

ANEXO N° 01

VALORIZACIÓN N° 6 ESTACIÓN PGIRH-135 / SICUANI

Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)

1	Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)	País	Marca	Modelo	Serie	UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-1569	Und	1.00	4,648.26
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro)	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C-2434	Und	1.00	2,124.54
1.3	Sensor de Nivel de Agua Radar	Italia	Siap+Micros	030a-TLR3-I	RB003501175	Und	1.00	4,582.60
1.4	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG		Und	1.00	4,528.23
1.5	Batería (**)	China	DISCOVER	D121000BE	P1-BATT100-56	Und	1.00	1,458.10
1.6	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	SV080M36202006152	Und	1.00	1,478.93
1.7	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN	02330160036HQUW-00611	Und	1.00	643.11
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	21F102373 (GPS N/S: 26500101)	Und	1.00	6,404.76
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; Úselo con el transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P2-Y31	Und	1.00	1,207.11
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G		Und	1.00	340.83
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú				GLB	1.00	2,360.00
3.2	Materiales para cercos	Perú				GLB	1.00	5,160.00
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú				GLB	1.00	1,540.00
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo I: EHA	Perú				GLB	1.00	34,692.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo I: EHA (50%)	Perú				GLB	0.50	4,425.00
COSTO TOTAL EN SOLES								S/75,593.46

(**) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 028-2021 C. SIAP-YSI-ADR el cambio definitivo de batería modelo HAZE HZY12-120 TECNOLOGÍA GEL por el nuevo modelo DISCOVER D121000BE TECNOLOGÍA AGM para las 147 estaciones automáticas correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de cambio mediante el informe técnico N°08-2021-ANA-PGIRH/VDFA.

(***) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 004-2022 C. SIAP-YSI-ADR la aceptación del Sensor de Precipitación tp027a-tp200-IRS debido a la mejora tecnológica realizada por el fabricante Siap-Micros para las 107 estaciones automáticas restantes correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de aceptación mediante el informe técnico N°008-2022-ANA-PGIRH-AACC.



ANEXO N° 02

VALORIZACIÓN N° 6 ESTACIÓN PGIRH-042 / LAGUNA LANGUI LAYO

Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)

1	Detalles	País	Marca	Modelo	Serie	UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-1516	Und	1.00	4,648.26
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro)	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C-2425	Und	1.00	2,124.54
1.3	Sensor de Nivel de Agua Radar	Italia	Siap+Micros	030a-TLR3-I	S2000801175	Und	1.00	4,582.60
1.4	Sensor de Temp. Y Humd Aire	Italia	Siap+Micros	t026h-TEPRH-12S	C-1989	Und	1.00	2,124.66
1.5	Sensor de Radiación Solar	Italia	Delta Ohm	LPPYRA10e	20032058	Und	1.00	7,501.72
1.6	Sensor de Vel. Y Dir. De Viento	Italia	Siap+Micros	t035-WINSON	B-9598	Und	1.00	2,957.86
1.7	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG		Und	1.00	4,528.23
1.8	Batería (**)	China	DISCOVER	D121000BE	P1-BATT100-65	Und	1.00	1,458.10
1.9	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	SV080M36202006286	Und	1.00	1,478.93
1.10	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN	02330-160036-HQKUW-00658 02330160036HQKUW-00576	Und	2.00	1,286.21
1.11	Sistema de comunicación inalámbrica					Und	1.00	1,839.71
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	21F102402 (GPS N/S: 26500102)	Und	1.00	6,404.76
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; Úselo con el transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P2-Y27	Und	1.00	1,207.11
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G		Und	1.00	340.83
2.4	Amazon300-0-00-0 Burbujeador de flujo continuo autónomo de 30 PSI con sensor de presión totalmente integrado	USA	YSI	361830-000	20H104695	Und	1.00	8,233.88
2.5	Desecante (4400 pies cúbicos) (4,63 pulgadas de ancho x 12,25 pulgadas de alto).	USA	YSI	H-355-DES-2	P2-D01	Und	1.00	1,054.07
2.6	Kit de orificio; La tapa del extremo para el extremo de la línea del orificio del burbujeador.	USA	YSI	H-253		GLB	1.00	379.08
2.7	Cable de comunicación Bubbler SDI-12, 6 pies; Se utiliza con burbujeadores H-3551 y H-3553.	USA	YSI	H-3551- SDICABLE		Und	1.00	226.46
2.8	Manguera de aire (305m) utilizada con los burbujeadores H-3551 y H-3553.	USA	YSI	H-355-OL		Und	1.00	0.00
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú				GLB	1.00	2,360.00
3.2	Materiales para cercos	Perú				GLB	1.00	5,160.00
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú				GLB	1.00	1,540.00
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo V: EHMA+V	Perú				GLB	1.00	37,760.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo V: EHMA + V(50%)	Perú				GLB	0.50	4,425.00
COSTO TOTAL EN SOLES								S/103,622.01

