



南京艺术学院中心机房改造项目 合同

项目编号：JSZC-320000-JSHC-C2024-0035

项目名称：南京艺术学院中心机房改造项目

采购单位：南京艺术学院

成交单位：江苏移动信息系统集成有限公司

签订日期：2025 年 5 月 30





甲乙双方根据 2024 年 10 月 11 日采购编号: JSZC-320000-JSHC-C2024-0035
项目名称: 南京艺术学院中心机房改造项目 竞争性磋商采购结果及采购文件的要求和响应
文件承诺, 经协商一致, 达成如下合同:

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分, 与本合同具有同
等法律效力, 这些文件包括但不限于:

1. 采购文件 (包括更正公告, 补充说明等)
2. 响应文件
3. 乙方在磋商时的书面承诺
4. 成交通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物及安装, 货物名称、规格及数量, 备件、易损件和专用
工具等 (详见《供货一览表》)。

第三条 合同总金额

本合同总金额: ¥ 2120000.00 元; 大写: 贰佰壹拾贰万元整。其中: 其中货物
价款为 1717481.00 元, 税率 13%; 集成服务价款为 121010.00 元, 税率 6%; 施工服
务价款为 281509.00 元, 税率 9%。分项价款在附件: 采购清单中有明确规定。

采购清单详见附件。

本合同总价款包括货物、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务, 包装、
运输、装卸、保险、税金, 以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后
服务一切税金和费用。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、
商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权, 索赔或诉讼, 乙方应承担全部责任。因乙方原因,
经法院判决导致甲方承担赔偿责任的该赔偿责任应由乙方直接向第三方赔偿, 如甲方被强制
执行交付后, 甲方有权向乙方追偿, 乙方并应承担甲方因追偿产生的所有费用 (包括但不限
于赔偿第三方的费用、交通费、诉讼费、律师费、误工费、差旅费等)。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的, 完全符合国家规范及甲乙双方确认的响应文件、





本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期 5 年，保修期 5 年。

3.乙方提交的货物应符合响应文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4.乙方提交的货物必须按照采购文件的要求和乙方响应文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5.乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。乙方不得以产品缺陷甲方需起诉产品生产者抗辩。

第五条 付款方式

1.本合同项下所有款项均以人民币支付。

2.付款方式：货物全部到场并安装调试检测完成，施工结束，甲方经验收合格后，乙方报结算，经审计后，付至审定价 97%，尾款质保期满后，无息结清。

第六条 履约保证金

无履约保证金

第七条 交货和验收

1.交货时间：自合同签订之日起 60 个工作日。

交货地点：南京市鼓楼区北京西路 74 号。

安装调试时间：自合同签订之日起 60 个工作日完成本项目所有内容。

2.乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3.乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4.甲方应当在到货后的 3 个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。





5.需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 5 个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a.重新调试直至合格为止；
- b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6.验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7.甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，费用由甲方承担；因乙方提供的货物或服务不符合标准导致甲方重复支出的验收费用，由乙方承担。

8.货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。包括但不限于甲方因维权产生的保全费、保全保费、诉讼费、律师费、误工费、差旅费等。

9.货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。包括但不限于甲方因维权产生的保全费、保全保费、诉讼费、律师费、误工费、差旅费等。

10.如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后 10 天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条 项目管理服务

如果需要，乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名： 张云飞 ； 联系电话： 13800250222。

第九条 售后服务

1.质量保证期为自货物通过最终验收之日起根据采购文件规定及响应文件所承诺的 5 年。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2.在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺





陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3.对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4.货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，质保期内，提供每年不少于 12 次的巡检服务及不限次数故障响应。应当对甲方所反映的任何问题在 2 小时之内做出及时响应，在 24 小时之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修 3 工作日后仍无法解决，乙方应在 3 日内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5.乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6.乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，所有设备提供终身上门维修服务（只收材料成本费，其余费用均不得收取）

第十条 分包

除采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

1.本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2.生效后，除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1.乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失；同时乙方应向甲方支付合同总价 5 % 的违约金。

2.乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 5 % 的违约金。如乙方逾期交货达 10 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方需偿付甲方合同金额 5 % 违约金，若乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。包括但不限于甲方因维权产生的保全费、保全保费、诉讼费、律师费、误工费、差旅费等。

3.在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格





货物并按本条第1款处理,同时,乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

4.其它未尽事宜,以《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准,无相关规定的,双方协商解决。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方,因不可抗力不能按时或完全履行合同的,应及时通知对方,并在10个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题,可由双方初步协商,并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失,免予承担责任。

第十四条 争议的解决方式

1.因货物的质量问题发生争议的,应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合质量标准的,鉴定费由乙方承担。

2.在解释或者执行本合同的过程中发生争议时,双方应通过协商方式解决。

3.经协商不能解决的争议,双方可选择以下第1种方式解决:

