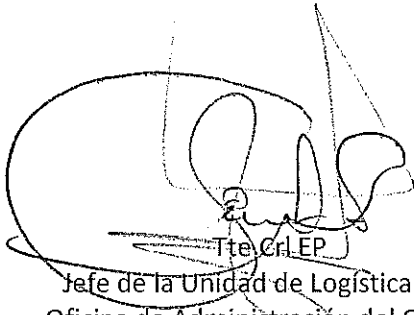
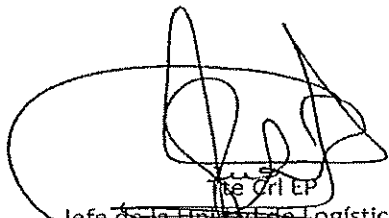


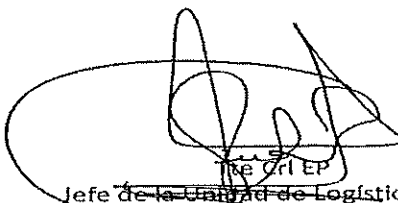
Anexo N° 2

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	1220-2024			
		Fecha	02 DE DICIEMBRE 2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	CCFFAA - LIMA			
		RUC	20131380870			
		Dirección	Jr. Nicolás Corpancho N° 289-Urb. Santa Beatriz-Lima			
		Teléfono(s)	315-1030 ANEXO 2477			
		Correo electrónico	ptorero@ccffaa.mil.pe			
		Persona de contacto	PAULINA TORERO PINEDO			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	DECDATA S.A.C.			
		RUC	20505857781			
		Dirección	CAL. LOMA CHICA NRO. 180 URB. PROLONGACION BENAIDES LIMA – LIMA –SANTIAGO DE SURCO			
		Teléfono(s)	01 7669545			
		Correo electrónico	ventas@decdata.com.pe			
		Representante o persona de contacto	CORDOVA YARASCA MARGARITA SOFIA			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE LICENCIA ARCGIS DEVELOPER BUNDLE SUSCRIPCION ANUAL PARA EL DESARROLLO DEL SISTEMA WIRACocha			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia	
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3) y (Anexo N° 4), para dar respuesta a este documento y su cotización correspondiente.					
<div style="text-align: center;">  <p>Tte. Cr. EP</p> <p>Jefe de la Unidad de Logística de la Oficina de Administración del CCFFAA Jimmy Dennis BOLAÑOS Pantigoso O-223948576-O+</p> </div>						
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	1219-2024			
		Fecha	02 DE DICIEMBRE 2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	CCFFAA - LIMA			
		RUC	20131380870			
		Dirección	Jr. Nicolas Corpancho N° 289-Urb. Santa Beatriz-Lima			
		Teléfono(s)	315-1030 ANEXO 2477			
		Correo electrónico	ptorero@ccffaa.mil.pe			
		Persona de contacto	PAULINA TORERO PINEDO			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	COMPUSOFT DATA S.A.C..			
		RUC	20551755275			
		Dirección	AV. REPUBLICA DE COLOMBIA NRO. 605 INT. 1 URB. SANTA CRUZ LIMA - LIMA - SAN ISIDRO			
		Teléfono(s)	934051548			
		Correo electrónico	patricia.hidalgo@compusoftdata.pe			
		Representante o persona de contacto	ZULOETA SILVA SHEYLA GERALDINE ISABEL			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE LICENCIA ARCGIS DEVELOPER BUNDLE SUSCRIPCION ANUAL PARA EL DESARROLLO DEL SISTEMA WIRACocha			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia	
5	Información complementaria					
Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3) y (Anexo N° 4), para dar respuesta a este documento y su cotización correspondiente.						
<div style="text-align: center;">  <p> Jefe de la Unidad de Logística de la  Oficina de Administración del CCFFAA  Jimmy Dennis BOLAÑOS Pantigoso  O-223948576-O+ </p> </div>						
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
1	Número y fecha del documento	Número	1218-2024			
		Fecha	02 DE DICIEMBRE 2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	CCFFAA - LIMA			
		RUC	20131380870			
		Dirección	Jr. Nicolás Corpancho N° 289-Urb. Santa Beatriz-Lima			
		Teléfono(s)	315-1030 ANEXO 2477			
		Correo electrónico	ptorero@ccffaa.mil.pe			
		Persona de contacto	PAULINA TORERO PINEDO			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	GMR TECHNOLOGY E.I.R.L.			
		RUC	20608172743			
		Dirección	CAL.YANAoca NRO. 188 URB. TAHUANTINSUYO ZN. TRES LIMA - LIMA - INDEPENDENCIA			
		Teléfono(s)	990345162			
		Correo electrónico	joel.gomez@gmr-technology.com			
		Representante o persona de contacto	GOMEZ ESPINOZA JOEL ESTEBAN			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE LICENCIA ARCGIS DEVELOPER BUNDLE SUSCRIPCION ANUAL PARA EL DESARROLLO DEL SISTEMA WIRACocha			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	X	Términos de referencia	
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3) y (Anexo N° 4), para dar respuesta a este documento y su cotización correspondiente.					
<div style="text-align: center;">   Jefe de la Unidad de Logística de la  Oficina de Administración del CCFFAA  Jimmy Dennis BOLAÑOS Pantigoso  O-225948576-O+ </div>						
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						