(**) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 028-2021 C. SIAP-YSI-ADR el cambio definitivo de batería modelo HAZE HZY12-120 TECNOLOGÍA GEL por el nuevo modelo DISCOVER D121000BE TECNOLOGÍA AGM para las 147 estaciones automáticas correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de cambio mediante el informe técnico N°08-2021-ANA-PGIRH/VDA.

(***) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 004-2022 C. SIAP-YSI-ADR la aceptación del Sensor de Precipitación tp027a-tp200-IRS debido a la mejora tecnológica realizada por el fabricante Siap-Micros para las 107 estaciones automáticas restantes correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de aceptación mediante el informe técnico N°008-2022-ANA-PGIRH-AACC.



ANEXO N° 03

VALORIZACIÓN N° 6 ESTACIÓN PGIRH-046 / LAGUNA POMACANCHI

Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)

1	Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)	País	Marca	Modelo	Serie	UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-1571	Und	1.00	4,648.26
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro)	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C- 2412	Und	1.00	2,124.54
1.3	Sensor de Nivel de Agua Radar	Italia	Siap+Micros	030a-TLR3-I	RB003101175	Und	1.00	4,582.60
1.4	Sensor de descarga	Italia	Geolux	RSS-2-300-WL	RSS-0011-1078	Und	1.00	12,102.23
1.5	Sensor de Temp. Y Humd Aire	Italia	Siap+Micros	t026h-TEPRH-12S	C-2000	Und	1.00	2,124.66
1.6	Sensor de Radiación Solar	Italia	Delta Ohm	LPPYRA10e	20032044	Und	1.00	7,501.72
1.7	Sensor de Vel. Y Dir. De Viento	Italia	Siap+Micros	t035-WINSON	B-9519	Und	1.00	2,957.86
1.8	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG	P1-BATT100-63	Und	1.00	4,528.23
1.9	Batería (**)	China	DISCOVER	D121000BE	SV080M36202006013	Und	1.00	1,458.10
1.10	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	02330160036HQUW-00645	Und	1.00	1,478.93
1.11	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN		Und	1.00	643.11
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	21A102151 (GPS N/S: 26500112)	Und	1.00	6,404.76
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; Úselo con el transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P2-Y30	Und	1.00	1,207.11
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G		Und	1.00	340.83
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú				GLB	1.00	2,360.00
3.2	Materiales para cercos	Perú				GLB	1.00	5,160.00
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú				GLB	1.00	1,540.00
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo V: EHMA+V	Perú				GLB	1.00	37,760.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo V: EHMA + V(50%)	Perú				GLB	0.50	4,425.00
COSTO TOTAL EN SOLES								S/103,347.93

(**) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 028-2021 C. SIAP-YSI-ADR el cambio definitivo de batería modelo HAZE HZY12-120 TECNOLOGÍA GEL por el nuevo modelo DISCOVER D121000BE TECNOLOGÍA AGM para las 147 estaciones automáticas correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de cambio mediante el informe técnico N°08-2021-ANA-PGIRH/VDA.

(***) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 004-2022 C. SIAP-YSI-ADR la aceptación del Sensor de Precipitación tp027a-tp200-IRS debido a la mejora tecnológica realizada por el fabricante Siap-Micros para las 107 estaciones automáticas restantes correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de aceptación mediante el informe técnico N°008-2022-ANA-PGIRH-AACC.



ANEXO N° 04

VALORIZACIÓN N° 6 ESTACIÓN PGIRH-022 / CHUQUICAHUANA

Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)

1	Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)	País	Marca	Modelo	Serie	UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-1512	Und	1.00	4,648.26
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro)	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C-2413	Und	1.00	2,124.54
1.3	Sensor de Nivel de Agua Radar	Italia	Siap+Micros	030a-TLR3-I	RB002D01175	Und	1.00	4,582.60
1.4	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG		Und	1.00	4,528.23
1.5	Batería (**)	China	DISCOVER	D121000BE	P1-BATT100-59	Und	1.00	1,458.10
1.6	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	SV080M36202006065	Und	1.00	1,478.93
1.7	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN	02330160036HQUW-00610	Und	1.00	643.11
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	21F102374 (GPS N/S: 26500097)	Und	1.00	6,404.76
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; Úselo con el transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P2-Y04	Und	1.00	1,207.11
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G		Und	1.00	340.83
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú				GLB	1.00	2,360.00
3.2	Materiales para cercos	Perú				GLB	1.00	5,160.00
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú				GLB	1.00	1,540.00
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo I: EHA	Perú				GLB	1.00	34,692.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo I: EHA (50%)	Perú				GLB	0.50	4,425.00
COSTO TOTAL EN SOLES								S/75,593.46

