
新办公业务用房机房升级项目采购合同

项目名称： 新办公业务用房机房升级项目

项目编号： DQB-2026003-ZB-1

客户名称： 陕西省公安厅机场公安局

供货商名称： 陕西欣雨信息技术有限公司

日 期： 2026 年 月 6 日



新办公业务用房机房升级项目采购合同

2026年04月24日 陕西省公安厅机场公安局（以下简称“甲方”）以公开招标的方式对“新办公业务用房机房升级项目”进行了采购。经采购专家小组评定陕西欣雨信息技术有限公司（以下简称“乙方”）为该项目成交供应商，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、项目名称、项目编号等：

项目名称：新办公业务用房机房升级项目

项目编号：DQB-2026003-ZB-1

乙方负责按招标内容的产品规格、型号及配套内容进行供货，及时运到甲方指定交货地点安装调试，确保所有产品达到最佳运行状态，负责对甲方操作及维护人员进行培训，指导操作、使用和维修保养，做好售后服务工作。

往来函件收件地址：

甲方项目联系方式：张家毓 15769249888

甲方联系地址：陕西省咸阳市渭城区底张街道天宇一路

乙方项目联系方式：029-89339833

乙方联系地址：西安市碑林区雁塔路百瑞未来城A座1105室

二、合同价格

合同总价：¥ 1738009.00 元整（人民币大写：壹佰柒拾叁万捌仟零玖元整），合同总价包括从设备供应地点到交货地点安装调试所包含的一切费用。合同总价不可变更，不受市场价格调整影响，不受实际数量变化影响。

1、本合同总价包含税费、运输费、保险费、装卸费、安装费、调试费、人工费等，乙方为完成本合同所需的全部费用；

2、上述合同总金额为乙方依据合同约定履行了全部义务后适用的总价格，已综合考虑了各项因素和风险，包含乙方因履行合同而需支付的各项成本、利润和税费。乙方不得以任何理由要求调增合同总金额。在实际履行过程中，如果乙方未完全履行合同约定的义务或履行的义务不符合约定的，则未履行或履行不符合约定的内容所对应的价款应当从合同价款中扣除”

三、款项支付

- 1、采购设备全部进场交由甲方验收无误后，甲方在 10 日内支付乙方合同总金额的 40%。
- 2、采购设备全部安装调试完成验收合格后，甲方在 10 日内支付乙方合同总金额的 60%。

四、完工条件

- 1、项目实施地点：甲方指定地点。
- 2、完工日期：自合同签订之日起 30 日。
- 3、交付条件：安装验收合格。

五、运输方式：根据产品特性，由乙方在保证产品质量的前提下，自行选择运输及包装方式，发生的一切费用全部由乙方承担。

六、质量及安全保证

- 1、设备质量保证期为：5 年。

2、乙方承诺所提供的产品质量可靠，进货渠道正规，配置合理，技术性能完全满足招标文件要求。若产品所用原材料或加工工艺造成的质量和内外观缺陷问题，由乙方负责解决并承担费用。（乙方保证货物是全新的、未曾使用过的、以优质工艺及材料制造，并保证所供产品的完整性，本合同产品为成套供货，合同总价中已包括满足产品完整运行的附件，备件，配套件等所有物品，产品质量应符合国标标准和本合同附件的要求，乙方应全部提供产品检验报告。）

3、乙方承诺设备在质保期内若发生产品质量问题，乙方应立即免费解决；超过质保期的，按照厂家承诺进行。

4、乙方承诺设备性能未达到技术要求的，乙方应立即进行整改；整改仍达不到要求的，甲方有权解除合同，并保留依法索赔的权利。

5、乙方承诺甲方在使用成交设备时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

6、乙方承诺针对本项目配备专职机房驻场服务人员，驻场服务人员须为经认证的相关专业工程师，证书需在有效期内，认证范围需覆盖本次驻场服务所涉及的相关内容，提供证书复印件并加盖供应商公章备查。并遵守公安机关社会化合作企业相关管理要求。

