2026-500101-001585

自然资源厅核心机房信息安全能力改造提升服务项目

合 同 书

甲方： 陕西省自然资源信息中心（陕西省地质资料档案馆）

乙方：重庆市信息通信咨询设计院有限公司

20 年 月 日

合同编号：

项目名称：自然资源厅核心机房信息安全能力改造提升服务项目

签订地点：陕西西安

签订时间:2026年9月24日

买　　方（甲方）：陕西省自然资源信息中心（陕西省地质资料档案馆）

卖　　方（乙方）：重庆市信息通信咨询设计院有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 自然资源厅核心机房信息安全能力改造提升服务 项目【招标编号： ZC2026-FW-184 】有关事项协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同及附件。

说明和要求：

1、招标文件、投标文件和中标通知书及其澄清和确认文件均为本合同不可分割之部分，

2、本合同术语的定义按《中华人民共和国民法典》和招标文件有关条款解释。

3、禁止挂牌企业参与竞标，否则买方将取消其中标资格，并有权要求其赔偿损失，

4、卖方必须遵守国家安全主管和质量监督检验部门的现行有关规定，保证提供的设备、材料的全部内容严格按照招标文件的要求和投标文件的承诺执行，并完全符合国家标准和质量监督检验部门规定的验收标准要求。

5、卖方的交货进度应服从买方的工程总体进度安排和需要（具体进度以买方通知为准），

第一条　合同范围和交货时间

1.1 招标文件要求的设备采购包括供货、安装、调试、验收、备品配件供应、维修、售后服务等。

1.2 合同设备的原产地和制造商符合招标文件的规定和要求，

1.3 预计合同生效后60天内（个别包件另有规定除外，具体时间以合同约定为准）卖方将所提供的本合同中的货物应全部送达实施单位现场并安装完毕，每

延期一天按合同总价款的千分之二由卖方向买方支付违约金，违约金总额不应超过本合同总价款的20%。非因卖方原因导致的延期，卖方对此不承担任何责任。

第二条　交付地点

货物交付地点：西安市莲湖区劳动南路180号。

第三条　价格

3.1　卖方在本合同项下提供的合同总价应包括《招标货物一览表》中的设备、材料的采购和运输费用、安装施工费用、安装所需的辅材、人员培训费用、售后服务费用、各种税金、分期付款利息、保险费、利润等全部费用。合同总价为人民币大写：壹佰柒拾叁万捌仟陆佰元整（¥1738600.00元）。

该合同价格为固定不变价格（总承包价），包括合同设备、安装调试服务、备品备件、专用工具、技术资料、技术服务和技术培训的价格和费用，还包括货到交付地点的运输、装卸、保险及所有设备的包装费(所有费用含税)。不接受任何因素的调价。

3.2 合同设备的分项价格表详见附件 1。

第四条　货款支付

4.1 支付货币：人民币支付。

4.2 付款方式：合同签订后，乙方向甲方出具等额的符合国家规定的发票，甲方30日内，支付合同总金额的60.00%。完成项目建设内容并验收通过后，乙方向甲方出具等额的符合国家规定的发票，甲方30日内，支付合同总金额的40.00%。

第五条　税　费

5.1 现行税法所征收的投标货物产生的一切税费由卖方支付。

5.2 根据现行税法向卖方征收的与履行本合同有关的一切税费由卖方支付。

5.3 如有发生在中国境外的，与履行本合同有关的一切税费，应由卖方支付。

第六条　质量保证期

6.1 质量保证期为自本合同所列的全部货物安装、调试、试运行，验收合格签字之日起 2 年（国家对产品保质期另有规定的按其规定执行）。

6.2 卖方所提供的设备合格率达到 100%。

第七条　质量保证

7.1 卖方应保证其提供的货物是全新的、未使用过的，采用优质材料和先进的工艺制造的，并在各个方面符合本合同规定的质量、规格和性能要求。

7.2 卖方应保证其货物经过正确安装、合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好。在规定的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷及安装的错误而造成的任何故障负责。除合同中另有规定外，出现上述情况，卖方应在收到买方通知后24小时内作出响应，并在48小时内免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机。否则买方有权解除合同，卖方并应向买方支付合同总金额5%的违约金。

7.3 卖方所提供货物的技术规格应与投标文件技术规格规定的标准相一致或优于投标文件技术规格。若技术规格中无相应规定，货物则应符合相应的国家标准或采购人同意认可的相应的正式标准。

7.4 关于专利技术：卖方须保障本合同项下货物不受第三方关于侵犯设计、工艺、方案、技术资料、软件、商标、专利、外协产品等一切方面的指控。任何第三方如果提出侵权指控，卖方必须承担由此产生的一切索赔和责任，买方有权解除合同，卖方并应向买方支付合同总金额5%的违约金。

7.5 除招标文件的技术规范书中另有规定的外，卖方应准备与本合同货物相符的技术资料一式二套随每批货物一起发运给买方。例如：产品样本、操作手册、使用说明、维修指南或服务手册等。如本条款所述资料不完整或丢失，卖方应在收到买方通知后立即免费另寄。

7.6 关于技术规范：卖方提供的货物应符合招标文件的技术规格要求，若技术要求中无相应说明，应符合国家有关部门最新颁布的相应标准和规范及有效的产品认证文件。

7.7 如若选用原装进口设备，卖方必须具备下列证明文件：

a．原产地证书；b．生产厂质量保证书；c．装箱单；d．船运单（复印件）；

e．中华人民共和国海关报关单（复印件）；f．中华人民共和国商检证明；g．其他文件。

第八条　包装和运输

8.1 卖方所提供的货物的包装均为货物出厂时原包装。

8.2 包装与保护：卖方所提供的货物在装卸、运输和仓储过程中应有足够的包装保护，防止货物受潮、生锈、被腐蚀、受到冲撞以及其他不可预见的损坏。

8.3 货物装箱清单及文件：卖方所提供货物内必须附有详细的装箱清单，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。在包装箱中必须附有本合同中所要求的所有文件和资料。

8.4（如果有）包装标识：投标货物的每一包装箱应在邻接的四侧用不褪色油漆做出醒目的中文字样的标识，如：a.收货人全称及收货人代号；b.合同编号；c.装运标志；d.运达目的地；e.货物名称、品目号和箱号；f.毛重/净重；j.运输尺寸（长×宽×高，厘米计算）等等。

8.5 卖方应根据货物单件重量和货物特点及运输要求的具体情况，在包装箱的两侧加注适当的中文和图形运输标志，如“重心”“吊装点”“勿倒置”“小心轻放”等内容。

8.6 由卖方负责完成货物运输过程的全部工作内容，并安全送达交付地点。

第九条　检验和验收

9.1 卖方在发货之前，应对货物的有关内在和外观质量、规格、性能数量和重量进行准确的和全面的检验，并出具其货物符合本合同规定的质量合格证书。该证书将作为提交给买方付款单据的组成部分，但不应视为是对质量、规格、性能、数量的最终确认。

9.2 在合同规定的质量保证期内，如发现货物的质量或规格与本合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料或器件等，买方可要求卖方限期整改，卖方整改后货物质量仍与规定不符的，买方有权解除合同，卖方并应向买方支付合同总金额5%的违约金。

9.3 买方有权派出技术专家对投标货物的制造过程进行抽查或监造，以及参与设备的性能检验和试验运行。卖方有义务提供方便和配合。

9.4 竣工验收：

验收由采购人负责，采购人核实送货单上的数量并双方签字，由采购人安排人员按相关的国家质量标准和投标文件所列的技术参数进行逐条验收，采购人非因不可抗力因素而拒绝验收或无法定事由拒绝验收的，视同验收。 若采购人因自身原因要求成交人延期验收， 采购人应提供延期说明。如有短缺、规格质量不符、资料不全等，由中标人在 3 日内无偿给予更换、补齐，并承担由此产生的全部费用。如果有发现虚假应标或者提供跟投标文件不符的产品，采购人有权要求拒绝验收通过，解除合同并退回产品，且追究因此造成的损失。其他未尽事宜应严

格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号)的要求进行验收。

（1）验收标准执行有关部门最新颁布的国家标准和规范及产品认证。

（2）验收程序：在签合同时另行确定详细的验收程序文件。

第十条　保修期

免费保修期与质量保证期（第六条）同。

第十一条　不可抗力和保险

11.1 签约双方任何一方由于受到诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的影响而不能执行合同时，受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真通知对方并于事故发生后14天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认，履行合同的期限可予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。但是若不可抗力事故的影响持续120天以上或者不可抗力致使当事人订立合同的目的无法实现，则该当事人有权解除合同。不可抗力系指双方在缔结本合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的。

11.2 卖方对所提供的货物，应办理按货物发票金额的110%投保“一切险”，保险范围包括将中标货物安全送达项目实施现场的全部责任。

第十二条　违约责任及索赔

（1）按照《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

（2）乙方未按合同要求提供货物与服务或货物与服务质量不能满足采购要求，且在规定时间内未达到合同规定标准的，甲方有权终止合同，同时报请监管部门对其违约行为进行追究。

（3）甲方应按照合同约定向乙方支付合同款项，甲方逾期支付的，每逾期一日，应向甲方支付所拖欠款项千分之五违约金。

第十三条　解决合同纠纷的方式

13.1 执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商的方式解决。

13.2 若通过友好协商不能达成协议时，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十四条　合同的修订和补充