(**) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 028-2021 C. SIAP-YSI-ADR el cambio definitivo de batería modelo HAZE HZY12-120 TECNOLOGÍA GEL por el nuevo modelo DISCOVER D121000BE TECNOLOGÍA AGM para las 147 estaciones automáticas correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de cambio mediante el informe técnico N°08-2021-ANA-PGIRH/VDFA.

(***) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 004-2022 C. SIAP-YSI-ADR la aceptación del Sensor de Precipitación tp027a-tp200-IRS debido a la mejora tecnológica realizada por el fabricante Siap-Micros para las 107 estaciones automáticas restantes correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de aceptación mediante el informe técnico N°008-2022-ANA-PGIRH-AACC.



ANEXO N° 05								
VALORIZACIÓN N° 8 ESTACIÓN PGIRH-033 / HUATANAY								
Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)								
1	Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)	País	Marca	Modelo	Serie	UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-1631	Und	1.00	4881.45
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro)(***)	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C-2504	Und	1.00	2231.12
1.3	Sensor de Nivel de Agua Radar	Italia	Siap+Micros	030a-TLR3-I	RB001801175	Und	1.00	4812.50
1.4	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG		Und	1.00	4755.41
1.5	Batería (**)	China	DISCOVER	D121000BE	P2-BATT100-10	Und	1.00	1531.25
1.6	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	SV080M36202006124	Und	1.00	1553.13
1.7	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN	02370-140036-9BVC7-00614	Und	1.00	675.37
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	22B106023 (incluye ante GPS: 26500345)	Und	1.00	6387.85
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; Úselo con el transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P3-Y15	Und	1.00	1203.92
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G		Und	1.00	339.93
2.4	Sonda EXO3, Sin profundidad, 5 puertos para sensor -Contiene: Sonda, baterías 2D, copa de calibración, kit de herramientas, enchufes de 3 puertos, unidad USV cargada con manual de usuario y software KOR	USA	YSI	599503-00	21G104671	Und	1.00	13216.86
2.5	Sensor de conductividad / temperatura EXO, Ti	USA	YSI	599870	21G101200	Und	1.00	2432.39
2.6	EXO Handheld Display, 2.0 -Interfaz de mano para sondas EXO	USA	YSI	599960	21F103577	Und	1.00	7310.38
2.7	Adaptador de salida de señales EXO- USB -Permite conexiones entre sonda EXO y una PC	USA	YSI	599810	21099009	Und	1.00	1070.78
2.8	Celda de flujo EXO2 - Incluye celda de flujo, accesorios de 3/8 de pulgada y 1/4 de pulgada, lubricante e instrucciones	USA	YSI	599201		Und	1.00	872.49
2.9	Protector antiincrustante EXO2 -Sensor Guard diseñado con aleación de cobre para inhibir el crecimiento y extender el tiempo de implementación	USA	YSI	599564		Und	1.00	2376.87
2.10	Cable de campo EXO de 2m -Conecta la sonda a la pantalla portátil EXO	USA	YSI	599040-2		Und	1.00	1348.39
2.11	Cable conductor flotante EXO de 15 m de conexión sonda de calidad al PCD	USA	YSI	599008-15		Und	1.00	1493.80
2.12	Conjunto de sensor de pH / ORP EXO ISE06, sin protección, Ti	USA	YSI	577612	21G105949	Und	1.00	1848.09
2.13	Sensor óptico de OD EXO, Ti	USA	YSI	599100-01	21H100191	Und	1.00	5285.16
2.14	Sensor de turbidez EXO, Ti	USA	YSI	599101-01	21H100408	Und	1.00	4878.00
2.15	Sistema de limpieza central EXO, EXO2, Ti	USA	YSI	599090-01	21J100828	Und	1.00	3238.78
2.16	Interfase de conexión sonda Calidad con PCD	USA	YSI	599820	21109122	Und	1.00	790.53
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú				GLB	1.00	2,360.00
3.2	Materiales para cercos	Perú				GLB	1.00	5,160.00
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú				GLB	1.00	1,540.00
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo II: EHA+Q	Perú				GLB	1.00	31,860.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo II: EHA+Q (50%)	Perú				GLB	0.50	4,425.00
COSTO TOTAL EN SOLES								S/119,879.41

(**) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 028-2021 C. SIAP-YSI-ADR el cambio definitivo de batería modelo HAZE HZY12-120 TECNOLOGÍA GEL por el nuevo modelo DISCOVER D121000BE TECNOLOGÍA AGM para las 147 estaciones automáticas correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de cambio mediante el informe técnico N°08-2021-ANA-PGIRH/VDA.