7、乙方承诺实行工作日专人驻场坐班制度，节假日、重大活动及重保期间需提供 7×24 小时现场值守服务，确保机房设备及系统突发故障可及时响应处置，驻场人员需严格遵守甲方

管理制度及保密规定，服从甲方相关工作安排。

8、乙方承诺负责甲方机房设备日常巡检、故障排查与处置、软件补丁及版本升级、数据备份、线路整理等日常运维工作，配合甲方完成机房相关检查、系统割接、新需求落地及甲方安排的其他工作等。

9、驻场运维期限为验收合格之日起 2 年。

10、质保期内乙方在接到甲方对所购产品进行维修的要求后，需在 24 小时内到达现场进行维修服务，若需将产品送回生产厂家的，乙方应立即提供所需备件以保障甲方机房正常运行。所产生全部费用由乙方支付。

11、乙方保证设备完全按招标要求提供，若达不到要求，乙方须及时跟甲方沟通协商更换产品，并按照再次验收合格时间相应延长该产品保修期。

12、运输、安装、调试、使用过程中发生的所有安全问题由乙方全权负责。

13. 乙方在施工现场的人身安全不负责任，如发生乙方工作人员自身人身伤亡、财产损失事故或者非因甲方工作人员过错责任而造成他人人身伤亡、财产损失事故，由乙方负责处理，与甲方无关；如因此给甲方造成损失，乙方予以赔偿。乙方与其工作人员应为劳动合同关系，甲方与乙方工作人员无劳动合同关系。如因上述原因造成甲方先行赔付和或者给甲方造成损失的，甲方有权向乙方追偿。

七、技术培训

1、内容：包括产品原理、使用操作、保养维修技术等，使受训人员达到独立使用、熟练操作的程度。

2、培训准备：培训计划、培训记录、产品标准、产品说明书、设计手册、安装手册、维护手册、有关的图纸资料、软件说明书等。

3、地点：甲方指定地点。

4、时间：施工验收合格后，与甲方协定。

5、服务承诺：按投标文件中的服务承诺执行。

八、违约责任：

1、按《中华人民共和国民法典》中合同部分的相关条款执行。

2、乙方未按合同要求提供产品或产品质量不能满足技术要求，甲方有权终止合同，并保留追究乙方违约责任的权利。

3、时间迟延的，违约方按照每天 1%向对方承担违约责任。产品质量问题违约的，除了按照迟延时间计算违约金外，另可以采取退货、换货等方式，由乙方承担一切费用。

4、 如果发生不可抗力事件，影响一方履行其在本协议项下的义务，则在不可抗力造成的延误期内中止履行，而不视为违约。

5、 宣称发生不可抗力的一方应迅速书面通知其他各方，并在其后的十五(15)天内提供证明不可抗力发生及其持续时间的足够证据。

6、 如果发生不可抗力事件，各方应立即互相协商，以找到公平的解决办法，并且应尽一切合理努力将不可抗力的影响减少到最低限度。如不可抗力发生或后果对撒谎发合作造成重大妨碍，时间超过六个月，并且各方没有找到公平的解决办法，则任何一方终止本协议的程序，但条件是该方已履行其在本条项下的义务。

九、产品验收

1、设备到货后，甲方根据合同要求对产品进行验收、确认产品的产地、规格、型号和数量。验收依据为本合同文本、招标文件和国内相应的标准、规范。验收合格后，填写产品验收单。并向甲方提交产品所包含的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

2、乙方安装完成后应提供详细的安装报告，并详细记录各种指示的实测数据。

3、乙方需提供完整的操作手册和安装、调试、维修手册，并向甲方提交产品所包含的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

4、验收由甲方负责组织或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收, 验收须以合同、招标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