对合同条款做出的任何改动，均须由双方签署书面的合同修改书方为有效。

第十五条　保密及知识产权

（1）项目相关保密条款由签约双方另行约定，详见附件4。

（2）本项目相关设计资料（设计文件、图纸等）知识产权归采购人所有。

第十六条　通知与送达

甲乙双方因执行本合同或与本合同有关的一切通知（含司法程序中的通知、送达）都必须按照本合同中的地址，以书面信函、传真、电子邮箱或双方约定的通讯方式进行。使用信函通知的应采用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达。如使用传真或类似的通讯方式，通知日期即为通讯发出日期，如使用挂号信件或特快专递，通知日期即为邮件寄出日期并以邮戳为准。如使用电子邮件方式，电子邮件到达接受方指定电子邮箱的时间为通知送达时间。

如果因接受方原因（包括但不限于接受方拒收书面信函、接受方传真机关闭或故障、接受方电子邮箱地址不存在或者邮箱已满或者设置拒收等）导致通知发送失败，视为通知已经送达（发送方载明的书面信函寄出时间或者传真发送时间或者电子邮件发送时间视为通知送达时间）。法律文书送达适用于本条款约定。

第十七条　合同生效执行

1．本合同自双方签章之日起生效。

2．本合同一式肆份（签约双方各贰份）。

3．每份合同文本具有同等法律效力，由各方分别保存。

4．本合同未尽事宜，由双方友好协商解决。

第十八条　合同附件

附件1：货物数量详细清单、价格表及规格参数说明。

附件2：售后服务相关条款。

附件3：用户确认的配置清单

附件4：保密条款

甲方(盖章)：陕西省自然资源信息中心（陕西省地质资料档案馆）　乙方(盖章)：重庆市信息通信咨询设计院有限公司

全权代表（签字）：　　全权代表（签字）：

地　　址：西安市雁塔北路100号	地　　址：重庆市九龙坡区科园四路257号电信实业大厦
邮政编码：710000	邮政编码：400041
联 系 人：陕西省自然资源信息中心经办	联 系 人：宋科
联系电话：029-87851125	联系电话：18983612233
开 户 行：建行西安和平门支行	开 户 行：招商银行股份有限公司重庆科园路支行
账　　号：12610000719783050 9	账　　号：123903633110101

附件1 货物数量详细清单、价格表及规格参数说明。

序号	产品名称	品牌	型号	配置参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
	（一）屏蔽壳体								
1	屏蔽壳体+屏蔽龙骨	攀华	定制	地板：3mm厚冷轧钢板，	㎡	34	620.00	21080.00	
2		攀华	定制	顶板/壁板：2mm厚冷轧钢板	㎡	118	594.00	70092.00	
3	地面绝缘	国标	国标	5mm绝缘板	㎡	34	204.00	6936.00	
4	电动刀插式屏蔽门	常州恒力	HLS-M	1.2米*2.1米电动刀插式屏蔽门	套	1	48,490.00	48490.00	
5	电源滤波器	常州恒力	HLL-30-W3	三项四线160A	台	2	14,985.00	29970.00	2路UPS
6	地线滤波器	常州恒力	HLL-DX	160A，单线	台	1	8,887.00	8887.00	
7	电话滤波器	常州恒力	HLL-DH	两线	台	1	3,190.00	3190.00	短信报警
8	市电滤波器	常州恒力	HLL-200-W3	三相四线制，380V 200A，屏蔽效能满足C级要求	个	1	26,985.00	26985.00	
9	空调电源滤波器	常州恒力	HLL-10-W3	三相四线制，380V 10A；空调外机电源线的连接	个	2	6,380.00	12760.00	至外机
10	空调信号滤波器	常州恒力	HLL-KTX	1.额定电压：100VDC 2.额定电流：3A 3.通带频率：100KHz 4.特征阻抗：300/600Ω 5.环境温度：-25℃～+85℃ 6.绝缘电阻：大于100MΩ(500VDC) 7.耐压测试：（一分钟）线	个	2	3,280.00	6560.00	

				～地500VDC，线～线500VDC 8.频率：14KHz～10GHz，插入损耗大于100（dB）					
11	屏蔽泄压阀	常州恒力	HLL-XY	采用真空钎焊新工艺组成整件，保证良好的电连接 尺寸700*420mm	个	1	3,690.00	3690.00	
12	门禁信号滤波器	常州恒力	HLL-MJ	1.额定电压：100VDC 2.额定电流：1A 3.通带频率：100KHz 4.特征阻抗：300/600Ω 5.环境温度：-25℃～+85℃ 6.绝缘电阻：大于100MΩ(500VDC) 7.耐压测试：（一分钟）线～地500VDC，线～线500VDC 8.频率：14KHz～10GHz，插入损耗大于100（dB）	套	1	3,300.00	3300.00	
13	消防信号滤波器	常州恒力	HLL-XF	1.额定电压：100VDC 2.额定电流：1A 3.通带频率：100KHz 4.特征阻抗：300/600Ω 5.环境温度：-25℃～+85℃ 6.绝缘电阻：大于100MΩ(500VDC) 7.耐压测试：	套	5	3,300.00	16500.00	

				（一分钟）线～地500VDC，线～线500VDC 8.频率：14KHz～10GHz，插入损耗大于100（dB）					
14	空调屏蔽处理	常州恒力	HLL-KT	空调电源、信号及液、水屏蔽接口	台	2	3,690.00	7380.00	
15	光纤截止波导管	常州恒力	HLL-BDG	1.规格：孔径6mm	个	30	68.50	2055.00	
16	逻辑地滤波器	常州恒力	HLL-LJD	1.额定电压250/440VAC 2.额定电流150A，泄露电流<1.0A 3.在250VAC/50Hz，工作频率50/60Hz，环境温度-25℃～+85℃环境下，绝缘电阻大于100MΩ(500VDC) 4.耐压测试：线～地1500VDC（一分钟） 5.频率：14kHz～10GHz，插损大于100（dB）。	个	1	4,535.00	4535.00	
17	截止波导通风窗	常州恒力	HLL-BDC	1.规格:300mm*300mm波导窗 2.工艺：波导片采用真空钎焊新工艺组成整件，保证良好的电连接； 3.数量：采用波导窗，用于换气、排烟和泄压；	套	3	3,830.00	11490.00	

				4.尺寸：波导窗的尺寸不小于300mm×300mm，厚度不小于50mm，孔径不大于5.2mm。 5.性能指标：具有良好的机械强度、通风性能及防腐性能；					
	（二）配套内容								
1	地面（机房）	国产	国标	1.地面静电地板：安装高度300-500mm，集中荷载：≥4450N（挠度≤2mm、永久变型≤0.25mm），极限荷载：≥13350N，均布载荷：≥23000N/m2。底面镀锌钢板≥0.3mm。 2.地面防尘：基层清理、铲刮2.喷涂3遍，乳胶漆 3.地面保温：20MM地板保温。 4.不锈钢踢脚线:国产优质，厚1.0mm，不锈钢； 5.防火塑胶保温板： 1.20cm厚橡塑保温棉,胶水粘地面；2.根据地板腿位置进行掏洞处理； 6.控温挡水坝：50*100方管刷Js防水涂料	㎡	34	850.00	28900.00	

				1.墙面龙骨：规格:75系列轻钢龙骨，横撑龙骨间距＜1200，穿心龙骨间距400，主龙骨规格：≥75*0.5mm穿心龙规格：≥38*0.8mm，墙面龙骨。 2.岩棉：规格:50mm，厚保温岩棉,2.A级防火，满足消防要求，墙面50mm保温岩棉。 3.墙面彩钢板：厚度≥12.6mm（热熔镀锌钢板+石膏板），金属墙板表面为0.6mm热熔镀锌钢板，内衬≥12mm厚高密度品牌石膏板，环保聚氨酯涂层厚度≥20UM，表面应光滑、无色差，板与板之间采用滚压成型的V形连接边配合H型卡件固定。 4.踢脚线：规格:100mm×1.0mm（304不锈钢），类型:12mm厚木防火工板基层，亚光拉丝不锈钢饰面。 5.垭口：拉丝不锈钢,厚1.0mm。 6.防火塑胶保温板：1.20cm厚橡塑保温棉，胶水粘墙面;2.					
2	墙面（机房）	国产	国标		㎡	118	633.00	74694.00	

				根据地板腿位置进行掏洞处理					
3	顶面（机房）	国产	国标	1.顶面吊顶：规格：600mm×600mm×0.8mm，颜色：乳白色,类型:主龙骨50；副龙骨：A字龙；边龙：L型，轻钢龙骨吊顶，铝扣板吊顶微孔铝板吊顶板。 2.岩棉：规格:50mm，厚保温岩棉,2.A级防火，满足消防要求，墙面50mm保温岩棉。 3.防火塑胶保温板： 1.20cm厚橡塑保温棉,胶水粘地面;根据地板腿位置进行掏洞处理； 4.吊顶铝合金角线：L型； 5.防尘漆：乳胶漆	㎡	34	750.00	25500.00	
4	承重支架（机房）	国标	定制	采用50*5角钢制作 定制	套	14	650.00	9100.00	
5	检修间顶面	国产	国标	1.铝合金龙骨微孔方板吊顶：材质铝合金，具备吸音、隔热、防火性能；尺寸	㎡	9	234.00	2106.00	

