合同编号：陕财合同字〔2026〕134号

陕西省财政厅
2026年厅财政云基础设施维保服务项目合同书

项　目　名　称：2026年厅财政云基础设施维保服务项目

委托方（甲方）：陕西省财政厅

受托方（乙方）：陕西北佳信息技术有限责任公司

签　订　日　期：2026年11月

签　订　地　点：陕西省西安市

填写说明：

一、本合同为陕西省财政厅印制的网信系统服务项目合同示范文本，各有关处室可参照使用。

二、本合同书适用于一方当事人（受托方）为另一方（委托方）提供网络安全和信息化项目服务（为政务信息系统或基础设施提供运维服务或运营服务）所订立的合同。

三、受托方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“受托方”项下（增页）分别排列为共同受托人。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等其他相关法律法规以及采购文件、成交通知书的规定，就陕西北佳信息技术有限责任公司（以下简称 “乙方”）向陕西省财政厅（以下简称“甲方”）提供2026年厅财政云基础设施维保 服务（以下简称“服务”）事宜，经甲乙双方共同协商，一致达成如下各条款，以资共同遵照协议。

第一章 总则

1. 相关术语的定义和解释

1.1. 定义

1.1.1. 本项目：2026年厅财政云基础设施维保服务项目

1.1.2. 甲方：陕西省财政厅

1.1.3. 乙方：陕西北佳信息技术有限责任公司

1.1.4. 咨询监理单位：受甲方委托对本项目进行第三方咨询、监理的单位。

1.1.5. 测试、测评单位：受甲方或乙方委托对本项目进行第三方测试、安全等保测评等服务的单位。

1.1.6. 适用法律：指所有适用的中华人民共和国法律、法规、部门规章、地方性法规、司法解释、政府部门颁布的标准、规范或其他适用的强制性要求、有法律约束力的规范性文件等。除非另有特别约定或文意另有所指，本合同中提及的“法律”均包括适用法律的全部定义内容。

1.1.7. 法律变更：指在生效日后颁布、修订、废止或重新解释的任何适用法律导致甲方或乙方在本合同项下的权利义务发生实质性变化。

1.1.8. 批准：指为了使乙方能够履行其在本合同项下的义务和行使其在本合同项下的权利，乙方必须从甲方或各有关单位依法获得的为乙方的运维所需要的任何许可、同意、授权等。

1.1.9. 生效日：指本合同甲乙双方盖章并由双方法定代表人或授权代表人签字之日。如依照适用法律需要履行审批程序的，则在有权部门审批后生效。

1.1.10. 服务实施：指乙方根据本合同开展服务实施准备、执行、收尾等工作。

1.1.11. 服务评价：对项目整体服务的评价。

1.1.12. 服务期限：指本项目周期、期限。

1.1.13. 其他在本合同及相关附件中涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：

（1）无

（2）无

1.2. 解释

1.2.1. “工作日”是指国家所规定的节假日之外的所有工作日，凡本合同所约定的工作日均指工作日，未指明工作日的日期指自然顺延的日期。

1.2.2. 所指的日、月和年均指公历的日、月和年，其中一年以三百六十五日计，一个月以三十日计。

1.2.3. “不可抗力”是指任何一方由于出现不可抗力事件使该方无法全部或部分履行其本合同项下的义务致使合同目的不能实现时，该方应有权中止履行本合同项下的义务，但应及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应在合理期限内向对方提供不可抗力的证明。

1.2.4. “元”是指人民币元。

1.2.5. 条款或附件：指本合同的条款或附件。

1.2.6. 除非本合同另有明确约定，“包括”指包括但不限于；除本合同另有明确约定，“以上”、“以下”、“以内”或“内”均含本数，“超过”、“以外”不含本数。

2. 声明和保证

2.1. 甲方的声明和保证

2.1.1. 在本合同生效日前已获得了签订本合同所必需的授权，有权签署本合同。

2.1.2. 甲方应保证对向乙方提供的与本项目相关的材料、信息或数据的准确性、完整性或适宜性负责；甲方对向乙方提供的其他材料、信息或数据的准确性、完整性或适宜性，未作出任何保证。

2.1.3. 如果甲方的保证被证明在做出时存在不实或不能兑现，对乙方依本合同享有权利或承担义务造成实质性影响时，乙方有权提前终止本合同。本合同各附件也随之自动终止。

2.2. 乙方的声明和保证

2.2.1. 乙方是依据中国法律正式成立的企业法人或具有法人资格的事业单位和社会团体，具有签署和履行本合同的法人资格及履约能力。

2.2.2. 乙方为签署本合同已经依据适用法律及公司章程之规定完成所有必要的公司内部行为，其有权签署本合同并履行本合同项下的义务。

2.2.3. 乙方应保证向甲方提供本项目服务内容前，已达到提供相应服务的能力，包括符合国家、陕西省相关标准规范或行业标准规范。

2.2.4. 如果乙方的保证被证明在做出时存在不实或不能兑现，对甲方依本合同享有权利或承担义务造成实质性影响时，甲方有权提前终止本合同，并保留追究损失的权利。本合同各附件也

随之自动终止。

第二章 服务实施和评价

3.（服务）详细内容

3.1.服务目标

为陕西省财政云基础设施硬件提供维保与技术支持服务，依托定期巡检、常态化日常维护、故障快速响应机制，及时处置系统运行过程中的各类问题，保障财政云平台服务器、网络、数据库等基础设施硬件及基础软件可靠稳定运行，持续提升陕西省财政云平台整体性能，为财政核心业务应用平稳运转提供坚实支撑。

3.2.服务范围

本项目服务范围涵盖960台（套）基础设施硬件设备及操作系统（包含云上虚拟机）的运维保障及相关技术支持服务，具体包括：服务器442台、网络设备344台、安全设备165台、存储设备9套。上述设备均部署于省信息化中心机房。

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
云平台接入交换机CE6851	1	010400041X	华为	CE6851	云平台接入交换机	2102350JAR6TJA000309	5500
	2	010400045X	华为	CE6851	云平台接入交换机	2102350JAR6TJA000470	5500
	3	010400056X	华为	CE6851	云平台接入交换机	2102350JAR6TJA000477	5500
	4	010400062X	华为	CE6851	云平台接入交换机	2102350JAR6TJA000476	5500
	5	010100170X	华为	CE6851	云平台接入交换机	2102350JASDMK7000271	5500
	6	010100158X	华为	CE6851	云平台接入交换机	2102350JASDMK7000269	5500
	7	010400158X	华为	CE6852	云平台接入交换机	2102350JAR6TJ5000220	5500
	8	010400157X	华为	CE6853	云平台接入交换机	2102350JAR6TJ5000212	5500
	小计						44000
业务核心交换机CE12808S	1	010400089X	华为	CE12808S	外网云平台业务核心	2102114469P0JA000013	26000
	2	010400091X	华为	CE12808S	外网云平台业务核心	2102114469P0JA000017	26000
	3	010400014X	华为	CE12808S	专网业务核心	2102114469P0J5000009	26000
	4	010400012X	华为	CE12808S	专网业务核心	2102114469P0J5000020	26000
	小计						104000
广域网路由器NE40E-X8	1	010500002X	华为	NE40	省财政厅路由器主	2102351930N0JA000066	13000
	2	010500003X	华为	NE40	省财政厅路由器备	2102351930N0JA000072	13000
	小计						26000
云平台接入交换机S6720	1	010400263X	华为	S6720	云平台业务接入交换机	2102350MTRDMJ5000130	2350
	2	010400180X	华为	S6720	云平台业务接入交换机	2102350MTRDMJ5000198	2350

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	3	010400063X	华为	S6720	数据库接入交换机	2102350MTRDMJ3000072	2350
	4	010400261X	华为	S6720	数据库接入交换机	2102350MTRDMJ3000010	2350
	5	010400053X	华为	S6720	数据库接入交换机	2102350MTRDMJ2000091	2350
	6	010400059X	华为	S6720	数据库接入交换机	2102350MTRDMJ2000106	2350
	小计						14100
地市路由器NE05E-SQ	1	#N/A	华为	NE05E-SQ	杨凌路由器主	2102350VNH10JA000061	4500
	2	#N/A	华为	NE05E-SQ	韩城路由器主	2102350VNH10JA000125	4500
	3	#N/A	华为	NE05E-SQ	西咸新区路由器主	2102350VNH10JA000107	4500
	4	#N/A	华为	NE05E-SQ	蓝田县路由器	2102350VNH10JA000046	4500
	5	#N/A	华为	NE05E-SQ	民用航天产业基地路由器	2102350VNH10JA000100	4500
	6	#N/A	华为	NE05E-SQ	曲江新区路由器	2102350VNH10JA000128	4500
	7	#N/A	华为	NE05E-SQ	雁塔区路由器	2102350VNH10JA000116	4500
	8	#N/A	华为	NE05E-SQ	灞桥区路由器	2102350VNH10JA000129	4500
	9	#N/A	华为	NE05E-SQ	新城区路由器	2102350VNH10JA000129	4500
	10	#N/A	华为	NE05E-SQ	碑林区路由器	2102350VNH10JA000085	4500
	11	#N/A	华为	NE05E-SQ	莲湖区路由器	2102350VNH10JA000041	4500
	12	#N/A	华为	NE05E-SQ	未央区路由器	2102350VNH10JA000077	4500
	13	#N/A	华为	NE05E-SQ	阎良区路由器	2102350VNH10JA000028	4500
	14	#N/A	华为	NE05E-SQ	临潼区路由器	2102350VNH10JA000077	4500
	15	#N/A	华为	NE05E-SQ	长安区路由器	2102350VNH10JA000146	4500
	16	#N/A	华为	NE05E-SQ	高陵区路由器	2102350VNH10JA000028	4500
	17	#N/A	华为	NE05E-SQ	鄠邑区路由器	2102350VNH10JA000069	4500
	18	#N/A	华为	NE05E-SQ	周至县路由器	2102350VNH10JA000113	4500
	19	#N/A	华为	NE05E-SQ	国际港务区路由器	2102350VNH10JA000037	4500
	20	#N/A	华为	NE05E-SQ	浐灞生态区路由器	2102350VNH10JA000146	4500
	21	#N/A	华为	NE05E-SQ	航空基地路由器	2102350VNH10JA000126	4500
	22	#N/A	华为	NE05E-SQ	高新区路由器	2102350VNH10JA000103	4500
	23	#N/A	华为	NE05E-SQ	经开区路由器	2102350VNH10JA000115	4500
	24	#N/A	华为	NE05E-SQ	金台区路由器	2102350VNH10JA000073	4500
	25	#N/A	华为	NE05E-SQ	陈仓区路由器	2102350VNH10JA000109	4500
	26	#N/A	华为	NE05E-SQ	凤翔县路由器	2102350VNH10JA000066	4500
	27	#N/A	华为	NE05E-SQ	岐山县路由器	2102350VNH10JA000026	4500

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	28	#N/A	华为	NE05E-SQ	扶风县路由器	2102350VNH10JA000123	4500
	29	#N/A	华为	NE05E-SQ	眉县路由器	2102350VNH10JA000051	4500
	30	#N/A	华为	NE05E-SQ	太白县路由器	2102350VNH10JA000058	4500
	31	#N/A	华为	NE05E-SQ	凤县路由器	2102350VNH10JA000099	4500
	32	#N/A	华为	NE05E-SQ	千阳县路由器	2102350VNH10JA000064	4500
	33	#N/A	华为	NE05E-SQ	陇县路由器	2102350VNH10JA000057	4500
	34	#N/A	华为	NE05E-SQ	麟游县路由器	2102350VNH10JA000044	4500
	35	#N/A	华为	NE05E-SQ	高新区路由器	2102350VNH10JA000059	4500
	36	#N/A	华为	NE05E-SQ	渭滨区路由器	2102350VNH10JA000102	4500
	37	#N/A	华为	NE05E-SQ	兴平市路由器	2102350VNH10K7000033	4500
	38	#N/A	华为	NE05E-SQ	泾阳县路由器	2102350VNH10K7000040	4500
	39	#N/A	华为	NE05E-SQ	乾县路由器	2102350VNH10K7000027	4500
	40	#N/A	华为	NE05E-SQ	长武县路由器	2102350VNH10K7000039	4500
	41	#N/A	华为	NE05E-SQ	旬邑县路由器	2102350VNH10K7000035	4500
	42	#N/A	华为	NE05E-SQ	武功县路由器	2102350VNH10K7000037	4500
	43	#N/A	华为	NE05E-SQ	秦都区路由器	2102350VNH10JA000122	4500
	44	#N/A	华为	NE05E-SQ	渭城区路由器	2102350VNH10JA000142	4500
	45	#N/A	华为	NE05E-SQ	永寿县路由器	2102350VNH10K7000025	4500
	46	#N/A	华为	NE05E-SQ	淳化县路由器	2102350VNH10K7000032	4500
	47	#N/A	华为	NE05E-SQ	经开区路由器	2102350VNH10K7000028	4500
	48	#N/A	华为	NE05E-SQ	三原县路由器	2102350VNH10K7000024	4500
	49	#N/A	华为	NE05E-SQ	礼泉县路由器	2102350VNH10K7000034	4500
	50	#N/A	华为	NE05E-SQ	郴州市路由器	2102350VNH10K7000036	4500
	51	#N/A	华为	NE05E-SQ	临渭区路由器	2102350VNH10JA000050	4500
	52	#N/A	华为	NE05E-SQ	华州区路由器	2102350VNH10JA000105	4500
	53	#N/A	华为	NE05E-SQ	潼关县路由器	2102350VNH10JA000143	4500
	54	#N/A	华为	NE05E-SQ	大荔县路由器	2102350VNH10JA000145	4500
	55	#N/A	华为	NE05E-SQ	蒲城县路由器	2102350VNH10JA000063	4500
	56	#N/A	华为	NE05E-SQ	澄城县路由器	2102350VNH10JA000039	4500
	57	#N/A	华为	NE05E-SQ	白水县路由器	2102350VNH10JA000080	4500
	58	#N/A	华为	NE05E-SQ	合阳县路由器	2102350VNH10JA000141	4500
	59	#N/A	华为	NE05E-SQ	富平县路由器	2102350VNH10JA000091	4500

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	60	#N/A	华为	NE05E-SQ	华阴市路由器	2102350VNH10JA000042	4500
	61	#N/A	华为	NE05E-SQ	高新区路由器	2102350VNH10JA000060	4500
	62	#N/A	华为	NE05E-SQ	新区分局路由器	2102350VNH10JA000055	4500
	63	#N/A	华为	NE05E-SQ	宝塔区路由器	2102350VNH10JA000032	4500
	64	#N/A	华为	NE05E-SQ	洛川县路由器	2102350VNH10JA000144	4500
	65	#N/A	华为	NE05E-SQ	富县路由器	2102350VNH10JA000072	4500
	66	#N/A	华为	NE05E-SQ	志丹县路由器	2102350VNH10JA000090	4500
	67	#N/A	华为	NE05E-SQ	耀州区路由器	2102350VNH10JA000114	4500
	68	#N/A	华为	NE05E-SQ	王益区路由器	2102350VNH10JA000108	4500
	69	#N/A	华为	NE05E-SQ	印台区路由器	2102350VNH10JA000054	4500
	70	#N/A	华为	NE05E-SQ	宜君县路由器	2102350VNH10JA000067	4500
	71	#N/A	华为	NE05E-SQ	安塞区路由器	2102350VNH10JA000110	4500
	72	#N/A	华为	NE05E-SQ	黄陵县路由器	2102350VNH10JA000021	4500
	73	#N/A	华为	NE05E-SQ	黄龙县路由器	2102350VNH10JA000056	4500
	74	#N/A	华为	NE05E-SQ	宜川县路由器	2102350VNH10JA000096	4500
	75	#N/A	华为	NE05E-SQ	延长县路由器	2102350VNH10JA000071	4500
	76	#N/A	华为	NE05E-SQ	甘泉县路由器	2102350VNH10JA000093	4500
	77	#N/A	华为	NE05E-SQ	延川县路由器	2102350VNH10JA000065	4500
	78	#N/A	华为	NE05E-SQ	吴起县路由器	2102350VNH10JA000097	4500
	79	#N/A	华为	NE05E-SQ	延安经济开发区路由器	2102350VNH10JA000095	4500
	80	#N/A	华为	NE05E-SQ	子长县路由器	2102350VNH10JA000089	4500
	81	#N/A	华为	NE05E-SQ	榆阳区路由器	2102350VNH10JA000070	4500
	82	#N/A	华为	NE05E-SQ	横山区路由器	2102350VNH10JA000025	4500
	83	#N/A	华为	NE05E-SQ	神木市路由器	2102350VNH10JA000022	4500
	84	#N/A	华为	NE05E-SQ	府谷县路由器	2102350VNH10JA000092	4500
	85	#N/A	华为	NE05E-SQ	靖边县路由器	2102350VNH10JA000023	4500
	86	#N/A	华为	NE05E-SQ	定边县路由器	2102350VNH10JA000083	4500
	87	#N/A	华为	NE05E-SQ	绥德县路由器	2102350VNH10JA000036	4500
	88	#N/A	华为	NE05E-SQ	佳县路由器	2102350VNH10JA000052	4500
	89	#N/A	华为	NE05E-SQ	吴堡县路由器	2102350VNH10JA000087	4500
	90	#N/A	华为	NE05E-SQ	清涧县路由器	2102350VNH10JA000031	4500
	91	#N/A	华为	NE05E-SQ	子洲县路由器	2102350VNH10JA000084	4500