十、售后服务：

1、采购物品及施工的质量保证期均为5年。自验收合格之日起开始计算。

2、质保期内若发生设备质量问题，乙方应立即免费解决；超过质保期的，按照供应商及厂家承诺进行。

十一、合同争议的解决：

1、合同一经签订，不得随意变更、中止或终止。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

2、合同执行中发生争议的，由甲、乙双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提请诉讼。

3. 此项目为政府采购招投标项目，招标文件、投标文件及中标通知书是合同不可分割的一部分，与合同互为补充，具有同等法律效力。

十二、本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份。签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

十三、其它（乙方信息全部为必填项）

甲 方	乙 方
(盖章)	成交单位全称: 陕西欣雨信息技术有限公司 (盖章)
地址:	地址: 西安市碑林区雁塔路百瑞未来城 A 座 1105 室
邮编:	邮编: 710000
法定代表人: (签字)	法定代表人: 刘浩学
	被授权代表: (签字)
电话:	电话: 029-89339833
传真:	传真: 029-89339833
开户银行:	开户银行: 招商银行西安分行咸宁路支行
账号:	账号: 1299 0561 8810 906
	开户名称: 陕西欣雨信息技术有限公司
	企业规模: 小微企业
	纳税人识别号: 91610000074503882M
日期: 年 月 日	日期: 年 月 日

采购清单:

一、1. 机房配电设备部分									
序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单位	数量	单价	合计
1	智能市电输出总配电柜	定制: 配电柜尺寸: 2000H*800W*850D, 630A ATS 输入柜(上进线)-内含总输入开关, 400A MCCB 输出配电柜*1, 内含 2 个 400A/3P 开关, 16	奥斯坦丁	浙江省温州市	浙江奥斯坦丁智能科技有限公司	套	1	33500	33500
2	精密智能 UPS 输出配电柜 UPS5000-E-300K	1. UPS 类型: 在线双变换式, UPS 制式为三相输入, 三相输出, 采用模块化设计, 尺寸: 2000H*600W*850D; 2. 单功率模块的额定输出功率: 50kVA, 支持热插拔; 最大可扩容至 300KVA。	华为	广东省东莞市	华为数字能源技术有限公司	套	1	165000	165000
3	精密智能列头柜 PDU8000	1. 配电柜柜尺寸 (W*D*H): 600mm*1200mm*2000mm, 颜色与服务器机柜保持一致, 配套 IT 配电双路 (160A) MCCB 输入 2. 机柜应采用高强度 A 级优质碳素冷轧钢板和镀锌板, 表面喷涂厚度应不小于 60 μ m, 采用黑色砂纹工艺, 满足防腐、防锈、光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无起泡、无裂纹、金属件无毛刺锈蚀要求。	华为	广东省东莞市	华为数字能源技术有限公司	套	2	74500	149000
4	LED 平板灯 (增加)	LED 平板灯 (增加)	欧普	上海市	欧普照明股份有限公司	套	15	800	12000
5	安全出口灯	安全出口灯	欧普	上海市	欧普照明股份有限公司	个	2	65	130
6	维修插座	维修插座	公牛	浙江省慈溪市	公牛集团股份有限公司	个	4	85	340
7	开关	开关	公牛	浙江省慈溪市	公牛集团股份有限公司	个	2	35	70
8	开关	开关	公牛	浙江省慈溪市	公牛集团股份有限公司	个	1	35	35
2. 机房配电铺设部分									
1	电线	插座配电线	长河	重庆市	重庆长河电线电缆有限公司	卷	6	130	780
2	电线	机房设备金属外壳接地	长河	重庆市	重庆长河电线电缆有限公司	卷	1	200	200
3	电线	ZR-RVV3*6	长河	重庆市	重庆长河电线	卷	9	360	3240

					电缆有限公司				
4	电缆	YJV4*240+1*150	长河	重庆市	重庆长河电线电缆有限公司	m	50	220	11000
5	电缆	YJV4*50+1*25	长河	重庆市	重庆长河电线电缆有限公司	m	40	280	11200
6	钢制线槽	200*50	凤宝之星	陕西省 西安市	陕西凤宝之星金属制品有限公司	m	50	70	3500
7	金属辅材		凤宝之星	陕西省 西安市	陕西凤宝之星金属制品有限公司	项	1	5500	5500