①向采购方有管辖权的法院提起诉讼;

②向采购方仲裁委员会提出仲裁。

4.在法院审理和仲裁期间,除有争议部分外,本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

符合《中华人民共和国政府采购法》第49条规定的,经双方协商,办理政府采购手续后,可签订补充合同,所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式陆份,甲方执肆份、乙方执贰份。

甲方:南京艺术学院

名称:(盖章)

地址:

法定代表人(签字):

开户银行:

银行帐号:

2025.5.30

乙方:江苏移动信息系统集成有限公司

名称:(盖章)

地址:南京市虎踞路59号

法定代表人(签字):

开户银行:中国银行股份有限公司南京云锦路支行

银行帐号:479361758530

2025.5.30





附件:采购清单明细

序号	物品名称	规格型号	数量	单位	品牌	单价	总价	生产厂商	产地	质保期	备注
6.1	机房环境建设										
(一)	拆除及封堵工程										
1	墙体拆除	原储物间与录播教室之间墙体拆除	1	项		3372	3372	/	/	五年	施工费
2	装饰面拆除	原墙顶地装饰面拆除、讲台拆除	1	项	/	3372	3372	/	/	五年	施工费
3	门拆除	原储物间门、值班室门、机房门、走廊门、门厅大门拆除	3	扇	/	674	2022	/	/	五年	施工费
4	窗封堵	机房原有外窗从室内采用水泥压力板封堵	5	扇	/	955	4775	/	/	五年	施工费
5	开门洞及开窗	机房原门位置开门洞	1	扇	/	1124	1124	/	/	五年	施工费
6	门窗上加固梁	门窗上双面槽钢横梁	1	个	/	900	900	/	/	五年	施工费
7	垃圾清运	拆除垃圾清运至指定地点	1	项		6052	6052	/	/	五年	施工费
(二)	机房区域										
A	顶面工程										
1	顶面防尘	基层清理, 防尘漆 3 遍。	69.5	m ²	慕邦	50	3475	上海慕邦涂料有限公司	上海	五年	施工费
2	顶部保温	B1 级橡塑保温板(带铝箔, 厚度 20MM); +12mm 防火石膏板+顶部喷黑	69.5	m ²	国产优质	242	16819	/	中国	五年	施工费





3	顶部材料	根据现场顶部拆除的实际情况,采用吊 顶式或非吊顶式。	69.5	m ²	国产优 质	225	15637.5	/	中国	五年	施工费
B	地面工程										
1	地面找平	水泥砂浆修补找平	69.5	m ²	/	90	6255	/	/	五年	施工费
2	地面防水	地面 JS 防水 2mm	69.5	m ²	东方雨 虹	123	8548.5	北京东方雨虹防水技术 股份有限公司	北京	五年	施工费
3	地面防尘	防尘漆 3 遍。	69.5	m ²	慕邦	45	3127.5	上海慕邦涂料有限公司	上海	五年	施工费
4	地面保温	B1 级橡塑保温板(带铝箔,厚度 20MM)	69.5	m ²	/	73	5073.5	/		五年	施工费
5	硫酸钙防静电 电地板	硫酸钙防静电地板 600×600×32mm,安 装高度 300mm。(具体高度结合现场确 认)	69.5	m ²	汇丽	540	37530	江苏汇联活动地板股份 有限公司	江苏	五年	设备费
C	墙面工程										
1	墙面防尘	基层清理,防尘漆 3 遍。	161	m ²	慕邦	50	8050	上海慕邦涂料有限公司	上海	五年	施工费
2	墙面轻钢龙 骨	C75 龙骨间距,龙骨材料种类、规格、 中距:75×50×0.6 轻钢龙骨+穿心龙 骨,天地龙骨	161	m ²	国产优 质	90	14490	/	中国	五年	施工费
3	墙面保温	保温隔热面层材料品种、规格、性能:A 级保温岩棉板(带铝箔,厚度 50MM)	161	m ²	国产优 质	56	9016	/	中国	五年	施工费
4	墙面彩钢板	规格:1200*3000mm(宽*高),表面材: SGCC 冷轧热熔镀锌钢板 T0.6mm;背衬 材料:T12mm 品牌石膏板,成品厚度 13mm。	105	m ²	汉姆拜 克	324	34020	汉姆拜克(南京)新型 建材科技有限公司	南京	五年	设备费
5	防火石膏板	12mm 厚防火石膏板;使用部位:地板 下天花上区域。	56	m ²	泰山	56	3136	泰山石膏有限公司	山东	五年	施工费
6	金属踢脚线	80mm 高,1.0mm 厚不锈钢踢脚线	35	米	国产优 质	101	8535	/	中国	五年	施工费