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	92	#N/A	华为	NE05E-SQ	米脂县路由器	2102350VNH10JA000045	4500
	93	#N/A	华为	NE05E-SQ	略阳县路由器	2102350VNH10JA000124	4500
	94	#N/A	华为	NE05E-SQ	汉台区路由器	2102350VNH10JA000029	4500
	95	#N/A	华为	NE05E-SQ	南郑区路由器	2102350VNH10JA000075	4500
	96	#N/A	华为	NE05E-SQ	城固县路由器	2102350VNH10JA000139	4500
	97	#N/A	华为	NE05E-SQ	洋县路由器	2102350VNH10JA000081	4500
	98	#N/A	华为	NE05E-SQ	西乡县路由器	2102350VNH10JA000086	4500
	99	#N/A	华为	NE05E-SQ	勉县路由器	2102350VNH10JA000079	4500
	100	#N/A	华为	NE05E-SQ	宁强县路由器	2102350VNH10JA000034	4500
	101	#N/A	华为	NE05E-SQ	镇巴县路由器	2102350VNH10JA000024	4500
	102	#N/A	华为	NE05E-SQ	留坝县路由器	2102350VNH10JA000104	4500
	103	#N/A	华为	NE05E-SQ	佛坪县路由器	2102350VNH10JA000117	4500
	104	#N/A	华为	NE05E-SQ	开发区财政局路由器	2102350VNH10JA000138	4500
	105	#N/A	华为	NE05E-SQ	兴汉新区财政局路由器	2102350VNH10JA000040	4500
	106	#N/A	华为	NE05E-SQ	紫阳县路由器	2102350VNH10JA000082	4500
	107	#N/A	华为	NE05E-SQ	岚皋县路由器	2102350VNH10JA000074	4500
	108	#N/A	华为	NE05E-SQ	旬阳县路由器	2102350VNH10JA000035	4500
	109	#N/A	华为	NE05E-SQ	平利县路由器	2102350VNH10JA000038	4500
	110	#N/A	华为	NE05E-SQ	镇坪县路由器	2102350VNH10JA000076	4500
	111	#N/A	华为	NE05E-SQ	石泉县路由器	2102350VNH10JA000088	4500
	112	#N/A	华为	NE05E-SQ	白河县路由器	2102350VNH10JA000047	4500
	113	#N/A	华为	NE05E-SQ	汉阴县路由器	2102350VNH10JA000030	4500
	114	#N/A	华为	NE05E-SQ	高新区财政局路由器	2102350VNH10JA000111	4500
	115	#N/A	华为	NE05E-SQ	恒口新区财政局路由器	2102350VNH10JA000118	4500
	116	#N/A	华为	NE05E-SQ	宁陕县路由器	2102350VNH10JA000101	4500
	117	#N/A	华为	NE05E-SQ	商州区路由器	2102350VNH10JA000033	4500
	118	#N/A	华为	NE05E-SQ	镇安县路由器	2102350VNH10JA000062	4500
	小计						531000
专网日志审计系统elog	1	010100018X	华为	elog	专网日志审计	2102311PCX10JA000006	10000
	2	010100386X	华为	elog	地市elog	2102312CEM10K9000005	10000
	小计						20000
云平台接入交换机CE5855	1	010400039X	华为	CE5855	云平台接入交换机	2102350GTU6TJA000025	2800
	2	010400043X	华为	CE5855	云平台接入交换机	2102350GTU6TJA000130	2800

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	3	010400040X	华为	CE5855	云平台接入交换机	2102350GTU6TJA000019	2800
	4	010400044X	华为	CE5855	云平台接入交换机	2102350GTU6TJA000024	2800
	5	010400055X	华为	CE5855	云平台接入交换机	2102350GTU6TJA000018	2800
	6	010400061X	华为	CE5855	云平台接入交换机	2102350GTW6TJ9000022	2800
	7	010400060X	华为	CE5855	云平台接入交换机	2102350GTU6TJA000023	2800
	8	010100169X	华为	CE5855	云平台接入交换机	2102350GTWDMK9000240	2800
	9	010100181X	华为	CE5855	云平台接入交换机	2102350GTWDMK9000121	2800
	10	010100192X	华为	CE5855	云平台接入交换机	2102350GTWDMK9000254	2800
	小计						28000
汇聚交换机s7710	1	010400015X	华为	S7710	专网云平台管理核心	2102114862P0J9000053	18000
	2	010400013X	华为	S7710	专网云平台管理核心	2102114862P0J9000063	18000
	3	010400238X	华为	S7710	省厅10楼汇聚交换机	2102114862P0J2000002	18000
	4	010400240X	华为	S7710	省厅10楼汇聚交换机	2102114862P0J2000004	18000
	5	010400090X	华为	S7710	外网云平台管理核心	2102114862P0J9000061	18000
	6	010400092X	华为	S7710	外网云平台管理核心	2102114862P0J9000062	18000
	小计						108000
集中式存储OceanStor 5500 V5	1	010300014X	华为	5500V5	专网存储控制框	2102351QJK9WJA800021	16000
	2	010300013X	华为	5500V5	专网存储硬盘框	2102351NYB9WJA800107	16000
	3	010300016X	华为	5500V5	互联网存储控制框	2102351QJK9WJA800020	16000
	4	010300015X	华为	5500V5	互联网存储硬盘框	2102351NYB9WJA800106	16000
	小计						64000
服务器2288H V5	1	010100015X	华为	2288H V5	3A认证	2102311TYKN0K9000374	5400
	2	010100016X	华为	2288H V5	3A认证	2102311TYKN0K9000370	5400
	3	010100159X	华为	2288H V5	HCS6.5.x云服务节点（专网区）	2102311TYB6TK9000389	5400
	4	010100204X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 云服务节点（专网区）	2102311TYBN0JA001603	5400
	5	010100205X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 网络节点（专网区）	2102311TYBN0JA001604	5400
	6	010100206X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 云服务节点（专网区）	2102311TYB10JA000799	5400
	7	010100207X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 云服务节点（专网区）	2102352GEB10JA000004	5400
	8	010100208X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 专网区计算节点	2102311TYBN0JA001567	5400
	9	010100211X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 专网区计算节点	2102311TYBN0JA001560	5400

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	10	010100210X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 专网区计算节点	2102311TYBN0JA001555	5400
	11	010100209X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 专网区计算节点	2102311TYBN0JA001556	5400
	12	010100212X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 专网区计算节点	2102311TYBN0JA001562	5400
	13	010100213X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 专网区计算节点	2102311TYBN0JA001561	5400
	14	010100267X	华为	2288H V5	HCS6.5.x GaussDB 200	2102311TYKN0JA000772	5400
	15	010100268X	华为	2288H V5	HCS6.5.x GaussDB 200	2102311TYK10JA000609	5400
	16	010100214X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 控制节点（专网区）	2102311TYBN0JA001601	5400
	17	010100216X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 云服务节点（专网区）	2102311TYB10JA000798	5400
	18	010100215X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 网络节点（专网区）	2102311TYBN0JA001605	5400
	19	010100218X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 专网区计算节点	2102311TYBN0JA001557	5400
	20	010100219X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 专网区计算节点	2102311TYBN0JA001552	5400
	21	010100221X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 专网区计算节点	2102311TYBN0JA001558	5400
	22	010100220X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 专网区计算节点	2102311TYBN0JA001559	5400
	23	010100223X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 专网区计算节点	2102311TYBN0JA001554	5400
	24	010100222X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 专网区计算节点	2102311TYBN0JA001551	5400
	25	010100260X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 控制节点（专网区）	2102311TYBN0JA001602	5400
	26	010100265X	华为	2288H V5	HD专网	2102311TYB10JA000814	5400
	27	010100266X	华为	2288H V5	HD专网	2102311TYB10JA000816	5400
	28	010100292X	华为	2288H V5	HCS6.5.x GaussDB 200	2102311TYK10JA000608	5400
	29	010100291X	华为	2288H V5	HCS6.5.x GaussDB 200	2102311TYKN0JA000771	5400
	30	010100286X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYK10K4000122	5400
	31	010100287X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYK10K4000123	5400
	32	010100288X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYK10K4000125	5400
	33	010100289X	华为	2288H V5	HD专网	2102311TYB10JA000815	5400
	34	010100290X	华为	2288H V5	HD专网	2102311TYB10JA000817	5400

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	35	010100298X	华为	2288H V5	HCS6.5.x GaussDB 200	2102311TYK10JA000610	5400
	36	010100299X	华为	2288H V5	HCS6.5.x GaussDB 200	2102311TYK10JA000607	5400
	37	010100291X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYK10K4000121	5400
	38	010100295X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYK10K4000124	5400
	39	010100296X	华为	2288H V5	HD专网	2102311TYB10JA000813	5400
	40	010100297X	华为	2288H V5	HD专网	2102311TYB10JA000808	5400
	41	010100300X	华为	2288H V5	HCS6.5.x GaussDB 300	2102312BRB10J7000039	5400
	42	010100301X	华为	2288H V5	HCS6.5.x GaussDB 300	2102312BRECNJ8000014	5400
	43	010100305X	华为	2288H V5	HCS6.5.x，GaussDB 300	2102312BRECNJ8000028	5400
	44	010100304X	华为	2288H V5	HCS6.5.x，GaussDB 300	2102312BRB10J7000027	5400
	45	010100306X	华为	2288H V5	HCS6.5.x，GaussDB 300	2102312BRECNJ8000029	5400
	46	010100312X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYBN0JA001569	5400
	47	010100313X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYBN0JA001565	5400
	48	010100314X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYBN0JA001564	5400
	49	010100315X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYBN0JA001568	5400
	50	010100338X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102312DHLCNJ8000214	5400
	51	010100339X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102312BRECNJA000054	5400
	52	010100718X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102312DHLCNJA000083	5400
	53	010100719X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102312BRECNJA000036	5400
	54	010100720X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102312BRECNJA000046	5400
	55	010100724X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 计算节点KVM（互联网）	2102311TYB6TK9000396	5400
	56	010100725X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 计算节点KVM（互联网）	2102311TYB6TK9000394	5400
	57	010100340X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 控制节点(互联网)	2102311TYB10JA000826	5400
	58	010100344X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 云服务节点(互联网)	2102311TYB10JA000809	5400
	59	010100343X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 网络节点(互联网)	2102311TYBN0JA001600	5400
	60	010100345X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 云服务节点(互联网)	2102311TYB10JA000810	5400

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	61	010100346X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 计算节点(互联网)	2102311TYBN0JA001553	5400
	62	010100347X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 计算节点(互联网)	2102311TYBN0JA001570	5400
	63	010100711X	华为	2288H V5	HCS6.5.x网络节点（互联网）	2102311TYBN0JA001599	5400
	64	010100714X	华为	2288H V5	HCS6.5.x计算节点KVM（互联网）	2102311TYBN0JA001566	5400
	65	010100715X	华为	2288H V5	HCS6.5.x计算节点KVM（互联网）	2102311TYBN0JA001563	5400
	小计						351000
分布式块存储FusionStorage RA	1	010100217X	华为	2288H V5	HCS6.5.x FusionStorage(专网业务)	2102352GEB10JA000003	40000
	2	010100261X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 云服务节点(专网区)	2102311TYB10JA000801	
	3	010100262X	华为	2288H V5	HCS6.5.x云服务节点(专网区)	2102311TYB10JA000800	
	4	010100264X	华为	2288H V5	HCS6.5.x FusionStorage(专网业务)	2102352GEB10JA000002	
	5	010100263X	华为	2288H V5	HCS6.5.x FusionStorage(专网业务)	2102352GEB10JA000001	
	6	010100341X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 存储节点(互联网)	2102352HXT10JA000002	
	7	010100342X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 存储节点(互联网)	2102352HXT10JA000003	
	小计						40000
地市路由器NE20E-s8	1	010500007X	华为	NE20E-S8	专网外联银行路由器a	210235655310J5000059	9500
	2	010500004X	华为	NE20E-S8	专网外联银行路由器b	210235655310J5000060	9500
	3	010500026X	华为	NE20E-S8	专网银行互联路由器	210235655310K9000077	9500
	4	010500027X	华为	NE20E-S8	专网银行互联路由器	210235655310K9000076	9500
	5	010500005X	华为	NE20E-S8	专网银行互联路由器	210235655310K9000075	9500
	6	#N/A	华为	NE20E-S8	西安市路由器主	031EDQ10JA000576	9500
	7	#N/A	华为	NE20E-S8	西安市路由器备	031EDQ10JA000594	9500
	8	#N/A	华为	NE20E-S8	宝鸡市路由器主	031EDQ10JA000580	9500
	9	#N/A	华为	NE20E-S8	宝鸡市路由器备	031EDQ10JA000570	9500
	10	#N/A	华为	NE20E-S8	咸阳路由器主	031EDQ10JA000551	9500
	11	#N/A	华为	NE20E-S8	咸阳路由器备	031EDQ10JA000588	9500
	12	#N/A	华为	NE20E-S8	渭南路由器主	031EDQ10JA000573	9500
	13	#N/A	华为	NE20E-S8	渭南路由器备	031EDQ10JA000592	9500

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	14	#N/A	华为	NE20E-S8	铜川路由器主	031EDQ10JA000578	9500
	15	#N/A	华为	NE20E-S8	铜川路由器备	031EDQ10JA000590	9500
	16	#N/A	华为	NE20E-S8	延安路由器主	031EDQ10JA000586	9500
	17	#N/A	华为	NE20E-S8	延安路由器备	031EDQ10JA000545	9500
	18	#N/A	华为	NE20E-S8	榆林路由器主	031EDQ10JA000549	9500
	19	#N/A	华为	NE20E-S8	榆林路由器备	031EDQ10JA000572	9500
	20	#N/A	华为	NE20E-S8	安康路由器主	031EDQ10JA000556	9500
	21	#N/A	华为	NE20E-S8	安康路由器备	031EDQ10JA000596	9500
	22	#N/A	华为	NE20E-S8	商洛路由器主	031EDQ10JA000547	9500
	小计						209000
外网抗DDOS	1	010600169X	华为	AntiDDoS 8030	异常流量清洗设备	210235G78910JA000002	27400
	小计						27400
服务器9008 V5	1	010100285X	华为	9008V5	中科数据库	2102312ELL10JA000012	45600
	2	010100293X	华为	9008V5	中科数据库	2102312ELL10JA000009	45600
	小计						91200
光纤交换机	1	010400049X	华为	OceanStor sns2248	接入交换机	FPF1932T01Z	12000
	2	010400051X	华为	OceanStor sns2248	接入交换机	FPF1932T02G	12000
	小计						24000
人行路由器	1	010500013X	华为	AR3260	专网外联人行路由器a	2102113374P0G3000137	21000
	小计						21000
地市路由器 NE20E-s8	1	#N/A	华为	NE20E-S8	商洛路由器备	031EDQ10JA000581	9500
	2	#N/A	华为	NE20E-S8	汉中路由器主	031EDQ10JA000582	9500
	3	#N/A	华为	NE20E-S8	汉中路由器备	031EDQ10JA000554	9500
	小计						28500
接入交换机 CE5855	1	010400073X	华为	CE5855	云平台接入交换机	2102350GTWDMK9000259	2800
	2	010400075X	华为	CE5855	云平台接入交换机	2102350GTWDMK9000143	2800
	3	010100387X	华为	CE5855	云平台接入交换机	2102350GTWDMK9000142	2800
	4	010400057X	华为	CE5855	云平台接入交换机	2102350GTWDMK9000241	2800
	5	010400058X	华为	CE5855	云平台接入交换机	2102350GTWDMK9000232	2800
	6	010400047X	华为	CE5855	云平台接入交换机	2102350GTWDMK9000120	2800
	7	010400194X	华为	CE5855	专网数据库接入	2102350GTWDMK9000233	2800
	8	010400206X	华为	CE5855	专网测试区云平台接入	2102350GTWDMK9000125	2800
	9	010400103X	华为	CE5855	专网测试区云平台接入	2102350GTWDMK9000258	2800
	10	010400106X	华为	CE5855	专网测试区云平台接入	2102350GTWDMK9000226	2800

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	11	010400262X	华为	CE5855	专网网络管理接入交换机	2102350GTWDMK9000141	2800
	12	01040003 6X	华为	CE5855	非云接入交换机	2102350GTU6TJ4000440	2800
	13	01040003 1X	华为	CE5855	非云接入交换机	2102350GTWDMKA000679	2800
	14	01040003 8X	华为	CE5855	非云接入交换机	2102350GTU6TJ4000436	2800
	15	01040003 3X	华为	CE5855	非云接入交换机	2102350GTWDMKA000697	2800
	16	01040003 7X	华为	CE5855	非云接入交换机	2102350GTU6TJ4000446	2800
	17	01040002 8X	华为	CE5855	非云接入交换机	2102350GTWDMK9000231	2800
	18	01040002 5X	华为	CE5855	非云接入交换机	2102350GTWDMK9000253	2800
	19	01040002 0X	华为	CE5855	非云接入交换机	2102350GTWDMKA000648	2800
	20	01040003 0X	华为	CE5855	非云接入交换机	2102350GTU6TJ4000442	2800
	21	01040007 0X	华为	CE5855	云平台管理接入交换机	2102350GTU6TJA000126	2800
	22	01040017 7X	华为	CE5855	云平台管理接入交换机	2102350GTU6TJA000129	2800
	23	01040006 9X	华为	CE5855	网络管理接入交换机	2102350GTU6TJA000026	2800
	24	01040017 6X	华为	CE5855	网络管理接入交换机	2102350GTU6TJA000124	2800
	25	01040005 4X	华为	CE5855	云平台接入交换机	2102350GTW6TJ9000021	2800
	26	01040003 2X	华为	CE5855	非云接入交换机	2102350GTWDMKA000512	2800
	27	01040002 2X	华为	CE5855	非云接入交换机	2102350GTWDMK9000018	2800
	28	01040002 6X	华为	CE5855	非云接入交换机	2102350GTWDMK9000180	2800
	29	01040000 4X	华为	CE5855	非云接入交换机	2102350GTWDMKA000650	2800
	30	01040015 5X	华为	CE5855	非云接入交换机	2102350GTU6TJ4000439	2800
	31	01040024 9X	华为	CE5855	非云接入交换机	2102350GTWDMLC000363	2800
	小计						86800
地市路由器NE05E-SQ	1	#N/A	华为	NE05E-SQ	山阳县路由器	2102350VNH10JA000098	4500
	2	#N/A	华为	NE05E-SQ	洛南县路由器	2102350VNH10JA000043	4500
	3	#N/A	华为	NE05E-SQ	商南县路由器	2102350VNH10JA000027	4500
	4	#N/A	华为	NE05E-SQ	丹凤县路由器	2102350VNH10JA000127	4500
	5	#N/A	华为	NE05E-SQ	柞水县路由器	2102350VNH10JA000106	4500
	6	#N/A	华为	NE05E-SQ	杨陵区路由器	2102350VNH10JA000078	4500
	7	#N/A	华为	NE05E-SQ	秦汉新城路由器	2102350VNH10JA000140	4500
	8	#N/A	华为	NE05E-SQ	沣西新城路由器	2102350VNH10JA000120	4500
	9	#N/A	华为	NE05E-SQ	泾河新城路由器	2102350VNH10JA000112	4500
	10	#N/A	华为	NE05E-SQ	汉滨区路由器	2102350VNH10JA000121	4500