二、机房防雷接地部分

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单位	数量	单价	合计
1	防雷器	B 级	正泰	浙江省 乐清市	正泰集团股份有限公司	系统	2	350	700
2	防雷器	C 级	正泰	浙江省 乐清市	正泰集团股份有限公司	系统	2	450	900
3	汇流排	镀锡汇地母排，1000*50*5	洛铜	河南省 洛阳市	中铝洛阳铜加工有限公司	套	1	3800	3800
4	地板下静电网	600*600 铺设	宏泰	山东省 青岛市	青岛宏泰铜业有限公司	项	1	3500	3500
5	防雷接地引下线	接入大楼原有接地	长河	重庆市	重庆长河电线电缆有限公司	米	50	35	1750

三、机房消防报警部分

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单位	数量	单价	合计
1	气体消防（利旧）	升级、改造	利达	北京	北京利达消防设备有限公司	项	1	1800	1800
2	消防报警系统	接入到动环系统	利达	北京	北京利达消防设备有限公司	项	1	1200	1200
3	手提式灭火器	3KG 气体灭火器	利达	北京	北京利达消防设备有限公司	套	4	120	480

四、机房综合布线系统部分清单

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单位	数量	单价	合计
1	开放式网络桥架	定制 300*105	凤宝之星	陕西省 西安市	陕西凤宝之星金属制品有限公司	米	100	235	23500
2	24 口配线架	六类非屏蔽(含模块)	耐普	江苏省 扬州市	江苏耐普线缆有限公司	个	56	85	4760
3	双绞线	六类非屏蔽	耐普	江苏省 扬州市	江苏耐普线缆有限公司	箱	45	780	35100

4	24 芯多模光纤	OM3 万兆	耐普	江苏省 扬州市	江苏耐普线缆 有限公司	米	500	25	12500
5	光纤配套设备	光纤铺设、熔接等全部的设备、材料	耐普	江苏省 扬州市	江苏耐普线缆 有限公司	项	1	8800	8800
6	辅材及其他		耐普	江苏省 扬州市	江苏耐普线缆 有限公司	项	1	6400	6400

五、机房模块化系统部分

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单位	数量	单价	合计
1	冷通道（1）机柜系统 NetHos-M	机柜侧门板-用于 1200mm 深, 2000mm 高 机柜-M 机柜专用	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	台	16	160	2560
		M 型机架 -600mm(W)*1200mm(D)*2000mm(H)-42U	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	20	170	3400
		假面板-1U	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	100	8	800
		假面板-2U	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	50	16	800
		600mm 宽机柜全密封底板-兼容 1100mm 和 1200mm 深度机柜-用于 M 型机柜	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	20	160	3200
		理线架-1U-水平方向理线	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	20	35	700
		束线圈-标准-用于 M 型机柜	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	100	8	800
		配电排-基本型 -PDU2000-32-1PH-20/2-B1-20*C13+2* C19-全高竖装-无工业连接器-免安装 板	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	32	240	7680
2	冷通道（2）机柜系统 NetHos-M	机柜侧门板-1089mm-887mm-15mm-1200x2000 机柜	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	台	14	160	2240
		M 型服务器机柜 -600mm-1200mm-2000mm-42U-标配机柜 附件	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	18	170	3060
		假面板-1U	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	80	8	640
		假面板-2U	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	50	16	800
		600mm 宽机柜全密封底板-兼容 1100mm 和 1200mm 深度机柜	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	18	160	2880
		理线架-1U-水平方向理线	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	18	35	630
		束线圈-标准-用于 M 型机柜	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	18	8	144

