

ÍNDICE

ANEXO H

Ítem	Documento	Nombre	N° Pág.
1	ANEXO H – LISTA DE SUBCONTRATISTAS	Cuadro de Subcontratistas Formato A3 5 Pág.	5 Pág.

Representante(s) de S.H.C.

Wang Yingfang

[Signature]
2016.12.28



Lee Lam

[Signature]

2016.12.28

中国水电
SINSHYDRO

P.H. COCA CODO SINCLAIR

Lin Shu Min
[Signature]

2016.12.28

Representante(s) de Fiscalización



ASOCIACIÓN
OFE - PIPSA - CVA - ICA
P.H. COCA CODO SINCLAIR
ARCHIVO TÉCNICO

[Signature]

Ferre 17

NO.	WBS (PR)	WBS名称 (中文) Nombre del WBS	永久机电设备及材料 (西语) Equipos y materiales electromecánicos de fabricantes (español)	合同名称 (中文) Nombre del contrato de China	合同名称 (西文) Nombre del contrato de Español	合同编号 Código del contrato	供应商名称 Nombre del proveedor	供应商名称 (英文) Nombre del proveedor (Inglés)	联系人 (拼音或英文) Responsable (pinyin o inglés)	联系方式 (座机或手机) Número de teléfono fijo o móvil	公司地址 (英文) Dirección de la fábrica (inglés)	公司网址 Página web de la fábrica	原产国 (英文) País de origen (inglés)
PROCURA													
1	PRO1	水轮机、调速器和球阀	Turbinas Hidráulicas, Reguladores y Válvulas	水轮发电机组、进水球阀、调速系统、励磁系统及附属设备	Turbinas, generadores, válvulas esféricas, sistemas de regulación, sistemas de excitación y equipamientos accesorios	SHCL-14-CCS-JD-2011-001	哈尔滨电机厂有限责任公司	Harbin Electric Machinery Co., Ltd	Sun Jianguo	0451-82873815	No. 99 sandadongli Road, Harbin China	www.hec-china.com	China
	PRO2	发电机和励磁系统	Generadores y Sistemas de Excitación										
	PRO4.6	发电机中性点接地设备	Equipo para la puesta a tierra del neutro del generador	水轮机发电机组、进水球阀、调速系统、励磁系统及其附属设备分包合同补充协议(补3)	Montaje de boquilla de turbina documento del contrato Volumen del Contrato. Volumen II Especificación Técnica	SHCL-14-CCS-JD-2011-001-3	哈尔滨电机厂有限责任公司	Harbin Electric Machinery Co., Ltd					
	PR14.3	应急水利发电机	Turbina hidráulica de emergencia										
2	PRO3	单相变压器	Transformadores Elevadores Monofásicos	主变压器设备	Contrato de procura para el transformador elevador monofasico	SHCL-14-CCS-JD-2012-002-BC	特变电工衡阳变压器有限公司	TBEA Hengyang Transformer Co. Ltd	Zhang Bo	18573412953	TBEA hengyang transformer Co. Ltd baishazhou, yanfeng district hengyang city, hunan province, China	www.tbea-hb.com.cn	China
3	PRO4.1	机修设备(机械车间)	Equipos para los talleres (mecánico)	机械车间机床维修设备	Contrato de suministro de mantenimiento de tornos del taller mecánico	SHCL-14-CCS-JD-2014-007	上海裴杰实业有限公司	Shanghai Pei jie Industrial Co., Ltd	Sun Wenhui	13911235348	Room 804, Building E, Wanda Plaza, No. 26, Zhou Kang Road, Pudong New District, Shanghai	N/A	China
4	PRO4.2	机修设备(电气试验室)	Equipos para los talleres (eléctrico)	电气试验室设备采购	Contrato de suministro de equipos del taller eléctrico	SHCL-14-CCS-JD-2014-010	武汉特试特科技股份有限公司	Wuhan Testyle Technology Co., Ltd	Wang Anlong	027-67845315	ROOM 502, JUXING BUILDING, INTERNATIONAL ENTERPRISES CENTER, GUAN SHAN ROAD II, EAST LAKE HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, WUHAN CITY, HUBEI PROVINCE, CHINA	www.testyle.cn	China
5	PRO4.3	离相封闭母线、厂用负荷开关熔断器柜及其附属设备	Barra encapsulada de 13.8kV, Cabina de Servicios Auxiliares y sus accesorios	离相封闭母线、厂用负荷开关熔断器柜及其附属设备	Barra encapsulada de 13.8kV, Cabina de Servicios Auxiliares y sus accesorios	SHCL-14-CCS-JD-2012-013	山东达驰阿尔法电气有限公司	Shandong Alfadachi Electric Co., Ltd	Wang Wentao	0530-8657899 /15866393871	Industrial Development Zone of Chengwu county, Shan Dong Province	www.alfadachi.com	China
				离相封闭母线、厂用负荷开关熔断器柜及其附属设备增补合同	Contrato complementario de Barra encapsulada de 13.8kV, Cabina de Servicios Auxiliares y sus accesorios	SHCL-14-CCS-JD-2012-013-1							
6	PRO4.4	发电机断路器、电制动开关及其附属设备	Disyuntor del generador (GCB), freno eléctrico y sus accesorios	发电机断路器、电制动开关及其附属设备	Disyuntor del generador (GCB), freno eléctrico y sus accesorios	SHCL-14-CCS-JD-2012-012	利信国际(香港)有限公司	LS International (Hong Kong) Limited	Liang Yu	00852-2579 1335	Flat 304B, 3/F, TCL Tower, 8 Taichung Road, Tsuen Wan, N. T. Hong Kong	www.laintltd.com	Switzerland