PERÚ

Ministerio de  
Defensa

Comando Conjunto de  
las Fuerzas Armadas

Oficina General de  
Administración

**"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA  
CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"**

Lima, 04 de diciembre del 2024.

Informe N° 166 CCFFAA/OA/LOGIST.

Señor Coronel EP Jefe de la Oficina de Administración del CCFFAA.

Asunto: Informe de indagación de mercado.

Ref. a. Memorandum N° 698 EMCFFAA/D-6/DPE de 27 noviembre 2024.  
b. Solicitud N° 1218-2024 de 02 diciembre 2024  
c. Solicitud N° 1219-2024 de 02 diciembre 2024  
d. Solicitud N° 1220-2024 de 02 diciembre 2024  
e. Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Tengo el honor de dirigirme a Ud., en relación a los documentos de la referencia, a fin de hacer de conocimiento la indagación de mercado realizado para la determinación del valor estimado para la **Adquisición de Licencia Arcgis Developer Bundle suscripción anual para el desarrollo del sistema WIRACocha**.

En ese sentido, cumpla con informar lo siguiente:

## I. OBJETIVO

El objetivo del presente informe es alcanzar el resultado de la indagación de mercado para la **Adquisición de Licencia Arcgis Developer Bundle suscripción anual para el desarrollo del sistema WIRACocha**.

## II. ANTECEDENTES

- 2.1 La citada contratación se encuentra regulada por lo dispuesto en la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su modificatoria mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF y su modificatoria aprobada mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF, en adelante el Reglamento.
- 2.2 Mediante el Memorandum N° 698 EMCFFAA/D-6/DPE de 27 de noviembre de 2024, el Departamento de Comando y Control de la 6ta DIEMCFFAA remite el requerimiento y las Especificaciones Técnicas para la Adquisición de Licencia Arcgis Developer Bundle suscripción anual para el desarrollo del sistema WIRACocha y de



**"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA  
CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"**

acuerdo a la disponibilidad del presupuesto se requiere lo siguiente:

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
1	LICENCIA ARCGIS DEVELOPER BUNDLE SUSCRIPCION ANUAL (365 DIAS CALENDARIOS)	UNID	01

### III. ANÁLISIS

- 3.1 El numeral 16.1 del artículo TUO de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado en adelante la Ley, establece que, *"El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad"*, y de acuerdo a lo dispuesto en el numeral 29.1 del artículo del Decreto supremo N° 344-2018-EF que aprobó el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, modificado por el Decreto Supremo N° 377-2019-EF, en adelante el Reglamento, que precisa *"Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación (...)"*.
- 3.2 Asimismo, cabe señalar que el numeral 29.8 del artículo 29 del reglamento establece que *"El área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación"*.
- 3.3 Ahora bien, en mérito al numeral 32.1 del artículo 32 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado donde establece que: *"En el caso de bienes y servicios distintos a consultorías de obra, sobre la base del requerimiento, el órgano encargado de las contrataciones tiene la obligación de realizar indagaciones en el mercado para determinar el valor estimado"*