				600mm*600mm； 2. 吊顶龙骨层：轻钢龙骨及吊杆					
6	检修间地面	国产	国标	1. 全钢无边抗静电活动地板：全钢无边地板，包括地板板块及地板支撑系统；地板板块尺寸600mm*600mm*40mm；粘接牢固、柔光、耐污、耐磨、不打滑；对地电阻在10的4次方到10的9次方欧姆之间； 2. 不锈钢踢脚线：国产优质,厚1.0mm，不锈钢； 3. 地板边支架：4#角钢基架； 4. 踏步制作：拉丝不锈钢,厚1.0mm	㎡	9	533.00	4797.00	
7	检修间墙面	国产	国标	石膏板+刮灰+乳胶漆	㎡	20	156.00	3120.00	
8	防火门	国标	定制	800*2000不锈钢防火门	个	1	5,850.00	5850.00	
	（三）配电系统（电池系统均利旧）								
1	市电总柜改造	国产	国标	空开为800A、增加了两个回路	项	1	5,900.00	5900.00	
2	屏蔽机房内列头柜	国产	定制	1、采用19英寸42U标准机柜，柜体外观尺寸（宽*深*高）：600*1000*2000mm，须与机柜外观一致。 2、柜体内部主要元器件断路器采用：	台	1	48,000.00	48000.00	

				施耐德。 3、实时监测主路电压、电流、功率、功率因数、电量和开关状态；支路电压、电流、功率、电量、负载率、开关状态、接线端子温度。 4、采用不小于7寸的液晶触摸，标配RS485/232接口，提供Modbus通信协议。					
3	单开单控跷板开关	西门子		86型	套	2	63.00	126.00	屏蔽机房+检修间
4	市电维修插座	西门子		单相10A五孔	个	4	63.00	252.00	
5	机柜工业连接器	国产	国标	国标32A	对	26	150.00	3900.00	
6	PDU	IDC PDU	32A10W	32A输入/6位16A+6位10A	个	26	560.00	14560.00	
7	UPS输出电缆	南方	ZR-YJV-4*35+1*16mm²	ZR-YJV-4*35+1*16mm²	米	40	275.00	11000.00	进精密柜
8	市电电缆	南方	ZR-YJV-4*35+1*16mm²	ZR-YJV-4*35+1*16mm²	米	21	275.00	5775.00	进精密柜
9	空调电缆	南方	ZR-YJV-4*25+1*16mm²	ZR-YJV-4*25+1*16mm²	米	25	240.00	6000.00	
10	照明电缆	南方	ZR-BV-3*2.5mm²	ZR-BV-3*2.5 mm²	米	80	26.00	2080.00	
11	插座电缆	南方	ZR-BV-3*4.0mm²	ZR-BV-3*4.0 mm²	米	70	32.00	2240.00	
12	机柜电缆	南方	ZR-YJV-3*6mm²	ZR-YJV-3*6m m²	米	240	38.00	9120.00	
13	强电桥架	国产	国标	镀锌桥架、300*100*1.2 mm	米	25	160.00	4000.00	
14	电工管	国产	国标	JDG管φ20，厚1.5mm	米	200	13.00	2600.00	
15	金属软管	国产	国标	φ20	个	30	3.90	117.00	
1	金属接线盒	国	国标	86型	个	30	3.90	117.0	

6		产						0	
17	安全出口指示灯	国产	国标		个	1	104.00	104.00	
18	照明LED灯	欧普	600*600	600*600、48W，含配套电源线，开关等材料。	个	4	270.00	1080.00	
19	应急照明灯	欧普	600*600	600*600，90分钟	个	3	370.00	1110.00	
	（四）防雷器								
1	防雷器	国产	国标	机房防雷一级采用80KV防雷器，二级采用40KA防雷器，各系统设备由下方铜带（或防雷线缆）分别连接，汇聚后与原机房防雷铜带连接，统一接地，设备与铜带之间用10平方铜芯防雷专用线缆连接，接地极接地电阻≤1Ω。	套	1	5,680.00	5680.00	
2	等电位联结端子箱	国产	国标	300mm*200mm*120mm	台	1	234.00	234.00	
3	铜箔	国产	国标	50mm*0.5mm	米	36	48.00	1728.00	
4	铜牌	国产	国标	30mm*3mm	米	20	169.00	3380.00	
5	接地线缆	南方	ZR-BVR-6mm²	ZR-BVR-6mm²	米	100	11.00	1100.00	
6	接地线缆	南方	ZR-BVR-25mm²	ZR-BVR-25mm²	米	30	40.00	1200.00	
	（五）配套温控								

				1、温度调节范围：+18℃～+40℃，温度调节精度：±1℃；湿度调节范围：10%~95%RH，湿度调节精度：±5%RH；波动超预设的阀值应能发出报警信号； 2、所投空调机组的的电气性能应符合IEC标准，输入电压允许波动范围：380V，+15%～-15%,频率：50HZ±2Hz； 3、室内机制冷量≥60.2kW，显冷量≥54.2KW，显热比≥0.9，下送风（下沉风机），风量≥16000m3/h，PTC电加热，加热量≥9KW，湿膜加湿，加湿量≥10kg/h； 4、室内风机必须采用风量大且启动电流低的EC风机，数量≥2个； 5、所投产品应具备高节能特性，配置R410A型冷媒。要求设备全年能效比（AEER）≥3.8； 6、实验室测试资质检测对象还必须					
1	精密温控系统	海悟	CMA4060D3E3A	套	2	199,288.00	398576.00		

				包含《GB/T 19413-2010 计算机和数据处理机房用单元式空气调节机》的测试资质，且冷量段相符合。 7、设备应具备国家CRAA认证证书，提供证书复印件； 8、工作环境温度：室内0℃～+40℃，室外-15℃～45℃，湿度：≤95%RH； 9、室内机宽度应≤1830（mm）深度≤996（mm） 高度≤1995（mm）。 10、空调内机应选用高效的大面积“V/A”“/”型蒸发器，为了保障换热效率，采用原厂自制是内螺纹式铜管及冲缝型亲水膜翅片，同时实现全正面维护； 11、为提高机组能效，精密空调应采用涡旋变频压缩机，支持制冷量10%~100%无极速调节，按需输出冷量，大幅度降低能耗； 12、空调的监控系统应具有三遥性能：					

				遥测项目范围：送风温度、回风温度、送风湿度、回风湿度、显示机组工作状态等。遥信项目范围：开/关机，回风温度过高/低，回风湿度过高/低，高压/低压，过滤器正常/堵塞，风机正常/故障等，遥控项目范围：开/关机等； 13、精密空调在系统监控状态下应具备过压、欠压等报警及故、障诊断，告警记录功能，自动保护，自动恢复，自动重启，电力缺相保护等功能； 14、机组应具有先进的微处理控制器，能按照设定的温度要求进行自动调节，7寸LCD触摸大屏，人机交互，直观显示机组各组件运行状态，能储存并显示不少于500条历史告警信息，不接受代码显示告警信息的显示器； 15、空调设备为了保障整机稳定性，机组的蒸发器、冷凝器为制造商自研并					

				组装。					
2	制冷铜管	国产	国标	包含气管、液管、铜直接及铜弯头等。	米	80	580.00	46400.00	
3	水管管道	国产	国标	PPR材质，带阀门及地漏等辅材	套	2	1,500.00	3000.00	
4	室外机支架	国产	定制	L 8槽钢	个	2	3,500.00	7000.00	室外钢架构支架
5	室内机支架	国产	定制	L 50角钢定制	个	2	650.00	1300.00	
6	防水围堰			含防水涂料	套	2	650.00	1300.00	
7	制冷剂	国产	国标	R410/10kg	瓶	6	1,150.00	6900.00	
8	新风	国产	国标	新风机： 1.新风量：800m3/h及以上； 2.额定功率：500W及以上；	套	1	17,940.00	17940.00	

				3.额定电压：220V； 4.通风系统：管道式换气机，镀锌通风管材20米、含风口室外百叶及开孔。					
9	排风	国产	国标	排风机： 1.排风量：800m3/h及以上； 2.额定功率：500W及以上； 3.额定电压：220V； 4.通风系统：管道式换气机，镀锌通风管材≥40米，防火阀与消防联动，含风口室外百叶及开孔。	套	1	19,940.00	19940.00	
10	启停按钮	天方	配套		台	1	140.00	140.00	
	（六）动力环境监控								
1	动环一体化监控主机（含22寸显示器）	信安通	XAT-S10	1.处理器：全国产芯片； 2.操作系统：适配麒麟、统信国产操作系统，Linux； 3.存储：32G，支持 SSD 硬盘扩展； 4.上行网口≥2个网口；下行串口≥12个RS485串口； 5.DI接口≥12个DI输入端口； 6.DO接口≥4个DO输出端口； 7.其他接口：1路HDMI显示输出，3个USB≥2.0接口；	台	1	38,560.00	38560.00	

				8.电源输入：2路，AC220/DC240V 9.功耗：＜10W，不含对外供电功耗。 10过压保护：485/DI：30V；DO：30V 11.防雷保护：网络/RS485/DI：≥600W 12.工作温度：-40℃~ 85℃ 13.相对温度：5% ~ 95%RH（无凝结） 14.产品尺寸：标准1U机架式安装				
2	动力环境监控软件	信安通	XAT-DCMS	对数据机房动力系统（包括配电、UPS等）、环境系统（机房空调、漏水监控、温湿度监控等）、安全管理系统（门禁管理、视频监控等）、消防报警系统等实现集中监控和管理，对有关被监测和控制设备的运行信息、报警事件进行记录，系统具有实时报警报表、历史报警报表、操作员记录报警及历史数据记录报表。 平台要求： 1. 支持2.5D效果图形化软件界面； 2. 动环系统	套	1	38,200.00	38200.00	