7	PRO4.5	辅助变压器(厂房、调蓄水库、尾水洞等各部位)	Transformadores de servicios auxiliares (casa de máquinas, embalse compensador, descarga, hocatoma, etc.)	厂用变压器及其附属设备	Contrato de procura de transformador auxiliar	SHCL-14-CCS-JD-2013-014	天津市特变电工变压器有限公司	TBEA Tianjin Transformers Co., LTD	Song Fei	15001051520	WEST NO.11 ROAD NO.8 AIRPORT ECONOMIC ZONE TIANJIN CHINA	www.tbea-tb.com.cn	China
8	PRO5	SF6 -500kV封装变电站	Subestación Encapsulada SF6 - 500 kV	550KV SF6气体绝缘金属封闭开关设备	Subestación Encapsulada SF6 - 500 kV	SHCL-14-CCS-JD-2012-007	苏州阿尔斯通高压电气开关有限公司	Alstom Suzhou HV Switchgear Co., LTD	Guo Qituan	18121587700	285# Jinfeng Road, Suzhou, China.	www.alstom.com	China
9	PRO6	高压电缆及配件	Cables de Alta Tensión y Accesorios	500KV电缆及其附件	Contrato de procura de cables 500KV	SHCL-14-CCS-JD-2012-008	耐克森法国	Nexans France	Olivier CODOU	+33 (0)1 55 62 72 06	4-10 rue Mozart, 92587 GLICHY CEDEX Paris France	www.nexans.com	Belgium /Switzerland
10	PRO7.1	监控、继电保护、CCTV、通风控制和直流系统设备	SCADA, Relés de protección, CCTV, Control de Ventilación y Sistema de Corriente Continua	监控系统设备、继电保护系统设备、闭路电视监控系统(CCTV)及可视化门禁系统设备、风机控制箱及通风PLC设备、直流系统设备	Contrato de Compra de los equipos del Sistema SCADA, Relés de Protección, Circuito cerrado de televisión CCTV, Control de Ventilación, Sistema de Corriente Continua	SHCL-14-CCS-JD-2013-009	北京ABB贝利工程有限公司	ABB Bailey Engineering Co., Ltd	Ding Wenyong	010-64231676	Universal Plaza, 10 Jiuxianqiao Lu, Chaoyang District, Beijing, P.R.	www.abb.com.cn	Sweden
11	PRO7.2	通信设备	Sistema de comunicaciones	通信设备	Contrato de procura de equipos de comunicación	SHCL-14-CCS-JD-2013-005	许继电气股份有限公司	XJ Electric., Ltd	Dong Jinjie	13949811307	No. 1298 XJ Road Xuchang City, Henan Province	www.xjgc.com	China
				通信系统设备采购补充合同(增加中继站设备)	Contrato complementario de procura de equipos de comunicación	SHCL-14-CCS-JD-2013-005-1	许继电气股份有限公司	XJ Electric., Ltd					
12	PRO7.3	水力量测及自动化元件	Medición hidráulica y componentes de automatizacio	自动化元件及量测设备	Medición hidráulica y componentes de automatizacio	SHCL-14-CCS-JD-2014-002	云南川井机械设备有限公司	Yunnan Chuanjing Machinery and Equipment Co., Ltd	Fu Jiancheng	0871-63338792	503 Room, Building No. :62, New Asia sports city XingDu International Base, KunMing city.	N/A	China
13	PRO7.4	机组状态检测设备	Sistema de monitoreo de las unidades	机组状态监测系统	Sistema de monitoreo de las unidades	SHCL-14-CCS-JD-2012-004	北京华科同安监控技术有限公司	Beijing Huake TongAn Monitoring Technology Co., Ltd	Zheng Songyuan	010-88415130 /13701054670	A12F, Keyuan Building, Jia 105, Xisanhuan Beilu, Haidian District, Beijing.	www.hktongan.com	China
14	PRO8	厂房起重设备	Equipos de Levantamiento en Casa de Máquinas y caverna de transformadores	主厂房及GIS室桥式起重机及附属设备	Equipos de Levantamiento en Casa de Máquinas y caverna de transformadores	SHCL-14-CCS-JD-2012-001	重庆起重机械厂有限责任公司	Chongqing Crane Factory Co. Ltd	Liu Dong	13983122126	NO 2 Building, Anjufang Region, Yuhegou, Guoba Village, Luohuang Town, Jiangjin District, Chongqing	www.cqcrane.com.cn	China
15	PRO9	压力钢管	Tuberías de presión	压力钢管及岔管钢板及其配套焊材	Contrato de suministro de chapas de acero para tuberías de presión, bifurcaciones y materiales accesorios de soldadura	SHCL-14-CCS-JD-2012-005	三井物产(中国)有限公司	Mitsui & Co., LTD	Gao Yan	010-5965-3384 /18910851035	2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan	www.mitsui.com/jp/zh	Japan
				2#压力钢管上弯段衬钢板	Compras de de placa de acero y revestimiento de acero de sección curvada superior del No.2 tubería de acero de presión	SHCL-14-CCS-JD-2014-014	江苏星辉工贸发展有限公司	Jiangsu XingHui Industry & Trading Develop Co., Ltd	Zhao Leilei	025-86229932	Room 2517, Unit 3, Zhengtai Building, No. 388 North Jiangdong Road, Gulou District, Nanjing City, Jiangsu Province	N/A	China

