) CSV(Código Seguro de Verificación)	8998c917-51ea-464c-b34d-4eb8e81e1c8a	Eguna eta ordua Fecha y Hora	27/01/2026 12:54:53
Erakundea/Organismo	psf.izenpe.com	Orrialdea/Página	8/8
 8998c917-51ea-464c-b34d-4eb8e81e1c8a			