

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 10

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

Fecha: 26 de noviembre de 2021

OBJETO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS DE TELEMÁTICA SEDE FUSAGASUGÁ DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.
---------------	---

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 29.752.518 IVA INCLUIDO.
----------------------------	-----------------------------

1. PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1	ICL DIDACTICA SAS	\$ 25.000.944,54	\$ 29.751.124,00


La **verificación de las condiciones exigidas en el ABSr097** (adquisición de bienes, servicios u obras contratación directa), se realizará exclusivamente a los **cotizantes con las dos (02) ofertas más favorables, siempre y cuando no presenten causal de rechazo.**

Si la primera oferta más favorable no cumple con las condiciones exigidas o incurre en causal de rechazo, se tomará en consideración la segunda y así sucesivamente.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS


Ítem	Especificaciones Técnicas	Cantidad	ICL DIDACTICA SAS
1	52787 OSCILADOR GUNN PARA ANTENA DE HILO Y DE APERTURA REF: 73701 MARCA LD. Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 2 de 10

2	52752 OSCILADOR GUNN PARA ANTENA DE HILO Y DE APERTURA REF: 73701 MARCA LD. Mantenimiento preventivo y/o correctivo , limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste. Cambio de oscilador gunn para antena de hilo y de apertura 73701 MARCA LD.	1	CUMPLE
3	52788 MODULADOR PIN REF:73705 MARCA LD Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
4	52753 MODULADOR PIN REF:73705 MARCA LD Mantenimiento preventivo y/o correctivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste. Cambio de modulador pin 73705 MARCA LD.	1	CUMPLE
5	52790 GUIA DE ONDAS DE 200 MM REF: 73712 MARCA LD Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
6	52763 GUIA DE ONDAS DE 200 MM, REF. 73712 MARCA LD Mantenimiento preventivo y/o correctivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste. Cambio de guia de ondas 200 MM 73712 MARCA LD.	1	CUMPLE
7	52796 PLATAFORMA GIRATORIA PARA ANTENAS REF: 737405NA MARCA LD Mantenimiento preventivo y correctivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste. Cambio servomotor.	1	CUMPLE
8	50900 TRANSFORMADOR TRIFASICO0,3, REF 73390 Mantenimiento preventivo y/o correctivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste. Cambio de transformador trifasico 0,3 REF 73390	1	CUMPLE
9	52754 LINEA UNIDIRECCIONAL REF 73706 MARCA LD Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
10	52756 ACCESORIOS PARA FISICA DE MICROONDAS I REF 73727 MARCA LD Mantenimiento preventivo, limpieza interna	1	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2


	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 3 de 10

	a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.		
11	52758 FUENTE DE ALIMENTACION GUNN CON MEDIDOR SWR REF 737021 NA MARCA LD Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
12	52759 SENSOR CASSY 2 REF 524013NA MARCA LD Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
13	52760 LINEA DE PLACAS PARALELAS CON CARRO DE MEDICION REF 737075 MARCA LD Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
14	52764 TERMINAL PARA GUIA DE ONDAS REF. 73714 MARCA LD Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
15	52765 TERMINAL PARA GUIA DE ONDAS REF. 73714 MARCA LD Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
16	52767 ACCESORIOS PARA PROPAGACION EN GUIAS DE ONDAS REF. 73729 MARCA LD Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
17	52789 LINEA UNIDIRECCIONAL LABORATORIO DE ANTENAS REF. 73706 MARCA LD Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
18	54887 PLANTAS DE CONTROL QUANSER. Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
19	50941 ESTACION DE ALIMENTACION PICK AND PLACE REF 87-MS1Z Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste de valvulas.	1	CUMPLE