(***) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 004-2022 C. SIAP-YSI-ADR la aceptación del Sensor de Precipitación tp027a-tp200-IRS debido a la mejora tecnológica realizada por el fabricante Siap-Micros para las 107 estaciones automáticas restantes correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de aceptación mediante el Informe técnico N°008-2022-ANA-PGIRH-AACC.



ANEXO N° 06								
VALORIZACIÓN N° 8 ESTACIÓN PGIRH-44 / LAGUNA PAMPAMARCA								
Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)								
1	Detalles	País	Marca	Modelo	Serie	UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-1599	Und	1.00	4881.45
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro)	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C-2468	Und	1.00	2231.12
1.3	Sensor de Nivel de Agua Radar	Italia	Siap+Micros	030a-TLR3-I	RB004601175	Und	1.00	4812.50
1.4	Sensor de Temp. Y Humd Aire	Italia	Siap+Micros	t026h-TEPRH-12S	C-1997	Und	1.00	2231.25
1.5	Sensor de Radiación Solar	Italia	Delta Ohm	LPPYRA10e	20032045	Und	1.00	7878.06
1.6	Sensor de Vel. Y Dir. De Viento	Italia	Siap+Micros	t035-WINSON	B-9612	Und	1.00	3106.25
1.7	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG		Und	1.00	4755.41
1.8	Batería (**)	China	DISCOVER	D121000BE	P2-BATT100-04	Und	1.00	1531.25
1.9	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	SV080M36202006248	Und	1.00	1553.13
1.10	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN	02330-160036-HQKUW-00634	Und	1.00	675.37
1.11	Sistema de comunicación inalámbrica					Und	0.00	0.00
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	22B106048 (GPS N/S: 18211914)	Und	1.00	6387.85
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; Úselo con el transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P3-Y11	Und	1.00	1203.92
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G		Und	1.00	339.93
2.4	Amazon300-0-00-0 Burbujeador de flujo continuo autónomo de 30 PSI con sensor de presión totalmente integrado	USA	YSI	361830-000	21E101528	Und	1.00	8212.14
2.5	Desecante (4400 pies cúbicos) (4,63 pulgadas de ancho x 12,25 pulgadas de alto).	USA	YSI	H-355-DES-2	P2-D12	Und	1.00	1051.29
2.6	Kit de orificio; La tapa del extremo para el extremo de la línea del orificio del burbujeador.	USA	YSI	H-253		GLB	1.00	378.08
2.7	Cable de comunicación Bubbler SDI-12, 6 pies; Se utiliza con burbujeadores H-3551 y H-3553.	USA	YSI	H-3551- SDICABLE		Und	1.00	225.86
2.8	Manguera de aire (305m) utilizada con los burbujeadores H-3551 y H-3553.	USA	YSI	H-355-OL		Und	1.00	994.30
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú				GLB	1.00	2,360.00
3.2	Materiales para cercos	Perú				GLB	1.00	5,160.00
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú				GLB	1.00	1,540.00
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo V: EHMA+V	Perú				GLB	1.00	37,760.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo V: EHMA + V(50%)	Perú				GLB	0.50	4,425.00
							COSTO TOTAL EN SOLES	S/103,694.15

(**) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 028-2021 C. SIAP-YSI-ADR el cambio definitivo de batería modelo HAZE HZY12-120 TECNOLOGÍA GEL por el nuevo modelo DISCOVER D121000BE TECNOLOGÍA AGM para las 147 estaciones automáticas correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de cambio mediante el informe técnico N°08-2021-ANA-PGIRH/V DFA.

(***) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 004-2022 C. SIAP-YSI-ADR la aceptación del Sensor de Precipitación tp027a-tp200-IRS debido a la mejora tecnológica realizada por el fabricante Siap-Micros para las 107 estaciones automáticas restantes correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de aceptación mediante el informe técnico N°008-2022-ANA-PGIRH-AACC.