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	11	#N/A	华为	NE05E-SQ	空港新城路由器	2102350VNH10JA000094	4500
	12	#N/A	华为	NE05E-SQ	沣东新城路由器	2102350VNH10JA000119	4500
	13	#N/A	华为	NE05E-SQ	外网外联路由器-1	2102350VNH10K7000030	4500
	14	#N/A	华为	NE05E-SQ	外网外联路由器-1	2102350VNH10K7000026	4500
	15	010500039X	华为	NE05E-SQ	10F电子政务路由器	2102350VNH10K7000031	4500
	小计						67500
地市日志审计系统	1	010100438X	华为	elog	外网elog	2102311PCX10JA000005	10000
	小计						10000
管理交换机s7706	1	010400198X	华为	S7706	专网测试区云平台管理核心	21021133056TK9900060	18000
	2	010400200X	华为	S7706	专网测试区云平台管理核心	2102113305P0K9000099	18000
	小计						36000
业务核心交换机CE12808	1	010400174X	华为	CE12808	专网非云区云业务核心	2102113773P0K8000301	26000
	2	010400175X	华为	CE12808	专网非云区云业务核心	2102113773P0K8000299	26000
	3	010400204X	华为	CE12808	专网测试区云业务核心	2102113773P0K8000261	26000
	4	010400202X	华为	CE12808	专网测试区云业务核心	2102113773P0K8000217	26000
	小计						104000
业务防火墙USG9560	1	010600080X	华为	USG9560	专网纵向防火墙	210305G08N10K8000371	25000
	2	010600079X	华为	USG9560	专网纵向防火墙	210305G08N10K8000375	25000
	3	010600127X	华为	USG9560	专网新数据库防火墙	210305G08N10K8000384	25000
	4	010600081X	华为	USG9560	专网新数据库防火墙	210305G08N10K8000357	25000
	小计						100000
入侵防御系统	1	010600083X	华为	NIP6620E	专网纵向入侵检测	101990060987	45000
	小计						45000
接入交换机CE6851	1	010100182X	华为	CE6851	云平台接入交换机	2102350JASDMK7000265	5500
	2	010400029X	华为	CE6851	云平台接入交换机	2102350JASDMK7000266	5500
	3	010100193X	华为	CE6851	云平台接入交换机	2102350JASDMK7000263	5500
	4	010100203X	华为	CE6851	云平台接入交换机	2102350JASDMK7000259	5500
	5	010400074X	华为	CE6851	云平台接入交换机	2102350JASDMK7000268	5500
	6	010400076X	华为	CE6851	云平台接入交换机	2102350JASDMK7000261	5500
	7	010400050X	华为	CE6851	云平台接入交换机	2102350JASDMK7000067	5500
	8	010400052X	华为	CE6851	云平台接入交换机	2102350JASDMK7000076	5500
	9	010400195X	华为	CE6851	专网数据库接入	2102350JASDMK7000130	5500
	10	010400197X	华为	CE6851	专网数据库接入	2102350JASDMK7000132	5500

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	11	010400102X	华为	CE6851	专网数据库接入	2102350JASDMK7000134	5500
	12	010400196X	华为	CE6851	专网数据库接入	2102350JASDMK7000381	5500
	13	010400208X	华为	CE6851	专网测试区云平台接入	2102350JASDMK7000403	5500
	14	010400105X	华为	CE6851	专网测试区云平台接入	2102350JASDMK7000277	5500
	15	010400207X	华为	CE6851	专网测试区云平台接入	2102350JASDMK7000014	5500
	16	010400104X	华为	CE6851	专网测试区云平台接入	2102350JASDMK7000017	5500
	17	010400108X	华为	CE6851	专网测试区云平台接入	2102350JASDMK7000011	5500
	18	010400212X	华为	CE6851	专网测试区云平台接入	2102350JASDMK7000013	5500
	19	010400107X	华为	CE6851	专网测试区云平台接入	2102350JASDMK7000015	5500
	20	010400211X	华为	CE6851	专网测试区云平台接入	2102350JASDMK7000018	5500
	21	010400112X	华为	CE6851	专网非云业务核心	2102350JASDMK7000264	5500
	22	010400163X	华为	CE6851	专网非云业务核心	2102350JASDMK7000016	5500
	23	010400165X	华为	CE6851	专网测试区云平台接入	2102350JASDMK7000072	5500
	24	010400072X	华为	CE6851	云平台业务接入交换机	2102350JAR6TJA000468	5500
	25	010400179X	华为	CE6851	云平台业务接入交换机	2102350JAR6TJA000469	5500
	26	010400094X	华为	CE6851	外网区互联互通交换机	2102350JASDMKA000294	5500
	27	010400093X	华为	CE6851	外网区互联互通交换机	2102350JASDMKA000296	5500
	28	010400184X	华为	CE6851	外网数据库接入交换机	2102350JASDMK7000418	5500
	29	010400186X	华为	CE6851	外网数据库接入交换机	2102350JASDMK7000409	5500
	30	010400242X	华为	CE6851	外网区省厅出口二层交换机	2102350JASDMK7000071	5500
	31	010400243X	华为	CE6851	外网区省厅出口二层交换机	2102350JASDMK7000069	5500
	32	010400181X	华为	CE6851	外网非云接入交换机-1	2102350JASDMK7000068	5500
	33	010400182X	华为	CE6851	外网非云接入交换机-2	2102350JASDMK7000127	5500
	34	010400250X	华为	CE6851	外网云平台接入	2102350JASDMK7000074	5500
	35	010400248X	华为	CE6851	外网云平台接入	2102350JASDMK7000129	5500
	小计						192500
分布式块存储FusionStorage RA 8	1	010100149X	华为	2288H V5	云服务节点（专网区）	2102311TYB6TK9000388	320000
	2	010100148X	华为	2288H V5	云服务节点（专网区）	2102311TYB6TK9000387	
	3	010100269X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPNOK9000420	
	4	010100270X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（	2102352KFPNOK9000407	

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
					专网业务）		
	5	010100271X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000424	
	6	010100273X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000399	
	7	010100272X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000403	
	8	010100275X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000435	
	9	010100274X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000402	
	10	010100276X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000398	
	11	010100277X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000438	
	12	010100280X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000415	
	13	010100279X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000400	
	14	010100278X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000436	
	15	010100281X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000401	
	16	010100282X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000397	
	17	010100224X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000412	
	18	010100228X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000416	
	19	010100225X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000408	
	20	010100227X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000409	

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	21	010100226X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000411	
	22	010100229X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000437	
	23	010100230X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000441	
	24	010100234X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000429	
	25	010100235X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000413	
	26	010100236X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000431	
	27	010100238X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000432	
	28	010100239X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000434	
	29	010100237X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000440	
	30	010100240X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000404	
	31	010100900X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（ 专网业务）	2102352KFPN0K9000419	
	32	010100901X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（ 专网业务）	2102352KFPN0K9000418	
	33	010100903X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（ 专网业务）	2102352KFPN0K9000422	
	34	010100902X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（ 专网业务）	2102352KFPN0K9000439	
	35	010100904X	华为	2288H V5	HCS6.5.xFusionStorage（ 专网业务）	2102352KFPN0K9000433	
	36	010100381X	华为	2288H V5	FusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000430	
	37	010100382X	华为	2288H V5	FusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000405	
	38	010100383X	华为	2288H V5	FusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000421	

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	39	010100384X	华为	2288H V5	FusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000425	
	40	010100385X	华为	2288H V5	FusionStorage（专网业务）	2102352KFPN0K9000406	
	41	010100708X	华为	2288H V5	HCS6.5.xIaaS层管理服务器 FusionStorage（互联网管理）	2102311TYB10JA000827	
	42	010100709X	华为	2288H V5	HCS6.5.xIaaS层管理服务器 FusionStorage（互联网管理）	2102311TYB10JA000825	
	43	010100710X	华为	2288H V5	IICS6.5.xFusionStorage（互联网业务）	2102352HXT10JA000001	
	44	010100712X	华为	2288H V5	HCS6.5.xPaaS层管理服务器 FusionStorage（互联网管理）	2102311TYB10JA000811	
	45	010100713X	华为	2288H V5	HCS6.5.xPaaS层管理服务器 FusionStorage（互联网管理）	2102311TYB10JA000812	
	46	010100798X	华为	2288H V5	HCS6.5.X 管理节点（测试区）	2102311TYB6TK9000384	
	47	010100501X	华为	2288H V5	HCS6.5.X FusionStorage（ 专网测试业务）	2102352KFPN0K9000446	
	48	010100502X	华为	2288H V5	HCS6.5.X FusionStorage（ 专网测试业务）	2102352KFPN0K9000450	
	49	010100503X	华为	2288H V5	HCS6.5.X FusionStorage（ 专网测试业务）	2102352KFPN0K9000443	
	50	010100505X	华为	2288H V5	HCS6.6.X FusionStorage（ 专网测试业务）	2102352KFPN0K9000444	
	51	010100504X	华为	2288H V5	HCS6.5.X FusionStorage（ 专网测试业务）	2102352KFPN0K9000447	
	52	010100821X	华为	2288H V5	分布式存储(测试区)CS-FS06	2102352KFPN0K9000452	
	53	010100822X	华为	2288H V5	分布式存储(测试区)CS-FS07	2102352KFPN0K9000455	

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	54	010100823X	华为	2288H V5	分布式存储(测试区)CS-FS08	2102352KFPN0K9000445	
	55	010100825X	华为	2288H V5	分布式存储(测试区)CS-FS10	2102352KFPN0K9000453	
	56	010100826X	华为	2288H V5	分布式存储(测试区)CS-FS11	2102352KFPN0K9000449	
	57	010100824X	华为	2288H V5	分布式存储(测试区)CS-FS09	2102352KFPN0K9000451	
	58	010100827X	华为	2288H V5	分布式存储(测试区)CS-FS12	2102352KFPN0K9000454	
	59	010100828X	华为	2288H V5	分布式存储(测试区)CS-FS13	2102352KFPN0K9000448	
	小计						320000
业务防火墙USG6630E	1	010500028X	华为	USG6630E	专网非云区隔离防火墙	101990017284	11500
	2	010600142X	华为	USG6630E	专网测试区隔离防火墙	101990017285	11500
	小计						23000
地市防火墙USG6630E	1	#N/A	华为	USG6630E	商洛纵向FW-1	101990052327	11500
	2	#N/A	华为	USG6630E	商洛纵向FW-2	101990052319	11500
	3	#N/A	华为	USG6630E	榆林纵向FW-1	101990052337	11500
	4	#N/A	华为	USG6630E	榆林纵向FW-2	101990052326	11500
	5	#N/A	华为	USG6630E	韩城纵向FW	101990052320	11500
	6	#N/A	华为	USG6630E	韩城横向FW	101990052329	11500
	7	#N/A	华为	USG6630E	渭南纵向FW-1	101990052328	11500
	8	#N/A	华为	USG6630E	渭南纵向FW-2	101990052325	11500
	9	#N/A	华为	USG6630E	杨凌纵向FW-1	101990052324	11500
	10	#N/A	华为	USG6630E	杨凌纵向FW-2	101990052333	11500
	11	#N/A	华为	USG6630E	宝鸡纵向FW-1	101990052330	11500
	12	#N/A	华为	USG6630E	宝鸡纵向FW-2	101990052335	11500
	13	#N/A	华为	USG6630E	汉中纵向FW-1	101990052323	11500
	14	#N/A	华为	USG6630E	汉中纵向FW-2	101990052342	11500
	15	#N/A	华为	USG6630E	咸阳纵向FW-主	101990052340	11500
	16	#N/A	华为	USG6630E	咸阳纵向FW-备	101990052331	11500
	17	#N/A	华为	USG6630E	延安纵向FW-1	101990052341	11500
	18	#N/A	华为	USG6630E	延安纵向FW-1	101990052338	11500
	19	#N/A	华为	USG6630E	安康纵向FW-1	101990052322	11500
	20	#N/A	华为	USG6630E	安康纵向FW-2	101990052334	11500
	21	#N/A	华为	USG6630E	西咸纵向FW-1	101990052336	11500
	22	#N/A	华为	USG6630E	西咸纵向FW-2	101990052339	11500
	23	#N/A	华为	USG6630E	铜川纵向FW-1	101990052332	11500

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	24	#N/A	华为	USG6630E	铜川纵向FW-2	101990052321	11500
	25	#N/A	华为	USG6630E	西安纵向FW-1	101990052343	11500
	26	#N/A	华为	USG6630E	西安纵向FW-2	101990052318	11500
	小计						299000
服务器2288H V5	1	010100160X	华为	2288H V5	HCS6.5.x云服务节点（专网区）	2102311TYB6TK9000390	5400
	2	010100161X	华为	2288H V5	HCS6.5.x网络节点（专网区）	2102311TYB6TK9000377	5400
	3	010100162X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000439	5400
	4	010100163X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000440	5400
	5	010100164X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000425	5400
	6	010100165X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000426	5400
	7	010100166X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000437	5400
	8	010100168X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000405	5400
	9	010100167X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000407	5400
	10	010100150X	华为	2288H V5	网络节点（专网区）	2102311TYB6TK9000378	5400
	11	010100151X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000455	5400
	12	010100152X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000454	5400
	13	010100153X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000436	5400
	14	010100155X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000438	5400
	15	010100157X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000403	5400
	16	010100154X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000457	5400
	17	010100156X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000392	5400
	18	010100392X	华为	2288H V5	非税业务服务器17	2102311TYKN0K9000345	5400
	19	010100389X	华为	2288H V5	非税业务服务器13	2102311TYKN0K9000356	5400
	20	010100390X	华为	2288H V5	非税业务服务器14	2102311TYKN0K9000355	5400
	21	010100391X	华为	2288H V5	非税业务服务器15	2102311TYKN0K9000354	5400
	22	010100393X	华为	2288H V5	非税业务服务器16	2102311TYKN0K9000346	5400
	23	010100241X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网业务	2102352KFPN0K9000428	5400
	24	010100242X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网业务	2102352KFPN0K9000427	5400
	25	010100244X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网业务	2102352KFPN0K9000410	5400

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	26	010100243X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网业务	2102352KFPN0K9000442	5400
	27	010100245X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网业务	2102352KFPN0K9000417	5400
	28	010100246X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网业务	2102352KFPN0K9000423	5400
	29	010100247X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网业务	2102352KFPN0K9000414	5400
	30	010100248X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网业务	2102352KFPN0K9000426	5400
	31	010100058X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000433	5400
	32	010100057X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000397	5400
	33	010100059X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000417	5400
	34	010100060X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000465	5400
	35	010100063X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000446	5400
	36	010100061X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000415	5400
	37	010100062X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000414	5400
	38	010100064X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000416	5400
	39	010100065X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000409	5400
	40	010100066X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000444	5400
	41	010100173X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000463	5400
	42	010100171X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000431	5400
	43	010100172X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000432	5400
	44	010100174X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000464	5400
	45	010100175X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000408	5400
	46	010100176X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000443	5400
	47	010100180X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000420	5400
	48	010100178X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000451	5400
	49	010100177X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000448	5400
	50	010100179X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000435	5400
	51	010100183X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000410	5400
	52	010100184X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000461	5400

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	53	010100185X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000429	5400
	54	010100194X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000450	5400
	55	010100186X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000428	5400
	56	010100187X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000419	5400
	57	010100188X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000441	5400
	58	010100189X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000412	5400
	59	010100190X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000434	5400
	60	010100191X	华为	2288H V5	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311TYB6TK9000459	5400
	61	010100195X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000442	5400
	62	010100196X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000422	5400
	63	010100197X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000453	5400
	64	010100198X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000462	5400
	65	010100201X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000418	5400
	66	010100200X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000421	5400
	67	010100199X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000411	5400
	68	010100202X	华为	2288H V5	专网区计算节点	2102311TYB6TK9000427	5400
	69	010100349X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 计算节点(互联网)	2102311TYB6TK9000406	5400
	70	010100348X	华为	2288H V5	HCS6.5.x 计算节点(互联网)	2102311TYB6TK9000395	5400
	71	010100716X	华为	2288H V5	HCS6.5.x计算节点KVM（互联网）	2102311TYB6TK9000447	5400
	72	010100717X	华为	2288H V5	HCS6.5.x计算节点KVM（互联网）	2102311TYB6TK9000393	5400
	73	010100779X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000364	5400
	74	010100780X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000363	5400
	75	010100781X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000368	5400
	76	010100782X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000367	5400
	77	010100783X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000359	5400
	78	010100784X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000360	5400
	79	010100785X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000361	5400
	80	010100786X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000366	5400

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	81	010100790X	华为	2288H V5	待用	2102311TYKN0K9000362	5400
	82	010100791X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000365	5400
	83	010100793X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000350	5400
	84	010100792X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000369	5400
	85	010100797X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000343	5400
	86	010100794X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000352	5400
	87	010100795X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000348	5400
	88	010100796X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000358	5400
	89	010100436X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TXH6TK9000776	5400
	90	010100450X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000344	5400
	91	010100478X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000349	5400
	92	010100477X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000351	5400
	93	010100468X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000347	5400
	94	010100451X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000357	5400
	95	010100479X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000353	5400
	96	010100480X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000375	5400
	97	010100788X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000372	5400
	98	010100789X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TYKN0K9000371	5400
	99	010100787X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TXH6TK9000777	5400
	100	010100799X	华为	2288H V5	HCS6.6.X 管理节点(测试区)	2102311TYB6TK9000391	5400
	101	010100800X	华为	2288H V5	HCS6.5.X 网络节点(测试区)	2102311TYB6TK9000379	5400
	102	010100802X	华为	2288H V5	HCS6.5.X计算节点(测试区)	2102311TYB6TK9000400	5400
	103	010100804X	华为	2288H V5	HCS6.5.X计算节点(测试区)	2102311TYB6TK9000460	5400
	104	010100803X	华为	2288H V5	HCS6.5.X计算节点(测试区)	2102311TYB6TK9000449	5400
	105	010100801X	华为	2288H V5	HCS6.5.X计算节点(测试区)	2102311TYB6TK9000404	5400
	106	010100805X	华为	2288H V5	HCS6.5.X计算节点(测试区)	2102311TYB6TK9000430	5400
	107	010100806X	华为	2288H V5	HCS6.5.X计算节点(测试区)	2102311TYB6TK9000398	5400
	108	010100807X	华为	2288H V5	HCS6.5.X计算节点(测试区)	2102311TYB6TK9000424	5400