NO.	WBS (PR)	WBS名称 (中文) Nombre del WBS	永久机电设备及材料 (西语) Equipos y materiales electromecánicos de fabricantes (español)	合同名称 (中文) Nombre del contrato de Chino	合同名称 (西文) Nombre del contrato de Español	合同编号 Código del contrato	供应商名称 Nombre del proveedor	供应商名称 (英文) Nombre del proveedor (Inglés)	联系人 (拼音或英文) Responsable (pinyin o inglés)	联系方式 (座机或手机) Número de teléfono fijo o móvil	公司地址 (英文) Dirección de la fábrica (inglés)	公司网址 Página web de la fábrica	原产国 (英文) País de origen (inglés)
16	PR10.1	首部枢纽冲砂闸及取水口部位液压启闭机	Cilindro hidráulico de elevación para la bocatoma y compuerta de limpieza de la Captación	首部枢纽冲砂闸及取水口部位液压启闭机	Cilindro hidráulico de elevación para la bocatoma y compuerta de limpieza de la Captación	SHCL-14-CCS-JD-2013-019	江苏武进液压启闭机有限公司	Jiangsu Wujin Hydraulic Hoist Co.,Ltd					
17	PR10.2	尾水洞出口及调蓄水库等部位液压启闭机	Cilindro hidráulico de elevación para la salida de descarga y embalse compensador	尾水洞出口及调蓄水库等部位液压启闭机	Cilindro hidráulico de elevación para la salida de descarga y embalse compensador	SHCL-14-CCS-JD-2013-020	江苏武进液压启闭机有限公司	Jiangsu Wujin Hydraulic Hoist Co.,Ltd	Chen XinChang	0519-83211422	Bull town, wujin district, Changzhou City, Jiangsu	www.wjhydro.com	China
				首部枢纽、输水隧洞出口、调蓄水库、厂房液压启闭机设备	Contrato de Unión de Cabeza, Salida de Túnel de Conducción de Agua, Embalse de Regulación, Planta Equipos de Elevador Hidráulico	SHCL-14-CCS-JD-2013-036	江苏武进液压启闭机有限公司	Jiangsu Wujin Hydraulic Hoist Co.,Ltd					
					Compras de Bombas Hidráulicas Manuales de Soporte de Elevadores hidráulicos del Proyecto CCS	SHCL-14-CCS-JD-2013-036-1	江苏武进液压启闭机有限公司	Jiangsu Wujin Hydraulic Hoist Co.,Ltd					
18	PR10.3	首部枢纽冲砂闸门机 (溢流堰进口门机)、首部取水口门机	Grúa de pórtico para la bocatoma y compuerta de limpieza de la Captación	首部枢纽冲砂闸门机、取水口门机	Grúa de pórtico para la bocatoma y compuerta de limpieza de la Captación	SHCL-14-CCS-JD-2013-023	浙江华东机电工程有限公司	Zhejiang East China Mechanical & Electrical Engineering Co.,Ltd					
19	PR10.4	首部枢纽溢流堰出口门机、调蓄水库门机、电站尾水移动式启闭机、侧堰移动式启闭机	Otras Grúas de pórtico de todo el proyecto y Montacargas eléctricos	首部枢纽溢流堰出口门机、调蓄水库门机、电站尾水移动式启闭机、侧堰移动式启闭机	Otras Grúas de pórtico de todo el proyecto y Montacargas eléctricos	SHCL-14-CCS-JD-2013-024	浙江华东机电工程有限公司	Zhejiang East China Mechanical & Electrical Engineering Co.,Ltd	Zhu Difeng	057188277802	B-9F ZHONGLIAN BUILDING, NO. 216 MOGANSHAN ROAD, HANGZHOU 310014, P. R. CHINA	www.ecmec.net/	China
				调蓄水库引水口检修闸门检修支承系统采购合同	Contrato de Compra del Sistema de Soporte para la Compuerta de Mantenimiento de la Toma de Agua del Embalse Regulador	SHCL-14-CCS-JD-2013-024-1	浙江华东机电工程有限公司	Zhejiang East China Mechanical & Electrical Engineering Co.,Ltd					
20	PR11	SEDICON 冲砂系统	Sistema de limpieza de arena SEDICON	SEDICON 冲砂系统设备	Contrato de procura del sistema SEDICON	SHCL-14-CCS-JD-2014-001	Sedicon AS	Sedicon AS	Tom Jacobsen	(47)41654500	Professor Brochsgate 2 7030 Trondheim, Norway	www.sedicon.no	Norway
