



Ministerio
del Ambiente

Instituto
Geofísico del Perú

Gerencia
General

Comité de Selección



FORMATO Nº 11

ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN:
BIENES (PARA PROCEDIMIENTOS CUYA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE REALIZA EN ACTO PRIVADO)

1	NÚMERO DE ACTA	004-2024-AS N° 006-2024/IGP-1																																																		
2	SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL En, Lima, a los 11 día del mes de junio del año 2024, en el local del INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU - UNIDAD DE LOGISTICA, se reunio el Organo Encargado de las Contrataciones, designado mediante Resolución Directoral N° 160-IGP/2024, de fecha 20/05/2024, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N° 006-2024/IGP-1, cuyo objeto de convocatoria es la Adquisición de servidores densos o blade para redundancia de los servicios críticos de gestión riesgo y desastre, a fin de efectuar la ADMISIÓN, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS presentadas electrónicamente y CALIFICACIÓN de la oferta correspondiente según orden de prelación.																																																			
3	SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN (DE CORRESPONDER) El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado, se logró con la presencia del siguiente miembro: <table><tr><td>OEC</td><td>JORGE ERIK RODRÍGUEZ PACHECO</td><td>Dependencia:</td><td>JEFE DE LA UNIDAD DE LOGISTICA</td></tr></table>				OEC	JORGE ERIK RODRÍGUEZ PACHECO	Dependencia:	JEFE DE LA UNIDAD DE LOGISTICA																																												
OEC	JORGE ERIK RODRÍGUEZ PACHECO	Dependencia:	JEFE DE LA UNIDAD DE LOGISTICA																																																	
4	DETALLE DE LOS PARTICIPANTES De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores: <table><thead><tr><th>Nº</th><th>Nombre o razón social del participante</th><th>RUC</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>JC SISTEMAS Y COMUNICACIONES S.R.L.</td><td>20612051705</td></tr><tr><td>2</td><td>INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.</td><td>20516605104</td></tr><tr><td>3</td><td>EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.</td><td>20603237120</td></tr><tr><td>4</td><td>JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.</td><td>20113277964</td></tr><tr><td>5</td><td>TECH4ALLPERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA</td><td>20507241400</td></tr><tr><td>6</td><td>RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.</td><td>20602471277</td></tr><tr><td>7</td><td>IDELCOM S.A.C</td><td>20538501469</td></tr><tr><td>8</td><td>ARMA CONTRATISTAS E.I.R.L.</td><td>20611688491</td></tr><tr><td>9</td><td>AC. TELENETWORK S.A.C.</td><td>20562614789</td></tr><tr><td>10</td><td>IT STORAGE E.I.R.L.</td><td>20505120451</td></tr><tr><td>11</td><td>WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA</td><td>20511522987</td></tr><tr><td>12</td><td>F.P. TECNOLOGI Y SYSTEM S.A.C</td><td>20536630954</td></tr><tr><td>13</td><td>TVT QONTRATISTAS E.I.R.L.</td><td>20611499591</td></tr><tr><td>14</td><td>INVERSIONES Y EDIFICACIONES JYR S.A.C.</td><td>20609931311</td></tr></tbody></table>				Nº	Nombre o razón social del participante	RUC	1	JC SISTEMAS Y COMUNICACIONES S.R.L.	20612051705	2	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	20516605104	3	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	20603237120	4	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	20113277964	5	TECH4ALLPERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20507241400	6	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	20602471277	7	IDELCOM S.A.C	20538501469	8	ARMA CONTRATISTAS E.I.R.L.	20611688491	9	AC. TELENETWORK S.A.C.	20562614789	10	IT STORAGE E.I.R.L.	20505120451	11	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20511522987	12	F.P. TECNOLOGI Y SYSTEM S.A.C	20536630954	13	TVT QONTRATISTAS E.I.R.L.	20611499591	14	INVERSIONES Y EDIFICACIONES JYR S.A.C.	20609931311			
Nº	Nombre o razón social del participante	RUC																																																		
1	JC SISTEMAS Y COMUNICACIONES S.R.L.	20612051705																																																		
2	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	20516605104																																																		
3	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	20603237120																																																		
4	JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C.	20113277964																																																		