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	109	010100488X	华为	2288H V5	HCS6.5.X IaaS管理节点(测试区)	2102311TYB6TK9000386	5400
	110	010100489X	华为	2288H V5	HCS6.5.X 网络节点(测试区)	2102311TYB6TK9000380	5400
	111	010100487X	华为	2288H V5	HCS6.5.X IaaS管理节点(测试区)	2102311TYB6TK9000381	5400
	112	010100490X	华为	2288H V5	HCS6.5.X 计算节点(专网测试区)	2102311TYB6TK9000445	5400
	113	010100491X	华为	2288H V5	HCS6.5.X 计算节点(专网测试区)	2102311TYB6TK9000452	5400
	114	010100492X	华为	2288H V5	HCS6.5.X 计算节点(专网测试区)	2102311TYB6TK9000402	5400
	115	010100495X	华为	2288H V5	HCS6.5.X 计算节点(专网测试区)	2102311TYB6TK9000458	5400
	116	010100493X	华为	2288H V5	HCS6.5.X 计算节点(专网测试区)	2102311TYB6TK9000399	5400
	117	010100494X	华为	2288H V5	HCS6.5.X 计算节点(专网测试区)	2102311TYB6TK9000401	5400
	118	010100496X	华为	2288H V5	HCS6.5.X 计算节点(专网测试区)	2102311TYB6TK9000456	5400
	119	010100497X	华为	2288H V5	HCS6.5.X IaaS管理节点(测试区)	2102311TYB6TK9000382	5400
	120	010100500X	华为	2288H V5	HCS6.5.X 计算节点(测试区)	2102311TYB6TK9000413	5400
	121	010100498X	华为	2288H V5	HCS6.5.X PaaS管理节点(测试区)	2102311TYB6TK9000385	5400
	122	010100499X	华为	2288H V5	HCS6.5.X 计算节点(测试区)	2102311TYB6TK9000423	5400
	123	010100820X	华为	2288H V5	PaaS管理节点(测试区)	2102311TYB6TK9000383	5400
	小计						664200
县级边界防火墙 USG6322E	1	#N/A	华为	USG6322E	杨凌区防火墙	101960056326	4600
	2	#N/A	华为	USG6322E	白水县防火墙	101960056294	4600
	3	#N/A	华为	USG6322E	临渭区防火墙	101960080005	4600
	4	#N/A	华为	USG6322E	富平县防火墙	101960087063	4600
	5	#N/A	华为	USG6322E	华阴市防火墙	101960056283	4600
	6	#N/A	华为	USG6322E	澄城县防火墙	101960080023	4600
	7	#N/A	华为	USG6322E	合阳县防火墙	101960080004	4600
	8	#N/A	华为	USG6322E	潼关县防火墙	101960080015	4600
	9	#N/A	华为	USG6322E	渭南高新区防火墙	101960056331	4600
	10	#N/A	华为	USG6322E	蒲城县防火墙	101960056305	4600
	11	#N/A	华为	USG6322E	大荔县防火墙	101960092279	4600
	12	#N/A	华为	USG6322E	华州区防火墙	101960056302	4600

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	13	#N/A	华为	USG6322E	未央区防火墙	101960080007	4600
	14	#N/A	华为	USG6322E	鄠邑区防火墙	101960056320	4600
	15	#N/A	华为	USG6322E	灞桥区防火墙	101960092277	4600
	16	#N/A	华为	USG6322E	新城区防火墙	101960056280	4600
	17	#N/A	华为	USG6322E	莲湖区防火墙	101960056322	4600
	18	#N/A	华为	USG6322E	周至县防火墙	101960087071	4600
	19	#N/A	华为	USG6322E	高陵区防火墙	101960080003	4600
	20	#N/A	华为	USG6322E	临潼区防火墙	101960092300	4600
	21	#N/A	华为	USG6322E	长安区防火墙	101960092315	4600
	22	#N/A	华为	USG6322E	阎良区防火墙	101960087083	4600
	23	#N/A	华为	USG6322E	蓝田县防火墙	101960056281	4600
	24	#N/A	华为	USG6322E	雁塔区防火墙	101960056332	4600
	25	#N/A	华为	USG6322E	国际港务区防火墙	101960080024	4600
	26	#N/A	华为	USG6322E	浐灞生态区防火墙	101960087081	4600
	27	#N/A	华为	USG6322E	航空基地防火墙	101960087055	4600
	28	#N/A	华为	USG6322E	航天基地防火墙	101960087057	4600
	29	#N/A	华为	USG6322E	曲江新区防火墙	101960080012	4600
	30	#N/A	华为	USG6322E	高新区防火墙	101960056298	4600
	31	#N/A	华为	USG6322E	经开区防火墙	101960080000	4600
	32	#N/A	华为	USG6322E	渭城区防火墙	101960079995	4600
	33	#N/A	华为	USG6322E	长武县防火墙	101960087066	4600
	34	#N/A	华为	USG6322E	淳化县防火墙	101960079994	4600
	35	#N/A	华为	USG6322E	礼泉县防火墙	101960087093	4600
	36	#N/A	华为	USG6322E	旬邑县防火墙	101960080025	4600
	37	#N/A	华为	USG6322E	武功县防火墙	101960092285	4600
	38	#N/A	华为	USG6322E	乾县防火墙	101960087060	4600
	39	#N/A	华为	USG6322E	彬州市防火墙	101960092281	4600
	40	#N/A	华为	USG6322E	三原县防火墙	101960092284	4600
	41	#N/A	华为	USG6322E	秦都区防火墙	101960087077	4600
	42	#N/A	华为	USG6322E	永寿县防火墙	101960056317	4600
	43	#N/A	华为	USG6322E	兴平市防火墙	101960087072	4600
	44	#N/A	华为	USG6322E	泾阳县防火墙	101960092307	4600
	45	#N/A	华为	USG6322E	咸阳经开区防火墙	101960056314	4600
	46	#N/A	华为	USG6322E	凤县防火墙	101960056311	4600
	47	#N/A	华为	USG6322E	凤翔县防火墙	101960056299	4600

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	48	#N/A	华为	USG6322E	扶风县防火墙	101960056306	4600
	49	#N/A	华为	USG6322E	千阳县防火墙	101960056296	4600
	50	#N/A	华为	USG6322E	太白县防火墙	101960080013	4600
	51	#N/A	华为	USG6322E	宝鸡渭滨区防火墙	101960056307	4600
	52	#N/A	华为	USG6322E	眉县防火墙	101960092304	4600
	53	#N/A	华为	USG6322E	宝鸡高新区防火墙	101960087073	4600
	54	#N/A	华为	USG6322E	麟游县防火墙	101960056291	4600
	55	#N/A	华为	USG6322E	金台区防火墙	101960056315	4600
	56	#N/A	华为	USG6322E	陇县防火墙	101960092286	4600
	57	#N/A	华为	USG6322E	陈仓区防火墙	101960056293	4600
	58	#N/A	华为	USG6322E	岐山县防火墙	101960087090	4600
	59	#N/A	华为	USG6322E	铜川新区防火墙	101960087086	4600
	60	#N/A	华为	USG6322E	耀州区防火墙	101960087054	4600
	61	#N/A	华为	USG6322E	印台区防火墙	101960056330	4600
	62	#N/A	华为	USG6322E	宜君县防火墙	101960080028	4600
	63	#N/A	华为	USG6322E	王益区防火墙	101960079997	4600
	64	#N/A	华为	USG6322E	汉中开发区防火墙	101960056278	4600
	65	#N/A	华为	USG6322E	兴汉新区防火墙	101960087052	4600
	66	#N/A	华为	USG6322E	汉台区防火墙	101960092278	4600
	67	#N/A	华为	USG6322E	南郑区防火墙	101960092287	4600
	68	#N/A	华为	USG6322E	城固县防火墙	101960080018	4600
	69	#N/A	华为	USG6322E	洋县防火墙	101960080001	4600
	70	#N/A	华为	USG6322E	西乡县防火墙	101960056312	4600
	71	#N/A	华为	USG6322E	航天高新区防火墙	101960087082	4600
	72	#N/A	华为	USG6322E	勉县防火墙	101960056290	4600
	73	#N/A	华为	USG6322E	宁强县防火墙	101960092303	4600
	74	#N/A	华为	USG6322E	略阳县防火墙	101960056313	4600
	75	#N/A	华为	USG6322E	镇巴县防火墙	101960092297	4600
	76	#N/A	华为	USG6322E	留坝县防火墙	101960080016	4600
	77	#N/A	华为	USG6322E	佛坪县防火墙	101960087094	4600
	78	#N/A	华为	USG6322E	汉阴县防火墙	101960080008	4600
	79	#N/A	华为	USG6322E	镇坪县防火墙	101960092314	4600
	80	#N/A	华为	USG6322E	汉滨区防火墙	101960092291	4600
	81	#N/A	华为	USG6322E	宁陕县防火墙	101960079996	4600
	82	#N/A	华为	USG6322E	旬阳县防火墙	101960056324	4600
	83	#N/A	华为	USG6322E	安康高新区防火墙	101960092310	4600

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	84	#N/A	华为	USG6322E	恒口新区防火墙	101960087080	4600
	85	#N/A	华为	USG6322E	岚皋县防火墙	101960092298	4600
	86	#N/A	华为	USG6322E	平利县防火墙	101960080017	4600
	87	#N/A	华为	USG6322E	石泉县防火墙	101960087069	4600
	88	#N/A	华为	USG6322E	洛南县防火墙	101960092294	4600
	89	#N/A	华为	USG6322E	柞水县防火墙	101960080019	4600
	90	#N/A	华为	USG6322E	宝塔区防火墙	101960080006	4600
	91	#N/A	华为	USG6322E	富县防火墙	101960056310	4600
	92	#N/A	华为	USG6322E	黄龙县防火墙	101960056288	4600
	93	#N/A	华为	USG6322E	延长县防火墙	101960079999	4600
	94	#N/A	华为	USG6322E	子长县纵向防火墙	101960056327	4600
	95	#N/A	华为	USG6322E	洛川县防火墙	101960080002	4600
	96	#N/A	华为	USG6322E	延安经开区防火墙	101960056304	4600
	97	#N/A	华为	USG6322E	志丹县防火墙	101960056333	4600
	98	#N/A	华为	USG6322E	山阳县防火墙	101960056292	4600
	99	#N/A	华为	USG6322E	丹凤县防火墙	101960056325	4600
	100	#N/A	华为	USG6322E	黄陵县防火墙	101960080014	4600
	101	#N/A	华为	USG6322E	延川县防火墙	101960056316	4600
	102	#N/A	华为	USG6322E	安塞县防火墙	101960087074	4600
	103	#N/A	华为	USG6322E	商州区防火墙	101960087096	4600
	104	#N/A	华为	USG6322E	商南县防火墙	101960087048	4600
	105	#N/A	华为	USG6322E	甘泉县防火墙	101960056301	4600
	106	#N/A	华为	USG6322E	吴起县防火墙	101960079991	4600
	107	#N/A	华为	USG6322E	宜川县防火墙	101960080026	4600
	108	#N/A	华为	USG6322E	吴堡县防火墙	101960080011	4600
	109	#N/A	华为	USG6322E	子洲县防火墙	101960056321	4600
	110	#N/A	华为	USG6322E	佳县防火墙	101960056282	4600
	111	#N/A	华为	USG6322E	榆阳区防火墙	101960092309	4600
	112	#N/A	华为	USG6322E	定边县防火墙	101960080029	4600
	113	#N/A	华为	USG6322E	清涧县防火墙	101960056300	4600
	114	#N/A	华为	USG6322E	横山区防火墙	101960056309	4600
	115	#N/A	华为	USG6322E	绥德县防火墙	101960092295	4600
	116	#N/A	华为	USG6322E	空港新城防火墙	101960092305	4600
	117	#N/A	华为	USG6322E	沣东新城防火墙	101960092301	4600
	118	#N/A	华为	USG6322E	秦汉新城防火墙	101960080022	4600

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	119	#N/A	华为	USG6322E	沣西新城防火墙	101960087078	4600
	120	#N/A	华为	USG6322E	泾河新城防火墙	101960056319	4600
	121	#N/A	华为	USG6322E	神木防火墙	101960089347	4600
	122	#N/A	华为	USG6322E	府谷防火墙	101960056297	4600
	123	#N/A	华为	USG6322E	米脂防火墙	101960080020	4600
	124	#N/A	华为	USG6322E	紫阳县防火墙	101960092302	4600
	125	#N/A	华为	USG6322E	白河县防火墙	101960056318	4600
	126	#N/A	华为	USG6322E	碑林区防火墙	101960080021	4600
	127	#N/A	华为	USG6322E	靖边防火墙	101960080030	4600
	128	#N/A	华为	USG6322E	镇安县防火墙	101960087076	4600
	小计						588800
外网互联交换机S5720-56C	1	010400087X	华为	S5720-56C-EI	外网区省厅互联交换机1	2102359504DMK3001309	2000
	2	010400088X	华为	S5720-56C-EI	外网区省厅互联交换机2	2102359504DMK4000012	2000
	3	010400234X	华为	S5720-56C-EI	外网区未来国际互联交换机1	2102359504DMK3001292	2000
	4	010400235X	华为	S5720-56C-EI	外网区未来国际互联交换机2	2102359504DMK3001292	2000
	小计						8000
云平台接入交换机S5720-28X	1	010400164X	华为	S5720-28x	专网测试区云平台接入	2102350DLT10K6000321	1500
	2	010400003X	华为	S5720-28x	外网非云接入	2102350DLT10K6000066	1500
	小计						3000
信创云服务器TaiShan 200K	1	010100394X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1	2102313AQPN0L9000422	4500
	2	010100395X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1	2102313AQPN0L9000381	4500
	3	010100396X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1	2102313AQPN0L9000369	4500
	4	010100397X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1	2102313AQPN0L9000428	4500
	5	010100371X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1	2102313AQPN0L9000443	4500
	6	010100370X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1	2102313AQPN0L9000370	4500
	7	010100372X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1	2102313AQPN0L9000378	4500
	8	010100373X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1	2102313AQPN0L9000382	4500
	9	010100374X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1	2102313AQPN0L9000373	4500
	10	010100375X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1	2102313AQPN0L9000425	4500
	11	010300040X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQP10M1000096	4500
	12	010300041X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQPN0L9000379	4500
	13	010300042X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQPN0L9000375	4500

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	14	010100431X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQPN0L9000412	4500
	15	010100433X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQPN0L9000384	4500
	16	010100428X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQPN0L9000380	4500
	17	010100434X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQP10M1000097	4500
	18	010100427X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQPN0L9000404	4500
	19	010100429X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQP10M1000095	4500
	20	010100430X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQPN0L9000433	4500
	21	010100432X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQPN0L9000417	4500
	22	010100520X	华为	TaiShan200K	GaussDB 300区域服务器	2102313AQPN0L9000444	4500
	23	010100521X	华为	TaiShan200K	GaussDB 300区域服务器	2102313AQPN0L9000397	4500
	24	010100522X	华为	TaiShan200K	GaussDB 300区域服务器	2102313AQPN0L9000436	4500
	25	010100523X	华为	TaiShan200K	GaussDB 300区域服务器	2102313AQPN0L9000410	4500
	26	010100524X	华为	TaiShan200K	GaussDB 300区域服务器	2102313AQPN0L9000421	4500
	27	010100528X	华为	TaiShan200K	GaussDB 300服务器	2102313AQPN0L9000406	4500
	28	010100529X	华为	TaiShan200K	GaussDB 300服务器	2102313AQPN0L9000368	4500
	29	010100530X	华为	TaiShan200K	GaussDB 300服务器	2102313AQPN0L9000414	4500
	30	010100531X	华为	TaiShan200K	GaussDB 300服务器	2102313AQPN0L9000420	4500
	31	010100532X	华为	TaiShan200K	GaussDB 300服务器	2102313AQPN0L9000415	4500
	32	010100538X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1新扩OBS节点	2102313AQPN0L9000429	4500
	33	010100541X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1新扩OBS节点	2102313AQPN0L9000403	4500
	34	010100540X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1新扩OBS节点	2102313AQPN0L9000407	4500
	35	010100539X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1新扩OBS节点	2102313AQPN0L9000392	4500
	36	010100537X	华为	TaiShan200K	HCS6.5.x服务器	2102313AQPN0L9000386	4500
	37	010100555C	华为	TaiShan200K	GaussDB300专网	2102313AQPN0L9000371	4500
	38	010100556C	华为	TaiShan200K	GaussDB300专网	2102313AQPN0L9000385	4500
	39	010100557C	华为	TaiShan200K	GaussDB300专网	2102313AQPN0L9000372	4500
	40	010100558C	华为	TaiShan200K	GaussDB300专网	2102313AQPN0L9000413	4500

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	41	010100559C	华为	TaiShan200K	GaussDB300专网	2102313AQPN0L9000424	4500
	42	010100565C	华为	TaiShan200K	GaussDB 300服务器	2102313AQPN0L9000418	4500
	43	010100564C	华为	TaiShan200K	GaussDB 300服务器	2102313AQPN0L9000405	4500
	44	010100566C	华为	TaiShan200K	GaussDB 300服务器	2102313AQPN0L9000391	4500
	45	010100567C	华为	TaiShan200K	GaussDB 300服务器	2102313AQPN0L9000440	4500
	46	010100568C	华为	TaiShan200K	GaussDB 300服务器	2102313AQPN0L9000411	4500
	47	010100572C	华为	TaiShan200K	HCS6.5.x服务器	2102313AQPN0L9000438	4500
	48	010100573C	华为	TaiShan200K	HCS6.5.x服务器	2102313AQPN0L9000439	4500
	49	010100574C	华为	TaiShan200K	HCS6.5.x服务器	2102313AQPN0L9000446	4500
	50	010100575C	华为	TaiShan200K	HCS6.5.x服务器	2102313AQPN0L9000445	4500
	51	010100576C	华为	TaiShan200K	HCS6.5.x服务器	2102313AQPN0L9000389	4500
	52	010100680X	华为	TaiShan200K	签章服务器	2102313AQPN0L9000398	4500
	53	010100681X	华为	TaiShan200K	终端安全登录服务器	2102313AQPN0L9000393	4500
	54	010100682X	华为	TaiShan200K	主机监控与审计服务器	2102313AQPN0L9000374	4500
	55	010100683X	华为	TaiShan200K	杀毒软件服务器	2102313AQPN0L9000400	4500
	56	010100684X	华为	TaiShan200K	数科服务器2	2102313AQPN0L9000402	4500
	57	010100685X	华为	TaiShan200K	数科服务器2	2102313AQPN0L9000409	4500
	58	010100686X	华为	TaiShan200K	OA系统应用服务器1	2102313AQPN0L9000399	4500
	59	010100687X	华为	TaiShan200K	OA系统应用服务器2	2102313AQPN0L9000442	4500
	60	010100692X	华为	TaiShan200K	内控应用服务器-1	2102313AQPN0L9000383	4500
	61	010100693X	华为	TaiShan200K	档案服务器1	2102313AQPN0L9000388	4500
	62	010100694X	华为	TaiShan200K	OA系统应用服务器2	2102313AQPN0L9000416	4500
	63	010100695X	华为	TaiShan200K	OA系统应用服务器4	2102313AQPN0L9000408	4500
	64	010100700X	华为	TaiShan200K	内控档案数据库服务器1	2102313AQPN0L9000435	4500
	65	010100701X	华为	TaiShan200K	OA数据库服务器2	2102313AQPN0L9000441	4500
	66	010100702X	华为	TaiShan200K	OA数据库服务器1	2102313AQPN0L9000432	4500
	67	010100705X	华为	TaiShan200K	内控档案数据库服务器3	2102313AQPN0L9000434	4500
	68	010100706X	华为	TaiShan200K	内控档案数据库服务器2	2102313AQPN0L9000419	4500
	69	010100707X	华为	TaiShan200K	OA数据库服务器3	2102313AQPN0L9000377	4500
	70	010100546X	华为	TaiShan200K	GaussDB300专网	2102313AQPN0L9000401	4500
	71	010100547X	华为	TaiShan200K	GaussDB300专网	2102313AQPN0L9000437	4500
	72	010100548X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器OBS	2102313AQPN0L9000431	4500