21	PR12	首部沉砂池、输水隧洞出口、输水隧洞进口、尾水隧洞及导流洞等闸门	Compuertas para el Desarenador, la salida del Túnel de Conducción, la entrada del Túnel de Presión, la Descarga y el Túnel de Desvío (incluye limpiarejas)	调蓄水库放空洞事故检修闸门埋件、工作闸门埋件	Compra-venta de piezas embebidas de las compuertas de servicio, mantenimiento y emergencia del túnel de vaciado del embalse	SHCL-14-CCS-JD-2012-011	中国水电建设集团夹江水工机械有限公司	Sinohydro Jiajiang Hydraulic Machinery Company Limited	Li Fangbin (Billy)	0086-833-5673622	No. 40, Xihe Road Jiajiang County, Sichuan, China	www.jhwm.com	China
				首部枢纽输水隧洞出口、调蓄水库、厂房等部位闸门	Compras de compuertas de salida del túnel de conducción de agua para las compuertas de toma, embalse regulador y las plantas etc.	SHCL-14-CCS-JD-2013-021	中国水利水电第十四工程局	SINOHYDRO BUREAU 14 CO.,LTD	Liu Yang	15198749871	Kunming Hydraulic Engineering Equipment Works, Dabanqiao Town Kunming City, Yunnan Province, CHINA	www.fcbmis.com	China
22	PR13	首部枢纽冲砂闸闸门及取水口闸门	Compuertas para la bocatoma y limpieza de la Captación (incluye limpiarejas)	首部冲砂闸及取水口闸门埋件、叠梁门、拦污栅	Contrato de Suministro de Compuertas Para la Toma y Embalse compensador	SHCL-14-CCS-JD-2013-022	浙江华东机电工程有限公司	Zhejiang East China Mechanical & Electrical Engineering Co.,Ltd	Zhu Difeng	057188277802	B-9F ZHONGLIAN BUILDING, NO. 216 MOGANSHAN ROAD, HANGZHOU 310014, P. R. CHINA	www.ecmec.net	China
					De compuertas lavadas de cabecera y piezas incrustadas de tomas de agua, stoplog, rejilla de basura	SHCL-14-CCS-JD-2013-034	浙江华东机电工程有限公司	Zhejiang East China Mechanical & Electrical Engineering Co.,Ltd					
23	PR14.1	照明系统	Sistema de iluminación	控制楼接线盒	Contrato de suministro de las cajas de conexión del edificio de control	SHCL-14-CCS-JD-2013-018	厦门亿曜机电设备有限公司	Xiamen Yijing Mechanical and Electrical Equipment Co.,Ltd	Chen Hongman	13911200168	No. 308, 2-302 Baizwan Dongli, Chaoyang District, Beijing	N/A	China
				照明系统设备及其附件采购	Contrato de procura del sistema de iluminación	SHCL-14-CCS-JD-2014-013	厦门亿曜机电设备有限公司	Xiamen Yijing Mechanical and Electrical Equipment Co.,Ltd					
				照明系统设备及其附件采购	contrato complementario I para el sistema de iluminación	SHCL-14-CCS-JD-2014-013-1	厦门亿曜机电设备有限公司	Xiamen Yijing Mechanical and Electrical Equipment Co.,Ltd					
24	PR14.2	厂用中低压开关柜	Tablero de interruptores de bajo y medio voltaje para casa de máquinas	厂用中低压开关柜及其附属设备	Contrato de tableros de interruptores de baja y media tensión y sus equipos auxiliares	SHCL-14-CCS-JD-2013-006	施耐德电气 (中国) 有限公司	Schneider Electric (China) Co.,LTD	Zhang Wei	861084346785	Schneider Electric Building, No. 6, East Wangjing Road, Chaoyang District Beijing	www.schneider-electric.cn	China
				厂用中低压开关柜及其附属设备增补合同	Contrato complementario I de tableros de interruptores de baja y media tensión y sus equipos auxiliares	SHCL-14-CCS-JD-2013-006-1	施耐德电气 (中国) 有限公司	Schneider Electric (China) Co.,LTD					
25	PR14.4	柴油发电机	Grupos diesel de emergencia	柴油发电机及其附属设备	Grupos diesel de emergencia	SHCL-14-CCS-JD-2013-025	深圳市赛瓦特动力科技股份有限公司	SHENZHEN SUPERWATT POWER CO.,LTD.	Zhang Quanhong	13366570778	Huachang Road, Dalang Street, Baoan District, Shenzhen, China.	www.swt.cn	China