D	其他										
1	双开甲级防火门	1500*2100mm 甲级钢制防火门, 含五金配件。	1	扇	国产优质	6181	6181		中国	五年	设备费
2	设备承重底座	定制各设备底座, 微模块 22 套、UPS 1 套、电池架 2 套、气体灭火柜 2 套。	27	套	国产优质	764	20628	/	中国	五年	施工费
3	空调外机基础	空调室外机基础砌筑制作	1	项	国产优质	4496	4496	/	中国	五年	施工费
4	机房防水堰	机房防水堰, 按空调数量核算量	3	套	国产优质	1686	5058	/	中国	五年	施工费
5	门口挡水坝	机房门口门槛兼挡水坝	1	套	国产优质	1730	1730	/	中国	五年	施工费
6	精密空调给排水管道	精密空调给排水管道; 给水管道 PPR; 排水管道 PPR。	1	项	公元	1729	1729	公元	中国	五年	施工费
7	穿墙打洞	机房涉及桥架、风管、管线穿墙打洞	1	项	/	2810	2810	/	/	五年	施工费
8	防火封堵	所有穿墙管线做防火处理	1	项	国产优质	1686	1686	/	中国	五年	施工费
9	装修材料二次搬运	装修材料二次搬运	1	项	国产优质	2248	2248			五年	施工费
10	机房标识	机房区域标识系统设计, 含广告贴雕刻、亚克力雕刻等标识材料	1	项	国产优质	1686	1686	/	中国	五年	施工费
11	装修工程所需辅材	装修工程所需辅材, 胶水、毛刷、膨胀螺栓等	1	批	国产优质	3372	3372	/	中国	五年	施工费
(三)	其他区域										
1	走廊顶面防尘处理	基层清理, 防尘漆 3 遍。	15	m²	慕邦	50	750	上海慕邦涂料有限公司	上海	五年	施工费





2	铝合金铝板	600*600*0.8mm 厚铝合金铝板。	15	m ²	汉姆拜克	152	2280	汉姆拜克(南京)新型建材科技有限公司	南京	五年	施工费
3	吊顶龙骨	主龙骨+三角龙骨, 龙骨材料种类、规格、中距:镀锌轻钢龙骨。	15	m ²	汉姆拜克	56	840	汉姆拜克(南京)新型建材科技有限公司	南京	五年	施工费
4	顶面乳胶漆	环保乳胶漆	20	m ²	立邦	61	1220	立邦涂料(中国)有限公司	上海	五年	施工费
5	地面防尘	走廊基层清理, 防尘漆 3遍。	11	m ²	慕邦	50	550	上海慕邦涂料有限公司	上海	五年	施工费
6	硫酸钙防静电地板	硫酸钙防静电地板 600×600×32mm, 安装高度 300mm。(具体高度结合现场确认)	11	m ²	汇丽	540	5940	江苏汇联活动地板股份有限公司	江苏	五年	设备费
7	金属踢脚线	80mm 高, 10mm 厚不锈钢踢脚线	9	m	国产优质	101	909	/	中国	五年	施工费
8	墙面乳胶漆	环保乳胶漆	270	m ²	立邦	61	16470	立邦涂料(中国)有限公司	上海	五年	施工费
9	防火门	楼梯下方储藏间	1	扇	国产优质	3934	3934	/	中国	五年	设备费
10	值班室玻璃门	900*2100mm 玻璃门, 12mm 钢化玻璃, 含 1.0mm 厚 304 不锈钢门套、地弹簧、门把手。	1	扇	国产优质	2922	2922	/	中国	五年	设备费
11	玻璃隔断及电动感应门	整体尺寸 4650*3000mm, 其中电动感应玻璃门宽 1600mm, 12mm 钢化玻璃, 含 1.0mm 厚 304 不锈钢门套, 含门槛及踏步制作。(具体门套颜色及材质现场确认)	1	扇	国产优质	27147	27147		中国	五年	设备费
12	窗户石材窗套	窗户石材窗套(门厅窗、值班室窗)	13.6	m	国产优质	731	9941.6	/	中国	五年	施工费





13	门厅大门	2100*2300mm 门厅大门, 12mm 玻璃, 含 1.0mm 厚不锈钢门套、地弹簧、定制门把手。	1	项	国产优质	5058	5058		中国	五年	设备费
14	背景 LOGO 墙	造型设计、实施	1	项	国产优质	35533	35533	/	中国	五年	施工费
15	LOGO 雕刻字	背景墙 LOGO 雕刻字	1	套	国产优质	5620	5620	/	中国	五年	施工费
16	装修材料二次搬运	装修材料二次搬运	1	项	/	3372	3372	/	/	五年	施工费
17	装修所需辅材	装修所需辅材: 胶水、毛刷、膨胀螺栓等	1	批	国产优质	2248	2248	/	中国	五年	施工费
18	机房设备搬迁及调试	满足采购人原数据中心设备搬迁及调优	1	项	/	18155	18155	/	/	五年	集成服务费
6.2	配电系统										
(一)	配电箱柜										