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	73	010100549X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器OBS	2102313AQPN0L9000423	4500
	74	010100550X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器OBS	2102313AQPN0L9000376	4500
	75	010100671X	华为	TaiShan200K	GaussDB 300	2102313AQPN0L9000427	4500
	76	010100674X	华为	TaiShan200K	GaussDB 300	2102313AQPN0L9000430	4500
	77	010100673X	华为	TaiShan200K	GaussDB 300	2102313AQPN0L9000387	4500
	78	010100675X	华为	TaiShan200K	GaussDB 300	2102313AQPN0L9000395	4500
	79	010100672X	华为	TaiShan200K	GaussDB 300	2102313AQPN0L9000396	4500
	小计						355500
核心交换机-XC CE16808	1	010400096X	华为	CE16808	云接入交换机	102190369181	20000
	2	010400086X	华为	CE16808	云接入交换机	102190369182	20000
	小计						40000
接入交换机-XC CE6863-48S6CQ	1	010400114X	华为	CE6863-48S6CQ	云接入交换机	102170392745	6000
	2	010100435X	华为	CE6863-48S6CQ	云接入交换机	102170392850	6000
	3	010400100X	华为	CE6863-48S6CQ	云接入交换机	102235922767	6000
	4	010400113X	华为	CE6863-48S6CQ	云接入交换机	102170392851	6000
	5	010400253X	华为	CE6863-48S6CQ	云接入交换机	102170392834	6000
	6	010400101X	华为	CE6863-48S6CQ	云接入交换机	102235922783	6000
	7	010400077X	华为	CE6863-48S6CQ	云接入交换机	102170392807	6000
	8	010400078X	华为	CE6863-48S6CQ	云接入交换机	102170392803	6000
	9	010400247X	华为	CE6863-48S6CQ	云接入交换机	102170392768	6000
	10	010400143X	华为	CE6863-48S6CQ	云接入交换机	102235922747	6000
	11	010400144X	华为	CE6863-48S6CQ	云接入交换机	102235922776	6000
	12	010400085X	华为	CE6863-48S6CQ	云接入交换机	102170392771	6000
	小计						72000
接入交换机-XC CE6881-48S6CQ	1	010400082X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102190046710	5000
	2	010400098X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102170106293	5000
	3	010400139X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102245445291	5000
	4	010400135X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102245445264	5000
	5	010400192X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102190046703	5000
	6	010400251X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102190046716	5000
	7	010400080X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102190046719	5000
	8	010400081X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102190046714	5000

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	9	010400097X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102170106286	5000
	10	010100608C	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102245445265	5000
	11	010400132X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102245445284	5000
	12	010400137X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102245445269	5000
	13	010400132X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102245445287	5000
	14	010400140X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102245445259	5000
	15	010400134X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102245445268	5000
	16	010400252X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102190046704	5000
	17	010400193X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102170106288	5000
	18	010400141X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102245445274	5000
	19	010400079X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102190046715	5000
	20	010400131X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102245445296	5000
	21	010400067X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102170106333	5000
	22	010400068X	华为	CE6881-48S6CQ	云接入交换机	102170106295	5000
	小计						110000
接入交换机-XC S5731-S48T4X	1	010400185X	华为	S5731-S48T4X	云接入交换机	102365862445	1700
	2	010400083X	华为	S5731-S48T4X	云接入交换机	102190141671	1700
	3	010400128X	华为	S5731-S48T4X	云接入交换机	4E2280024577	1700
	4	010400133X	华为	S5731-S48T4X	云接入交换机	W02230183702	1700
	5	010400099X	华为	S5731-S48T4X	云接入交换机	102236313677	1700
	6	010400130X	华为	S5731-S48T4X	云接入交换机	4E2280024551	1700
	7	010400084X	华为	S5731-S48T4X	云接入交换机	102190141646	1700
	8	010400136X	华为	S5731-S48T4X	云接入交换机	W021C0059720	1700
	9	010400142X	华为	S5731-S48T4X	云接入交换机	W021C0073169	1700
	10	010400116X	华为	S5731-S48T4X	云接入交换机	102030096799	1700
	11	010400125X	华为	S5731-S48T4X	云接入交换机	102030096800	1700
	小计						18700
信创云服务器TaiShan 200K (Model 2280K)	1	010100319X	华为	TaiShan 200K	人大金仓数据库5	2102313AVFNON3100041	4500
	2	010100318X	华为	TaiShan 200K	人大金仓数据库6	2102313AVFNON3100045	4500
	3	010100317X	华为	TaiShan 200K	人大金仓数据库7	2102313AVFNON3100055	4500
	4	010100320X	华为	TaiShan 200K	人大金仓数据库	2102313AVFNON3100048	4500
	5	010100321X	华为	TaiShan 200K	人大金仓数据库3	2102313AVFNON3100053	4500

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	6	010100322X	华为	TaiShan 200K	人大金仓数据库2	2102313AVFNON3100042	4500
	7	010100323X	华为	TaiShan 200K	人大金仓数据库1	2102313AVFNON3100050	4500
	8	010100327X	华为	TaiShan 200K	人大金仓数据库14	2102313AVFNON3100052	4500
	9	010100329X	华为	TaiShan 200K	人大金仓数据库12	2102313AVFNON3100051	4500
	10	010100330X	华为	TaiShan 200K	人大金仓数据库11	2102313AVFNON3100054	4500
	11	010100331X	华为	TaiShan 200K	人大金仓数据库10	2102313AVFNON3100057	4500
	12	010100328X	华为	TaiShan 200K	人大金仓数据库13	2102313AVFNON3100043	4500
	13	010100332X	华为	TaiShan 200K	人大金仓数据库9	2102313AVFNON3100044	4500
	14	010100333X	华为	TaiShan 200K	人大金仓数据库8	2103050CRH10N5100004	4500
	15	010100398X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1	2102313AQPNOM9000308	4500
	16	010100399X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1	2102313AQPNOM9000310	4500
	17	010100403X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器	2102313AQMPOM9000010	4500
	18	010100405X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器	2102313AQMNOM9000015	4500
	19	010100404X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器	2102313AQMPOM9000003	4500
	20	010100406X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器	2102313AQMNOM9000023	4500
	21	010100409X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器	2102313AQMNOM9000021	4500
	22	010100407X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器	2102313AQMNOM9000018	4500
	23	010100408X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器	2102313AQMNOM9000024	4500
	24	010100410X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器	2102313AQMNOM9000017	4500
	25	010100359X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMPOM9000007	4500
	26	010100360X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMPOM9000005	4500
	27	010100361X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMPOM9000011	4500
	28	010100363X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMPOM9000006	4500
	29	010100362X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMPOM9000009	4500
	30	010100364X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMPOM9000004	4500
	31	010100365X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMPOM9000001	4500
	32	010100368X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1	2102313AQPPOM9000749	4500
	33	010100369X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1	2102313AQPPOM9000750	4500
	34	010100878X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1管理节点	2102313AQPPOM9000753	4500
	35	01010087	华为	TaiShan2	HCS8.2.1管理节点	2102313AQPPOM9000	4500

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
		9X		00K		746	
	36	010100880X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1管理节点	2102313AQPP0M9000751	4500
	37	010100881X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1管理节点	2102313AQPP0M9000748	4500
	38	010100883X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1管理节点	2102313AQPP0M9000747	4500
	39	010100882X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1管理节点	2102313AQPP0M9000752	4500
	40	010300043X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMP0M9000008	4500
	41	010100417X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMN0M9000019	4500
	42	010100418X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMN0M9000022	4500
	43	010100421X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMN0M9000014	4500
	44	010100422X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMN0M9000011	4500
	45	010100419X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMN0M9000016	4500
	46	010100423X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMN0M9000012	4500
	47	010100420X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMN0M9000020	4500
	48	010100424X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMN0M9000013	4500
	49	010100358X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMP0M9000002	4500
	50	010100460X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1计算节点	2102313AQPN0N3100151	4500
	51	010100462X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1计算节点	2102313AQPN0N3100166	4500
	52	010100463X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1计算节点	2102313AQPN0N3100159	4500
	53	010100464X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1计算节点	2102313AQPN0N3100147	4500
	54	010100461X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1计算节点	2102313AQPN0N3100144	4500
	55	010100465X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1计算节点	2102313AQPN0N3100167	4500
	56	010100466X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1计算节点	2102313AQPN0N3100160	4500
	57	010100467X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1计算节点	2102313AQPN0N3100157	4500
	58	010100470X	华为	TaiShan200K	裸金属网关节点	2102313AQPN0N3100174	4500
	59	010100471X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMN0N3100013	4500
	60	010100472X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMN0N3100008	4500
	61	010100473X	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMN0N3100025	4500

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	62	010100474X	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMN0N3100027	4500
	63	010100476X	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMN0N3100026	4500
	64	010100475X	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器-GaussDB	2102313AQMN0N3100028	4500
	65	0101005900C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AQPN0N3100146	4500
	66	0101005901C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AQPN0N3100164	4500
	67	0101005902C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AVFN0N3100049	4500
	68	0101005903C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AVFN0N3100047	4500
	69	0101005904C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AVFN0N3100056	4500
	70	0101005905C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AQPN0N3100172	4500
	71	0101005906C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AQPN0N3100171	4500
	72	0101005909C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AQPN0N3100149	4500
	73	0101006001C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AQPN0N3100145	4500
	74	0101006000C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AQPN0N3100148	4500
	75	0101006002C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AQPN0N3100163	4500
	76	0101006003C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AQPN0N3100154	4500
	77	0101006004C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AQPN0N3100161	4500
	78	0101006005C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AQPN0N3100150	4500
	79	0101006006C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AQPN0N3100152	4500
	80	0101006009C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1计算节点	2102313AQPN0N3100165	4500
	81	0101006100C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1计算节点	2102313AQPN0N3100155	4500
	82	0101006101C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1计算节点	2102313AQPN0N3100153	4500
	83	0101006103C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1计算节点	2102313AQPN0N3100158	4500
	84	0101006105C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1计算节点	2102313AQPN0N3100162	4500
	85	0101006102C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1计算节点	2102313AQPN0N3100156	4500
	86	0101006104C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1计算节点	2102313AQPN0N3100143	4500
	87	0101006106C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1计算节点	2102313AQPN0N3100168	4500
	88	0103000506C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1裸金属节点	2102313AQMN0N3100021	4500
	89	0103000509C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1裸金属节点	2102313AQMN0N3100017	4500
	90	0103000507C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1裸金属节点	2102313AQMN0N3100024	4500
	91	0103000508C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1裸金属节点	2102313AQMN0N3100015	4500
	92	0103000600C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1裸金属节点	2102313AQMN0N3100020	4500

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	93	010300061C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1裸金属节点	2102313AQMN0N3100018	4500
	94	010300062C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1裸金属节点	2102313AQMN0N3100014	4500
	95	010100619C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器裸金属节点	2102313AQMN0N3100023	4500
	96	010100618C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器裸金属节点	2102313AQMN0N3100019	4500
	97	010100620C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器裸金属节点	2102313AQMN0N3100011	4500
	98	010100621C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器裸金属节点	2102313AQMN0N3100022	4500
	99	010100622C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器裸金属节点	2102313AQMN0N3100009	4500
	100	010100581C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102354HRTN0N3100001	4500
	101	010100583C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102354HRT10N4100002	4500
	102	010100582C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102354HRT10N4100001	4500
	103	010100584C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102354HRTN0N3100002	4500
	104	010100585C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102354HRTN0N3100007	4500
	105	010100586C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AQPN0N3100169	4500
	106	010100588C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AQPN0N3100170	4500
	107	010100587C	华为	TaiShan 200K	XC云专网区服务器	2102313AQPN0N3100173	4500
	小计						481500
分布式块存储FusionStorage RA 8	1	010300044X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1业务分布式存储节点	2102354HRTN0M9000012	80000
	2	010300047X	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1业务分布式存储节点	2102354HRTN0N3100004	
	3	010300046X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1业务分布式存储节点	2102354HRTN0M9000013	
	4	010300045X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1业务分布式存储节点	2102354HRTN0M9000011	
	5	010300078X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1业务分布式存储节点	2102354HRTN0M9000010	
	6	010300079X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1业务分布式存储节点	2102354HRTN0M9000009	
	7	010300080X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1业务分布式存储节点	2102354HRTN0M9000007	
	8	010300081X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1业务分布式存储节点	2102354HRTN0M9000008	
	9	010300082X	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1业务分布式存储节点	2102354HRTN0N3100006	
	10	010100469X	华为	TaiShan 200K	裸金属网关节点	2102313AQPN0N3100175	
	11	010300050C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1业务分布式存储节点	2102354HRTN0N4100001	

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	12	010300051C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1业务分布式存储节点	2102354HRT10N4100003	
	13	010300053C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1业务分布式存储节点	2102354HRTN0N3100005	
	14	010300052C	华为	TaiShan 200K	HCS8.2.1业务分布式存储节点	2102354HRTN0N3100003	
	小计						80000
对象存储-XCHCS OBS	1	010100452X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1OBS节点	2102313AQPN0M9000315	9000
	2	010100453X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1OBS节点	2102313AQPN0M9000316	
	3	010100454X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1OBS节点	2102313AQPN0M9000314	
	4	010100455X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1OBS节点	2102313AQPN0M9000313	
	5	010100456X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1OBS节点	2102313AQPN0M9000312	
	小计						9000
无线控制器	1	010600157X	信锐	NAC-7100	NAC无线管理平台	ZE2L947015	45000
	2	010600158X	信锐	NAC-6600	NAC无线管理平台	ZD2L817007	42000
	小计						87000
省厅10楼汇聚交换机	1	010400239X	华为	S7706	办公网外网核心	21021133056TM6900732	18000
	2	010400241X	华为	S7706	办公网外网核心	21021133056TM6900733	18000
	小计						36000
专网数据库接入	1	010400191X	华为	CE6863	专网云接入交换机	102050197998	2500
	2	010100649C	华为	CE6863	专网云接入交换机	102050053961	2500
	3	010400188X	华为	CE6863	专网云接入交换机	102050070772	2500
	4	010400190X	华为	CE6863	专网云接入交换机	102050053969	2500
	5	010400117X	华为	CE6863	专网云接入交换机	102040153710	2500
	6	010400119X	华为	CE6863	专网云接入交换机	102050197994	2500
	7	010400121X	华为	CE6863	专网云接入交换机	102040153720	2500
	8	010400123X	华为	CE6863	专网云接入交换机	102050197992	2500
	9	010400124X	华为	CE6863	专网云接入交换机	102040153711	2500
	10	010400127X	华为	CE6863	专网云接入交换机	102040087570	2500
	11	010400168X	华为	CE6863	专网云接入交换机	102040087593	2500
	12	010400129X	华为	CE6863	专网云接入交换机	102050197971	2500
	小计						30000
专网数据库管理接入	1	#N/A	华为	S5731	云接入交换机	102090120377	3600
	2	#N/A	华为	S5731	云接入交换机	102090120399	3600
	小计						7200
数据库服务器	1	010100751X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000025	4500

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	2	010100752X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000022	4500
	3	010100753X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000037	4500
	4	010100754X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000028	4500
	5	010100755X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000026	4500
	6	010100745X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000016	4500
	7	010100746X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000033	4500
	8	010100744X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000024	4500
	9	010100743X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000027	4500
	10	010100742X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000032	4500
	11	010100639C	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000019	4500
	12	010100640C	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000017	4500
	13	010100641C	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000036	4500
	14	010100642C	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000034	4500
	15	010100643C	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000035	4500
	16	010100759X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000021	4500
	17	010100760X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000030	4500
	18	010100761X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000018	4500
	19	010100762X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000012	4500
	20	010100763X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000014	4500
	21	010100629C	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000020	4500
	22	010100630C	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000038	4500
	23	010100631C	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000023	4500
	24	010100632C	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000041	4500
	25	010100633C	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000040	4500
	26	010100737X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000015	4500
	27	010100736X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000039	4500
	28	010100735X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000013	4500
	29	010100734X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000029	4500
	30	010100733X	华为	TaiShan 200K	数据库服务器	2102313AQM10L7000031	4500
	小计						135000
数据库服务器	1	010100764X	宝德	宝德服务器 PR210K48	数据库服务器	2102312WWVPOMA000944	8000
	2	010100765X	宝德	宝德服务器	数据库服务器	2102312WWVPOMA000991	8000

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
				PR210K48			
	3	01010076 6X	宝德	宝德服务器 PR210K48	数据库服务器	2102312WWVPOMA000 975	8000
	4	01010076 7X	宝德	宝德服务器 PR210K48	数据库服务器	2102312WWVPOMA001 001	8000
	5	01010076 8X	宝德	宝德服务器 PR210K48	数据库服务器	2102312WWVPOMA000 992	8000
	6	01010063 4C	宝德	宝德服务器 PR210K48	数据库服务器	2102312WWVPOMA000 996	8000
	7	01010063 5C	宝德	宝德服务器 PR210K48	数据库服务器	2102312WWVPOMA001 002	8000
	8	01010063 6C	宝德	宝德服务器 PR210K48	数据库服务器	2102312WWVPOMA001 003	8000
	9	01010063 7C	宝德	宝德服务器 PR210K48	数据库服务器	2102312WWVPOMA000 942	8000
	10	01010063 8C	宝德	宝德服务器 PR210K48	数据库服务器	2102312WWVPOMA000 918	8000
	11	01010064 4C	宝德	宝德服务器 PR210K48	数据库服务器	2102312WWVPOMA000 965	8000
	12	01010064 5C	宝德	宝德服务器 PR210K48	数据库服务器	2102312WWVPOMA000 919	8000
	13	01010064 6C	宝德	宝德服务器 PR210K48	数据库服务器	2102312WWVPOMA001 005	8000
	14	01010064 7C	宝德	宝德服务器 PR210K48	数据库服务器	2102312WWVPOMA000 917	8000
	15	01010064 8C	宝德	宝德服务器 PR210K48	数据库服务器	2102312WWVPOMA000 916	8000
	小计						120000
利旧设备							
x86云服务器利旧	1	01010030 7X	华为	RH5885 V3	HCS6.5.x数据库备份	2102311LXX10H6000 049	4800
	2	01010031 0X	华为	RH5885 V3	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311RXR10J2000 115	4800
	3	01010030 9X	华为	RH5885 V3	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311RXR10J2000 117	4800
	4	01010030 8X	华为	RH5885 V3	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311RXR10J2000 108	4800
	5	01010031 1X	华为	RH5885 V3	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311LXX10H6000 050	4800
	6	01010031 6X	华为	RH5885 V3	HCS6.5.x专网区计算节点	2102311LXX10H6000 056	4800
	小计						28800
x86云服务器利旧	1	01010076 9X	华为	2288H V5	HCS6.5.x GaussDB 300	2102311TXH6TK9000 775	5400