NO.	WBS (PR)	WBS名称 (中文) Nombre del WBS	永久机电设备及材料 (西语) Equipos y materiales electromecánicos de fabricantes (español)	合同名称 (中文) Nombre del contrato de Chino	合同名称 (西文) Nombre del contrato de Español	合同编号 Código del contrato	供应商名称 Nombre del proveedor	供应商名称 (英文) Nombre del proveedor (Inglés)	联系人 (拼音或英文) Responsable (pinyin o inglés)	联系方式 (座机或手机) Número de teléfono fijo o móvil	公司地址 (英文) Dirección de la fábrica (Inglés)	公司网址 Página web de la fábrica	原产国 (英文) País de origen (Inglés)
26	PR15	中低压电力电缆、控制电缆及其附件	Cables de fuerza de media y baja tensión, cables de control y accesorios	中低压电力电缆、控制电缆及其附件	Contrato de cables de media y baja tensión y de control	SHCL-14-CCS-JD-2013-015	上海浦东电线电缆 (集团) 有限公司	Shanghai Pudong Wire and Cable (Group) Co., Ltd	Zheng Yuanlan	021-57567789 15821080855	No. 777 Shangxian Road, Qinggang Industrial Zone, Fengxian Distric, Shanghai, China.	www.shangxian.com	China
				中低压电力电缆、控制电缆及其附件	Contrato modificado complementario 1 de cables de media y baja tensión y de control	SHCL-14-CCS-JD-2013-015-1	上海浦东电线电缆 (集团) 有限公司	Shanghai Pudong Wire and Cable (Group) Co., Ltd					
				中低压电力电缆、控制电缆及其附件	Contrato modificado complementario 2 de cables de media y baja tensión y de control	SHCL-14-CCS-JD-2013-015-2	上海浦东电线电缆 (集团) 有限公司	Shanghai Pudong Wire and Cable (Group) Co., Ltd					
27	PR16	接地材料	Sistema de puesta a tierra*	电站接地系统*	Contrato de procura en español de los materiales de puesta a tierra	SHCL-14-CCS-JD-2012-003	成都桑莱特科技股份有限公司	Chengdu Sunlight Science and technology Co., Ltd	Yu Liangcai	13808009965	Chengdu Sunlight Science And Technology Co., Ltd. Add: No. 28, Road 3, WuXing, Chengdu, Sichuan, China	www.sltp.com	China
				电站接地系统*	Contrato complementario 1 de procura en español de los materiales de puesta a tierra	SHCL-14-CCS-JD-2012-003-1	成都桑莱特科技股份有限公司	Chengdu Sunlight Science and technology Co., Ltd					
				电站接地系统*	Contrato complementario 2 de procura en español de los materiales de puesta a tierra	SHCL-14-CCS-JD-2012-003-2	成都桑莱特科技股份有限公司	Chengdu Sunlight Science and technology Co., Ltd					
				电站接地系统*	Contrato complementario 3 de procura en español de los materiales de puesta a tierra	SHCL-14-CCS-JD-2012-003-3	成都桑莱特科技股份有限公司	Chengdu Sunlight Science and technology Co., Ltd					
28	PR17	出线场电气设备	Equipos Eléctricos del Patio de Maniobras	550KV出线场高压电气设备	Compra de equipamientos transformadoras de subestacions 550KV	SHCL-14-CCS-JD-2014-004	ABB (香港) 有限公司	ABB (HongKong) Ltd	Ding Wenyong	010-64231676	Universal Plaza, 10 Jiuxianqiao lu, Chaoyang District, Beijing, P.R.	www.abb.com.cn	Sweden
29	PR18.1	13.8kV架空电线杆	Postes para líneas de distribución de 13.8kV	13.8KV输电线路设计供货施工总承包	Contrato de procura sobre la línea 13.8kV	SHCL-14-CCS-JD-2014-012	山东电力建设第一工程公司	SEPCO1 Electric Power Construction Corporation	Yan Peiping	0531-88623337	244 Industrial Road in Jinan City, Shandong	www.sepco1.com	China
30	PR18.2	13.8kV架空线金具导线	Cables y accesorios de montaje para líneas de distribución de 13.8kV	13.8KV输电线路设计供货施工总承包	Contrato de procura sobre la línea 13.8kV	SHCL-14-CCS-JD-2014-012	山东电力建设第一工程公司	SEPCO1 Electric Power Construction Corporation					
31	PR19.1	厂房通风系统	Sistema de ventilación de casa de máquinas	通风设备及附件	Contrato de procura del sistema de ventilacion	SHCL-14-CCS-JD-2013-003	山东金光集团有限公司	Shandong Kinflare Group Co., Ltd	Hao Zhihe	13633184888 0534-2376588	Dezhou Economic Development Zone, Shandong	www.kinflare.com	China
32	PR19.2	厂房空调系统	Sistema de aire acondicionado de casa de máquinas	空调除湿设备及其附件	Contrato de procura del sistema de aire acondicionado de casa de maquinas	SHCL-14-CCS-JD-2013-002	山东金光集团有限公司	Shandong Kinflare Group Co., Ltd					
33	PR19.3	尾水冷却器及其附件	Enfriamiento con agua de descarga y accesorios	尾水冷却器及附属设备	Compra de Intercambiador de calor de agua de enfriamiento de las unidades de generación	SHCL-14-CCS-JD-2012-006	云南弗瑞特科技有限公司	Yunnan Fu Rui Te Science & Technology Co., Ltd	Yang Jing	0871-63549770 /18288252005	Room 401, No. 60 Building, headquarter of Xingdu International at New Asia Sports City, Guandu District, Kunming, Yunnan	www.ynfrt.com	China
				不锈钢法兰限位伸缩器设备采购	Compra de acoplamiento compensatorio de doble brida de acero inoxidable	SHCL-14-CCS-JD-2012-006-1	云南弗瑞特科技有限公司	Yunnan Fu Rui Te Science & Technology Co., Ltd					
				尾水冷却器设备	Compras de intercambiador de calor de agua de enfriamiento	SHCL-14-CCS-JD-2012-006-2	云南弗瑞特科技有限公司	Yunnan Fu Rui Te Science & Technology Co., Ltd					
34	PR19.4	水泵及其附件	Bombas de agua y accesorios	水泵及附属设备	Contrato de procura de bombas de agua	SHCL-14-CCS-JD-2013-001	云南弗瑞特科技有限公司	Yunnan Fu Rui Te Science & Technology Co., Ltd	Li Yixun	0871-63549770 /15877954279			China, Sweden
35	PR19.5	油系统及其附件	Sistema de aceite y accesorios	油处理系统设备	Contrato del sistema de tratamiento de aceite	SHCL-14-CCS-JD-2012-010	自贡真空过滤设备有限公司	Zigong Vacuum filtration equipment Co., Ltd	Gu Jianqin	0813-3210447 /13518463982	Gongjing industrial development area, Zigong city, Sichuan province, china	www.zgvooff.cn	China
				油处理系统设备 (增补3)	Contrato complementario 3 del sistema de tratamiento de aceite	SHCL-14-CCS-JD-2012-010-3	自贡真空过滤设备有限公司	Zigong Vacuum filtration equipment Co., Ltd					
36	PR19.6	空压机、气罐及其附件	Tanque del compresor de aire y accesorios	压缩空气系统设备	Tanque del compresor de aire y accesorios	SHCL-14-CCS-JD-2012-009	昆明永卓伟业机电设备有限公司	Kunming Yongzhuo Weiye Electrical and Mechanical Equipment Co., Ltd	Zhuo Junquan /Li Zhixue	0871-63190678 13888552468 /13888867239	No. 301, Block 62, Star International Headquarters Base, New Asia Athletics Park, Kunming	www.kmyzwv.com	China