1	动力柜	1. 柜体规格: 800W*400D*2000H (mm); 2. 回路要求: 总输入: 400A/3P(MX+OF)*1; 输出: 250A/3P(MX+OF)*1、 250A/3P*2、 D63A/3P*7、 D40A/3P*2、 C32A/3P*2、 D16A/3P*2、 C32A/1P*3、 C16A/1P*3、 D16A/1P*3, 固定式断路器; 3. 浪涌保护器要求: In40KA, 前端后备保护 SCB2/80/4P; 4. 辅助要求: 总输入断路器配 1 块多功能电力参数仪表, 具有 RS485 通讯接口; 具有电源指示、故障指示功能, 二次回路采用 2.5mm ² 软铜线, 端子采用标准件冷热缩管护套保护; 5. 进出线方式: 支持上下进出线; 6. 安装方式: 落地安装、可靠接地。	1	套	杭申电气柜	18300	18300	南京杭申电气柜	南京	五年	设备费
2	UPS 配电柜	1. 柜体规格: 800W*400D*2000H (mm); 2. 回路要求: 输入: 250A/3P*2、250A/3P(带锁)*2; 输出: 160A/3P*4、 C63A/3P*8、 C32A/3P*2、 C32A/1P*3、 C16A/1P*3、D16A/1P*6, 固定式断路器; 3. 浪涌保护器要求: In20KA, 3+1 保护方式; 前端保护 SCB2/40/4P, 共 2 套; 4. 辅助要求: 2 路输入回路各配 1 块多功能电力参数仪表, 具有 RS485 通讯接口; 具有电源指示、故障指示功能;	1	套	杭申电气柜	19617	19617	南京杭申电气柜	南京	五年	设备费





		二次回路采用 2.5mm2 软铜线，端子采用标准件冷热缩管护套保护； 5. 进出线方式：支持上下进出线； 6. 安装方式：落地安装、可靠接地。									
2	AL(照明配电箱)	1. PZ30-20 单排； 2. 回路要求：输入：C32A/2P*2，输出：(C16A/PN+Vigi30mA)*3，C16A/1P*6； 3. 技术要求：配电箱内具有独立的火线（PE 线）和零线（N 线）连接母排，其中零线母排与配电箱体外壳绝缘； 4. 支持上下进出线，暗装。	1	套	德力西	830	830	德力西电气有限公司	浙江	五年	设备费
(二)	配电线缆										
1	动力柜进线电缆	ZA-YJV-4*240+1*120mm ²	7	米	江南电缆	1477	10339	无锡江南电缆有限公司	无锡	五年	设备费
2	UPS 输入输出电缆	ZA-YJV-4*95+1*50mm ²	60	米	江南电缆	592	35520	无锡江南电缆有限公司	无锡	五年	设备费
3	列头柜配电电缆	ZA-YJV-4*70+1*35mm ²	50	米	江南电缆	444	22200	无锡江南电缆有限公司	无锡	五年	设备费
4	空调配电电缆	ZA-YJV-4*16+1*10mm ²	95	米	江南电缆	109	10355	无锡江南电缆有限公司	无锡	五年	设备费
5	机柜配电电缆	ZA-YJV-3*6mm ²	100	米	江南电缆	30	3000	无锡江南电缆有限公司	无锡	五年	设备费
6	风机电缆	WDZN-YJY-3*2.5mm ²	65	米	江南电缆	48	3120	无锡江南电缆有限公司	无锡	五年	设备费
7	照明箱进线	WDZN-YJY-3*4mm ²	50	米	江南电	54	2700	无锡江南电缆有限公司	无锡	五年	设备费





				米	江南电						
8	照明配线	WDZN-BYJ-2.5mm ²	450	米	江南电	12	5400	无锡江南电缆有限公司	无锡	五年	设备费
(三)	照明										
1	LED 平板灯 (1200*300)	1200*300mmLED 平板灯, 功率 40W, 吊装	12	盏	雷士	315	3780	雷士照明	杭州	五年	设备费
2	LED 平板灯 (600*600)	600*600mmLED 平板灯, 功率 48W, 嵌入式安装	1	盏	雷士	247	247	雷士照明	杭州	五年	设备费
3	应急照明灯具	1. 自带电源疏散照明灯、自带电源安全指示灯; (后备时间 90 分钟) 2. 光源类型: LED 光源。	9	盏	国产优质	169	1521	/	中国	五年	设备费
4	照明开关面板	双联、单联开关	4	个	鸿雁	40	160	鸿雁	杭州	五年	设备费
5	五孔插座	220V/10A	6	个	鸿雁	40	240	鸿雁	杭州	五年	设备费
(四)	桥架、管材、其他										
1	桥架 200*100 (强电)	规格: 200*100mm, 含支架、三通、90 度弯、接地	18	米	国产优质	202	3636	/	中国	五年	施工费
2	桥架 400*100 (弱电)	规格: 400*100mm, 含支架、三通、90 度弯、接地	6	米	国产优质	315	1890		中国	五年	施工费
3	光纤槽	240*100 光纤槽, 材质阻燃 PVC; 含出线口、出现管、安装组件	20.8	米	国产优质	203	4222.4	/	中国	五年	施工费
4	线管	KGB20/KBG25	1	项	国产优	3372	3372	/	中国	五年	施工费