**PERÚ****Ministerio de  
Defensa****Comando Conjunto de  
las Fuerzas Armadas****Oficina General de  
Administración**

**"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA  
CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"**

de la contratación", en razón a lo dispuesto, se realizó la indagación de mercado, procediendo a invitar a cotizar a las siguientes empresas:

Relación de empresas que se les solicitó cotizaciones

Nº	PROVEEDOR	CORREO ELECTRÓNICO
1	GMR TECHNOLOGY E.I.R.L.	joel.gomez@gmr-technology.com
2	COMPUSOFT DATA S.A.C.	patricia.hidalgo@compusoftdata.pe
3	DECDATA S.A.C.	ventas@decdata.com.pe

#### **IV. FUENTES EMPLEADOS**

En relación al artículo 32 del Reglamento, se revisaron diversas fuentes para determinar el valor estimado, según el siguiente detalle:

##### **4.1 FUENTE ÚNICO COTIZACIONES**

Mediante invitaciones vía correo electrónico, se solicitó cotizaciones en atención a las Especificaciones Técnicas, recepcionándose cotizaciones de las siguientes empresas:

Nº	PROVEEDOR	FECHA DE RECEPCIÓN DE COTIZACIÓN	RUC
1	GMR TECHNOLOGY E.I.R.L.	02/12/2024	20608172743
2	COMPUSOFT DATA S.A.C.	02/12/2024	20551755275
3	DECDATA S.A.C.	02/12/2024	20505857781

Seguidamente se procedió a verificar el cumplimiento de las condiciones mínimas solicitadas en las Especificaciones Técnicas, para ello el proveedor declaró el cumplimiento en las mismas, lo que motiva según el principio de presunción de veracidad, establecido en el Decreto legislativo N° 1272, que modifica la Ley N° 2744, Ley del Procedimiento Administrativo General y deroga la Ley N° 29060, Ley del Silencio Administrativo, que se den por válidas.

**PERÚ****Ministerio de  
Defensa****Comando Conjunto de  
las Fuerzas Armadas****Oficina General de  
Administración**

**"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA  
CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"**

En el cuadro comparativo se detalla el precio de las cotizaciones remitidas por las empresas.

DETERMINACION DEL VALOR ESTIMADO					
DESCRIPCION	CANT	GMR TECHNOLOGY E.I.R.L.	COMPUSOFT DATA S.A.C.	DECDATA S.A.C.	VALOR ESTIMADO
		COTIZACION 02/12/2024	COTIZACION 02/12/2024	COTIZACION 02/12/2024	PRECIO MAS BAJO
ADQUISICIÓN DE LICENCIA ARCGIS DEVELOPER BUNDLE SUSCRIPCION ANUAL PARA EL DESARROLLO DEL SISTEMA WIRACocha	ITEMS	S/. 77,200.00	S/. 77,300.00	S/. 79,000.00	S/. 77,200.00
					S/. 77,200.00

#### **4.2 SOBRE LA PLURALIDAD DE PROVEEDORES**

De la información de las invitaciones remitidas y cotizaciones, se aprecia que existe diversos proveedores del rubro en el mercado nacional que puede atender el requerimiento solicitado, por lo que se concluye que existe pluralidad de proveedores en el mercado.

### **V. METODOLOGÍA UTILIZADA Y DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO**

5.1 Al amparo de lo establecido en el artículo 32 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, a fin de determinar el valor estimado para la **Adquisición de Licencia Arcgis Developer Bundle suscripción anual para el desarrollo del sistema WIRACocha** se ha seguido la siguiente metodología:

- De las cotizaciones recepcionadas, se evaluó tres (3) cotizaciones, determinándose que son válidas, motivo por el cual serán utilizadas para determinar el valor estimado correspondiente

5.2 El valor estimado para la presente contratación de determinó eligiendo el menor precio cotizado; por lo tanto, el valor estimado menor costo asciende a S/ 77,200.00 (Setenta y Siete Mil Doscientos con 00/100 soles); que incluyen los impuestos de ley y todos los gastos a la contratación.