3

4

NO.	WBS (PR)	WBS名称 (中文) Nombre del WBS	永久机电设备及材料 (西语) Equipos y materiales electromecánicos de fabricantes (español)	合同名称 (中文) Nombre del contrato de Chino	合同名称 (西文) Nombre del contrato de Español	合同编号 Código del contrato	供应商名称 Nombre del proveedor	供应商名称 (英文) Nombre del proveedor (Inglés)	联系人 (拼音或英文) Responsable (pinyin o inglés)	联系方式 (座机或手机) Número de teléfono fijo o móvil	公司地址 (英文) Dirección de la fábrica (Inglés)	公司网址 Página web de la fábrica	原产国 (英文) País de origen (Inglés)
37	PR19.7	阀门及其附件 (含法兰、螺栓、螺母、垫圈等)	Válvulas y accesorios (incluyendo bridas, pernos, tuercas, empaques, etc)	辅助系统阀门及其附属设备	Contrato de procura de válvulas de drenaje de tubería de presión y sus accesorios	SHCL-14-CCS-JD-2013-031	北京江河同辉水力水电设备有限公司	BEIJING JIANGHE TONGHUI WATER CONSERVANCY & HYDROELECTRIC EQUIPMENT CO. LIMITED	Liu Zhiguo	13501074783	No. 118, Guang An Men Nei Street, Xicheng District, Beijing, P.R. China.	www.bj-tonghui.com	China
				辅助系统阀门及其附属设备	Contrato complementario 2 de procura de válvulas de drenaje de tubería de presión y sus accesorios	SHCL-14-CCS-JD-2013-031-2	北京江河同辉水力水电设备有限公司	BEIJING JIANGHE TONGHUI WATER CONSERVANCY & HYDROELECTRIC EQUIPMENT CO. LIMITED					
				辅助系统阀门及其附属设备	Contrato complementario 2 de procura de válvulas de drenaje de tubería de presión y sus accesorios	SHCL-14-CCS-JD-2013-002-2	北京江河同辉水力水电设备有限公司	BEIJING JIANGHE TONGHUI WATER CONSERVANCY & HYDROELECTRIC EQUIPMENT CO. LIMITED					
				辅助系统阀门及其附属设备	Contrato complementario 4 de procura de válvulas de drenaje de tubería de presión y sus accesorios	SHCL-14-CCS-JD-2013-031-4	北京江河同辉水力水电设备有限公司	BEIJING JIANGHE TONGHUI WATER CONSERVANCY & HYDROELECTRIC EQUIPMENT CO. LIMITED					
				压力钢管排水阀	La válvula de drenaje de tubería de presión y sus accesorios	SHCL-14-CCS-JD-2013-037	Wise Faith International Trading Limited	Wise Faith International Trading Limited	Wei Xiang	852-28156998	14/F., Nan Sing Building, 727 Nathan Road, Kowloon, Hong Kong	N/A	China&Germany
38	PR19.8	管路支吊架*	Estructura de soporte para tuberías*	管路支吊架	Estructura de soporte para tuberías*	SHCL-14-CCS-JD-2013-027	许昌大森电气机电成套设备有限公司	Xuchang Dasen Electrical and Mechanical Equipment Co., Ltd	Zhou Baolong	13598983667 /0374-6707888	DasenSupport & Hanger Industrial Park, North of Zhongyuan Electrical Valley, Xuchang, Henan	www.xcdsjd.com	China
				管路支吊架 (补充)	Documentos del contrato	SHCL-14-CCS-JD-2013-027-1	许昌大森电气机电成套设备有限公司	Xuchang Dasen Electrical and Mechanical Equipment Co., Ltd					
39	PR19.9	水力机械管路 (含油、气、水系统管道管件; 生活给排水、消防系统管道管件、空调冷却水系统的管道管件) *	Tuberías de maquinaria hidráulica (incluyendo tuberías y acoples para sistemas de aceite, aire, agua; tuberías y acoples para suministro de agua potable, desagües y sistemas contraincendios; tuberías y acoples para sistemas de aire acondicionado y de agua de enfriamiento)*	机电埋件	Contrato de suministro de partes electromecánicas embebidas (Primer despacho)	SHCL-14-CCS-JD-2013-007	杭州中远泵阀管业成套设备有限公司	Hangzhou Zhongyuan Pump, Valve and Piping Plant Co., Ltd	Liu Jin	13777857336	Room 1104, C-10 Building, Xiacheng Sanhuayuan District, Hangzhou City, P.R. China	N/A	China
				机电埋件	Contrato suplementario de partes electromecánicas embebidas (Primer despacho)	SHCL-14-CCS-JD-2013-007-2	杭州中远泵阀管业成套设备有限公司	Hangzhou Zhongyuan Pump, Valve and Piping Plant Co., Ltd					
				永久机电埋件材料 (5月补充)	Contrato del partes embebidas electromecánicas permanentes (mayo)	SHCL-14-CCS-JD-2013-040	昆明永卓伟业机电设备有限公司	Kunming Yongzhuo Weiye Mechanical and Electrical Equipment Co., Ltd	Zhuo Junquan/Li Zhixue	0871-63190678 13888552468 /13888867239	No. 301, Block 62, Star International Headquarters Base, New Asia Athletics Park, Kunming	www.kmyzwy.com	China
				永久机电埋件材料 (第二批)	Contrato del partes embebidas electromecánicas permanentes (el segundo despacho)	SHCL-14-CCS-JD-2013-008	昆明永卓伟业机电设备有限公司	Kunming Yongzhuo Weiye Mechanical and Electrical Equipment Co., Ltd					
				永久机电埋件材料 (第三批)	Contrato del partes embebidas electromecánicas permanentes (el tercer despacho)	SHCL-14-CCS-JD-2013-041	昆明永卓伟业机电设备有限公司	Kunming Yongzhuo Weiye Mechanical and Electrical Equipment Co., Ltd					
				永久机电埋件材料 (第三批)	Contrato del partes embebidas electromecánicas permanentes (el tercer despacho)	SHCL-14-CCS-JD-2013-041-1	昆明永卓伟业机电设备有限公司	Kunming Yongzhuo Weiye Mechanical and Electrical Equipment Co., Ltd					
				永久机电埋件材料 (2月新增)	Contrato del partes embebidas electromecánicas permanentes (febrero)	SHCL-14-CCS-JD-2014-008	昆明永卓伟业机电设备有限公司	Kunming Yongzhuo Weiye Mechanical and Electrical Equipment Co., Ltd					
永久机电埋件材料 (4月补充)	Contrato del partes embebidas electromecánicas permanentes (abril)	SHCL-14-CCS-JD-2013-039	昆明永卓伟业机电设备有限公司	Kunming Yongzhuo Weiye Mechanical and Electrical Equipment Co., Ltd									
40	PR19.10	材料 (型材、板材、圆钢及其它装置性材料) *	Materiales (perfiles, chapas, varillas de acero y otros materiales para instalaciones)*	主变轨道材料	Materiales de rieles para los transformadores principales	SHCL-14-CCS-JD-2013-038	中国水电建设集团夹江水工机械有限公司	Sinohydro Jiajiang Hydraulic Machinery Company Limited	Li Fangbin (Billy)	0086-833-5673622	No. 40, Xihe Road Jiajiang County, Sichuan, China	www.jhmw.com	China
41	PR19.11	防火材料 (防火隔板、防火泥等) *	Materiales contra incendios (planchas, agregado contra incendios)*	防火封堵材料	Materiales contra incendios (planchas, agregado contra incendios)*	SHCL-14-CCS-JD-2014-011	云南船星工贸有限公司	Yunnan Chuanxin Industry Trade Co., Ltd	Yang Ping	13888428889	Dabanqiao Industrial Park, Guandu District, Kunming, Yunnan	9166461.1024sj.com	Headquartered in Europe