					质						
5	电气工程安 装辅材	电缆铜鼻子、膨胀螺栓、管卡、固定螺 丝、金属软管、扎带、引线器、螺丝、 电工胶带等	1	项	国产优 质	2248	2248		中国	五年	施工费
6	配电系统切 割	原配电柜拆除更换新配电柜，供电系统 切割	1	项	/	4496	4496	/	/	五年	施工费
6.3	防雷接地系 统										
1	接地铜排	30*3 接地铜排	33	米	国产优 质	129	4257	/	中国	五年	施工费
2	编制铜带	截面积 25mm ²	55	米	国产优 质	39	2145	/	中国	五年	施工费
3	等电位端子 箱	接地端子箱	1	套	国产优 质	247	247	/	中国	五年	施工费
4	铜鼻子	定制	1	项	国产优 质	900	900	/	中国	五年	施工费
5	绝缘子	定制	1	项	国产优 质	225	225	/	中国	五年	施工费
6	接地线	BVR6mm ²	100	米	江南电 缆	16	1600	无锡江南电缆有限公司	无锡	五年	施工费
7	总接地线	BVR35mm ²	30	米	江南电 缆	56	1680	无锡江南电缆有限公司	无锡	五年	施工费
6.4	综合布线系 统										





1	接入交换机	S5120V3-28S-SI 24 个 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 1G/10G SFP+光口	20	台	H3C	3156	63120	新华三技术有限公司	杭州	五年	设备费
2	汇聚交换机	S6520X-54QC-EI 48 个 10G/1G BASE-X SFP+端口, 2 个 40G QSFP+端口; 业务扩展插槽数量 2 个	2	台	H3C	15995	31990	新华三技术有限公司	杭州	五年	设备费
3	万兆光模块	SFP-XG-LX-SM1310-D 万兆单模光模块, 波长 1310nm, 传输距离 10KM。	30	块	H3C	588	17640	新华三技术有限公司	杭州	五年	设备费
4	理线架	19" 机架标准设计, 1U	25	个	莱讯	56	1400	莱讯通信(深圳)有限公司	深圳	五年	施工费
5	光纤配线架	空架(可装 4 个法兰组)	2	个	莱讯	169	338	莱讯通信(深圳)有限公司	深圳	五年	施工费
6	24 芯 LC 单模法兰组	一个法兰组配 12 个 LC 双工单模耦合器	4	个	莱讯	56	224	莱讯通信(深圳)有限公司	深圳	五年	施工费
7	LC 单模尾纤	LC 单模尾纤	72	根	莱讯	9	648	莱讯通信(深圳)有限公司	深圳	五年	施工费
8	盲板	光纤配线架不用的槽位盲板遮盖	1	套	国产优质	22	22	/	中国	五年	施工费
9	室内单模光缆 1	室内 12 芯单模光缆	10	米	荣光	4	40	天津市荣光线缆有限公司	南京	五年	施工费
10	室内单模光缆 2	室内 24 芯单模光缆	20	米	荣光	9	180	天津市荣光线缆有限公司	南京	五年	施工费
11	光纤跳线 1	LS2LL05FL 单模 LC/LC, 长度 5 米, 具备快速巡线	15	条	莱讯	39	585	莱讯通信(深圳)有限公司	深圳	五年	施工费