				架构需要前后台分离； 3. 系统前端界面展示模块，可以拖拉拽形式，让使用者随意定制个性化界面； 4. 支持SNMP、电总协议等协议设备接入； 5. 具备提供多种形式的实时动态曲线。 6.操作权限不少于5级，只能对自己管理范围内的设备进行监控和管理；					
3	配电通讯软件接口	信安通	V1.0	1台市电配电柜 实时监测配电柜的供电情况，包括有输入电压、电流、频率、功率因素、有功功率、无功功率、实在功率等	套	1	880.00	880.00	
4	列头柜通讯软件接口	信安通	定制	1台列头柜 实时监测列头柜的供电情况，主要监测参数包括有相电压、相电流、频率、输出功率（有功、无功、视在）、功率因数等；	套	1	880.00	880.00	
5	控温通讯软件接口	信安通	V1.0	2台空调 1.实时显示并保存各精密空调通讯协议所提供的能远程监测的运行参数和各部件	套	2	880.00	1760.00	

				状态。 2.实时判断空调的部件是否发生报警，当空调的某部件发生故障或越限时，智能管理主机通过短信平台发出告警短信。通过空调的智能接口获取数据。监控内容包括：空调机组启停控制及运行状态显示，过载报警监测，送、回风温度监测，室内外温、湿度监测，过滤器状态显示及报警，风机故障报警；针对精密空调，主要监测其开、关状态、送风温度/湿度、回风温度/湿度参数；远程控制其开、关机。					
6	漏水通讯软件接口	信安通	定制	在机房空调四周或者空调水管下方、或水源处等容易发生水隐患的区域进行敷设漏水检测设备，实时监测机房的漏水情况，发生漏水时系统自动切换到漏水监控界面，并显示具体的漏水位置，同时产生报警事件进行记录存储及有相应的处理	套	1	880.00	880.00	

				提示，并第一时间发出报警并接入告警管理。					
7	7米漏水套装	信安通	XAT-LS-06	漏水控制器： 供电电源：12-60VDC 输出形式：干接点， 告警时输出阻抗＜50Ω，负载电压＜60V,负载电流＜30mA 静态电流：＜50mA； 告警电流：＜70mA； 工作环境：-10～55℃，10～98%RH 含7米漏水绳 要求与动力环境监Kong系统软件同一品牌。	套	2	1,500.00	3000.00	
8	温湿度通讯软件接口	信安通	定制	在机房安装温湿度传感器，实时监测机房区域内的温度和湿度值，同时支持与其它子系统的联动控制，如当温度过高时自动联动启动空调进行制冷。系统可对温度和湿度参数设定越限阀值（包括上下限、恢复上下限），一旦温湿度发生越限报警，系统将自动切换到相应的监控界面，且发生报警的参数会变红色并闪烁显示，同时产	套	1	880.00	880.00	

				生报警事件进行记录存储并有相应的处理提示，并第一时间发出对外报警。					
9	机房温湿度传感器	信安通	XAT-TH100	LCD显示：实时显示温度、湿度 电压范围：10～15VDC，额定12VDC， RJ45插座供电 功耗：＜0.1W 温度范围：-20℃～80℃ 湿度范围：0～100%rh 物理接口：RS485,最大节点数256 通信协议：MODBUS-RTU 安装方式：磁吸 要求与动力环境监Kong系统软件同一品牌。	个	2	520.00	1040.00	
10	烟感通讯软件接口	信安通	定制	对烟感的智能通讯接口及协议实现集成。	套	1	880.00	880.00	
11	烟雾传感器	信安通	LH-93	安装方式：吸顶； 工作电压：DC 12 V 静态电流：≤8mA 报警电流：≤35mA 工作温度：－10℃ to +50℃ 环境湿度：≤95%RH 报警输出：继电器常开/常闭	个	3	200.00	600.00	
12	门禁通讯接口	信安	定制	对门禁的智能通讯接口	个	1	880.00	880.00	

		通		及协议实现集成。					
13	人脸门禁一体机	熵基	TDB06（GM）	1、支持人脸、IC卡等多种识别认证方式，支持分时段开门。 2、出入记录容量150000条，人脸验证误识率≤0.01%的条件下，准确率应99.9%。	台	1	8,290.00	8290.00	国密全套门禁
14	国密开门按钮	熵基	86型	1.塑料外壳：86*86*25mm。 2.工作温度：-30℃-+60℃，工作湿度：≤95%。	个	1	50.00	50.00	
15	监控通讯接口	信安通	定制	对监控的智能通讯接口及协议实现集成。	个	1	880.00	880.00	
16	24口POE交换机	H3C	S5130V2-28P-HPWR-SI	1、提供≥24个10/100/1000Base-T以太网端口，≥4个千兆SFP端口，可升级为万兆，支持POE和POE+远程供电，整机POE功率输出≥370W； 2、交换容量≥330Gbps，包转发率≥100Mpps； 3、支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议，支持SAVI功能，可防止地址解析欺骗； 4、支持环路检测协议，可快速检测链路的通断和	台	1	4,350.00	4350.00	

				光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能； 5、支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web。					
17	千兆光模块	H3C	SFP-G	1000BASE-SX mini GBIC转换模块（850nm），500m	个	1	600.00	600.00	
18	声光报警器	艾礼安	AL-103	红色，声光强度(dB)：≥75	个	1	80.00	80.00	
19	单防区IP网络报警输入输出模块	艾礼安	AL-7480-1E	1、带1个带2K线末电阻接线防区 2、可编程对应自身输入防区实现报警联动输出 3、含12V/100W电源	个	1	320.00	320.00	
20	双鉴探测器	艾礼安	EAP-12C	探测范围06.5米—10米，智能温度补偿，放射状立体12幕防区，能检测来自360°的入侵，吸顶安装	个	1	170.00	170.00	
21	大型网络报警控制管理主机	艾礼安	AL-7480E	1、可设置128个分区，最大可扩充512个报警模块 2、每个分区可以独立设置布撤防，含网络模块 3、支持远程布防与撤防，一键通现场监听。	套	1	6,800.00	6800.00	
22	门禁电源	熵基	12V5A	12V5A直流导轨电源	个	1	120.00	120.00	

23	光纤跳线（3m）	国产	3米	1、3m光纤跳线 2、LC并紧双工夹设计，精准夹持更加稳定；支持现场快速极性转换； 3、使用授权的LC散件，精度高，插损小，插损<0.2db； 4、LC连接器使用PEI材料，材料满足UL 94V0 ROHS要求。	条	1	15.00	15.00	
	（七）消防器材								
1	柜式灭火装置	磐龙	GQQ70/2.5-PAVLN	1、柜式七氟丙烷灭火装置工作温度范围应符合0℃～+50℃，贮存压力2.5MPa（20℃）、最大工作压力4.2MPa（50℃）；最大充装密度为1120kg/m³；喷射时间≤10s； 2、灭火剂瓶组标志上需标明“充装前瓶组重量”与“灭火剂充装量”，注：充装前瓶组重量，是指灭火剂充装前的空瓶组重量，包括储存容器、容器阀、虹吸管等配套组件重量，禁止将非灭火剂内容计入灭火剂重量； 3、电磁阀额	台	2	6,944.00	13888.00	

				定电压为DC24V，额定启动电流1.5A； 4、电磁驱动装置的防护等级不低于IP55； 5、信号反馈装置的防护等级不低于IP55； 6、信号反馈装置微动开关的防护等级不低于IP67； 7、整套装置，整套装置，GQQ70/2.5。含瓶组、容器阀、压力信号装置、压力表、立柜、转换接头、低泄高密阀、安全阀、高压连接管、喷头、电磁阀等。				
2	七氟丙烷药剂	国产		HFC-227ea，无色、无味的气体，其臭氧耗损潜能值（ODP）为零，在ISO认可的洁净气体灭火剂中，其洁净性最好，具有清洁、低毒、电绝缘性能好、灭火效率高等特点。	千克	140	135.00	18900.00	
3	自动泄压装置	磐龙		防护区需要开设泄压口，防护区的围护结构将可能承受不起增长的压力而遭破坏，动作压力:1100Pa（出厂设定值）。动作精度:±	套	1	2,100.00	2100.00	

				100Pa。 装置材质:冷轧钢板，表面静电喷塑。					
4	点型光电感烟探测器	依爱	JTY-GD-EI9010	内置微处理器，探测器对自身采集到的数据进行存储、分析和判断，具有自诊断功能；污染自动补偿。根据自身的污染程度进行零位漂移，最大程度减少误报。	只	3	195.00	585.00	
5	点型感温火灾探测器	依爱	JTW-ZCD-E19011	内置微处理器。探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，并具有自诊断功能；探测器为A2类感温探测器，同时兼具有S和R功能。	只	3	195.00	585.00	
6	声光报警器	依爱	J-EI9085	启动时发出强烈的周期闪光及变调火警声，以提醒现场人员注意。 使用环境温度：-10℃～55℃；相对湿度：≤95%RH（不凝露）。 电源电压：DC21V～27V。 动作电流：≤75mA(平均值)。 报警声压级：距正前方3m处≥ 75dB(A计权)；变调周期：1.5s～2.5s。 基本闪光频率：60～90次	只	1	180.00	180.00	