设备名称	序号	设备编码	品牌	设备型号	设备用途	设备SN	维保单价
	2	010100771X	华为	2288H V5	HCS6.5.x GaussDB 300	2102311TYKN0K9000373	5400
	3	010100770X	华为	2288H V5	HCS6.5.x GaussDB 300	2102311TXH6TK9000774	5400
	4	010100773X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TXHN0JC001680	5400
	5	010100772X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TXHN0JC001679	5400
	6	010100510X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TXHN0JC001683	5400
	7	010100511X	华为	2288H V5	GaussDB300专网	2102311TXHN0JC001686	5400
	小计						37800
信创云服务器利旧	1	010100776X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1裸金属网关节点	2102313AQPN0M9000311	4500
	2	010100775X	华为	TaiShan200K	HCS8.2.1裸金属网关节点	2102313AQPN0M9000309	4500
	3	010100624C	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器裸金属节点	2102313AQMN0N3100010	4500
	4	010100623C	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器裸金属节点	2102313AQMN0N3100016	4500
	5	010100625C	华为	TaiShan200K	XC云专网区服务器裸金属节点	2102313AQMN0N3100012	4500
	6	010100699X	华为	TaiShan200K	云外opengauss测试	2102313AQPN0L9000390	4500
	7	010100703X	华为	TaiShan200K	云外opengauss测试	2102313AQPN0L9000394	4500
	8	010100704X	华为	TaiShan200K	云外opengauss测试	2102313AQPN0L9000426	4500
	小计						36000
CE6855	1	010400178X	华为	CE6855-HI	外网云接入交换机	2102350RTC6TJ7000927	5500
	2	010400071X	华为	CE6855-HI	外网云接入交换机	2102350RTC6TJA001200	5500
	3	010400042X	华为	CE6855	专网云接入交换机	2102350RTC6TJ8001034	5500
	4	010400046X	华为	CE6855	专网云接入交换机	2102350RTC6TJA001136	5500
	小计						22000
运维支持服务	1			运维支持服务			1934500

3.3. 服务内容

3.3.1. 设备维保服务

(1)咨询：对于在设备维护中碰到的有关技术、业务的一般性问题，提供咨询服务，尽最大努力，最大限度满足甲方的问题处理需求。

(2)电话支持：在维护设备过程中，遇到不能解决的问题时，通过电话提出服务请求。接到技术支持的服务请求后通过电话支持服务进行响应，根据故障现象划分故障的等级，帮助甲方进

行故障定位，并提出解决方案，指导甲方排除设备故障。电话支持服务无法解决，协商确定时间后实施现场支持服务。

(3)远程支持：对于设备故障，进行远程故障分析与处理，及时排除故障。远程支持服务方式包括但不限于在线、电话、邮件及远程接入。

在征得甲方授权同意后，通过远程视频连线对问题的系统中进行调查和收集数据，然后进行故障诊断，查找故障出现的原因，进行相应的处理，指导现场维护人员排除设备故障。

(4)备件支持：乙方为本项目设立现场专属备品备件库，并对备件实施科学化管理。

维保期内，设备发生硬件故障（含设备告警）时，乙方应优先使用现场备件进行更换，以最快速度恢复设备正常运行。

乙方承诺所供备件均为原厂正品，满足设备运行的技术指标要求。对于原厂已停售的零部件，经甲方书面同意后，乙方可使用同品牌、同型号、经专业化功能测试合格的优质备件（含原厂拆机件）。乙方对更换备件提供与整体维保服务同等标准的质保，并随单提供该批次备件的测试质检报告。

(5)现场支持：当设备或系统故障通过远程支持、现场备件更换等方式仍无法解决时，乙方应会同原厂商在约定时限内（见3.4条款）安排经验丰富的技术工程师及专家赶赴现场处置，直至故障排除、系统恢复正常运行。

(6)软件更新授权：维保期内，乙方提供维保产品主机版本的软件更新授权、版本升级及安全设备的规则库、病毒库、特征库等更新服务，版本软件在运行过程中发现问题时及时解决，消除原授权软件运行隐患。

(7)系统应急方案：系统运行期间发生重大故障的，乙方应立即启动应急处理方案，确保故障快速恢复。鉴于本系统整体设计不存在单点故障，故障处置期间乙方应确保系统业务连续不中断。发生紧急故障且通过远程方式无法恢复的，乙方应在约定时限（见3.4条款）内安排技术服务工程师赶赴现场处置，直至故障排除、系统恢复正常运行。

（8）设备巡检：乙方每周开展一次现场巡检，对维保范围内的设备及系统进行全面检查。巡检范围包括：机房环境检查；物理服务器硬件、电源、风扇、本地硬盘巡检；虚拟化Hypervisor集群、云平台管控、分布式存储、平台网络设备、平台资源调度能力检查；平台虚拟机状态监控；操作系统日志检查、系统性能与状态分析、系统配置核查。

巡检完成后，乙方应提交巡检报告，报告须附关键系统截图、机房检查记录等必要的留痕佐证材料。甲方有权随机抽查巡检执行情况。

如经查实巡检报告内容虚假或存在编造巡检记录行为，乙方除按单次巡检涉及金额（或原合同总额）的0.5%支付违约金外，甲方还有权将其作为服务评价扣分及解除合同的依据。

（9）合同生效后，乙方应对合同范围内的设备进行详细登记，收集并建立设备档案，档案内容包括：设备名称、型号、各部件产品序列号、设备配置、安装日期、操作系统及数据库版本、当前资源利用率等。乙方应持续完善设备档案系统，为故障诊断分析及库存备件准备提供支撑。

发生备件更换、硬件下线、设备变更等情况的，乙方应在变更完成后3个工作日内更新资产台账，并同步更新CMDB台账。乙方应每月开展一次设备资产台账核对工作，形成书面核对材料并提交甲方。

台账存在错误的，乙方应在甲方通知的时限内完成整改；多次整改不到位的，按本合同第3.3条“服务指标”条款实施考核。

（10）合同期内，乙方应提供 8次 技术赋能培训，培训内容由甲方指定，乙方负责编制并提供培训大纲、培训方案、培训教材等资料。

授课讲师应具备相应设备厂商颁发的专业讲师资质，或具备同等技术能力水平。

乙方应在每次培训完成后5个工作日内向甲方交付下列材料：培训大纲课件、参训人员签到表、培训总结报告。

3.3.2. 运维支持服务

乙方为陕西财政云提供运维管理、GaussDB数据库、云平台、网络及微服务等运维支持服务，运维支持团队应根据本项目实际运行情况，制定日常维护工作计划，并按计划开展各项运维工作。按照甲方需求，对设备运行过程中出现的问题进行跟踪、分析并及时解决，确保各系统稳定运行；使用专用监控工具，对“硬件设备及运维支持服务清单”中所列设备进行例行监控，及时发现并预警潜在风险；根据甲方业务发展需求及趋势，对甲方运维管理工作提出针对性的优化建议。乙方针对本项目提供24人运维团队，其中5名驻场运维人员，5×8小时现场运维支持服务，19名二线运维人员提供远程技术支撑，负责处理驻场运维人员无法完成的运维工作，服务内容涵盖以下方面：

（1）运维支持经理（1人）：具备项目管理证书（PMP）或中级项目管理师证书，全面负责本项目运维支持管理工作，包括运维管理支持、问题跟踪管理、技能传递及运维服务月报编制等工作；负责现场运维团队的服务质量与规范性管理，确保各项运维服务符合甲方要求；协助甲方对运维支持工程师的日常工作进行管理与考核。

（2）云平台运维支持工程师（1人）：具备HCIP-Cloud Computing或以上等级认证证书，负责服务器及存储设备的配置管理及配置变更等操作，保障设备稳定运行；提供云服务发放与回收、

变更审批、现场管理、配置变更、云平台升级保障等运维活动的技术支持；负责现场问题处理及相关沟通协调工作。

（3）微服务运维支持工程师（1人）：具备HCIP-ServiceStage或以上等级认证证书，提供微服务现场问题处理、沟通协调、配置管理及变更、平台升级保障、云上操作系统配置调优等运维活动的技术支持服务。

（4）Gauss数据库运维支持工程师（1人）：具备HCIP-GaussDB或以上等级认证证书，负责Gauss数据库的日常运维，保障数据库平台稳定运行；负责数据库配置管理、告警处理及故障处置；配合专业团队完成数据库补丁升级，制定升级方案并保障升级成功；负责数据库例行巡检，对巡检中发现的潜在风险问题及时跟进并制定解决措施；协助完成数据库备份、迁移、咨询等相关工作。

（5）网络运维支持工程师（1人）：具备HCIP-Datecom、CCNP及H3CSE证书之一，负责网络及网络设备的配置管理，保障网络稳定运行；配合厂商完成网络设备补丁升级、配置变更、网络割接等变更操作；负责网络设备日常监控，输出监控告警清单及处理策略；对日常网络运维问题进行跟踪和解决。

3.4.服务要求

（1）故障响应指标≤30分钟，设备告警发生起30分钟内，应建立有效的服务工单；

（2）故障处理1-24小时，设备告警发生起根据设备服务级别要求，最长24小时内处理完毕；

（3）工单处理时长≤24小时，日常运维工单需在24小时内完成；

（4）因设备故障造成甲方业务中断最长时间不得超过30分钟；

（5）用户满意度≥95%；

（6）备件率≥8%，即备件库日常备件数占维保设备总数的比例；

（7）资产台账准确率≥99%，乙方应配合甲方做好CMDB资产台账更新工作，确保设备变更、备件更换、硬件下线等台账更新的及时率和准确率。

3.5.交付物

（1）基础设施资源监控报告（甲方签字）（每月一次）；

（2）基础设施巡检报告（甲方签字）（每周一次）；

（3）基础设施运维工作周报（甲方签字）（每人/每周一次）；

（4）基础设施日常运维问题处理清单（甲方签字）（每月一次）；

（5）基础设施运维变更单（甲方签字）（按次）；

（6）基础设施运维重点问题分析报告（按次,每年优化方案不少于2次）；

（7）基础设施运维应急处理方案；

（8）基础设施维修单；（甲方签字）

（9）云平台、数据库完整操作手册；

（10）培训资料及培训总结；

（11）其他必要的项目过程资料。

项目交付件提供电子版、纸质版。

特别约定：（1）在合同履行期间，若遇国家政策调整、上级主管部门发文指示，或因巡视、审计发现漏洞要求整改等各类紧急服务需求，乙方应全力配合甲方完成好相关系统优化、调整工作，确保系统合规。

（2）合同服务周期内，维保清单设备发生报废、下线，不再属于维保范围：按照该设备清单维保单价，按实际剩余服务日历时间按比例计算，从合同价款中予以核减。

4.服务期限

4.1.本项目委托服务期限采用以下第__2__种方式计算：

(1)以合同签订之日为服务起始时间，服务期为____个月。

(2)服务期自_2026_年_11_月_11_日至_2027_年_11_月_10_日止。

(3)以甲方确认的服务启动时间为服务起始时间，服务期为____个月。

本合同项下系统在服务期间发生任何扩（改）建等重大变更，该扩（改）建约定新的质保期，且该新质保期与本合同约定的服务期限发生重叠，则重叠期间内，甲方就该扩（改）建所涉及的系统模块或功能的服务期限根据实际情况进行核减，相关服务费用根据期限进行相关核减调整。

5.服务评价

5.1.评价活动由甲方按照工作管理要求组织执行，乙方应无条件配合甲方的评价工作，并按甲方要求的形式提供相应的评价材料。

5.2.评价标准和评价方式以甲方制定的评价办法为准。

5.3.甲方应及时组织评价，并将服务评价结果反馈乙方。

第三章 合同主体的权利和义务

6. 甲方权利义务

6.1. 按照本合同约定及甲方服务评价结果向乙方支付合同金额。

6.2. 乙方因自身原因导致合同无法继续履行，则视为乙方违约，甲方有权单方解除合同，并向乙方追偿损失。

6.3. 甲方有权要求乙方撤换任何不称职的服务人员。未经甲方事先书面同意，乙方不得擅自调换、替换驻场人员或安排其离岗。确因客观原因（如离职、健康原因等不可抗因素）需更换核心岗位人员的，乙方应提前 30 个工作日向甲方提交书面申请，同步提交替换人员简历、相应资质证书扫描件及同类项目工作业绩证明，经甲方书面审核通过后，替换人员方可到岗。交接过程须完成工作交接及保密检查，交接记录报甲方备案。因离职、突发疾病、不可抗力等紧急情况确实无法提前 30 个工作日提出申请的，乙方应在情况发生后 2 个工作日内书面告知甲方并提交替换人员资料，经甲方书面同意后及时完成更换；在此期间，乙方应确保原岗位工作不中断。人员更换的，原驻场人员离岗前须完成保密检查及资料、账号、权限的清退；替换人员到岗前须与乙方及甲方签订保密协议。

未经甲方审批同意，乙方擅自调换、替换驻场人员，或合同期内擅自调换驻场人员达 2 人（含）以上的，甲方有权要求乙方限期整改，并按本合同总额的 5%向乙方收取违约金。

6.4. 甲方应依照服务详细内容中的约定，向乙方提供技术服务所必须的信息、数据、资料。如因甲方未能按时提供工作条件或技术资料，或甲方未及时协调需其他相关方配合的资源，经甲乙双方协商并书面确认后，乙方可顺延服务工作的完成期限。

6.5. 若甲方在其他合同中为本项目指定咨询监理单位，甲方应当将授予咨询监理单位的监理权利及时通知乙方。

6.6. 法律、法规规定的以及本合同项下的其他权利义务。

7. 乙方权利义务

7.1. 要求甲方按本合同约定及甲方服务评价结果支付合同金额的权利。

7.2. 如果因不可归责于乙方的原因导致乙方不能履约的，则乙方有权和甲方就有关事宜进行沟通，如经甲方确认确属不可归责于乙方的原因，且乙方已为避免此种情形采取必要的措施，则甲方出具相应的书面文件，确认不得以此作为对乙方评价不达标的依据，并不得追究乙方的违约责任。

7.3. 乙方应严格执行项目服务计划，依照服务详细内容的约定履行合同。

7.4. 若乙方履行本合同确需甲方配合或协调的，应事先向甲方提出书面说明并清晰、完整地列明甲方需配合的事项及时间要求等内容，经甲乙双方协商确认后，甲方依约定完成配合或协调

事项。否则，甲方无须向乙方提供任何配合或协助，乙方亦不能以此为由要求甲方承担任何责任或主张减轻或免除自己任何责任。

7.5. 乙方收到甲方提供的资料信息应进行书面签收。对前述资料信息有异议的，应在收到之日起2个工作日内向甲方书面提出，否则视为乙方认可甲方提供的资料信息，乙方不得以甲方未按需提供技术资料为由主张顺延服务工作的完成期限。未提出书面异议而因资料信息错误或者缺陷等导致的一切后果由乙方自行承担，给甲方造成损失的，乙方应予以赔偿。

7.6. 乙方应为本项目配备相关资质和能力与执行项目服务工作相匹配的服务人员，驻场人员应遵守甲方各项工作管理要求，接受统一安排。

7.7. 未经双方项目负责人书面确认或者甲方书面同意，乙方不得延迟运维工作的完成期限或对运维工作进行内容上的变更。如果乙方在提供技术服务的过程中发现影响计划执行的不利因素的，乙方应及时以书面形式通报给甲方。

7.8. 甲方告知不符合服务要求的内容和原因后，乙方应在甲方指定期限内完成整改。

7.9. 乙方应及时参加甲方组织的例会、专题会议等。

7.10. 如政府审计部门或政府审计部门委托的第三方审计单位需对涉及本合同的事项进行审计时，乙方应按照政府审计有关法律法规和政策要求，支持、协助审计部门或其委托的跟踪审计单位开展工作。

7.11. 乙方应保证所提供的产品或服务没有侵害任何第三方的知识产权或其他正当权益。如有第三方指控甲方接受乙方提供的产品或服务侵犯了该方的知识产权或其他合法权利，乙方应自费就上述指控为甲方辩护或进行妥善处理，并承担给甲方及第三方造成的一切损失(包括但不限于赔偿金、律师费、诉讼费等)。如乙方不为甲方辩护或不进行妥善处理，甲方可自行处理，对于甲方与第三方达成的和解协议或法院、仲裁机构作出的生效法律文书确定由甲方承担的责任和费用，及甲方自行处理所支出的合理费用(包括但不限于律师费、案件受理费、执行费、差旅费等)，由乙方全部承担，甲方有权在应付乙方的合同款项中直接扣减相应金额或另行向乙方进行追偿。

7.12. 本合同的签订在双方(包括但不限于乙方指派人员)之间并不产生任何劳动、雇佣、代理关系。乙方指派人员在履行本合同过程中遭受人身、财产损害或者造成他人人身财产损害的，乙方应承担全部责任。给甲方造成损失的(包括但不限于赔偿金、补偿金、律师费、诉讼费用)，乙方应当向甲方赔偿；若甲方因此承担了责任，甲方有权从应付乙方的合同款项中直接扣减相应金额或者另行向乙方进行追偿。

7.13. 若甲方在其他合同中为本项目指定咨询监理单位，乙方应无条件接受甲方或甲方指定的咨询监理单位的统一管理和监督检查，并按要求完成相关配合工作。

7.14. 乙方应对其履行本合同所雇佣、安排的全部人员的安全事故承担责任。由于乙方或乙方人员原因在甲方办公场所内及其毗邻造成的第三者人身伤亡和财产损失，包括但不限于失火、操作不当造成大量数据损失、设备损毁、人员意外伤亡、作业期间造成第三人伤亡等，由乙方负责赔偿。

7.15. 除甲方在采购文件中明确要求外，合同签订后，禁止乙方对项目进行转包或分包。

7.16. 乙方应妥善保管相关工作资料、认真配合甲方指定的第三方审计单位进行项目结算审计及审核监督相关工作。

7.17. 因国家政策调整、上级主管部门指示，或巡视、审计整改要求等不可预见因素，导致财政业务系统产生紧急服务需求，乙方承诺无条件优先配合完成相关系统优化、调整工作，确保系统合规。