PERÚ

Ministerio de  
Defensa

Comando Conjunto de  
las Fuerzas Armadas

Oficina General de  
Administración

**"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA  
CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"**

## **VI. CREDITO PRESUPUESTARIO**

- 6.1** Con fecha 30 de setiembre de 2024, el Jefe de la Oficina de Planes, Presupuesto y Racionalización del CCFFAA hace conocer el reporte de Certificación de Crédito Presupuestario N° 0000000932, con cargo a la Fuente de Financiamiento de Recursos Ordinarios por la suma de Cien Mil con 00/100 soles (S/ 100,000.00) para la **Adquisición de Licencia Arcgis Developer Bundle suscripción anual para el desarrollo del sistema WIRACocha.**

## **VII. DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES**

- 7.1 En el numeral 6.1 del artículo 6 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado establece que, *"El Plan Anual de Contrataciones es aprobado por el Titular de la Entidad o por el funcionario a quien se hubiera delegado dicha facultad, de conformidad con las reglas previstas en la normatividad del Sistema Nacional de Abastecimiento"*.
- 7.2 En el numeral 6.4 del artículo 6 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado establece que, *"Es requisito para la convocatoria de los procedimientos de selección, salvo para la Comparación de Precios, que estén incluidos en el Plan anual de Contrataciones, bajo sanción de nulidad"*
- 7.3 Asimismo, el numeral 41.1 del artículo 41 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado señala que: *"Para convocar un procedimiento de selección, este corresponde estar incluido en el Plan Anual de Contrataciones, contar con el expediente de contratación aprobado, haber designado al comité de selección cuando corresponda, y contar con los documentos del procedimiento de selección aprobados que se publican con la convocatoria, de acuerdo a lo que establece el Reglamento"*

## **VIII. ÓRGANO A CARGO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

- 8.1 El numeral 43.2 del artículo 43 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, establece que: *"Para la Licitación Pública, el Concurso Público y la Selección de Consultores Individuales, la Entidad designa un comité de selección para cada procedimiento. El órgano encargado de las contrataciones tiene a su cargo la Subasta Inversa Electrónica, la Adjudicación*





**"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"**

*Simplificada para bienes, servicios en general y consultoría en general, la Comparación de Precios y la Contratación Directa. En la Subasta Inversa Electrónica y en la Adjudicación Simplificada la Entidad puede designar a un comité de selección o un comité de selección permanente, cuando lo considere necesario. Tratándose de obras y consultoría de obras siempre se designa un comité de selección".*

- 8.2 En tal sentido se recomienda, que el referido procedimiento este a cargo del Órgano Encargado de las Contrataciones, a fin que tenga a bien de encargarse de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección hasta su culminación.

**IX. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LA INDAGACIÓN DE MERCADO.**

- a. **Valor Estimado:** S/. 77,200.00 (Setenta y Siete Mil Doscientos con 00/100 soles).
- b. **Procedimiento de selección:** Corresponde convocar a un procedimiento de selección de **Comparación de Precios**.
- c. **Plazo de entrega:** cinco (05) días calendario según las Especificaciones Técnicas.
- d. **Existencia de pluralidad de mercado y postores:** existe pluralidad de proveedores en el mercado nacional que pueden satisfacer el requerimiento en función a las Especificaciones Técnicas.
- e. **Posibilidad de distribuir la Buena Pro:** No aplica.
- f. **Sistema de Contratación:** A Suma Alzada.
- g. **Modalidad de contratación:** No aplica.
- h. **Objeto de la Contratación:** Adquisición de Licencia Arcgis Developer Bundle suscripción anual para el desarrollo del sistema WIRACocha.