NO.	WBS (PR)	WBS名称 (中文) Nombre del WBS	永久机电设备及材料 (西语) Equipos y materiales electromecánicos de fabricantes (español)	合同名称 (中文) Nombre del contrato de Chino	合同名称 (西文) Nombre del contrato de Español	合同编号 Código del contrato	供应商名称 Nombre del proveedor	供应商名称 (英文) Nombre del proveedor (Inglés)	联系人 (拼音或英文) Responsable (pinyin o inglés)	联系方式 (座机或手机) Número de teléfono fijo o móvil	公司地址 (英文) Dirección de la fábrica (Inglés)	公司网址 Página web de la fábrica	原产国 (英文) País de origen (Inglés)
42	PR19.13	电缆桥架*	Bandejas de cables*	电缆桥架	Bandejas de cables*	SHCL-14-CCS-JD-2014-003	许昌大森电气机电成套设备有限公司	Xuchang Dasen Electrical and Mechanical Equipment Co., Ltd	Zhou Bao long	13598983667 /0374-6707888	DasenSupport & HangerIndustrial Park, North of Zhongyuan Electrical Valley, Xuchang, Henan	www.xcdsid.com	China
				电缆桥架及附件 (第二批)	Bandeja de cables y accesorios(segundo lote)	SHCL-14-CCS-JD-2014-003补1	许昌大森电气机电成套设备有限公司	Xuchang Dasen Electrical and Mechanical Equipment Co., Ltd					
43	PR20.1	消防系统设备	Lista de equipos del sistema contra incendios	主变水喷雾系统和控制楼IG541灭火系统设备	Sistema contra incendios de los transformadores principales por agua pulverizada y del edificio de control por IG541	SHCL-14-CCS-JD-2013-016	北京美力马消防设备有限公司	Minimax (Beijing) Fire Fighting System Co., Ltd	Ma Wangchao (Bill Ma)	010-63701069	No18, 5th Zone ABP, No.188 West Road, South 4th Ring Road, Fengtai District, Beijing, P. R. China	www.minimax.cn	China/EU
44	PR20.2	火灾报警设备	Equipos de alarma de incendios	火灾报警系统设备	contrato de procura del sistema alarma de incendios	SHCL-14-CCS-JD-2014-005	北京美力马消防设备有限公司	Minimax (Beijing) Fire Fighting System Co., Ltd					
45	PR21.2	索道及其附属设备	Teleféricos y accesorios	索道及其附属设备	Teleféricos y accesorios	SHC-10J-CCS-078	PROSTATUS. S. A.	PROSTATUS. S. A.	Galo Ernesto Hidalgo Jaramillo	0998034854	Arnulfo Araojo SN y Av Occidental, Complejo Teleferico Oficina Grupo Status. Quito	www.poma.net	Francia
46	PR21.7	污水处理设备及其附件	Equipo para tratamiento de aguas servidas y accesorios	污水处理设备	Contrato de procura de equipos pra tratamiento de agua servias	SHCL-14-CCS-JD-2013-035	三达膜环境技术股份有限公司	Suntar Environmental Technology Co., Ltd	Hu hu	18859210718 /0592-6778100	21/F, Innovation Building, 1300 Jimei Avenue, Jimei District, Xiamen	www.suntar.com	China
47	PR21.8	饮用水处理设备及其附件	Equipos de tratamiento de agua potable y accesorios	饮用水处理系统	Contrato de procura de equipos tratamiento de agua potable y accesorios	SINOHYDRA0-CCS-ME-C-2014-001	Andean Water Treatment S. A.	Andean Water Treatment S. A.	Juan José Torres	02-2820780 /083500400 /0987287801	AV. De Shyris N344 y Eloy Alfaro Edif. Parque Central, Piso 5, Quito-Ecuador	www.awtsa.com	Ecuador
48	PR21.10	小型桥机 (10t) 及电动葫芦*	Grua portatil (10t) y polipasto electrico*	主厂房小型起重设备	Contrato de procura de grua portatil y polipasto electrico	SHCL-14-CCS-JD-2013-004	中国水电建设集团夹江水工机械有限公司	Sinohydro Jiajiang Hydraulic Machinery Company Limited	Li Fangbin (Billy)	0086-833-5673622	No.40, Xihe Road Jiajiang County, Sichuan, China	www.jhmw.com	China
49	PR21.11	工业用水处理设备	Equipos de tratamiento de agua industrial	工业水处理设备	Contrato de procura de equipos de tratamiento de agua industrial	SHCL-14-CCS-JD-2014-015	三达膜环境技术股份有限公司	Suntar Environmental Technology Co., Ltd	Lu Xiaoming	18559649496 /0592-6778100	21/F, Innovation Building, 1300 Jimei Avenue, Jimei District, Xiamen	www.suntar.com	China
50	PR21.12	调蓄水库清淤系统设备*	Sistema extracción sedimentos (embalse compensador)**	调蓄水库清淤设备	Contrato del sistema de extracción de sedimentos en Embalse Compensador	SHCL-14-CCS-JD-2015-003	云南弗瑞特科技有限公司	Yunnan Fu Rui Te Science & Technology Co., Ltd	Yang Jing	0871-63549770 /18288252005	Room 401, No. 60 Building, headquarter of Xingdu International at New Asia Sports City, Guandu District, Kunming, Yunnan	www.ynfrt.com	China