		配电排-基本型 -PDU2000-32-1PH-20/2-B1-20*C13+2* C19-全高竖装-无工业连接器-免安装 板	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	28	240	6720
3	封闭冷通道组件 FusionModule20 00	控制天窗-用于 600MM 宽机柜 1200MM 宽 密封通道-300MM 高支撑板	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	38	350	13300
		600 宽天窗	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	套	38	350	13300
		全自动双开滑动门: 适配双排通道宽度 1200mm, 双开左右滑动门, 自动开关 门, 门楣含 P1.53 级 LED 显示屏	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	套	4	1500	6000
		UPS 适配补框	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	1	500	500
		空调适配补框	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	5	600	3000
		线槽-用于 600MM 宽柜体配置	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	38	120	4560
		安装件 (门禁等)	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	2	560	1120
		空调安装配件	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	5	520	2600
		辅料包	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	1	5500	5500
		冷通道配套侧门; 适用用 IDM 模块最外 侧侧门, 配套 1200mm 深拼装机柜使用。 装在通道左侧门; 带读卡器孔位, 配 套 1200mm 深拼装机柜使用; 带显示 屏和读卡器孔位, 配套触摸屏不少于 21.5 寸	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	套	4	3500	14000
		通道内室内线梯 (2.5 米)	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	个	10	120	1200
4	模块化 UPS 系统 UPS5000-E-300K	通用型阀控式密封铅酸蓄电池, 圣阳 SP12-100, 带电池托盘	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	台	1	2500	2500
		50kVA 功率模块	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	台	2	2890 0	57800
5	蓄电池组	100AH-12V	圣阳	山东省 曲阜市	山东圣阳电源 股份有限公司	节	128	1100	140800
		电池架	定制	河北省 唐山市	唐山钢铁集团 有限责任公司	套	4	4500	18000

6	行级精密空调 (核心产品) 内机 NetCol5000-A05 OH4WE2	总冷量 42.8kW; 显冷量 42.8kW; 风量 9500m³/h; 加热量 6.0kW; 加湿量 3.5kg/h。空调尺寸: (宽*深*高): 600mm*1200mm*2000mm	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	台	5	7672 2	383610
	外机 NetCol500-A060	集中式风冷室外机 单制冷系统常温型 (-20℃以上) R410A 冷媒	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	台	5	4560 0	228000
	MC1D0	制冷剂、铜管、支架等	宏泰	山东省 青岛市	青岛宏泰铜业 有限公司	套	5	5400	27000
7	房间级精密空调 海悟 HEX200K2X0A3W	房间级精密空调室内机	海悟	广东海 悟科技 有限公司	广东海悟科技 有限公司	台	1	1985 5	19855
		风冷室外机单制冷系统 R410A 冷媒 侧吹式 斩波调速 898mm*340mm*606mm	海悟	广东省 东莞市	广东海悟科技 有限公司	台	1	2150 0	21500
		制冷剂、铜管、支架等	宏泰	山东省 青岛市	青岛宏泰铜业 有限公司	套	1	7600	7600
8	交换机	10/100/1000Base-T 以太网端口, 复用的千兆 Combo SFP, 万兆 SFP+, PoE+, 含 2 个 500W 交流电源)	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	台	1	1680	1680
9	控制器系统 FusionModule20 00	天窗执行器-POE 交流执行器-ZigBee, 用于通道照明, PAD 供电 天窗电磁锁	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	套	2	1680	3360
10	通道内照明系统 FusionModule20 00	照明系统-LED 灯-220~240V-单相或双 火线-50Hz-15000MW	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	套	38	1500	57000
11	显示系统	显示屏	华为	广东省 东莞市	华为数字能源 技术有限公司	台	1	3500	3500
12	机柜、空调、UPS、 电池组地板下承 重固定支架	60 角铁, 边厚大于 6MM, 高碳钢 Q355B 热轧黑, 工厂生产为成品后方可进场安装。单个尺寸 600*1200*H(静电地板高度)	定制	河北省 唐山市	唐山钢铁集团 有限责任公司	个	38	120	4560