5	TECH4ALLPERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20507241400																																																		
6	RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.	20602471277																																																		
7	IDELCOM S.A.C	20538501469																																																		
8	ARMA CONTRATISTAS E.I.R.L.	20611688491																																																		
9	AC. TELENETWORK S.A.C.	20562614789																																																		
10	IT STORAGE E.I.R.L.	20505120451																																																		
11	WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20511522987																																																		
12	F.P. TECNOLOGI Y SYSTEM S.A.C	20536630954																																																		
13	TVT QONTRATISTAS E.I.R.L.	20611499591																																																		
14	INVERSIONES Y EDIFICACIONES JYR S.A.C.	20609931311																																																		
5	DETALLE DE LOS POSTORES En el día y horario señalado en el cronograma del SEACE del procedimiento respectivo, los siguientes postores presentaron sus ofertas de manera electrónica para el ítem convocado: <table><thead><tr><th>Nº</th><th>Nombre o razón social del postor</th><th>Fecha de presentación</th><th>Hora de presentación</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.</td><td>5/06/2024</td><td>14:21:41</td></tr><tr><td>2</td><td>IDELCOM S.A.C.</td><td>5/06/2024</td><td>21:16:46</td></tr><tr><td>3</td><td>INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.</td><td>5/06/2024</td><td>22:14:25</td></tr></tbody></table>				Nº	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación	1	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	5/06/2024	14:21:41	2	IDELCOM S.A.C.	5/06/2024	21:16:46	3	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	5/06/2024	22:14:25																																
Nº	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación																																																	
1	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	5/06/2024	14:21:41																																																	
2	IDELCOM S.A.C.	5/06/2024	21:16:46																																																	
3	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	5/06/2024	22:14:25																																																	
6	Acto seguido, se procede con la descarga del sistema SEACE, las ofertas de los mencionados postores, y con la revisión de la mismas, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si la ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de las Especificaciones Técnicas previstas en las bases integradas.																																																			
7	DETALLE DE LAS OFERTAS ADMITIDAS Y QUE PASAN A EVALUACIÓN De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su evaluación (Ver Anexo 01): <table><thead><tr><th>Nº</th><th>Nombre o razón social del postor</th><th>Ítem(s) a los que postula</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.</td><td>ÍTEM I</td></tr><tr><td>2</td><td>IDELCOM S.A.C.</td><td>ÍTEM I</td></tr><tr><td>3</td><td>INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.</td><td>ÍTEM I</td></tr></tbody></table>				Nº	Nombre o razón social del postor	Ítem(s) a los que postula	1	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	ÍTEM I	2	IDELCOM S.A.C.	ÍTEM I	3	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	ÍTEM I																																				
Nº	Nombre o razón social del postor	Ítem(s) a los que postula																																																		
1	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	ÍTEM I																																																		
2	IDELCOM S.A.C.	ÍTEM I																																																		
3	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	ÍTEM I																																																		
8	EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS <table><tr><td>8.1</td><td colspan="3">DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA</td></tr><tr><td>Nº</td><td>Nombre o razón social del postor</td><td>Precio de su oferta</td><td>% del valor estimado</td></tr><tr><td>1</td><td>EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.</td><td>290,986.41</td><td>73.18%</td></tr><tr><td>2</td><td>IDELCOM S.A.C.</td><td>300,338.19</td><td>75.53%</td></tr><tr><td>3</td><td>INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.</td><td>215,590.72</td><td>54.22%</td></tr></table>				8.1	DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA			Nº	Nombre o razón social del postor	Precio de su oferta	% del valor estimado	1	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	290,986.41	73.18%	2	IDELCOM S.A.C.	300,338.19	75.53%	3	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	215,590.72	54.22%																												