		功能									
12	光纤跳线 2	LS2LL10FL 单模 LC/LC, 长度 10 米, 具备快速巡线功能	15	条	莱讯	52	780	莱讯通信(深圳)有限公司	深圳	五年	施工费
13	光纤跳线 3	LS2LL15FL 单模 LC/LC, 长度 15 米, 具备快速巡线功能	15	条	莱讯	65	975	莱讯通信(深圳)有限公司	深圳	五年	施工费
14	光纤熔接	光纤熔接	72	点	/	17	1224	/	/	五年	施工费
15	法兰盘	24 芯 LC-LC ODF 柜法兰盘	1	套	荣光	218	218	天津市荣光线缆有限公司	南京	五年	施工费
6.5	消防系统										
1	柜式七氟丙烷	90L 气瓶组, 箱体、灭火剂瓶、瓶头阀、电磁驱动装置、压力反馈装置、压力表、虹吸管、喷嘴、贮气瓶卡箍、螺母	2	套	北大青鸟	6536	13072	青鸟消防股份有限公司	河北	五年	设备费
2	泄压装置	泄压面积 0.12m ² 、开孔尺寸 400mm*400mm	1	套	北大青鸟	1517	1517	青鸟消防股份有限公司	河北	五年	设备费
3	药剂	HFC-227ea	180	kg	北大青鸟	99	17820	青鸟消防股份有限公司	河北	五年	设备费
4	点型光电感烟火灾探测器	智能型, 电子编码, 集成芯片	5	只	北大青鸟	93	465	青鸟消防股份有限公司	河北	五年	设备费
5	点型感温火灾探测器	智能型, 电子编码, 内置单片机	6	个	北大青鸟	93	558	青鸟消防股份有限公司	河北	五年	设备费
6	通用底座	烟温感通用底座	11	个	北大青鸟	23	253	青鸟消防股份有限公司	河北	五年	设备费





7	火灾声光报警器	电子编码，启动后发出强烈的声光警号，蜂鸣器检线功能	2	只	北大青鸟	303	606	青鸟消防股份有限公司	河北	五年	设备费
8	气体释放报警器	电子编码，与气体灭火控制器配套使用，2线制	1	只	北大青鸟	210	210	青鸟消防股份有限公司	河北	五年	设备费
9	紧急启停按钮	电子编码，与气体灭火控制器配套使用，启动和停动共占一个编码点，按钮可提供输出无源常开触点信号，可直接控制声光警报器等设备。	1	个	北大青鸟	221	221	青鸟消防股份有限公司	河北	五年	设备费
10	手自动转换开关	电子编码，与气体灭火控制器配套使用，可转换手动自动状态	1	个	北大青鸟	210	210	青鸟消防股份有限公司	河北	五年	设备费
11	输入/输出模块	电子编码，无极性总线供电，具备DC25V有源输出功能，主要用于连接需要火灾报警控制器控制的消防联动设备，如排烟阀、送风阀、防火阀等，可接收并上传设备的反馈回答信号。	5	个	北大青鸟	175	875	青鸟消防股份有限公司	河北	五年	设备费
12	总线隔离模块	自恢复型总线隔离模块，含底座	1	个	北大青鸟	210	210	青鸟消防股份有限公司	河北	五年	设备费
13	消防线缆	系统所需信号线、电源线	1	项	江南电缆	2697	2697	无锡江南电缆有限公司		五年	设备费
14	系统对接	气体灭火控制器利旧，本次扩建接入现灭火控制器上	1	项	/	3147	3147	/	中国	五年	设备费
15	第三方检测	第三方检测	1	项	/	5620	5620	/	中国	五年	设备费
16	灭火器	MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器，5KG 灭火气 2 瓶+灭火器箱 1 个	1	套	合力	562	562	南京合力消防器材厂	中国	五年	设备费
17	空气呼吸器	空气呼吸器，6.8L，具有 3C 认证	1	套	TELLGER	3934	3934	江苏邑固安防科技有限公司	中国	五年	设备费





18	辅材	膨胀螺栓、管卡、固定螺丝、金属软管、扎带、引线器、螺丝、电工胶带等	1	套	国产优质	2248	2248	/	中国	五年	设备费
6.6	新风排烟系统										
1	吊顶式新风机	机房吊顶式新风机 800m ³ /h, 配置空气过滤器	1	台	格治	10154	10154	浙江格治环境科技有限公司	中国	五年	设备费
2	防火阀 400*250	电动 70℃防火阀, 尺寸 400*250mm	1	个	国产优质	607	607	/	中国	五年	设备费
3	新风机百叶	百叶尺寸 400*250mm	1	个	国产优质	233	233	/	中国	五年	设备费
4	新风出口	新风出口, 尺寸 600*300mm	1	个	国产优质	233	233	/	中国	五年	设备费
5	轴流风机	机房轴流风机 排风量 2100m ³ /h	1	台	国产优质	2100	2100	/	中国	五年	设备费
6	排烟防火阀 400*200	电动 280℃排烟防火阀, 尺寸 400*200mm	1	个	国产优质	840	840	/	中国	五年	设备费
7	碳钢排风口 400*300	排风口, 尺寸 400*300mm	1	个	国产优质	303	303	/	中国	五年	设备费
8	碳钢排风口 150*300	排风口, 尺寸 150*300mm	1	个	国产优质	175	175	/	中国	五年	设备费
9	排风机百叶	百叶尺寸 400*200mm	1	个	国产优质	257	257	/	中国	五年	设备费
10	排风机控制箱	功能满足消防联动需求	1	套	国产优质	1867	1867	/	中国	五年	设备费