六、机房动力环境监测系统

(1)、精密配电柜监测安之源 AZY-DCMS-PD									
序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单位	数量	单价	合计
1	信息流监控平台 软件	1、动环监控系统能对机房市电配电的状态进行监控。如: 三相相电压、三相相电流、三线电压、三线电流、有功、无功、视在功率、频率、功率因数、电度等。	安之源	广东省 深圳市	深圳市安之源 电子有限公司	套	4	4500	18000

		2、动环监控系统支持管理人员通过短信实时查询机房配电运行情况。 3、动环监控系统能够实现电压过高、过低，电流过大，频率不稳，缺相及空气开关温度过高等报警。 4、动环监控系统能够实现对配电开关的监控，实时反映配电开关的通断电状态，一旦跳闸或断电需自动报警。 5、动环监控系统可以生成机房配电系统报警报表，并可按需求查询或打印。							
(2)、UPS 监测：安之源 AZY-DCMS-UPS									
2	通讯转换模块	通讯转换模块	安之源	广东省深圳市	深圳市安之源电子有限公司	个	1	55	55
3	信息流监控平台软件	1、动环监控系统能对机房 UPS 各部件的运行状态进行监控。如：UPS 的各开关、整流器、电池、逆变器、旁路及输出等各部分的状态。系统标明 UPS 电流流向，可看到负载的供电状况，是否受保护等。 2、动环监控系统能对机房 UPS 各部件的参数状态进行监控，如：电压、电流、频率、功率、后备时间等；整流器与旁路的电压、电流参数；逆变器与电池的电压、电流及电池的后备时间、充电量，负载的电压、电流参数，并合理布局、形象显示。 3、具体监测的内容和控制的项目与 UPS 提供的通讯协议规定的内容相符。能够实时反映设备状态及故障信息，记录各种数据并绘制相关图表。	安之源	广东省深圳市	深圳市安之源电子有限公司	套	1	4500	4500
(3) 空调监控：安之源 AZY-DCMS-WSD									
4	通讯转换模块	通讯转换模块	安之源	广东省深圳市	深圳市安之源电子有限公司	个	6	55	330

5	信息流监控平台软件	1、动环监控系统能监视以下参数:时间(包含压缩机运行时间(如系统支持);风机系统运行时间)、温度和湿度(包含送风温度、湿度;回风温度、湿度;房间温度、湿度(与空调通信协议有关))。 2、状态监测:包括压缩机、风机、冷凝器、加湿器、去湿器、加热器、传感器、控制器的运行状态、漏水状态(与空调通信协议有关)。 3、对空调实现远程开、关机,并远程空调参数设定(包括短信控制、WEB控制)(与空调通信协议有关)。 4、可根据温湿度监控数据联动空调开关。	安之源	广东省 深圳市	深圳市安之源电子有限公司	套	1	4500	4500
(4) 温湿度监测: 安之源 TH-500R									
6	智能温湿度传感器	1、智能型精密网络温湿度传感器,大屏幕高亮度 LCD 显示温湿度参数; 测湿范围: 0~100%RH, 测湿精度: <±3%RH; 测温范围: -20℃~80℃, 测温精度: <±0.3℃ RS485 通讯, MODBUS 协议, 可设通讯地址 0-255, 波特率 1200-19200bps。 具有温度、湿度误差校正设置, 方便进行定期校验。	安之源	广东省 深圳市	深圳市安之源电子有限公司	个	4	55	220
7	信息流监控平台软件	1、动环监控系统能对机房温湿度实时监视, 显示并记录其运行数据。系统支持机房电子地图加载 2、根据预先的设定, 温度或湿度超限时, 系统可以对机房温湿度参数和状态异常设定自动报警。 3、动环监控系统可以将机房温湿度数据生成报警报表, 并可按需求查询或打印。 4、动环监控系统可以对机房温湿度参数进行历史曲线记录, 并可随时查看任意一天的曲线记录。 5、动环监控系统支持通过短信实时查询机房各监测点的温度和湿度情况。	安之源	广东省 深圳市	深圳市安之源电子有限公司	套	1	4500	4500