				/分。 线制：电源(无极性)。 外壳防护等级：≥IP30。					
7	气体灭火控制器	依爱	JB-QB-EI9001QT/2	1.壁挂式，2区，7吋彩色液晶显示；总线制,总容量242点,可接控制模块、火灾显示盘；含DC24V/2A电源、两节12V5Ah备电、打印机、标配2组多线按键、CAN通信模块。 2.收到启动控制信号后能启动现场的区域讯响器报警、自动显示延时且指示延时时间、并联动启动输出模块实现关闭门窗、防火阀和停止控温等功能。 3.延时启动的延时时间在0～30秒连续可调。 4.具有手自动转换功能，可分别设置手动和自动工作方式；系统的手动和自动工作方式的设置可通过现场的手自动转换开关实现，也可在上气体灭火控制盘进行设置，系	台	1	5,380.00	5380.00	

				统的手自动状。					
8	放气指示灯	依爱	J-EI8067G	由火灾报警控制器使其工作，表示气体喷洒状态，提醒人员不得进入气体灭火区域。工作时，闪烁显示“放气勿入”红色字样。工作电压：DC22~28V；工作电流：＜280mA。适用温度：-10℃~50℃；湿度：≤95%RH。	只	1	260.00	260.00	
9	紧急启停按钮	依爱	J-EI8066	用于气体灭火控制系统，安装在气体防护区外侧，用于紧急启动喷洒设备动 作或是在喷洒延时时间结束前紧急撤销喷洒启动命令的设备。通过无极性二总线接入灭火控制器的灭火回路	只	1	160.00	160.00	
10	输入输出模块	依爱	J-EI9043	两线制，电子编码，1入一出。输入接无源开关量信号，输出触电容量 DC30V/1A	个	2	160.00	320.00	
	（八）机房监控								

	系统								
1	硬盘刻录机	大华	DH-NVR2220	1.路数：≥8路网络硬盘录像机 2.供电：支持POE网线供电 3.信号输入：支持8路信号输入 4.解码：smart265解码	台	1	2,551.00	2551.00	
2	硬盘	希捷	16T	1.容量：≥16T硬盘机械硬盘 2.转速：≥7200R/min	块	1	3,950.00	3950.00	
3	高清半球监控摄像机	大华	DH-IPC-HDW2433T-A-IL-V4	1.≥400万半球型网络摄像机 2.最高分辨率≥2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 3.支持Smart侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测等识别检测事件 4.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，≥120 dB宽动态 5.支持：电动变焦 6.采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离≥30 m 7.支持≥512GB	台	4	950.00	3800.00	

				MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 8.1个内置麦克风 9.支持1路报警输入，1路报警输出（输出最大支持DC12 V，30 mA），1路音频输入，1路音频输出 10.支持：DC12 V，100 mA电源输出					
	（九）机柜系统								
1	服务器机柜	图信	T-SC026042	1、标准服务器机柜，柜体外观尺寸（W*D*H）：600*1000*2000mm，42U，要求并柜。	台	13	4,600.00	59800.00	
	（十）综合布线								
1	弱电桥架	国产	200*100mm	镀锌桥架、200*100mm	米	20	155.00	3100.00	
2	理线架	国产	24口	24口	套	26	40.00	1040.00	
3	24口网络屏蔽配线架	联信	24口CAT6	CAT6 UTP 24口	套	14	400.00	5600.00	每台机柜布置4条网线
4	24口光纤配线架	鸿泰	24口	24口光纤配线架	套	15	120.00	1800.00	
5	耦合器	国产	国标	24口 SC 多模	个	100	2.00	200.00	
6	熔纤				芯	96	15.00	1440.00	
7	多模光纤	国产	国标	室内，多模，mo3，4芯	米	120	7.50	900.00	
8	屏蔽网线	联信	CAT6 UTP	CAT6 UTP,305m/箱	箱	3	1,770.00	5310.00	
9	光纤跳线	国产	2米	双芯，多模，2米	根	48	40.00	1920.00	
10	网络屏蔽跳线	国产	2米	CAT6 UTP，2米	根	48	30.00	1440.00	
	（十一）系统搬迁服务								

1	服务内容			包含设备数量统计、类别统计、重点分析和排序、总体部署规划、网络规划、业务区域规划、设备上架规划、按规划搬迁设备（拆卸、上架）、网络跳线、光纤跳线、连线、设备调试上线服务、数据备份等。	项	1	36410.00	36410.00	只涉及机柜设备的硬件搬迁及网络布线，不含数据备份及迁移调试运行。
	（十二）系统检测								
1	屏蔽系统检测			BMB3-1999《处理涉密信息的电磁屏蔽室的技术要求和测试方法》C级要求	套	1	35000.00	35000.00	
	（十三）互联网自监管平台								
1	互联网自监管平台建设			主要包含互联网自监管处置系统平台软件及其配套设施	套	1	350000.00	350000.00	
总计								1738600.00	

附件2 售后服务相关条款。

1、质保期：验收合格之日起2年。

2、供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，具有专门的服务电话及投诉电话。

3、提供 7×24 小时的技术支持服务，配置专门固定的售后服务电话。

4、质保期内出现质量问题，供应商在接到电话后 3 小时响应到场，12 小时内完成维修或更换，并承担所有费用。设备经供应商 3 次维修仍不能达到本项目质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任，由于采购人保管不当造成的问题，供应商亦应负责修复，但只收取成本费。

5、按照采购方实际情况，协商安排免费培训工作，并在培训结束后免费提供使用咨询等。

附件3 用户确认的配置清单

序号	产品名称	品牌	型号	配置参数	单位	数量	备注
	（一）屏蔽壳体						
1	屏蔽壳体+屏蔽龙骨	攀华	定制	地板：3mm厚冷轧钢板，	㎡	34	
2		攀华	定制	顶板/壁板：2mm厚冷轧钢板	㎡	118	
3	地面绝缘	国标	国标	5mm绝缘板	㎡	34	
4	电动刀插式屏蔽门	常州恒力	HLS-M	1.2米*2.1米电动刀插式屏蔽门	套	1	
5	电源滤波器	常州恒力	HLL-30-W3	三项四线160A	台	2	2路UPS
6	地线滤波器	常州恒力	HLL-DX	160A，单线	台	1	
7	电话滤波器	常州恒力	HLL-DH	两线	台	1	短信报警
8	市电滤波器	常州恒力	HLL-200-W3	三相四线制，380V 200A，屏蔽效能满足C级要求	个	1	
9	空调电源滤波器	常州恒力	HLL-10-W3	三相四线制，380V 10A；空调外机电源线的连接	个	2	至外机
10	空调信号滤波器	常州恒力	HLL-KTX	1.额定电压：100VDC 2.额定电流：3A 3.通带频率：100KHz 4.特征阻抗：300/600Ω 5.环境温度：-25℃～+85℃ 6.绝缘电阻：大于100MΩ(500VDC) 7.耐压测试：（一分钟）线～地500VDC，线～线500VDC 8.频率：14KHz～10GHz，插入损耗大于100（dB）	个	2	
11	屏蔽泄压阀	常州恒力	HLL-XY	采用真空钎焊新工艺组成整件，保证良好的电连接　尺寸700*420mm	个	1	

12	门禁信号滤波器	常州恒力	HLL-MJ	1.额定电压:100VDC 2.额定电流：1A 3.通带频率:100KHz 4.特征阻抗:300/600Ω 5.环境温度：-25℃～+85℃ 6.绝缘电阻：大于100MΩ(500VDC) 7.耐压测试：（一分钟）线～地500VDC,线～线500VDC 8.频率：14KHz～10GHz，插入损耗大于100（dB）	套	1	
13	消防信号滤波器	常州恒力	HLL-XF	1.额定电压:100VDC 2.额定电流：1A 3.通带频率:100KHz 4.特征阻抗:300/600Ω 5.环境温度：-25℃～+85℃ 6.绝缘电阻：大于100MΩ(500VDC) 7.耐压测试：（一分钟）线～地500VDC,线～线500VDC 8.频率：14KHz～10GHz，插入损耗大于100（dB）	套	5	
14	空调屏蔽处理	常州恒力	HLL-KT	空调电源、信号及液、水屏蔽接口	台	2	
15	光纤截止波导管	常州恒力	HLL-BDG	1.规格：孔径6mm	个	30	
16	逻辑地滤波器	常州恒力	HLL-LJD	1.额定电压250/440VAC 2.额定电流150A,泄露电流<1.0A 3.在250VAC/50Hz，工作频率50/60Hz，环境温度-25℃～+85℃环境下，绝缘电阻大于100MΩ(500VDC) 4.耐压测试:线～地1500VDC（一分钟） 5.频率：14kHz～10GHz，插损大于100（dB）。	个	1	

17	截止波导通风窗	常州恒力	HLL-BDC	1.规格:300mm*300mm波导窗 2.工艺:波导片采用真空钎焊新工艺组成整件,保证良好的电连接; 3.数量:采用波导窗,用于换气、排烟和泄压; 4.尺寸:波导窗的尺寸不小于300mm×300mm，厚度不小于50mm，孔径不大于5.2mm。 5.性能指标:具有良好的机械强度、通风性能及防腐性能;	套	3	
	（二）配套内容						
1	地面（机房）	国产	国标	1.地面静电地板:安装高度300-500mm,集中荷载：≥4450N（挠度≤2mm、永久变型≤0.25mm），极限荷载：≥13350N,均布载荷：≥23000N/m2。底面镀锌钢板≥0.3mm。 2.地面防尘:基层清理、铲刮2.喷涂3遍,乳胶漆 3.地面保温：20MM地板保温。 4.不锈钢踢脚线:国产优质，厚1.0mm,不锈钢; 5.防火塑胶保温板:1.20cm厚橡塑保温棉,胶水粘地面；2.根据地板腿位置进行掏洞处理; 6.控温挡水坝:50*100方管刷Js防水涂料	㎡	34	