8.1	DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA																																																			
Nº	Nombre o razón social del postor	Precio de su oferta	% del valor estimado																																																	
1	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	290,986.41	73.18%																																																	
2	IDELCOM S.A.C.	300,338.19	75.53%																																																	
3	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	215,590.72	54.22%																																																	
9	PUNTAJE DE LAS OFERTAS DE LOS POSTORES <table><tr><td>9.1</td><td>NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 1</td><td colspan="2">EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.</td></tr><tr><td></td><td>FACTORES</td><td colspan="2">PUNTAJES</td></tr><tr><td></td><td>PRECIO</td><td colspan="2">74.09</td></tr><tr><td></td><td>SUMATORIA PUNTAJE TOTAL</td><td colspan="2">74.09</td></tr><tr><td>9.2</td><td>NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 2</td><td colspan="2">IDELCOM S.A.C.</td></tr><tr><td></td><td>FACTORES</td><td colspan="2">PUNTAJES</td></tr><tr><td></td><td>PRECIO</td><td colspan="2">71.78</td></tr><tr><td></td><td>SUMATORIA PUNTAJE TOTAL</td><td colspan="2">71.78</td></tr><tr><td>9.3</td><td>NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 3</td><td colspan="2">INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.</td></tr><tr><td></td><td>FACTORES</td><td colspan="2">PUNTAJES</td></tr><tr><td></td><td>PRECIO</td><td colspan="2">100.00</td></tr><tr><td></td><td>SUMATORIA PUNTAJE TOTAL</td><td colspan="2">100.00</td></tr></table>				9.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 1	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.			FACTORES	PUNTAJES			PRECIO	74.09			SUMATORIA PUNTAJE TOTAL	74.09		9.2	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 2	IDELCOM S.A.C.			FACTORES	PUNTAJES			PRECIO	71.78			SUMATORIA PUNTAJE TOTAL	71.78		9.3	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 3	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.			FACTORES	PUNTAJES			PRECIO	100.00			SUMATORIA PUNTAJE TOTAL	100.00	
9.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 1	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.																																																		
	FACTORES	PUNTAJES																																																		
	PRECIO	74.09																																																		
	SUMATORIA PUNTAJE TOTAL	74.09																																																		
9.2	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 2	IDELCOM S.A.C.																																																		
	FACTORES	PUNTAJES																																																		
	PRECIO	71.78																																																		
	SUMATORIA PUNTAJE TOTAL	71.78																																																		
9.3	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 3	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.																																																		
	FACTORES	PUNTAJES																																																		
	PRECIO	100.00																																																		
	SUMATORIA PUNTAJE TOTAL	100.00																																																		
10	RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN De acuerdo a la evaluación realizada, el orden de prelación es el siguiente: <table><thead><tr><th>Nº DE ORDEN DE PRELACIÓN</th><th>NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR</th><th>PUNTAJE TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.</td><td>100.00</td></tr></tbody></table>				Nº DE ORDEN DE PRELACIÓN	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	PUNTAJE TOTAL	1	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	100.00																																										
Nº DE ORDEN DE PRELACIÓN	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	PUNTAJE TOTAL																																																		
1	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.	100.00																																																		