PROVEEDORES DE MATERIALES Y EQUIPOS PERMANENTES

a. CEMENTO

51	\	水泥	Cemento	水泥采购合同	Contrato de compra-venta de cemento	CCS-2012-012 CCS-2012-00	HOLCIM ECUADOR S. A	Holcim Ecuador S. A.	Ing Luis Guadalupe BRAVO CARLOS HERNANDEZ	0969061563 0994569547	Urb. San Eduardo I-Av. Barcelona y Calle Jose Rodriguez Bonin Edificio EL Caiman, Piso 2	www.holcim.com.ec	Ecuador
----	---	----	---------	--------	-------------------------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------	--	--------------------------	--	--	---------

b. ACERO DE REFUERZO

52	\	钢筋	Acero de refuerzo	钢筋采购合同	Contrato de compra-venta de acero de refuerzo	CCS-2014-013 CCS-2013-009	Andec S. A ACERIAS NACIONALES DEL ECUADOR	Andec S. A ACERIAS NACIONALES DEL ECUADOR	Ing. Pamela Rivadeneira Ing. Patricio Espinoza	0997877080 02 2 684166/094471243	Av. Pedro Vicente Maldonado 10555 y Ayapamba	www.andec.com.ec	Ecuador
----	---	----	-------------------	--------	---	------------------------------	--	--	---	-------------------------------------	--	--	---------

c. ADITIVOS

53	\	碱水剂GK-4	Aditivos de GK-4	添加剂采购合同	Contrato de compra-venta de aditivos	SHCL-14-CCS-2014-060	石家庄市长安育才建材有限公司	Shijiazhuang Changan Yucai construction materials Co., Ltd.	jiguangfu	0311-85468722	Via Fucheng base de la fabricación de equipos de Shijiazhuang	www.sjzocayo.com	China
54	\	碱水剂PC-III	Aditivos de PC-III	添加剂采购合同	Contrato de compra-venta de aditivos	SHCL-14-CCS-2014-119	江苏苏博特新材料股份有限公司	Jiangsu subo new material co., LTD	guanweijie	13888085050	No.118 Ququan Road, Shangfang Town, Jiangning District, Nanjing	www.cnjsjk.cn	China
55	\	添加剂	Aditivos	添加剂采购合同	Contrato de compra-venta de aditivos	CCS-10-PRC-2012/01	SIKA ECUATORIANA S. A	SIKA ECUATORIANA S. A	MARIO IPIALES	997986703	km3.5 via Duran-Tambo Casilla 10093 Guyaquil	www.sika.com.ec	ECUADOR