ANEXO N° 07

VALORIZACIÓN N° 8 ESTACIÓN PGIRH-016 / CALCA

Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)

1	Detalles	País	Marca	Modelo	Serie	UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-1655	Und	1.00	4881.45
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro)(***)	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C-2518	Und	1.00	2231.12
1.3	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG		Und	1.00	4755.41
1.4	Batería (**)	China	DISCOVER	D121000BE	P2-BATT100-09	Und	1.00	1531.25
1.5	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	SV080M36202006093	Und	1.00	1553.13
1.6	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN	02330-160036-HQKUW-00513	Und	1.00	675.37
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	22B106045 incluido el GPS: 18211893	Und	1.00	6387.85
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; Úselo con el transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P3-Y40	Und	1.00	1203.92
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G		Und	1.00	339.93
2.4	Amazon300-0-00-0 Burbujeador de flujo continuo autónomo de 30 PSI con sensor de presión totalmente integrado	USA	YSI	361830-000	21E101520	Und	1.00	8212.14
2.5	Desecante (4400 pies cúbicos) (4,63 pulgadas de ancho x 12,25 pulgadas de alto).	USA	YSI	H-355-DES-2	P3-D02	Und	1.00	1051.29
2.6	Kit de orificio; La tapa del extremo para el extremo de la línea del orificio del burbujeador.	USA	YSI	H-253		GLB	1.00	378.08
2.7	Cable de comunicación Bubbler SDI-12, 6 pies; Se utiliza con burbujeadores H-3551 y H-3553.	USA	YSI	H-3551- SDICABLE		Und	1.00	225.86
2.8	Manguera de aire (305m) utilizada con los burbujeadores H-3551 y H-3553.	USA	YSI	H-355-OL		Und	1.00	994.30
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú				GLB	1.00	2,360.00
3.2	Materiales para cercos	Perú				GLB	1.00	5,160.00
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú				GLB	1.00	1,540.00
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo I: EHA	Perú				GLB	1.00	34,692.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo I: EHA (50%)	Perú				GLB	0.50	4,425.00
COSTO TOTAL EN SOLES								S/82,598.09

(**) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 028-2021 C. SIAP-YSI-ADR el cambio definitivo de batería modelo HAZE HZY12-120 TECNOLOGÍA GEL por el nuevo modelo DISCOVER D121000BE TECNOLOGÍA AGM para las 147 estaciones automáticas correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de cambio mediante el informe técnico N°08-2021-ANA-PGIRH/VDFA.

(***) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 004-2022 C. SIAP-YSI-ADR la aceptación del Sensor de Precipitación tp027a-tp200-IRS debido a la mejora tecnológica realizada por el fabricante Siap-Micros para las 107 estaciones automáticas restantes correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de aceptación mediante el informe técnico N°008-2022-ANA-PGIRH-AACC.



ANEXO N° 08

VALORIZACIÓN N° 8 ESTACIÓN PGIRH-067 / PACHAR

Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)

1	Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)	País	Marca	Modelo		UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-1644	Und	1.00	4881.45
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro)	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C-2442	Und	1.00	2231.12
1.3	Sensor de Nivel de Agua Radar	Italia	Siap+Micros	030a-TLR3-I	RB005401175	Und	1.00	4,812.50
1.4	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG		Und	1.00	4,755.41
1.5	Batería (**)	China	DISCOVER	D121000BE	P2-BATT100-08	Und	1.00	1,531.25
1.6	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	SV080M36202006183	Und	1.00	1,553.13
1.7	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN	02330-160036-HQKUW-00628	Und	1.00	675.37
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	22B106035 Incluye antena GPS: 26500379	Und	1.00	6,387.85
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; Úselo con el transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P3-Y34	Und	1.00	1,203.92
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G		Und	1.00	339.93
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú				GLB	1.00	2,360.00
3.2	Materiales para cercos	Perú				GLB	1.00	5,160.00
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú				GLB	1.00	1,540.00
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo I: EHA	Perú				GLB	1.00	34,692.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo I: EHA (50%)	Perú				GLB	0.50	4,425.00
COSTO TOTAL EN SOLES								S/76,548.92

(**) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 028-2021 C. SIAP-YSI-ADR el cambio definitivo de batería modelo HAZE HZY12-120 TECNOLOGÍA GEL por el nuevo modelo DISCOVER D121000BE TECNOLOGÍA AGM para las 147 estaciones automáticas correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de cambio mediante el informe técnico N°08-2021-ANA-PGIRH/VDFA.

(***) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 004-2022 C. SIAP-YSI-ADR la aceptación del Sensor de Precipitación tp027a-tp200-IRS debido a la mejora tecnológica realizada por el fabricante Siap-Micros para las 107 estaciones automáticas restantes correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de aceptación mediante el informe técnico N°008-2022-ANA-PGIRH-AACC.