				1.墙面龙骨：规格:75系列轻钢龙骨，横撑龙骨间距＜1200,穿心龙骨间距400 ,主龙骨规格：≥75*0.5mm穿心龙规格：≥38*0.8mm,墙面龙骨。 2.岩棉：规格:50mm，厚保温岩棉,2.A级防火,满足消防要求,墙面50mm保温岩棉。 3.墙面彩钢板:厚度≥12.6mm(热熔镀锌钢板+石膏板),金属墙板表面为0.6mm热熔镀锌钢板,内衬≥12mm厚高密度品牌石膏板,环保聚氨酯涂层厚度≥20UM,表面应光滑、无色差,板与板之间采用滚压成型的V形连接边配合H型卡件固定。 4.踢脚线：规格:100mm×1.0mm(304不锈钢),类型:12mm厚木防火工板基层,亚光拉丝不锈钢饰面。 5.垭口:拉丝不锈钢,厚1.0mm。 6.防火塑胶保温板:1.20cm厚橡塑保温棉，胶水粘墙面;2.根据地板腿位置进行掏洞处理			
2	墙面（机房）	国产	国标		㎡	118	
3	顶面（机房）	国产	国标	1.顶面吊顶：规格:600mm×600mm×0.8mm，颜色：乳白色,类型:主龙骨50;副龙骨：A字龙；边龙：L型，轻钢龙骨吊顶,铝扣板吊顶微孔铝板吊顶板。 2.岩棉：规格:50mm，厚保温岩棉,2.A级防火,满足消防要求,墙面50mm保温岩棉。 3.防火塑胶保温板:1.20cm厚橡塑保温	㎡	34	

				棉，胶水粘地面；根据地板腿位置进行掏洞处理； 4. 吊顶铝合金角线：L型； 5. 防尘漆：乳胶漆			
4	承重支架（机房）	国标	定制	采用50*5角钢制作定制	套	14	
5	检修间顶面	国产	国标	1. 铝合金龙骨微孔方板吊顶：材质铝合金，具备吸音、隔热、防火性能；尺寸600mm*600mm； 2. 吊顶龙骨层：轻钢龙骨及吊杆	㎡	9	
6	检修间地面	国产	国标	1. 全钢无边抗静电活动地板：全钢无边地板，包括地板板块及地板支撑系统；地板板块尺寸600mm*600mm*40mm；粘接牢固、柔光、耐污、耐磨、不打滑；对地电阻在10的4次方到10的9次方欧姆之间； 2. 不锈钢踢脚线：国产优质，厚1.0mm，不锈钢； 3. 地板边支架：4#角钢基架； 4. 踏步制作：拉丝不锈钢，厚1.0mm	㎡	9	
7	检修间墙面	国产	国标	石膏板+刮灰+乳胶漆	㎡	20	
8	防火门	国标	定制	800*2000不锈钢防火门	个	1	
	（三）配电系统（电池系统均利旧）						
1	市电总柜改造	国产	国标	空开为800A、增加了两个回路	项	1	
2	屏蔽机房内列头柜	国产	定制	1、采用19英寸42U标准机柜，柜体外观尺寸（宽*深*高）：600*1000*2000mm，须与机柜外观一致。 2、柜体内部主要元器件断路器采用：施耐德。 3、实时监测主路电压、电流、功率、功	台	1	

				率因数、电量和开关状态；支路电压、电流、功率、电量、负载率、开关状态、接线端子温度。 4、采用不小于7寸的液晶触摸，标配RS485/232接口，提供Modbus通信协议。			
3	单开单控跷板开关	西门子		86型	套	2	屏蔽机房+检修间
4	市电维修插座	西门子		单相10A五孔	个	4	
5	机柜工业连接器	国产	国标	国标32A	对	26	
6	PDU	IDCPDU	32A10W	32A输入/6位16A+6位10A	个	26	
7	UPS输出电缆	南方	ZR-YJV-4*35+1*16mm²	ZR-YJV-4*35+1*16mm²	米	40	进精密柜
8	市电电缆	南方	ZR-YJV-4*35+1*16mm²	ZR-YJV-4*35+1*16mm²	米	21	进精密柜
9	空调电缆	南方	ZR-YJV-4*25+1*16mm²	ZR-YJV-4*25+1*16mm²	米	25	
10	照明电缆	南方	ZR-BV-3*2.5mm²	ZR-BV-3*2.5mm²	米	80	
11	插座电缆	南方	ZR-BV-3*4.0mm²	ZR-BV-3*4.0mm²	米	70	
12	机柜电缆	南方	ZR-YJV-3*6mm²	ZR-YJV-3*6mm²	米	240	
13	强电桥架	国产	国标	镀锌桥架、300*100*1.2mm	米	25	
14	电工管	国产	国标	JDG管φ20，厚1.5mm	米	200	
15	金属软管	国产	国标	φ20	个	30	
16	金属接线盒	国产	国标	86型	个	30	
17	安全出口指示灯	国产	国标		个	1	
18	照明LED灯	欧普	600*600	600*600、48W，含配套电源线，开关等材料。	个	4	

19	应急照明灯	欧普	600*600	600*600，90分钟	个	3	
	（四）防雷器						
1	防雷器	国产	国标	机房防雷一级采用80KV防雷器，二级采用40KA防雷器，各系统设备由下方铜带（或防雷线缆）分别连接，汇聚后与原机房防雷铜带连接，统一接地，设备与铜带之间用10平方铜芯防雷专用线缆连接，接地极接地电阻≤1Ω。	套	1	
2	等电位联结端子箱	国产	国标	300mm*200mm*120mm	台	1	
3	铜箔	国产	国标	50mm*0.5mm	米	36	
4	铜牌	国产	国标	30mm*3mm	米	20	
5	接地线缆	南方	ZR-BVR-6mm²	ZR-BVR-6mm²	米	100	
6	接地线缆	南方	ZR-BVR-25mm²	ZR-BVR-25mm²	米	30	
	（五）配套温控						

				1、温度调节范围：+18℃～+40℃，温度调节精度：±1℃；湿度调节范围：10%~95%RH，湿度调节精度：±5%RH；波动超预设的阀值应能发出报警信号； 2、所投空调机组的的电气性能应符合IEC标准，输入电压允许波动范围:380V，+15%～-15%,频率：50HZ±2Hz； 3、室内机制冷量≥60.2kW，显冷量≥54.2KW，显热比≥0.9，下送风（下沉风机），风量≥16000m3/h,PTC电加热，加热量≥9KW，湿膜加湿,加湿量≥10kg/h； 4、室内风机必须采用风量大且启动电流低的EC风机,数量≥2个； 5、所投产品应具备高节能特性，配置R410A型冷媒。要求设备全年能效比(AEER）≥3.8； 6、实验室测试资质检测对象还必须包含《GB/T 19413-2010计算机和数据处理机房用单元式空气调节机》的测试资质,且冷量段相符合。 7、设备应具备国家CRAA认证证书,提供证书复印件； 8、工作环境温度：室内0℃～+40℃,室外-15℃～45℃,湿度：≤95%RH； 9、室内机宽度应≤1830(mm)深度≤996（mm） 高度≤1995（mm）。 10、空调内机应选用高效的大面积“V/A			
1	精密温控系统	海悟	CMA4060D3E3A		套	2	

				”“/”型蒸发器，为了保障换热效率，采用原厂自制是内螺纹式铜管及冲缝型亲水膜翅片，同时实现全正面维护； 11、为提高机组能效，精密空调应采用涡旋变频压缩机，支持制冷量10%~100%无极速调节，按需输出冷量，大幅度降低能耗； 12、空调的监控系统应具有三遥性能：遥测项目范围：送风温度、回风温度、送风湿度、回风湿度、显示机组工作状态等。遥信项目范围：开/关机，回风温度过高/低，回风湿度过高/低，高压/低压，过滤器正常/堵塞，风机正常/故障等，遥控项目范围：开/关机等； 13、精密空调在系统监控状态下应具备过压、欠压等报警及故、障诊断，告警记录功能，自动保护，自动恢复，自动重启，电力缺相保护等功能； 14、机组应具有先进的微处理控制器，能按照设定的温度要求进行自动调节，7寸LCD触摸大屏，人机交互，直观显示机组各组件运行状态，能储存并显示不少于500条历史告警信息，不接受代码显示告警信息的显示器； 15、空调设备为了保障整机稳定性，机组的蒸发器、冷凝器为制造商自研并组装。			
2	制冷铜管	国产	国标	包含气管、液管、铜直接及铜弯头等。	米	80	
3	水管管道	国产	国标	PPR材质，带阀门及	套	2	

				地漏等辅材			
4	室外机支架	国产	定制	L 8槽钢	个	2	室外钢架构支架
5	室内机支架	国产	定制	L 50角钢定制	个	2	
6	防水围堰			含防水涂料	套	2	
7	制冷剂	国产	国标	R410/10kg	瓶	6	
8	新风	国产	国标	新风机： 1.新风量：800m3/h及以上； 2.额定功率：500W及以上； 3.额定电压：220V； 4.通风系统:管道式换气机,镀锌通风管材20米、含风口室外百叶及开孔。	套	1	
9	排风	国产	国标	排风机： 1.排风量：800m3/h及以上； 2.额定功率：500W及以上； 3.额定电压：220V； 4.通风系统:管道式换气机,镀锌通风管材≥40米,防火阀与消防联动,含风口室外百叶及开孔。	套	1	
10	启停按钮	天方	配套		台	1	
	（六）动力环境监控						
1	动环一体化监控主机（含22寸显示器）	信安通	XAT-S10	1.处理器:全国产芯片； 2.操作系统:适配麒麟、统信国产操作系统，Linux ； 3.存储：32G，支持SSD 硬盘扩展； 4.上行网口≥2个网口； 下行串口≥12个RS485串口； 5.DI接口≥12个DI输入端口； 6.DO接口≥4个DO输出端口； 7.其他接口：1路HDMI显示输出，3个USB≥2.0接口；	台	1	