Ministerio
del Ambiente

Instituto
Geofísico del Perú

Gerencia
General

Comité de Selección



IGP
Instituto
Geofísico
del Perú

FORMATO Nº 11

ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN:
BIENES (PARA PROCEDIMIENTOS CUYA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE REALIZA EN ACTO PRIVADO)

2	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	74.09	
3	IDELCOM S.A.C.	71.78	
11 CALIFICACIÓN			
Luego de culminada la evaluación, el Organo Encargado de las Contrataciones, determinó si el postor que obtuvo el primer y segundo lugar según el orden de prelación cumplen con los requisitos de calificación detallados en las bases integradas:			
11.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR DE ORDEN Nº 1		
	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.		
	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		
	CUMPLE	NO CUMPLE	
	B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
	FACTURACION	X	
	C	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
	C.1	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	
	UN (01) SUPERVISOR O JEFE DE PROYECTO	X	
	UN (01) ESPECIALISTA EN SERVIDORES	X	
	RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN		
	CALIFICADO		
	11.2	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR DE ORDEN Nº 2	
		EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.	
REQUISITOS DE CALIFICACIÓN			
CUMPLE		NO CUMPLE	
B		EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
FACTURACION		X	
C		CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
C.1		EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	
UN (01) SUPERVISOR O JEFE DE PROYECTO		X	
UN (01) ESPECIALISTA EN SERVIDORES		X	
RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN			
CALIFICADO			
11.3		NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR DE ORDEN Nº 3	
		IDELCOM S.A.C.	
	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		
	CUMPLE	NO CUMPLE	
	B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
	FACTURACION	X	
	C	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
	C.1	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	
	UN (01) SUPERVISOR O JEFE DE PROYECTO	X	
	UN (01) ESPECIALISTA EN SERVIDORES	X	
	RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN		
	CALIFICADO		
	12 RESULTADOS DE LA CALIFICACIÓN		
	De acuerdo a la calificación realizada, el siguiente postor que obtuvo el PRIMER y SEGUNDO lugar en orden de prelación, cumplen los requisitos de calificación establecidos en las bases integradas:		
Nº	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR GANADOR		
1	INTEGRIT SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INTEGRIT S.A.C.		
2	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACION S.A.C. - EQUANTI S.A.C.		
13 ACUERDO ADOPTADO			
EL OEC, por UNANIMIDAD, da por aprobado los resultados de la evaluación de las ofertas y calificación, de acuerdo con el análisis efectuado y al cuadro de Calificación adjuntos que forman parte del Acta.			
14			
<div></div> <div>Firmado digitalmente por: RODRIGUEZ PACHECO Jorge Erik FAU 20131367008 hard Motivo: En señal de Conformidad Fecha: 11/08/2024 12:41:29-0500</div>			
NOMBRES Y FIRMA DEL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			

www.igp.gob.pe

Calle Badajoz Nº 169
Urb. Mayorazgo IV Etapa
Ate, Lima 15012 - Perú.
(51) 13172300



BICENTENARIO
PERÚ
2024

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto Geofísico del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la tercera Disposición complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <http://www.igp.gob.pe/std/verificardocumento> e ingresando la siguiente clave: 690AB48



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Instituto
Geofísico del Perú

Gerencia
General

Comité de Selección



ANEXO N° 03

VERIFICACIÓN DEL REQUISITO DE CALIFICACIÓN - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 006-2024/IGP-1

11 de junio del 2024

LIT.	DOCUMENTOS REQUERIDOS	INTEGRIT S.A.C.	EQUANTI S.A.C.	IDELCOM S.A.C.
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD			
	FACTURACION	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
C	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL			
C.1	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE			
	UN (01) SUPERVISOR O JEFE DE PROYECTO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	UN (01) ESPECIALISTA EN SERVIDORES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	RESULTADO	CALIFICADO	CALIFICADO	CALIFICADO



Firmado digitalmente por:
RODRIGUEZ PACHECO Jorge
Erik FAU 20131367008 hard
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 11/06/2024 12:18:26-0500

ANEXO N° 02**FACTORES DE EVALUACIÓN - ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 006-2024/IGP-1****11 de junio del 2024**

Postor	EQUANTI S.A.C.	IDELCOM S.A.C.	INTEGRIT S.A.C.
Precio	290,986.41	300,338.19	215,590.72
Puntaje	74.09	71.78	100.00
Orden de prelación	2	3	1



Firmado digitalmente por:
RODRIGUEZ PACHECO Jorge
Erik FAU 20131367008 hard
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 11/06/2024 12:18:26-0500



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Instituto
Geofísico del Perú

Gerencia
General

Comité de Selección



ANEXO N° 01

DOCUMENTOS DE ADMISIBILIDAD ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 006-2024/IGP-1

11 de junio del 2024

Literales	Documento de presentación obligatoria	EQUANTI S.A.C.	IDELCOM S.A.C.	INTEGRIT S.A.C.
a	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
b	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
c	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
d	Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3) .	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
e	El postor adjuntará copia simple u original de brochures o Catálogos o folletos o instructivos del mismo fabricante o dueño de la marca para sustentar las especificaciones técnicas requeridas, en caso de estar en idioma distinto al español se presentará la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
f	El postor adjuntará un cuadro comparativo con los requerimientos técnicos mínimos, los ofertados y garantizados. Asimismo debe detallar la marca y modelo de los equipos ofertados			
g	El postor deberá adjuntar copia de la carta del fabricante declarando la disponibilidad de repuestos y soporte técnico del equipamiento de al menos 5 años a partir de la fecha de la conformidad			
h	El postor deberá adjuntar una carta del fabricante y/o subsidiaria local de ser un distribuidor autorizado en nuestro país.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
i	Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
j	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE
k	El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el (Anexo N° 6)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
RESULTADO		ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA