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 4 de 10

20	50942 ESTACION DE MEDIA REFERENCIA 87-MS2Z Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste de valvulas.	1	CUMPLE
21	50943 ESTACION DE ORIENTACION REFERENCIA 87-MS3Z Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste de valvulas.	1	CUMPLE
22	50944 ESTACION DE CLASIFICACION REFERENCIA 87-MS4Z Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste de valvulas.	1	CUMPLE
23	50945 ESTACION DE ENSANBLE ROBOTICO PEGASUS REF 87-MS52Z Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
24	50946 ESTACION DE ALMACENAMIENTO 87-MS7S Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste de valvulas.	1	CUMPLE
25	50947 COMPRESOR MARCA SAILOR MOD OF1524EU, TANQUE 5 HP, 1 FASE 110 - 120 VAC, 60 HZ, MOTOR DE ACCIONAMIENTO DIRECTO, REGULADOR DE ANCHO DUAL , TANQUE DE 24 GAL. 1.5 HP Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste de valvulas.	1	CUMPLE
26	50948 ESTACION DE TORQUE REF 87-MS6Z Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste de valvulas.	1	CUMPLE
27	60533 ANTENA LITE BEAM REF LBE-M5-23 S/N 1818KFCECDA9E2C67 Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
28	60534 ANTENA LITE BEAM REF LBE-M5-23 S/N 1818KFCECDA9E2C67 Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 5 de 10

29	60535 ANTENA LITE BEAM REF LBE-M5-23 S/N 1818KFCECDA9E2C67 Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
30	42477 ESTACION BASE: ANTENAS AVANZADAS PARA IRRADIAR WIFI MARCA UBIQUITI. REF: UBNT ROCKET Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
31	42478 ESTACION BASE: ANTENAS AVANZADAS PARA IRRADIAR WIFI MARCA UBIQUITI. REF: UBNT ROCKET Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
32	42479 ESTACION BASE: ANTENAS AVANZADAS PARA IRRADIAR WIFI MARCA UBIQUITI. REF: UBNT ROCKET Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
33	42480 ESTACION BASE: ANTENAS AVANZADAS PARA IRRADIAR WIFI MARCA UBIQUITI. REF: UBNT ROCKET Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
34	SIN PLACA ANTENA NANOBIDGE M5 5GHZ AIRMAX 2X2 DISH ANTENNA FEED Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
35	SIN PLACA ANTENA NANOBIDGE M5 5GHZ AIRMAX 2X2 DISH ANTENNA FEED Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE
36	SIN PLACA ANTENA NANOBIDGE M5 5GHZ AIRMAX 2X2 DISH ANTENNA FEED Mantenimiento preventivo, limpieza interna a tarjetas electrónicas y limpieza externa, parametrización y ajuste.	1	CUMPLE

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 6 de 10

37	BOLSA DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS QUE REQUIERAN CAMBIO DE PARTES NO CONTEMPLADAS. ESTA BOLSA DE RESPUESTOS TIENE EL VALOR DE CUATRO MILLONES DE PESOS M/TE (\$4.000.000) IVA INCLUIDO.	1	CUMPLE
----	--	---	--------

NOTA TÉCNICA ABS

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
NO APLICA		

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	ICL DIDACTICA SAS	\$ 25.000.944,54


De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por **ICL DIDACTICA SAS**, CUMPLE con las especificaciones técnicas establecidas y condiciones de presentación de la cotización, de acuerdo a lo establecido en el ABSr097; es la más favorable económicamente, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del Presupuesto Oficial.

3. DOCUMENTOS SOLICITADOS

Solamente se realiza validación con el tipo de persona (Natural / Jurídica) de las dos (02) Ofertas más favorables. (Se relaciona solamente el tipo de persona a Evaluar por cada evaluado, suprimiendo lo que no aplique

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO ICL DIDACTICA SAS	SI	NO
1	Oferta o cotización, formato ABSF125 o ABSF126, según corresponda.	X	
2	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la Persona Natural o del Representante Legal de la Persona Jurídica o documento de identificación legible.	X	
3	Copia de la libreta militar (Ley 1861 de 2017, art. 42), en caso de aplicar.	NO APLICA	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 7 de 10

4	Consulta de Antecedentes Judiciales expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
5	Consulta Certificado de antecedentes disciplinarios de la Persona Jurídica y su Representante Legal expedido por la Procuraduría General de la Nación. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello	X	
6	Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado expedido por la Contraloría General de la República. (Persona Jurídica, Representante Legal). En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
7	Consulta de antecedentes en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
8	Registro Único Tributario (RUT) VIGENTE. La actividad registrada (código CIU) debe estar relacionada con el objeto a cotizar.	X	
9	<p>Certificado de Existencia y Representación Legal o Matricula Mercantil vigente y renovada expedida por la Cámara de Comercio respectiva, en la cual certifique que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El objeto social es afín a la presente solicitud de cotización ▪ La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia, demostrar un término de vigencia de la sociedad del plazo del contrato y un año más ▪ El Representante Legal posee Facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera, deberá adjuntar el acta del Órgano Directivo que le da dicha Facultad. ▪ La Persona Jurídica no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar. ▪ El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un mes de antelación a la presentación de la cotización. 	X	
10	<p>Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así:</p> <p>Certificado de pago y cumplimiento de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales (artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo 1º de la Ley 828 de 2003) con fecha de expedición no mayor a un mes a la fecha de presentación de la cotización. La anterior certificación deberá constar que se encuentra a paz y salvo por un periodo no inferior a los SEIS (6) MESES anteriores a la presentación de la cotización. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.</p>	X	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 8 de 10