5、漏水监测：安之源 TC-500-A

8	智能漏水控制器	1、供电电源：12VDC 2、电流：0-25mA。 3、显示：LED 屏显示测量值。 4、测温范围：-40 +80℃；测量精度： $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ； 5、测湿范围：0~100%RH，测量精度： $\pm 3\%\text{RH}$ 。 6、输出信号：RS485 或者干接点可选。 7、可支持现场设定报警值，报警时模 块本身也可发出报警信号。	安之 源	广东省 深圳市	深圳市安之源 电子有限公司	台	1	4500	4500
9	感应绳	漏水感应绳，长度 20 米	安之 源	广东省 深圳市	深圳市安之源 电子有限公司	条	1	0	0
10	隔离数字量输入 模块	隔离数字量输入模块，输入通道数 16 路	安之 源	广东省 深圳市	深圳市安之源 电子有限公司	个	1	55	55
11	信息流监控平台 软件	1、动环监控系统能对机房可能的漏水 区域实时监视，显示并记录其运行数 据，支持现场仿真显示。 2、动环监控系统采用电子地图方式显 示实际漏水检测绳的分布。 3、根据预先的设定，系统可以对机房 漏水设定自动报警方案。 4、动环监控系统支持通过短信实时查 询机房漏水状况。 5、一旦检测到漏水，系统可以显示其 实际漏水位置，并在电子地图上形象显 示具体漏水位置，同时将漏水位置数值 以短信的方式发送给管理人员。	安之 源	广东省 深圳市	深圳市安之源 电子有限公司	套	1	4500	4500

6、门禁管理：安之源 AZY3000-DOOR

12	四门总线型门禁 控制器	4 门门禁控制器-RS485	海康 威视	浙江省 杭州市	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	台	1	2500	2500
13	配件：开关电源	DC12V/12. 5A	海康 威视	浙江省 杭州市	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	个	4	15	60
14	IC 中心发卡器	发卡器	海康 威视	浙江省 杭州市	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	个	1	150	150
15	IC 卡	配件：IC 卡	海康	浙江省	杭州海康威视	张	20	3	60

			威视	杭州市	数字技术股份 有限公司				
16	双门磁力锁	双门电磁锁	海康 威视	浙江省 杭州市	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	把	4	85	340
17	触摸开关	计算机其它配件-出门按钮	海康 威视	浙江省 杭州市	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	个	4	65	260
18	人脸识别主机	密码/刷人脸门禁机	海康 威视	浙江省 杭州市	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	台	2	280	560
19	信息流监控平台 软件	门禁软件接口	安之 源	广东省 深圳市	深圳市安之源 电子有限公司	套	1	4500	4500
(7)、视频监控：安之源 AZY3000-VIDEO									
20	网络半球摄像机	不低于 400 万像素宽动态红外变焦半 球型网络摄像机	海康 威视	浙江省 杭州市	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	台	6	380	2280
21	网络硬盘录像机	NRAID-32 路网络视频接入(无 RAID)， 接入路数不少于 8 路	海康 威视	浙江省 杭州市	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	台	1	1860	1860
22	DVR 专用硬盘	8TB	海康 威视	浙江省 杭州市	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	块	2	3500	7000
23	POE 交换机(千 兆)	8 口千兆非网管交换机，8 个千兆 POE 电口，1 千兆电口，1 个千兆光口，整 机最大功率 230W	海康 威视	浙江省 杭州市	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	台	1	1500	1500
24	视频监控软件	软件接口：通过 RTSP 方式接入视频画 面数据。	安之 源	广东省 深圳市	深圳市安之源 电子有限公司	套	1	800	800
(8)、消防监测：安之源 AZY-DCMS-Fire									
25	隔离数字量输入 模块	隔离数字量输入模块，输入通道数最小 不少于 8 路				个	1	55	55
26	信息流监控平台 软 件 AZY-DCMS-Fire	1、消防监控子系统主要利用消防控制 箱给出的报警信号，通过开关量数据采 集模块，将消防控制器上的干接点变化 信号送到监控主机，实时监测机房内的 火灾情况和及时告警。 2、动环监控系统发生报警时可根据需 要发出报警提示，联动门禁系统打开相 应逃生通道，让工作人员迅速撤离灾害 现场，并可启动综合排烟系统。	安之 源	广东省 深圳市	深圳市安之源 电子有限公司	套	1	4500	4500