Firmado digitalmente por:
RODRIGUEZ PACHECO Jorge
Erik FAU 20131387008 hard
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 11/06/2024 12:18:25-0500



Ministerio
del Ambiente

Instituto
Geofísico del Perú

Gerencia
General

Oficina de Tecnología
de la Información y
Datos Geofísicos - OTIDG



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas
batallas de Junín y Ayacucho”



Firmado digitalmente por:
GUERRERO BARRERA Jose
Carlos FAU 20131367008 hard
Motivo: Soy el Autor del
Documento
Fecha: 10/06/2024 17:49:29-0500

INFORME EFEM N° 037-2024-IGP/GG-OTIDG-EOTI

PARA : Ing. **María Rosa Luna Guzmán**
Jefe de la Oficina de Tecnología de la Información y Datos Geofísicos

DE : Ing. **Jose Carlos Guerrero Barrera**
Coordinador de Operaciones de TI

ASUNTO : **EVALUACIÓN DE PROPUESTAS DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

REFERENCIA : EXP STD 03662-2024

FECHA : 10 de junio del 2024

Por medio de la presente me dirijo a Ud. para hacer de conocimiento que se realizó la evaluación de propuestas al siguiente procedimiento de selección:

- Procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N° 006-2024/IGP-1: ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE SERVIDORES DENSOS O BLADE PARA REDUNDANCIA DE LOS SERVICIOS CRÍTICOS DE GESTIÓN RIESGO Y DESASTRE

N°	PROPUESTAS OFERTADAS	ESTADO
1	EQUANTI SAC	CUMPLE
2	IDELCOM SAC	CUMPLE
3	INTEGRIT SAC	CUMPLE

- Se adjuntan los cuadros de evaluación de fuentes de estudio de mercado



IGP
V.B.

Firmado digitalmente por:
LUNA GUZMAN Maria Rosa
FAU 20131367008 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 11/06/2024 07:52:27-0500

www.igp.gob.pe
Calle Badoz N° 169
Urb. Mayorazgo IV Etapa
Ate, Lima 15012 - Perú.
(51) 13172300



Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto Geofísico del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la tercera Disposición complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <http://www.igp.gob.pe/std/verificardocumento> e ingresando la siguiente clave: C0B490E



Ministerio
del Ambiente

Instituto
Geofísico del Perú

Gerencia
General

Oficina de Tecnología
de la Información y
Datos Geofísicos - OTIDG



Instituto
Geofísico
del Perú

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

**EVALUACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°
006-2024/IGP-1**

ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA COMPUTACIONAL DE ALTO RENDIMIENTO DEL IGP						
Comprende los siguientes Sub-Ítems.						
SUB-ITEM	CANTIDAD	U.M.	DESCRIPCIÓN	EQUANTI	IDELCOM	INTEGRIT
1.1	1	unidad	Chasis Blade o Enclosure	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.2	3	unidad	Nodos o Servidores o cuchillas tipo blade	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.3	1	unidad	Soporte Técnico	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.4	1	unidad	Mantenimiento Preventivo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.5	1	unidad	Capacitación	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ITEM 1.1: CHASIS O ENCLOSURE					
CANTIDAD: 01 UNIDAD					
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			EQUANTI	IDELCOM	INTEGRITY
1	Factor de Forma	Chasis o enclosure tipo Blade compatible con los servidores Blade, de máximo de 8RU en total.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Capacidad	El Contratista puede ofertar 1 o más enclosure para soportar ocho (8) servidores Blade del mismo tipo ofertado o superior, con las últimas arquitecturas de procesadores escalables. Debe ser de la última generación liberada por el fabricante, deberá contar con una vigencia tecnológica mínima de 05 años	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas
batallas de Junín y Ayacucho”