				8.电源输入：2路，AC220/DC240V 9.功耗：＜10W，不含对外供电功耗。 10过压保护：485/DI：30V；DO：30V 11.防雷保护：网络/RS485/DI：≥600W 12.工作温度：-40℃~ 85℃ 13.相对温度：5% ~ 95%RH（无凝结） 14.产品尺寸：标准1U机架式安装			
2	动力环境监控软件	信安通	XAT-DCMS	对数据机房动力系统（包括配电、UPS等）、环境系统（机房空调、漏水监控、温湿度监控等）、安全管理系统(门禁管理、视频监控等）、消防报警系统等实现集中监控和管理，对有关被监测和控制设备的运行信息、报警事件进行记录，系统具有实时报警报表、历史报警报表、操作员记录报警及历史数据记录报表。 平台要求： 1. 支持2.5D效果图形化软件界面； 2. 动环系统架构需要前后台分离； 3. 系统前端界面展示模块，可以拖拉拽形式，让使用者随意定制个性化界面； 4. 支持SNMP、电总协议等协议设备接入； 5. 具备提供多种形式的实时动态曲线。 6.操作权限不少于5级，只能对自己管理范围内的设备进行监控和管理；	套	1	
3	配电通讯软件接口	信安通	V1.0	1台市电配电柜 实时监测配电柜的供电情况，包括有输入电压、电流、频率	套	1	

				、功率因素、有功功率、无功功率、实在功率等			
4	列头柜通讯软件接口	信安通	定制	1台列头柜 实时监测列头柜的供电情况，主要监测参数包括有相电压、相电流、频率、输出功率（有功、无功、视在）、功率因数等； 2台空调 1.实时显示并保存各精密空调通讯协议所提供的能远程监测的运行参数和各部件状态。 2.实时判断空调的部件是否发生报警，当空调的某部件发生故障或越限时，智能管理主机通过短信平台发出告警短信。通过空调的智能接口获取数据。监控内容包括：空调机组启停控制及运行状态显示，过载报警监测，送、回风温度监测，室内外温、湿度监测，过滤器状态显示及报警，风机故障报警；针对精密空调，主要监测其开、关状态、送风温度/湿度、回风温度/湿度参数；远程控制其开、关机。	套	1	
5	控温通讯软件接口	信安通	V1.0		套	2	
6	漏水通讯软件接口	信安通	定制	在机房空调四周或者空调水管下方、或水源处等容易发生水隐患的区域进行敷设漏水检测设备，实时监测机房的漏水情况，发生漏水时系统自动切换到漏水监控界面，并显示具体的漏水位置，同时产生报警事件进行记录存储及有相应的处理提示，并第一时间发出报警并接入告警管理。	套	1	

7	7米漏水套装	信安通	XAT-LS-06	漏水控制器： 供电电源:12-60VDC 输出形式：干接点，告警时输出阻抗＜50Ω，负载电压＜60V,负载电流＜30mA 静态电流：＜50mA； 告警电流：＜70mA； 工作环境：-10～55℃，10～98%RH 含7米漏水绳 要求与动力环境监Kong系统软件同一品牌。	套	2	
8	温湿度通讯软件接口	信安通	定制	在机房安装温湿度传感器,实时监测机房区域内的温度和湿度值,同时支持与其它子系统的联动控制,如当温度过高时自动联动启动空调进行制冷。系统可对温度和湿度参数设定越限阀值(包括上下限、恢复上下限),一旦温湿度发生越限报警,系统将自动切换到相应的监控界面,且发生报警的参数会变红色并闪烁显示,同时产生报警事件进行记录存储并有相应的处理提示,并第一时间发出对外报警。	套	1	
9	机房温湿度传感器	信安通	XAT-TH100	LCD显示：实时显示温度、湿度 电压范围：10～15VDC，额定12VDC，RJ45插座供电 功耗：＜0.1W 温度范围：-20℃～80℃ 湿度范围：0～100%rh 物理接口：RS485,最大节点数256 通信协议：MODBUS-RTU 安装方式：磁吸 要求与动力环境监Kong系统软件同一	个	2	

				品牌。			
10	烟感通讯软件接口	信安通	定制	对烟感的智能通讯接口及协议实现集成。	套	1	
11	烟雾传感器	信安通	LH-93	安装方式：吸顶； 工作电压：DC 12 V 静态电流：≤8mA 报警电流：≤35mA 工作温度：－10℃ to +50℃ 环境湿度：≤95%RH 报警输出:继电器常开／常闭	个	3	
12	门禁通讯接口	信安通	定制	对门禁的智能通讯接口及协议实现集成。	个	1	
13	人脸门禁一体机	熵基	TDB06（GM）	1、支持人脸、IC卡等多种识别认证方式,支持分时段开门。 2、出入记录容量150000条,人脸验证误识率≤0.01%的条件下，准确率应99.9%。	台	1	国密全套门禁
14	国密开门按钮	熵基	86型	1.塑料外壳：86*86*25mm。 2.工作温度：-30℃—+60℃，工作湿度：≤95%。	个	1	
15	监控通讯接口	信安通	定制	对监控的智能通讯接口及协议实现集成。	个	1	
16	24口POE交换机	H3C	S5130V2-28P-HPWR-SI	1、提供≥24个10/100/1000Base-T以太网端口，≥4个千兆SFP端口，可升级为万兆，支持POE和POE+远程供电,整机POE功率输出≥370W; 2、交换容量≥330Gbps，包转发率	台	1	

				≥100Mpps； 3、支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议，支持SAVI功能，可防止地址解析欺骗； 4、支持环路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能； 5、支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web。			
17	千兆光模块	H3C	SFP-G	1000BASE-SX mini GBIC转换模块(850nm），500m	个	1	
18	声光报警器	艾礼安	AL-103	红色，声光强度(dB)：≥75	个	1	
19	单防区IP网络报警输入输出模块	艾礼安	AL-7480-1E	1、带1个带2K线末电阻接线防区 2、可编程对应自身输入防区实现报警联动输出 3、含12V/100W电源	个	1	
20	双鉴探测器	艾礼安	EAP-12C	探测范围06.5米—10米，智能温度补偿，放射状立体12幕防区，能检测来自360°的入侵，吸顶安装	个	1	
21	大型网络报警控制管理主机	艾礼安	AL-7480E	1、可设置128个分区，最大可扩充512个报警模块 2、每个分区可以独立设置布撤防，含网络模块 3、支持远程布防与撤防，一键通现场监听。	套	1	
22	门禁电源	熵基	12V5A	12V5A直流导轨电源	个	1	
23	光纤跳线（3m）	国产	3米	1、3m光纤跳线 2、LC并紧双工夹设计，精准夹持更加稳定；支持现场快速极性转换； 3、使用授权的LC散件，精度高，插损小	条	1	

				，插损<0.2db； 4、LC连接器使用PEI材料，材料满足UL 94V0 ROHS要求。			
	（七）消防器材						
1	柜式灭火装置	磐龙	GQQ70/2.5-PAVLN	1、柜式七氟丙烷灭火装置工作温度范围应符合0℃～+50℃，贮存压力2.5MPa（20℃）、最大工作压力4.2MPa（50℃）；最大充装密度为1120kg/m³；喷射时间≤10s； 2、灭火剂瓶组标志上需标明“充装前瓶组重量”与“灭火剂充装量”，注：充装前瓶组重量，是指灭火剂充装前的空瓶组重量，包括储存容器、容器阀、虹吸管等配套组件重量，禁止将非灭火剂内容计入灭火剂重量； 3、电磁阀额定电压为DC24V，额定启动电流1.5A； 4、电磁驱动装置的防护等级不低于IP55； 5、信号反馈装置的防护等级不低于IP55； 6、信号反馈装置微动开关的防护等级不低于IP67； 7、整套装置，整套装置，GQQ70/2.5。含瓶组、容器阀、压力信号装置、压力表、立柜、转换接头、低泄高密阀、安全阀、高压连接管、喷头、电磁阀等。	台	2	
2	七氟丙烷药剂	国产		HFC-227ea，无色、无味的气体，其臭氧耗损潜能值（ODP）为零，在ISO认可的洁净气体灭火剂中，其洁净性最好，具有清洁、低毒、电绝缘	千克	140	