(9)、系统配置:									
27	服务器 AZY-NC808	1、处理器: 国产海光 HG-3350 处理器, 14nm 制程, 8 核 心/ 16 线程、主频 3.0GHz (基频), 最高睿频 3.3GHz, 缓存 L2: 4MB (每核 0.5MB), L3: 16MB; 2、内存: DDR4-2666, 16GB 大小, 支持 ECC 纠错; 3、硬盘: 500G 固态硬盘; 4、网络功能: 4*10/100/1000Mbps 自适应网口 (Realtek); 5、I/O 接口: 1*HDMI、1*VGA、4*LAN 6*COM RS232、6*USB; 6、供电方式: AC220V 电源输入, 标配 300W 电源适配器; 7、操作系统: 银河麒麟操作系统 V10 桌面版	安之源	广东省 深圳市	深圳市安之源 电子有限公司	台	1	6780	6780
28	数据采集服务器 DESK-A-510	安装方式: 机架式安装 (1U) AC 220V 供电, 对外供电 12V 1 个 10M/100M 自适应网口, 内嵌 1.5KV 电磁隔离; 4 个 RS232/485 复合串口, 4DI 2DO, RJ45 接口, 每个串口带有 15KVESD 保护。	安之源	广东省 深圳市	深圳市安之源 电子有限公司	台	2	2500	5000
29	短信报警系统 AZY-DCMS-Sms	若有同时发生的报警, 会根据报警的重要级别进行排序, 按优先级逐一处理, 并可以自定义设置, 将不同的报警内容选择设定为短信报警。	安之源	广东省 深圳市	深圳市安之源 电子有限公司	套	1	800	800
30	声光报警系统 CSC100	1. 电压: 12VDC 2. 电流: 1A 3. 分贝: 90-105db 4. 功率: 5W	安之源	广东省 深圳市	深圳市安之源 电子有限公司	套	1	800	800
31	信息流监控平台 软件 DC12V	基本管路	安之源	广东省 深圳市	深圳市安之源 电子有限公司	套	1	500	500
32	WEB 监控软件 AZY-DCMS	远程 IE 浏览功能	安之源	广东省 深圳市	深圳市安之源 电子有限公司	套	1	500	500
33	AMS 告警管理软件 SMS-19	短信通知功能	安之源	广东省 深圳市	深圳市安之源 电子有限公司	套	1	500	500
(10)、辅助材料:									
34	配件: 模块箱	22U	安之源	广东省 深圳市	深圳市安之源 电子有限公司	个	2	450	900

(11)、管线,辅材:									
35	监控、门禁、动环等用线	RVV2*0.5; RVV3*1.5; RVV4*0.5 等	长河	重庆市	重庆长河电线电缆有限公司	项	1	3500	3500
36	JDG 管	Φ20	国产	中国	国产	米	50	135	6750

七、机房装饰装修

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单位	数量	单价	合计
1	窗户封堵、防鼠、防尘等处理	水泥、砂浆、石膏板、轻钢龙骨	泰山	山东省 泰安市	泰山石膏有限公司	项	1	6850	6850
2	防水围堰	50 角铁、防水材料等	定制	河北省 唐山市	唐山钢铁集团有限责任公司	米	15	1250	18750
3	排水、进水管	从空调到室外	联塑	陕西省 西安市	陕西联塑管业有限公司	项	1	1210	1210
4	地板拆除及恢复	完成地板下布线、布管等地板下工作后恢复原样	国产	中国	国产	平米	210	160	33600
5	自闭地漏	防水围堰内安装。	国产	中国	国产	个	1	1200	1200
6	垃圾清运		国产	中国	国产	车	2	1600	3200