7.18. 法律、法规规定的以及本合同项下的其他权利义务。

第四章 合同金额与结算方式

8. 合同金额

合同总金额为:人民币（大写）柒佰玖拾贰万元整（¥7920000.00元），本合同总金额为乙方按照合同约定完成合同全部义务后所适用的含税总价格，最终付款金额以甲方评价结果确认的金额为准。

合同总价包括但不限于：服务费、人员费用、运维费、培训费、其他费用以及税费等全部费用，甲方不再支付其他费用。

在本合同采购需求范围内所有工作内容的合同总价不受市场价格变化因素的影响。

9. 结算方式

9.1. 费用结算方式

9.1.1. 合同款由甲方分3期支付给乙方，原则上合同约定的资金支付条件与评价结果挂钩，选择分期支付，其具体支付方式和时间如下：

（1）首期款：本项目首期款以甲方财政资金实际到位且相关服务准备工作完成后，监理单位签发开工令，乙方书面提出支付申请函、原厂服务开通证明材料及与拟支付金额等额的符合甲方财务管理要求的相应发票，甲方确认后启动首期款支付流程，支付合同总金额的30%，即人民币（大写）贰佰叁拾柒万陆仟元整（¥2376000.00元）。

（2）二期款：本项目服务9个月后，甲方对项目进行阶段评价，乙方书面提出支付申请函及与拟支付金额等额的符合甲方财务管理要求的相应发票，甲方确认后启动支付流程，支付合同总金额的40%，即人民币（大写）叁佰壹拾陆万捌仟元整（¥3168000.00元）。

（3）尾款：本项目服务期满，且经甲方评价后 30 个工作日内，依据甲方服务评价结果或结算审计结果（如有）确认的金额，乙方书面提出支付申请函及与拟支付金额等额的符合甲方财务管理要求的相应发票，甲方确认后启动尾款支付流程。

9.1.2.对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后 30 日内将资金支付到合同约定的乙方账户。

9.1.3.如乙方未按照约定提供上述任一所需文件，则甲方有权顺延付款时间且不承担违约责任，同时乙方应履行义务的期限不予顺延。

9.1.4.以上所有付款均需以甲方财政资金实际到位为前提。甲方付款前，乙方应提供符合甲方财务管理要求的相应发票，否则甲方有权拒绝付款。鉴于甲方资金拨付受制于政府财政资金拨付流程限制，乙方充分知晓并理解甲方内部费用审批流程的相关规定，因甲方执行流程而导致延迟付款的，乙方不追究甲方的任何责任。

9.2.乙方账户信息

开户名称：陕西北佳信息技术有限责任公司

开户银行：中国光大银行股份有限公司西安雁塔路支行

银行账号：7872 0188 0000 33716

甲方向上述账户汇出款项后，即视为甲方已履行付款义务，在汇款过程中因乙方账户原因（包括但不限于账户被注销、被冻结等）导致其无法收取款项的，由乙方承担相应后果。甲方有权直接在应付款项中扣除乙方应承担的违约金或赔偿金等对应款项。

9.3.其他

除本合同明确约定的费用外，甲方无需对乙方支付任何额外费用和承担任何额外义务。在实际合同履行过程中，如果乙方未完全履行合同义务或履行的合同义务不符合约定的，则未履行或履行不符合合同约定的内容所对应的价款由甲方直接从上述约定的合同金额中扣除。涉及项下系统改扩建的，相关运维或服务费用根据期限进行相关核减调整。

第五章 不可抗力

10.不可抗力事件

不可抗力指任何一方无法预见、控制、且经合理努力仍无法避免或克服的、导致其无法履行合同项下的义务的情形，包括但不限于：台风、地震、洪水等自然灾害；战争、罢工、骚乱等社会异常现象；征收征用等政府行为；以及甲乙双方不能合理预见和控制的任何其他客观情形。

11. 不可抗力事件的认定和评估

11.1. 认定和评估

11.1.1. 受到不可抗力事件影响的一方应在不可抗力事件发生后七日内书面通知另一方，详细描述不可抗力的发生情况、必要的证明文件和可能导致的后果，并及时采取措施减少损失范围。

11.1.2. 甲方组织双方协商，评估和认定不可抗力。

11.2. 例外情况

11.2.1. 适用于乙方的例外情况

乙方无权将下述情况视作不可抗力事件而终止、中止履行本合同或不完全履行本合同项下义务：

（1）其他与乙方建立合同关系的第三方在履行合同方面发生延误；

（2）乙方提供服务的设施发生故障或正常磨损。

11.2.2. 适用于甲方的例外情况

甲方无权将下述情况视作不可抗力事件而终止、中止履行或不完全履行本合同项下义务：甲方因机构改革发生变更。

12. 不可抗力事件发生期间各方权利和义务

12.1. 权利

12.1.1. 甲方有认定不可抗力事件对本合同影响的权利。

12.1.2. 乙方有权要求甲方按合同约定计量支付不可抗力事件发生前的合同金额。

12.2. 义务

12.2.1. 受到不可抗力事件影响的一方按合同约定时限通知另一方。

12.2.2. 双方均应采取合理措施尽量避免和减少损失的扩大。

12.2.3. 声称不可抗力的一方在不可抗力消除之后应尽快恢复履行本合同项下的义务。

13. 不可抗力事件的处理

13.1. 发生不可抗力时，双方应各自承担由于不可抗力对其造成的损失。双方应协商采取合理的补救措施尽量减少不可抗力给各方带来的损失。

13.2. 不可抗力发生前已发生的合同金额应当按照合同约定进行计量支付。

13.3. 当不可抗力事件阻止一方履行其义务的时间持续 九十 日以上时，双方应协商决定继续履行本合同的条件或者终止本合同。如果自不可抗力发生后 一百八十 日之内双方不能就继续履行的条件或终止本合同达成一致意见，任何一方有权给予另一方书面通知后立即终止本合同。

第六章 合同解除

14. 合同解除的事由与费用结算

14.1. 合同解除的事由

有下列情形之一的，守约方有权以书面形式通知违约方单方解除合同：

（1）一方在本合同中的声明或保证存在虚假，或未兑现其承诺，严重影响其履约能力；

（2）一方严重违约，经守约方书面通知后【15】日内仍未纠正的；

（3）乙方连续【2】个【月度/季度】未按约定完成巡检，或单月内故障处置超时达【3】次以上的；

（4）乙方未办理原厂维保导致原厂维保失效，且无法补救的；

（5）出现本合同约定的其他导致合同终止情形的；

（6）发生其他导致本合同无法继续履行情形的。

14.2 合同解除后的费用结算

14.2.1. 甲方违约导致合同解除的：按乙方已实际履行的服务内容结清已发生的维保费用；已支付款项超出该金额的部分，乙方应同期限额退还甲方。

14.2.2. 乙方违约导致合同解除的：乙方应在合同解除之日起【15】日内，退还未履约部分对应的维保费用（按未履行服务期间占总服务期间的比例折算），并按本合同违约条款承担赔偿责任。

14.2.3. 双方协商解除或因不可抗力等原因解除的：双方按乙方已实际履行的服务内容结算费用，多退少补，互不承担违约责任。

14.2.4. 上述费用结清与退还，以双方完成服务交接、资料移交为前提，任何一方不得以费用争议为由拖延或拒绝履行交接义务；一方逾期履行付款义务的，每逾期一日按应付未付金额的【0.05%】向对方支付违约金。

15. 合同解除程序

15.1. 发出终止意向通知

15.1.1. 甲方发出的终止

下述任一行为发生时，甲方有权立即发出终止意向通知：

（1）乙方在本合同中的声明或保证在被证实存在虚假或未兑现，严重影响其履约能力；

（2）乙方出现本合同约定的导致合同终止情形的；

（3）乙方被依法吊销营业执照、责令停业、清算或破产；

（4）乙方未按时间节点完成本合同项下工作，逾期超过 三十 日的；

（5）乙方发生累计两次或以上违约行为；

（6）乙方履行义务不符合约定，经甲方提出后合理期限内仍未改正的；

（7）未经甲方书面同意，乙方将本合同项下其应履行的权利或义务部分或全部转让；

（8）未经甲方书面同意，乙方将本合同项下属于甲方单方所有的成果作为己用或交付第三人使用的；

（9）第三方指控并经有权机关认定甲方使用/接受乙方提供的产品/服务侵犯了该方的知识产权或其他权利，造成甲方损失的。

15.1.2. 乙方发出的终止

下述任一事件发生时，乙方有权立即发出终止意向通知：

（1）甲方在本合同中的声明或保证在被证实是虚假的或未兑现，使乙方履行本合同的能力受到严重不利影响；

（2）甲方无正当理由在逾期 六 个月（自应付日起算）后仍未履行支付义务。但因财政支付管理流程导致的支付延期除外。

15.1.3. 法律变更或政府行为

如果在本合同生效后，因法律变更及政府行为导致乙方部分或全部不能履行本合同项下主要义务，而这种变化和影响又不以甲方的意志为转移，甲乙双方应尽力就继续履行本合同进行协商，若不能达成一致，则一方可向另一方发出终止意向通知，“终止意向通知发出后三十日内”双方仍协商不成的，本合同自终止意向通知到达对方时终止。

15.1.4. 协商一致终止

在本合同履行期间，由各方协商一致可提前终止本合同。费用结算等问题由各方协商一致。

15.2. 双方协商

15.2.1.终止意向通知发出之后，双方应在三十日内协商。

15.2.2.如果双方就将要采取的措施达成一致意见，或者违约行为在指定期限内得到纠正，终止意向通知即自动失效。

15.3.发出终止通知

如终止意向通知发出后，指定期限内违约方仍实施违约行为或违约行为仍未得到纠正，则另一方有权在指定期限届满后合同履约期满前任何时间发出终止本合同的书面通知，本合同自书面通知送达对方之日起终止。

第七章 违约处理

16.违约行为认定

除不可抗力情形外，签订本合同任一方不履行本合同的任一条款，均视为违约。

17.违约责任承担方式

17.1.继续履行

守约方有权暂时停止履行义务，并要求违约方继续履行本合同，待违约方纠正违约行为后恢复履行；守约方根据此款规定暂停履行义务不构成违约。

17.2.违约通知与止损

发生违约事件，守约方应在【10】日内书面告知违约方；双方均负有减损义务，应采取合理措施防止损失扩大，因放任导致损失扩大的部分，甲方保留向乙方追诉的权利，采取合理减损措施的费用由违约方承担。

17.3.赔偿

任何一方有权获得因另一方违约而使该方遭受的任何损失、支出和费用（包括但不限于评估费、鉴定费、律师费、诉讼费）的赔偿，该项赔偿由违约方支付。

17.4.不减免和影响的事项

17.4.1.违约方对违约责任的承担并不能减免其在本合同项下的其他任何义务。

17.4.2.双方获得上述违约赔偿的权利不影响其在本合同项下的终止合同权利。

18.违约赔偿责任

18.1.甲方违约赔偿责任

18.1.1.甲方未按照本合同约定及服务评价结果确认的金额，及时向乙方支付相应的合同金额，则乙方有权向甲方发出书面催告，如甲方在收到书面催告通知后的__三十__日内仍未能支付

的，则甲方除应支付应付未付的合同金额外，还应自收到书面催告通知后第 三十一 日起每日按照应付未付金额 1‰ 的数额向乙方支付违约金。但因财政支付管理流程导致的支付延期除外。

18.1.2.付款时间为甲方向财政部门提出支付申请的时间，而非款项实际到达乙方账户的时间。如因政府财政支付流程导致的支付延期，甲方不承担责任，也不能作为乙方延迟履行或不履行合同义务的抗辩理由。

18.1.3.甲方支付的违约金和赔偿金总额不超过本合同金额的 3 %。

18.2.乙方违约赔偿责任

18.2.1.服务违约责任

18.2.1.1.乙方未按约定周期、内容及《巡检清单》完成【季度/月度】巡检，漏检、少检，或巡检报告虚假、缺失，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金【单次合同总额 0.5%】；因巡检不到位未能提前发现设备隐患，进而引发设备故障停机的，乙方另行承担相应损失赔偿责任。

18.2.1.2.乙方未按合同约定响应时限（如：7×24 小时/工作小时远程响应、现场到场时限）处置故障：

（1）远程响应每逾期 1 小时支付【合同总额的 0.1%】；现场处置每逾期 4 小时支付【合同总额的 0.3%】（两项累计上限【20%】）。

（2）故障超出约定修复时限仍未排除，造成甲方业务中断，累计超过【4 小时】，甲方有权扣除当期对应阶段维保款；若因乙方处置不当导致设备故障扩大，乙方承担设备维修或更换成本。

（3）遇到需启动原厂维保的硬件故障，乙方必须及时发起原厂报修并跟进原厂工程师到场。因乙方未及时报修导致修复延误的，视同乙方处置超时违约。

18.2.1.3. 乙方应负责为本合同项下硬件设备采购/续期原厂维保服务：

（1）乙方应于每季度结束后 3 个工作日内，向甲方提交完整维保设备的原厂维保清单，内容包括设备型号及序列号、维保厂商、维保生效及到期时间、原厂维保凭证。甲方有权随机抽样并直接向设备原厂核验维保有效性，乙方须予以配合，在甲方提出核验要求后 2 个工作日内提供原厂对接联系方式等必要资料。经核验维保不实或已失效的，乙方须在 5 个工作日内完成整改，否则甲方有权追究其违约责任。

（2）乙方未按期完成原厂维保采购、续期，导致设备原厂维保过期失效，乙方必须立即自费补办原厂维保，并向甲方支付违约金，金额为【该设备原厂维保合同金额的 20%】；若原厂维保过期期间发生硬件故障，原厂不予保修，全部维修、更换费用由乙方承担。

（3）乙方采购的原厂维保，品牌、型号、服务等级、服务期限不符合合同约定，视为乙方

违约，乙方应在【5】日内无偿更换/重签原厂维保，同时支付违约金，金额为【该设备原厂维保合同金额的20%】；造成甲方损失的另行赔偿。

（4）乙方不得伪造原厂维保合同、维保凭证，一经查实，甲方有权单方解除合同，乙方退还全部已收维保款，并支付合同总金额【20%】违约金，赔偿甲方全部损失。

18.2.1.4.乙方擅自转包、分包本维保服务（原厂维保代办除外），甲方有权解除合同，乙方退还已收款项，并支付合同总额【15%】违约金。

18.2.1.5.乙方无正当理由未能够按服务详细内容约定提供服务，乙方应向甲方出具书面文件说明情况，并按期整改。如乙方整改仍不符合服务详细内容的约定提供服务达 三十 日以上，甲方有权单方解除合同，乙方除应向甲方退还所有已经支付的款项外，还应额外赔偿因此给甲方造成的直接经济损失（包括但不限于守约方的直接经济损失、预期可得利益损失以及为实现债权而支出的律师费、保全费、诉讼费、公证费、鉴定费、调查费等一切费用）。直接损失难以认定的，乙方应付违约金不应低于合同总金额的 10%。

18.2.1.6.根据甲方评价结果，乙方提供的服务达不到甲方服务标准的，甲方有权要求乙方整改，并由乙方承担产生的费用。乙方在甲方指定期限内拒绝整改或整改后仍不符合要求的，甲方有权解除合同，并额外赔偿因此给甲方造成的直接经济损失（包括但不限于守约方的直接经济损失、预期可得利益损失以及为实现债权而支出的律师费、保全费、诉讼费、公证费、鉴定费、调查费等一切费用）。直接损失难以认定的，乙方应付违约金不应低于合同总金额的10%。

18.2.2.保密违约责任

乙方违反本合同保密条款的，应承担违约责任。如果给甲方造成经济损失，乙方应赔偿甲方的直接经济损失及承担甲方因此而支出的一切合理费用（包括但不限于律师费、案件受理费、执行费、差旅费等）；如果因乙方恶意泄露信息资料，给甲方造成严重后果的，除应赔偿甲方的直接经济损失及承担甲方因此而支出的一切合理费用外，甲方将通过法律手段追究乙方责任。构成犯罪的，甲方有权移交相关部门。

18.2.3.其他违约责任

18.2.3.1.乙方违反约定，应当按照违约金或损失赔偿额的计算方法支付。

18.2.3.2.如发生前款约定外的违约事项，给甲方或第三人造成损失的，乙方应承担全部赔偿责任，应额外赔偿因此给甲方造成的直接经济损失（包括但不限于守约方的直接经济损失、预期可得利益损失以及为实现债权而支出的律师费、保全费、诉讼费、公证费、鉴定费、调查费等一切费用）。直接损失难以认定的，乙方应付违约金不应低于合同总金额的 10 %。

18.2.3.3.如进行转包或分包，甲方有权立即解除合同并要求乙方承担违约责任，违约金为本合同总金额的20%。若乙方私自转包、分包的行为给甲方或其他第三方造成损失的，由乙方承

担全部赔偿责任。

18.2.3.4.本合同项下，任何一方累计违约金总额最高不超过合同总价款的30%；违约金不足以弥补守约方实际损失的，违约方还应赔偿差额部分（实际损失包括但不限于停机损失、设备购置费、抢修费、诉讼费、律师费、鉴定费等）。

第八章 争议解决

19.争议解决方式

19.1.因履行合同所发生的一切争议，双方应友好协商解决，协商不成的，按下列第（2）种方式解决：

（1）向合同履行地（签订地）仲裁机关提交仲裁，仲裁裁决为终局裁决；

（2）双方均同意向甲方所在地人民法院提起诉讼，律师代理费用等均由败诉方承担。

19.2.在仲裁、诉讼进行过程中，双方将继续履行本合同未涉诉的其它部分（合同被解除或终止的除外）。

19.3.双方对于合同履行期间难以确定过错归属的，可以向双方认可的第三方机构申请鉴定，确认责任。鉴定费用由主张对方存在过错的一方先行垫付，最终由鉴定存在过错的一方承担。

第九章 保密范围及责任

20.保密信息范围

20.1.在本合同执行过程中乙方接触的甲方所有业务信息（包括但不限于合同、计划、文档、方案、图纸、数据等）。

20.2.在本合同执行过程中接触的政府机关文件（包括但不限于内部发文、各类通知及会议记录等）。

20.3.其他详细保密条款内容见附件。

21.保密责任

21.1.乙方对其因身份、职务、职业或技术关系而知悉的甲方商业秘密和党政机关保密信息应严格保守，保证不被披露或使用，包括意外或过失。

21.2.乙方不得以竞争为目的、或出于私利、或为第三人谋利而擅自保存、复制、披露、使用甲方商业秘密和党政机关保密信息；不得直接或间接地向无关人员泄露甲方的商业秘密和党政机关保密信息；不得向不承担保密义务的任何第三人披露甲方的商业秘密和党政机关保密信息。由此造成甲方损失的，乙方应负责赔偿。