				性能好、灭火效率高等特点。			
3	自动泄压装置	磐龙		防护区需要开设泄压口，防护区的围护结构将可能承受不起增长的压力而遭破坏，动作压力:1100Pa（出厂设定值）。 动作精度:±100Pa。 装置材质:冷轧钢板，表面静电喷塑。	套	1	
4	点型光电感烟探测器	依爱	JTY-GD-EI9010	内置微处理器，探测器对自身采集到的数据进行存储、分析和判断，具有自诊断功能；污染自动补偿。根据自身的污染程度进行零位漂移，最大程度减少误报。	只	3	
5	点型感温火灾探测器	依爱	JTW-ZCD-E19011	内置微处理器。探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，并具有自诊断功能；探测器为A2类感温探测器，同时兼具有S和R功能。	只	3	
6	声光报警器	依爱	J-EI9085	启动时发出强烈的周期闪光及变调火警声，以提醒现场人员注意。 使用环境温度：-10℃～55℃；相对湿度：≤95%RH（不凝露）。 电源电压：DC21V～27V。 动作电流：≤75mA（平均值）。 报警声压级:距正前方3m处≥ 75dB(A计权)；变调周期:1.5s～2.5s。 基本闪光频率：60～90次/分。 线制:电源(无极性)。 外壳防护等级：≥IP30。	只	1	

				1.壁挂式，2区，7吋彩色液晶显示;总线制,总容量242点,可接控制模块、火灾显示盘;含DC24V/2A电源、两节12V5Ah备电、打印机、标配2组多线按键、CAN通信模块。 2.收到启动控制信号后能启动现场的区域讯响器报警、自动显示延时且指示延时时间、并联动启动输出模块实现关闭门窗、防火阀和停止控温等功能。 3.延时启动的延时时间在0～30秒连续可调。 4.具有手自动转换功能,可分别设置手动和自动工作方式;系统的手动和自动工作方式的设置可通过现场的手自动转换开关实现,也可在上气体灭火控制盘进行设置,系统的手自动状。			
7	气体灭火控制器	依爱	JB-QB-EI9001QT/2		台	1	
8	放气指示灯	依爱	J-EI8067G	由火灾报警控制器使其工作,表示气体喷洒状态,提醒人员不得进入气体灭火区域。 工作时,闪烁显示“放气勿入”红色字样。 工作电压:DC22~28V；工作电流：＜280mA。 适用温度:-10℃~50℃；湿度：≤95%RH。	只	1	
9	紧急启停按钮	依爱	J-EI8066	用于气体灭火控制系统,安装在气体防护区外侧,用于紧急启动喷洒设备动 作或是在喷洒延时时间结束前紧急撤销喷洒启动命令的设备。通过无极性二总线 接入灭火控制器	只	1	

				的灭火回路			
10	输入输出模块	依爱	J-EI9043	两线制，电子编码，1入一出。输入接无源开关量信号，输出触电容量DC30V/1A	个	2	
	（八）机房监控系统						
1	硬盘刻录机	大华	DH-NVR2220	1.路数：≥8路网络硬盘录像机 2.供电：支持POE网线供电 3.信号输入：支持8路信号输入 4.解码：smart265解码	台	1	
2	硬盘	希捷	16T	1.容量：≥16T硬盘机械硬盘 2.转速：≥7200R/min	块	1	
3	高清半球监控摄像机	大华	DH-IPC-HDW2433T-A-IL-V4	1.≥400万半球型网络摄像机 2.最高分辨率≥2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 3.支持Smart侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测等识别检测事件 4.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，≥120 dB宽动态 5.支持：电动变焦 6.采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离≥30 m 7.支持≥512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 8.1个内置麦克风 9.支持1路报警输入，1路报警输出（输出最大支持DC12 V，30 mA），1路音频输入，1路音频输出	台	4	

				10.支持：DC12 V，100 mA电源输出			
	（九）机柜系统						
1	服务器机柜	图信	T-SC026042	1、标准服务器机柜，柜体外观尺寸(W*D*H)：600*1000*2000mm，42U，要求并柜。	台	13	
	（十）综合布线						
1	弱电桥架	国产	200*100mm	镀锌桥架、200*100mm	米	20	
2	理线架	国产	24口	24口	套	26	
3	24口网络屏蔽配线架	联信	24口CAT6	CAT6 UTP 24口	套	14	每台机柜布置4条网线
4	24口光纤配线架	鸿泰	24口	24口光纤配线架	套	15	
5	耦合器	国产	国标	24口 SC 多模	个	100	
6	熔纤				芯	96	
7	多模光纤	国产	国标	室内，多模，mo3，4芯	米	120	
8	屏蔽网线	联信	CAT6 UTP	CAT6 UTP,305m/箱	箱	3	
9	光纤跳线	国产	2米	双芯，多模，2米	根	48	
10	网络屏蔽跳线	国产	2米	CAT6 UTP，2米	根	48	
	（十一）系统搬迁服务						
1	服务内容			包含设备数量统计、类别统计、重点分析和排序、总体部署规划、网络规划、业务区域规划、设备上架规划、按规划搬迁设备（拆卸、上架）、网络跳线、光纤跳线、连线、设备调试上	项	1	只涉及机柜设备的硬

				线服务、数据备份等。			件搬迁及网络布线，不含数据备份及迁移调试运行。
	（十二）系统检测						
1	屏蔽系统检测			BMB3-1999《处理涉密信息的电磁屏蔽室的技术要求和测试方法》C级要求	套	1	
	（十三）互联网自监管平台						
1	互联网自监管平台建设			主要包含互联网自监管处置系统平台软件及其配套设施	套	1	

附件4：保密条款

保密条款

第一条 保密信息

1.1 保密信息包括但不限于以下内容：[技术方案、工程设计、勘察图纸、技术报告、技术文档、技术指标、计算机软件、数据库、研究开发记录、检测报告、实验数据、试验结果、图纸、相关的函电、客户名单、定价政策、财务资料等]。

1.2 上述保密信息可以以数据、文字及记载上述内容的文档、光盘、软件、图书等有形介质体现，也可通过口头等视听方式传递。

第二条 双方权利和义务

2.1 乙方保证该保密信息仅用于与项目有关的用途。乙方不得将保密信息用于项目以外的任何用途。除为执行项目目的外，乙方不得对保密信息进行复制。未经甲方同意，乙方也不得利用保密信息进行新的研究或开发。

2.2 乙方保证对保密信息予以妥善保管，并对保密信息在乙方期间发生的以下事项承担全部责任，因此造成甲方损失的，乙方应负责赔偿：

2.2.1 保密信息被盗、泄露，或者其他方式的泄露及/或毁损、灭失。

2.2.2 任何根据本条款有权从乙方获得保密信息的雇员（包括但不限于现有雇员及从前雇员）、股东、董事、顾问和/或咨询人员等对保密信息未经授权的披露。

2.3 乙方保证对保密信息按本条款约定予以保密，并至少采取不低于对乙方保密信息的保护手段进行保密。

2.4 乙方保证仅为执行项目的目的向乙方确有知悉必要的雇员、咨询人员披露保密信息，且对保密信息的披露及利用符合甲方的利益。在乙方上述人员知悉该保密信息前，应向其说明保密信息的保密性及其应承担的义务，保证上述人员同意接受本条款的约束，并对上述人员的保密行为进行有效的监督管理。乙方如发现保密信息泄露，应采取有效措施防止泄密进一步扩大，并及时告知甲方。

2.5 项目终止后，乙方应及时将承载保密信息的介质原件及复制件全部返还甲方，最迟不得超过甲方发出交还通知之日起三十日。

2.6 上述限制条款不适用于以下情况：

2.6.1 在依本条款披露之时，该保密信息已以合法方式属乙方所有或由乙方知悉。

2.6.2 在依本条款披露之时，该保密信息已经公开或能从公开领域获得。

2.6.3 保密信息是乙方从没有违反对甲方保密或不披露义务的人合法取得的。

2.6.4 该保密信息是乙方或其关联或附属公司独立开发，而且未从甲方或其关联或附属公司披露或提供的信息中获益。

2.6.5 经甲方书面同意对外披露，但仅限于甲方书面同意的范围、方式且遵循书面同意中规定的其他前提条件。

2.6.6 乙方应法律、行政法规要求披露的信息（通过口头提问、询问、要求资料或文件、传唤、民事或刑事调查或其他程序披露保密信息）。

2.7 如果乙方拟以本条款第2.6.5条、第2.6.6条为依据作出披露的，应至少于实际作出披露行为前5个工作日通知甲方，说明其拟根据上述约定披露有关的保密信息，并就披露对象和披露范围、方式等作出说明。

2.8 甲方不保证保密信息的精确性与合理性。

2.9 如果乙方得知第三方获得任何保密信息，则应及时书面通知甲方，并向甲方提供掌握的所有相关情况。

2.10 双方一致认同，对于本条款签订及履行过程中、项目的商谈及合作过程中所接触到的甲方关联公司的保密信息，乙方并应依据本条款约定履行保密义务、承担责任。

第三条 违约责任

乙方未履行或未完全履行本条款项下的条款均构成违约乙方应赔偿因此而给甲方造成的一切损失，包括但不限于甲方因调查违约行为而支付的合理费用。

第四条 甲方在履行本条款的任何条款时，如有放松、放弃或迟延，均不构成对甲方在本条款下任何权利的不利影响或限制。如果甲方对某一违约行为免予追究，并不构成放弃追究乙方随后或持续违约行为的权利。

第四条 法律适用和争议解决

4.1 本条款适用中华人民共和国法律。

4.2 所有因本条款引起的或与本条款有关的任何争议将通过双方友好协商解决。如果双方不能通过友好协商解决争议，则任何一方均可采取下述第4.2.2种争议解决方式：

4.2.1 将该争议提交买方仲裁委员会，按照申请仲裁时该会的仲裁规则进行仲裁。仲裁在买方进行。仲裁语言为中文。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。仲裁费用由败诉方承担。

4.2.2 向买方有管辖权的人民法院起诉。

4.3 仲裁或诉讼进行过程中，双方将继续履行本条款未涉仲裁或诉讼的其它部分。