	Dicha certificación puede ser firmada por: <ul style="list-style-type: none"> a. El Representante legal b. El Revisor Fiscal, si está obligado a tener, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores (vigente) y la tarjeta profesional 		
11	Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable)	X	
12	Anexo 1 - Carta de presentación de la cotización	X	
13	Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades	X	
14	Anexo 4. Formato carta de compromiso para contratistas	X	

En el momento de verificar el ítem 11 “*Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable)*”. La Oficina Seguridad y Salud en el Trabajo nos informa por medio de correo electrónico lo siguiente:


Reciba un cordial saludo de la oficina de SST, deseándole que se encuentre bien de salud junto con su familia, dando respuesta a la solicitud de validez de certificado de la ARL me permito:

Para la empresa ICL DIDACTICA SAS, identificada con NIT 830007414 según la certificación emitida por la ARL SEGUROS COLMENA en el cual manifiestan una implementación del 99 % Cumplen con el requisito.

4. PROPUESTAS CON PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS (NO APLICA)

De acuerdo a lo establecido en la “Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación”, se recibieron las siguientes ofertas con precios aparentemente bajos (solamente se relacionan las dos ofertas más favorables, en caso de tener precios aparentemente bajos)

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1		\$	\$

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 9 de 10

El cotizante ICL DIDACTICA SAS no presentan precios aparentemente bajos.

5. ANÁLISIS JUSTIFICACIÓN PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS

Una vez realizado el análisis a la justificación aportada en la cotización por los cotizantes con precios aparentemente bajos, se establece que:

(solamente se analiza las dos ofertas más favorables a la institución), **siempre y cuando cumplan con las condiciones técnicas exigidas**


No.	Cotizante	Justificación
		(indicar si la justificación presentada por el cotizante fue debidamente soportada y desvirtúa los precios aparentemente bajos)

6. SUBSANABILIDAD (NO APLICA)

De acuerdo a la revisión de los documentos aportados por los cotizantes y teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 y Acta del Comité de Contratación No. 003 de fecha 03 de febrero de 2021, los cotizantes evaluados (02 más favorables) deberán presentar subsanación en el término (fecha y hora) establecido en el cronograma del proceso.

Los cotizantes a subsanar deberán tener en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206, su párrafo de subsanabilidad:

“Parágrafo: SUBSANABILIDAD ... (...) ... La subsanabilidad presentada debe ser conforme a lo establecido en la resolución 170 artículo 4 – modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 – Selección objetiva, párrafo Subsanaabilidad: **“En ningún caso la Universidad podrá permitir que se subsane la falta de capacidad para comprometer la sociedad, ni que se acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso de invitación, ni las pruebas del cumplimiento de los requisitos recolectadas con fecha posterior al cierre de la misma”**”

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 10 de 10

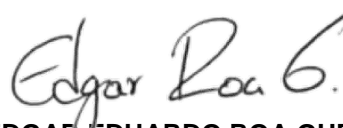
7. CONCLUSIÓN

De acuerdo a la verificación realizada del precio de la oferta, los requisitos documentales, el área solicitante se permite recomendar al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con **ICL DIDACTICA SAS**.

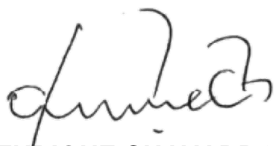
El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.



EDGAR HERNANDO CRIOLLO VELASQUEZ
supervisor
Docente Vinculación Especial
Universidad de Cundinamarca



EDGAR EDUARDO ROA GUERRERO
Supervisor
Docente Vinculación Especial
Universidad de Cundinamarca



DAVID ENRIQUE CHAVARRO ARANZALES
Jefe Unidad de Apoyo Académico
Universidad de Cundinamarca

Proyecto: Ingrid S.
12.1-14.1