21.3. 乙方在从事政府项目时，不得擅自记录、复制、拍摄、摘抄、收藏在工作中涉及的保密信息，严禁将涉及政府项目的任何资料、数据透露或以其他方式提供给本项目以外的其他方或乙方内部与本项目无关的任何人员。由此造成甲方损失的，乙方应负责赔偿。

21.4. 乙方对于工作期间知悉甲方的商业秘密和党政机关保密信息（包括业务信息在内）或工作过程中接触到的政府机关文件（包括内部发文、各类通知及会议记录等）的内容，同样承担保密责任，严禁将政府机关内部会议、谈话内容泄露给无关人员；不得翻阅与工作无关的文件和资料。乙方应当在完成委托事项或本合同终止或解除时将资料原件全部返还甲方，并销毁所有复制件。

21.5. 严禁泄露在工作中接触到的政府机关科技研究、发明、装备器材及其技术资料和政府工作信息。

21.6. 未经甲方书面同意，乙方不得带领无关人员进入甲方办公场所，未经甲方工作人员允许，不得进入与项目服务无关的党政机关其他办公场所。

21.7. 乙方的保密义务延及乙方聘用的员工、工作人员，如因其员工、工作人员导致本合同保密义务的违反或商业秘密的泄露，由乙方承担全部违约责任。

21.8. 涉及党政机关项目的保密内容可根据相关部门意见，相应增加修改，乙方予以接受并同意履行相应保密责任。

第十章 项目资产权属

22. 项目资产权属

22.1. 本合同不会引起任何已申请、登记的知识产权所有权的转移。

22.2. 本项目为服务，不涉及知识产权转移。

22.3. 本合同所涉及的数据所有权归政府所有。乙方只能用于履行本合同之义务或用于甲方书面明确同意的其他用途。

22.4. 乙方提供的相关软件应具备合法、合规授权，满足知识产权等方面的有关规定和要求。

22.5. 乙方保证向甲方提供的服务成果不存在任何侵犯第三方专利权、商标权、著作权等合法权益的情形。如因乙方提供的服务成果侵犯任何第三方的合法权益，导致该第三方追究甲方责任的，乙方应负责解决并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

第十一章 其他约定

23. 其他约定

23.1. 合同构成

23.1.1.下列文件均为本合同不可分割的组成部分，具有同等法律效力：

（1）中标（成交）通知书；

（2）采购文件；

（3）乙方中标的投标（响应）文件、澄清函（若有）；

（4）在合同实施过程中双方共同签署的补充协议（若有）；

（5）变更文件（若有）；

（6）合同附件。

上述文件先后解释顺序为：在合同实施过程中双方共同签署的补充协议、变更文件、本合同书、合同附件、中标（成交）通知书、采购文件、乙方中标的投标（响应）文件。补充协议之间如有冲突，以对乙方要求较高或对甲方更有利的条款为准。

23.2.合同变更与修订

23.2.1.除另有约定，本合同任何修改、补充或变更必须经双方协商一致，并书面签订补充协议。

23.2.2.如果本合同的任何条款不合法、无效或不能执行，则：

（1）并不影响其他条款的效力和执行；

（2）双方应商定对不合法、无效或不能执行的条款进行修改，使之合法、有效并可执行；修改或更改应尽可能平衡双方之间的利益。

23.2.3.项目变更时为确保效率，如无涉及项目合同金额变动且甲方认为没有必要的，可按照甲乙双方书面确认的往来文件立即实施。如涉及项目合同金额变动或甲方认为确有必要的，乙方需按甲方要求完成变更申请审批工作，并双方必须就相关变更事项签订补充协议。

23.3.合同适用法律

本合同的成立、有效性、解释、履行、签署、修订和终止以及争议的解决适用中华人民共和国法律。

23.4.不弃权

除非另有规定，一方未行使或迟延行使本合同项下的权利、权力并不构成放弃这些权利、权力，而单一或部分行使这些权利、权力并不排斥行使任何其他权利、权力。

23.5.通知与送达条款

23.5.1.本合同约定的联系地址、联系方式为甲乙双方唯一联系地址、联系方式。甲乙双方

因履行本合同而需由一方发给对方的任何通知应以书面方式发出。该通知可以专人送达、传真、电子邮件、特快专递或挂号方式送达的方式发出。所有的通知应送达本合同项下对方当事人的地址或该方事先通知的其他地址或传真号码。该联系地址或联系方式有变动的，应至少提前三日书面通知对方。双方发生争议后，甚至进入诉讼程序，该联系地址、联系方式仍为有效。

23.5.2.上述通知、要求或信息，以专人送达的，以受送达人在送达回执上的签收时间为送达日期；以传真、电子邮件方式送达的，以传真、电子邮件到达受送达人特定系统的日期为送达日期；以特快专递或挂号方式送达的，以受送达人在相应邮寄凭证上签收之日为送达日期。上述联系地址或联系方式发生变动且未及时书面通知另一方的，另一方按原地址邮寄相关材料即视为已履行送达义务。

23.6.合同生效条件

本合同经甲乙双方法定代表人或授权委托代理人签字，并盖章后生效；合同执行完毕后，自动失效，但关于本合同的服务承诺则长期有效。

23.7.合同份数

本合同一式 陆 份，甲方执 肆 份，乙方执 贰 份，具有同等法律效力。

23.8.合同页数

本合同正文（不含封面及签署页）合计 58 页 A4 纸张，附件 4 份共 9 页 A4 纸张。缺页之合同为无效合同。

附件：

1.服务评价标准

2.乙方团队人员清单

3.保密承诺书

4.反商业贿赂协议

（以下无合同正文）

（签署页）

委托方（甲方）： 陕西省财政厅 （盖章）

住 所 地：陕西省西安市莲湖区冰窖巷6号

法定代表人/委托代理人：杨莉（签名/章）

项目联系人：高严肃

联系方式：02968939289

通讯地址：陕西省西安市莲湖区冰窖巷6号

电　　话：

电子信箱：

签订日期：2026.11.10

受托方（乙方）： 陕西北佳信息技术有限责任公司（盖章）

住 所 地：西安市碑林区雁塔北路67号红锋商务大厦8层

法定代表人/委托代理人：胡立东（签名/章）

项目联系人：胡立东

联系方式：029-85511000/13022996669

通讯地址：西安市碑林区雁塔北路67号红锋商务大厦8层

电　　话：029-85511000

电子信箱：hulidong@beijiait.com

签订日期：2026.11.10

附件 1：

服务评价标准

1. 服务人员应当遵守甲方的有关规定，严格执行有关廉政制度、保密制度、考勤制度等工作纪律；

2. 必须服从甲方管理，甲方安排的任务，应立即遵守执行，做到迅速响应；

3. 做好工作日志登记，定期将工作日志交于甲方；服务内容、服务量每周向甲方汇报，每月形成汇总报告，按年度存档。甲方对驻场服务公司工作情况进行评价，将评价结果作为付款的重要依据。

4. 乙方应实行严密的保密措施，未经授权或批准，不准对外提供技术文件、软件代码、业务资料以及其他未经公开的数据信息等。一旦出现泄密情况，乙方应承担所有损失和责任。

5. 驻场（巡检）服务人员在办公时间，不得从事与工作无关的活动，严格遵守甲方工作纪律和工作秩序，维护甲方工作形象。

6. 服务（巡检）人员在接听办公电话时应使用普通话，通话期间注意使用礼貌用语。不得与用户发生争执，如当事人不在，应代为记录并转告。

7. 乙方应保持服务（巡检）人员固定，如因特殊原因出现人员变动时，服务公司必须事先提出书面变更申请，报甲方同意，在甲方要求时间内完成工作交接并进行保密检查后方可进行人员调整，确保服务（巡检）不受影响。

8. 建立联络员制度。乙方应明确一名负责服务管理的固定人员与甲方联系沟通，并提出合理工作建议。

9. 乙方应建立服务操作规范，完善相关保密规章制度，健全信息安全保密技术防护手段。

10. 按照项目建设处室制定的评价标准进行评价，总分为 100 分。

附件 2：

乙方团队人员清单

序号	姓名	性别	身份证号	学历	职 称	同类工作年限	职务
1	孟凡齐	男	230207198211020031	专科	PMP	19年	驻场运维支持经理
2	赵智欣	男	610115199104168516	专科	HCIP-Cloud	5年	驻场云平台运维支持工程师
3	刘毅	男	510682199909154019	本科	HCIE-CloudService	4年	驻场微服务运维支持工程师
4	邢楠	男	610115199104168516	本科	HCIE-GaussDB	9年	驻场Gauss数据库运维支持工程师
5	席文广	男	610427199708070415	本科	HCIP-Datacom	7年	驻场网络运维支持工程师
6	刘智刚	男	610111197511140057	本科	高级	24年	项目总监
7	孙延东	男	610121199009075378	专科	高级	11年	二线运维工程师
8	刘勇	男	210602199508210013	专科	中级	7年	二线运维工程师
9	朱伟峰	男	610104198903163478	本科	高级	13年	二线运维工程师
10	郭佳	男	610527199507260015	本科	高级	7年	二线运维工程师
11	邹畅	女	513722199611100220	专科	高级	7年	二线运维工程师
12	张旋	男	610581199305134115	本科	高级	8年	二线运维工程师
13	胡战户	男	610431198811103473	本科	高级	13年	二线运维工程师
14	袁泽	男	320982198911041036	专科	高级	13年	二线运维工程师
15	郭亚鹏	男	61012419900802405x	本科	高级	10年	二线运维工程师
16	任育琪	男	610124198712130038	本科	高级	13年	二线运维工程师
17	张亚合	男	610104197101172116	本科	高级	30年	二线运维工程师
18	马云鹏	男	610522199601243076	本科	高级	5年	二线运维工程师
19	孙凯迪	男	610121199608210033	本科	高级	6年	二线运维工程师
20	王佳威	男	610124199806190917	本科	中级	5年	二线运维工程师
21	龚赵柯	男	612501199706202019	本科	高级	7年	二线运维工程师
22	聂永	男	320382197709288038	本科	高级	20年	二线运维工程师
23	王志强	男	140426199503136039	本科	高级	5年	二线运维工程师
24	刘永星	男	622825198912120035	专科	中级	11年	二线运维工程师
项目主要人员简历(毕业院校、曾任职、专长、承担同类项目历史情况)							

姓 名	刘智刚			年 龄	50岁
毕业院校	西北纺织工学院			专 业	自动控制
学 位	本科	职 称	高级	职 务	项目总监
现所在机构或部门	北佳信息运维部			服务时间	26年

主 要 经 历

日 期	参加过的项目名称	担任何职	备 注
2024 年	国家税务总局西安市税务局中心机房运维服务项目	项目总监	国家税务总局西安市税务局
2023 年	2022 至 2023 年度公安交通管理信息系统软硬件运维及机房基础环境运维	项目总监	陕西省公安厅交通警察总队
2022 年	陕西省市场监督管理局数据中心 2022 年度运维项目	项目总监	陕西省市场监督管理局
2022 年	陕西省公安厅交通警察总队 2021-2022 年度交通管理信息系统软硬件运维及机房基础环境运维项目	项目总监	陕西省公安厅交通警察总队
2021 年	陕西省人民检察院 2021-2022 年信息化运维服务一体化管理项目	项目总监	陕西省人民检察院

姓 名	孟凡齐			年 龄	45
毕业院校	西安欧亚学院			专 业	计算机应用
学 位	专科	职 称	PMP	职 务	运维支持经理
现所在机构或部门	华为陕西代表处			服务时间	19年

主 要 经 历

日 期	参加过的项目名称	担任何职	备 注
2021/10---至今	陕西省财政云基础设施维保项目	云计算工程师	

姓 名	赵智欣			**年 龄**	27
毕业院校	西安职业技术学院			**专 业**	移动通信技术
学 位	学士	**职 称**	中级	**职 务**	云平台运维支持工程师
现所在机构或部门	华为陕西代表处			**服务时间**	5年
主 要 经 历					
日 期	**参加过的项目名称**			**担任何职**	**备 注**
2021/10---至今	陕西省财政云基础设施维保项目			云计算工程师	

姓 名	刘毅			**年 龄**	27
毕业院校	西京学院			**专 业**	计算机科学与技术
学 位	学士	**职 称**	中级	**职 务**	微服务运维支持工程师
现所在机构或部	华为陕西代表处			**服务时间**	4年
主 要 经 历					
日 期	**参加过的项目名称**			**担任何职**	**备 注**
2022.07-2025.4	陕西省财政云预算一体化			运维PAAS层实施工程师	

姓 名	邢楠	**年 龄**	35

毕业院校	内蒙古工业大学			**专 业**	工业工程
学 位	学士	**职 称**	高级	**职 务**	Gauss数据库运维支持工程师
现所在机构或部	华为陕西代表处			**服务时间**	9年
主 要 经 历					
日 期	**参加过的项目名称**			**担任何职**	**备 注**
2022年9月-至今	陕西省财政云基础设施维保项目			数据库工程师	

姓 名	席文广			**年 龄**	29
毕业院校	西安建筑科技大学华清学院			**专 业**	机械设计制造及其自动化
学 位	学士	**职 称**	中级	**职 务**	网络运维支持工程师
现所在机构或部	北佳信息运维部			**服务时间**	6年
主 要 经 历					
日 期	**参加过的项目名称**			**担任何职**	**备 注**
2024.10-2026.10	陕西省公安厅机房运维服务项目			网络工程师	
2022.9-2024.9	西安市市场监督管理局机房运维项目			运维支持工程师	

附件 3：

保密承诺书

致：陕西省财政厅

为保护合作方甲方的合法利益，保证合作双方实现顺利合作，避免因信息泄露而给甲方造成损失，本项目的服务方以及参与本项目的所有员工承诺遵守本保密协议内容。

一、保密信息定义

本协议所称的“保密信息”是指所有涉密信息、商业秘密、技术秘密、通信或与该项目相关的其他信息，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其它任何形式的信息，包括（但不限于）数据、用户名、口令、产品、文件、规划、方案、技术、方法、仪器设备和其它信息及文档等，上述信息在本项目以如下形式确定：

1. 甲方在项目实施中为乙方及乙方工作人员提供必要的数据、程序、用户名、口令和资料等；

2. 在对甲方提供服务工作中涉及的业务及技术文档，包括政策、方案设计细节、程序文件、数据结构，以及相关业务系统的硬软件、文档，测试和测试产生的数据等；

3. 服务过程中产生的所有成果为保密的内容；

4. 其他甲方合理认为并申明属于保密信息的内容。

二、保密要求

我公司在国家相关法律法规、规章政策所规定的前提下，全力限制“保密信息”的使用范围以利保密防范，并仅用于为甲方提供服务。在未经甲方书面形式授权下，我公司不会直接或间接使用“项目资料”的利益或目的性的任何专有信息，亦不会把任何专用信息披露给他人，我公司的所有员工均有义务受约束，并负有保密的义务。

1. 承诺人始终对保密资料保密，不在项目之外使用甲方提供的保密信息及因履行本项目而掌握的保密信息。

2. 未经甲方书面同意，不向任何第三方提供保密信息以及可以接触上述保密信息的手段，包括在公开场合展览，公开对外宣传，作为文章、讯息、参考数据发表等。

3. 只向项目相关人员（包括各自的领导、同事和雇员等）为商讨合作项目而有需要知悉保密信息的人士披露保密信息；并保证上述各相关人员的行为将会符合本守则的规定。

4. 在商讨合作项目的过程中，若需向第三方披露甲方的保密信息，应取得甲方书面许可，并要求该第三方不得向任何其它人士泄露保密信息。

5. 服务人员离岗、转岗时，应当进行保密检查，确保个人不私自携带、留存保密信息。

6. 服务人员离职时，应与其签订离职保密协议书，督促离职人员严格遵守相关保密规定，不得因工作变动泄露保密信息。

7. 服务工作结束后，服务期间产生的保密信息，应全部移交甲方，并在甲方的监督下将其删除。服务人员不得私自留存、复制、销毁与服务工作相关的文件、资料，更不得提供或出售给其他无关单位和人员。

8. 服务项目的所有权、处置权均属于甲方，承诺人不得擅自处理服务项目有关信息，不得改变服务设备用途、干扰运行，不得下载有关资料、数据和程序。

9. 有关保密的内容和义务，未经甲方解封则长期有效。

承诺人：胡立东

（法定代表人或委托代理人签字/章并盖单位公章）

日期：2026.11.10

附件 4:

反商业贿赂协议

根据《关于开展治理商业贿赂专项工作的意见》（中办发[2006]9 号）以及有关项目服务、廉政建设的规定，为做好项目服务中的反商业贿赂工作，建立起责任机制、督查机制和保障机制，保证项目服务高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，本项目甲方与乙方特订立如下协议。

一 、甲乙双方的权利和义务

1.严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及陕西省委、省政府关于反商业贿赂和加强党风廉政建设的有关规定。

2.严格执行本项目的合同文件，自觉按合同办事。

3.双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，违反项目管理规章制度。

4.建立健全反商业贿赂和廉政制度，开展相关教育，设立反商业贿赂和廉政告示牌。公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

5.发现对方在业务活动中有违反商业贿赂和廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

6.发现对方严重违反合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

7.双方或双方与系统设计、软件开发、系统集成、设备材料供应等相关单位不得串通、弄虚作假谋取不正当利益或降低服务质量等损害国家利益。

8.乙方遵守《反商业贿赂协议》情况纳入甲方对乙方的绩效考评范围。

二 、甲方的义务

1.甲方及其工作人员不索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。

2.甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

3. 甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

4. 甲方工作人员及其配偶、子女不得从事与项目有关的材料设备供应、服务承包、劳务活动等。

5. 甲方及其工作人员不得利用职权插手项目活动谋求不正当利益，不得以任何理由向乙方推荐项目建设相关单位或推销材料，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。

6. 甲方工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排介绍服务团队。

三、乙方义务

1. 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员、服务单位行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

2. 乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

3. 乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

4. 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

四、违约责任

1. 甲方及其工作人员违反第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

2. 乙方及其工作人员违反第一、三条，按合同金额的50%向甲方支付违约金，同时按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以经济赔偿。

五、双方约定，双方有义务对合同执行情况开展自查自纠，并自觉接受有关部门监督。

六、本协议有效期为甲乙双方签署之日起至该项目服务期满止。

七、本协议作为合同的附件，与上述合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后生效。

签署页：

委托方（甲方）：（盖章）

法定代表人：

或其委托代理人（签名|盖章）：杨莉

日期：2026.11.10

受托方（乙方）：（盖章）

法定代表人：

或其委托代理人（签名|盖章）：胡红东

日期：2026.11.10