**X. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

- 10.1 conforme la indagación de mercado para la Adquisición de Licencia Arcgis Developer Bundle suscripción anual para el desarrollo del sistema WIRACocha, el valor estimado total asciende a la suma de S/. 77,200.00 (Setenta y Siete Mil Doscientos con 00/100 soles), que por la cuantía y objeto de contratación



PERÚ

Ministerio de  
Defensa

Comando Conjunto de  
las Fuerzas Armadas

Oficina General de  
Administración

**"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA  
CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"**

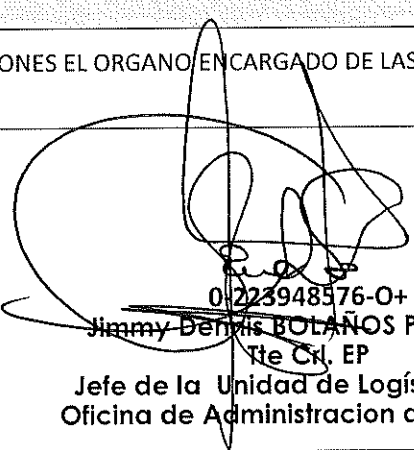
corresponde realizar un procedimiento de selección de  
**Comparación de Precios.**

- 10.2 El procedimiento de contratación, se realizará a través del SEACE como Comparación de Precios.
- 10.3 Existe pluralidad de postores, y no corresponde realizar la distribución de la buena pro.

Es todo cuanto tengo que informar a Ud., para los fines consiguientes.

Jefe de la Unidad de Logística de la  
Oficina de Administración del CCFFAA  
Jimmy Dennis BOLAÑOS Pantigoso  
O-223948576-O+

Anexo N° 1

Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios						
1	Datos del documento	Número de informe		165-2024-CCFFAA/OA/LOGIT.		
		Fecha de informe		04 /12/2024		
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	X	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACION DE ADQUISICIÓN DE LICENCIA ARCGIS DEVELOPER BUNDLE SUSCRIPCION ANUAL PARA EL DESARROLLO DEL SISTEMA WIRACocha			
3	Antecedentes					
	CON FECHA 27 DE NOVIEMBRE DEL 2024, LA OFICINA DE LOGISTICA DEL OGA, RECEPCIONO EL REQUERIMIENTO N° 698 EMCFFAA/D-6/DPE, MEDIANTE EL CUAL SE REQUIERE BIENES QUE CUMPLEN CON LAS CONDICIONES PARA LA COMPARACION DE PRECIOS, SE ADJUNTA ESPECIFICACIONES TECNICAS.					
4	VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES EN LOS BIENES Y/O SERVICIOS EN GENERAL				¿Cumple con la condición?	
					Sí Cumple	No Cumple
	a. Disponibilidad inmediata				X	
	LOS BIENES REQUERIDOS POR EL AREA USUARIA SON DE DISPONIBILIDAD INMEDIATA QUE ESTAN LISTOS EN MERCADO PARA SER USADOS EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN NO PRESTAN SIGUIENDO LA DESCRIPCIÓN PARTICULAR O INSTRUCCIONES DADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE.					
	b. Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad.				X	
	LOS BIENES SOLICITADOS NO CORRESPONDE A MANTENIMIENTO DE NINGUN TIPO, NI CONTRATACIÓN DE PERSONALES, SUMINISTRO PERIÓDICO, NO SE ENCUENTRA EN LA LISTA DE BIENES Y SERVICIOS COMUNES, TALES COMO LA SUBASTA INVERSA ELECTRONICA Y ACUERDO MARCO, NI OTROS SUPUESTOS.					
	c. Fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado.				X	
	SON FACILES DE OBTENER YA QUE NO SE REQUIERE DE FABRICACIÓN O IMPORTACIÓN A SOLICITUD, ADECUACIÓN, MODIFICACIÓN O EN REALIZACIÓN DE NINGÚN TRAMITE ADMINISTRATIVO TALES COMO OBTENCIÓN DE LICENCIAS, AUTORIZACIONES U OTROS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN					
Nota: De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.						
5	Observaciones					
	NO HABIENDO OBSERVACIONES EL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES SUSCRIBE EL INFORME FAVORABLE					
	 <p>0223948576-0+ Jimmy Dennis BOLAÑOS Pantigoso Jefe de la Unidad de Logística de la Oficina de Administración del CCFFAA</p>					
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					
Instrucciones para el llenado del formato del anexo N° 1						