3	Administración	Mediante la inclusión de hardware y/o software licenciado, deberá permitir lo siguiente: Debe permitir la configuración de todos los tipos de equipos soportados por el Chasis.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Consola de acceso virtual, para la administración y monitoreo a través de un procesador de servicio dedicado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Deberá permitir encendido y apagado remoto, control de inicio (boot).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Deberá permitir ver el consumo en tiempo real e histórico de energía, así como el monitoreo de temperatura.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		El agente de monitoreo debe poder hacer un análisis de componentes (ventiladores, fuentes de poder, memoria, CPU, RAID, interfaz de red, discos duros, etc); enviando alertas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	Fuente de Energía	Fuentes de alimentación redundantes (instalados y operativos en su máxima capacidad).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Debe incluir el mínimo de PDU's redundantes (según recomendaciones y mejores prácticas del fabricante) para soportar la máxima carga del chasis. El tipo de toma brindados por la entidad para	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas
batallas de Junín y Ayacucho”

		energizar los PDUS es del tipo Nema hembra 30R			
5	Interfaces del Servidor	Video 01 VGA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		03 Puertos USB mínimamente (2.0, 3.0 o superior combinados)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		04x 1Gbps	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		02x 10Gbps Ethernet	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Compatibilidad IPV4, IPV6.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		La conexión hacia el switch core sera por puertos de 10Gbps o 40Gbps para ello se deberá considerar los transceiver necesarios	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	Ventilador	Ventiladores redundantes N+N o N+1 (instalados y operativos), de intercambio en caliente. También se aceptará ventiladores N+1 o N+N instalados internamente en el servidor	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	Firmware	Actualizable sin costo adicional durante el periodo de garantía, para todos los componentes del chasis Blade ofertado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Garantía	El equipamiento, deberá contar con una garantía del fabricante, de 5 años. Para la vigencia de la garantía. Se deberá presentar carta del fabricante que avale la garantía comercial.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

8	Soporte	Soporte técnico de 24x7, con tiempo de respuesta al día siguiente laborable. Incluye cambio de partes y piezas en el lugar de instalación a cargo de especialistas certificados por el fabricante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Instalación	Instalación física: Deberá proveer los elementos necesarios, como rieles, soporte de cables, sujetadores, etc.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Configuración de los componentes internos e integración con el entorno existente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		La conexión será hacia los switch core de la entidad, para ello se deberá considerar los transceiver necesarios	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ITEM 1.2. SERVIDOR DENSO O NODO O CUCHILLA**CANTIDAD: 03 UNIDADES**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			EQUANTI	IDELCOM	INTEGRITY
1	Factor de Forma	Tipo Blade compatible con el chasis ofertado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Procesador	Cantidad: 02	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Frecuencia: 2.0 GHz mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Memoria Caché: L3 45 MB mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Turbo y multihilos: 24 núcleos, 48 hilos de ejecución	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Potencia 185 W como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Velocidad de bus: DDR5-4400	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

		4ta generación cómo mínimo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Memoria	128GB (8x16GB o 4x32GB) velocidad del bus de datos 4400 MT/s cómo mínimo, con verificación y corrección de errores ECC.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	Disco Duro 1	02 x 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug, 1 DWPD o 02x480SSD NVME M.2 o 02 x 480GB SSD SATA M2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	Disco Duro 2	02 x 2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5 pulgadas intercambiables en caliente o 02 x 3.84 TB Read Intensive NVMe SSD, en formato EDSFF o E3.S intercambiables en caliente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	Sistema Operativo	No instalado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Soporte para Microsoft Windows Server versión vigente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		VMWare	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		Microsoft Hyper-V	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		RedHat versión vigente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
		SUSE versión vigente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	Controlador RAID	Soporte para RAID 0/1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Administración Remota	Mediante el adaptador de red soporte para SNMP Software que permita administrar de manera remota a través de una	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Instituto
Geofísico del Perú

Gerencia
General

Oficina de Tecnología
de la Información y
Datos Geofísicos - OTIDG



IGP
Instituto
Geofísico
del Perú

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas
batallas de Junín y Ayacucho”

		consola virtual el equipo, integración del directorio y soportes virtuales.			
9	Garantía	5 años por la marca.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	Soporte Técnico	Incluye servicio técnico y repuesto in situ, al día siguiente habil	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	Conectividad	La conectividad de los servidores debe ser como mínimo dos puertos de 10 Gbps o 25Gbps	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