11	风管 (0.5mm)	1. 名称:镀锌钢板通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边≤450mm 5. 板材厚度 0.5mm 6. 接口形式:咬口连接 7. 套管:包含通风管道穿墙套管制作安装及管道与套管间不燃材料的填充,保温、支吊架制作、安装、除锈、刷漆。	13	m ²	国产优质	292	2796	/	中国	五年	设备费
12	安装辅材	帆布软接口、红丹漆防锈漆、通风工程检测、调试、膨胀螺栓、管卡、固定螺丝、金属软管、扎带、引线器、螺丝、电工胶带、控制电缆等	1	批	国产优质	2248	2248	/	中国	五年	设备费
6.7	空调系统										
1	行间精密空调 (水平送风)	CR035 行间精密空调制冷量 42KW, 含通讯接口, 尺寸 600*1200*2000mm, 含加热加湿	3	台	维谛	60054	180162	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
2	行间空调集中式冷凝器	LSF76 R3 集中式风冷冷凝器应采用模块化设计	3	台	维谛	26303	78909	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
3	基站空调	DME12MCSUP1 单冷 (普通风机)、DMC12WP1 (室外机) 制冷量 12KW, 含通讯接口、室外机	1	台	维谛	38768	38768	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
4	空调安装配件	R410A 环保制冷剂、室内外机连接电缆、管路支架、冷媒铜管	4	套	国产优质	7435	29740	/	中国	五年	设备费
5	设备安装辅	保温、焊接气体 (氧气乙炔氮气)、开	4	项	国产优	951	3804	/	中国	五年	设备费





	材	孔等。			质						
6.8	UPS 系统										
(一)	新增 UPS										
1	UPS 主机框	APM160 120KVA 三相四线制-380V-满配(含主路输入,旁路输入,输出和维修旁路开关)	1	台	维谛	48357	48357	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
2	UPS 功率模块	PM40B 功率模块 30KVA, 功率模块支持在线热插拔功能, 本次配置 UPS 可用总功率 100KVA	3	块	维谛	24034	72102	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
3	阀控式铅酸电池	12V120AH 满载后备时间 30 分钟	64	块	维谛	1168	74752	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
4	开放式电池架	用于放置铅酸蓄电池	2	套	国产优质	1911	3822	/	中国	五年	设备费
5	电池开关箱	1. 箱体尺寸: 500W*200D*600H (mm); 2. 直流断路器 1 只 400A/3P, 及配套分励线圈、辅助触点; 3. 下进出线, 壁挂明装。	1	套	国产优质	1124	1124	正泰集团股份有限公司	中国	五年	设备费
6	电池连接线	根据实际蓄电池数量进行调节	1	套	国产优质	4496	4496	无锡江南电缆有限公司	中国	五年	设备费
7	电池汇流线	ZA-YJVR-1x185mm ² , 电池开关箱输入输出连接电缆	2	套	国产优质	3091	6182	无锡江南电缆有限公司	中国	五年	设备费
8	UPS 安装辅材	固定螺丝、膨胀螺栓、扎带、螺丝、电工胶带等	1	批	国产优质	432	432	/	中国	五年	设备费





(二)	原 UPS 扩容										
1	UPS 功率模块	功率模块 25KVA, 功率模块支持在线热插拔功能	2	块	国产优质	7349	14698	华为技术有限公司	中国	五年	设备费
2	电池开关箱	1. 箱体尺寸: 500W*200D*600H (mm); 2. 直流断路器 1 只 400A/3P, 及配套分励线圈、辅助触点; 3. 下进出线, 壁挂明装。	1	套	国产优质	1124	1124	正泰集团股份有限公司	中国	五年	设备费
3	电池汇流线	ZA-YJVR-1x185mm ² , 电池开关箱输入连接电缆	1	套	国产优质	3091	3091	无锡江南电缆有限公司	中国	五年	设备费
6.9	机柜、微模块										
1	精密配电	1、无列头柜设计, 所有配电系统不得占用 IT 机柜位空间, 微模块内部可集成所有配电回路, 包含 IT 机柜配电, 智能照明配电及动环主机配电等, 且 IT 精密配电系统采用 2N 架构设计, 并进行颜色区分, 通过母排提升系统可靠性及带载能力; 2、微模块内市电供电采用母排方式: 主母线总开关容量 250A*2; 3、每个顶部智能母线段需具备支路空开, 同时空开带防触碰撞锁扣, 空开容量 32A/3P 或 32A/1P;	1	套	维谛	148579	148579	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费





2	服务器机柜 (一) (6KW)	SR-V061220B 1. 600mm(W)*1200mm(D)*2000mm(H)-42U, 含前挡风侧板及附件; 2. 每台配 2 个 PDU,输入 32A/1P,PDU 输出接口 20 个、六角网孔; 3. 每台机柜盲板根据实际需求而定。	15	套	维谛	8413	126195	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
3	服务器机柜 (二) (12KW)	SR-V061220BS 1. 600mm(W)*1200mm(D)*2000mm(H)-42U, 含前挡风侧板及附件; 2. 每台配 2 个 PDU,输入 32A/3P,PDU 输出接口 20 个、六角网孔; 3. 每台机柜盲板根据实际需求而定。	2	套	维谛	10078	20156	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
4	网络机柜 (一) (6KW)	SR-V081220S 1. 800mm(W)*1200mm(D)*2000mm(H)-42U, 含前挡风侧板及附件; 2. 每台配 2 个 PDU,输入 32A/1P,PDU 输出接口 20 个、六角网孔; 3. 每台机柜盲板根据实际需求而定。	2	台	维谛	9450	18900	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
5	侧板	机柜侧门板,用于 1200mm 深,2000mm 高落地机柜,每套包含 2 片。	2	套	维谛	692	1384	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
6	固定天窗 (600)	600mm*1200mm 固定天窗	1	套	维谛	1444	1444	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
7	固定天窗	800mm*1200mm 固定天窗	1	套	维谛	2097	2097	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费





	(800)										
8	活动天窗	600mm*1200mm 活动天窗	9	套	维谛	1812	16308	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
9	线槽	机柜顶部强弱电敷设线槽	1	套	维谛	16751	16751	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
10	通道组件	机柜下封板、机柜顶部围板、理线托盘及安装辅料、通道结构件等	1	项	维谛	692	692	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
11	自动平移门	SA-D122012SEY 电动推拉门-2000mm 高 1200mm 宽密封通道	2	套	维谛	15602	31204	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
12	通道门盒	双开推拉门大屏门盒，配套双开推拉门使用，用于 2000mm 高 1200mm 深机柜	1	套	维谛	692	692	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
13	通道照明	通道照明，氛围灯，LED 光源	1	项	维谛	735	735	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
14	天窗门磁	天窗磁力锁	10	套	维谛	692	6920	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
6.1 0	智能化系统										
(一)	微模块动环										
1	控制器	嵌入式一体化集中监控主机，含北向接口对接动环平台	1	台	维谛	6225	6225	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
2	触摸显示屏	15 寸触摸显示屏-含本地管理软件	1	台	维谛	6138	6138	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
3	门框/机柜告警灯	告警 LED 灯，220~240V，支持 RGB 混色，分级告警	1	套	维谛	4150	4150	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
4	通道门禁	SA-DP15 通道门禁，含刷卡器、开关等	2	套	维谛	3718	7436	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
5	多功能传感器	多功能传感器-烟感/温度/湿度检测	2	个	维谛	2161	4322	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
6	通道温湿度	通道温湿度检测器	3	个	维谛	1816	5448	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费





	检测										
7	非定位式水浸传感器	非定位式水浸传感器, 配 5m 水浸绳	2	套	维谛	1556	3112	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
8	AI 摄像机	ES-HND200-EI 200 万像素红外 AI 半球型摄像机	2	台	维谛	2421	4842	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
9	配套附件	智能执行器 1 台、蜂鸣器 1 个、所需束线座、所需电源	1	项	维谛	865	865	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
10	配套线缆	微模块所需电源线、信号线	1	批	维谛	865	865	维谛技术有限公司	中国	五年	设备费
(二)	机房动环扩容										
1	采集主机	SI-DAS-MI200 具备 1 个 LAN 口 2 个, WAN 口 1 个, PRS485 接口 5 个、PDI (开关量) 4 个, 1 个 DO 及门禁接口。	2	台	信锐	4611	9222	深圳市信锐网科技术有限公司	深圳	五年	设备费
2	可变线序采集器	SI-DAS-OYLINK-P2 可变线序采集器, PRS485 接口 1 个, DATA 接口 1 个, 支持软件定义线序, 适用于 UPS/精密空调等第三方设备对接, 标配 232/485 线材各 1 条。	1	套	信锐	1024	1024	深圳市信锐网科技术有限公司	深圳	五年	设备费
3	UPS 系统软件模块	信锐网科物联网机房设备接入管理软件 V3.0 UPS 设备检测软件模块	1	套	信锐	484	484	深圳市信锐网科技术有限公司	深圳	五年	设备费
4	配电系统软件模块	信锐网科物联网机房设备接入管理软件 V3.0 项目所含配电柜检测, 配电柜智能电表提供 485 接口	1	项	信锐	4669	4669	深圳市信锐网科技术有限公司	深圳	五年	设备费





5	监控系统软件模块	信锐网科物联网专业设备接入管理软件 V3.0 视频监控摄像机、硬盘录像机接入	1	项	信锐	2697	2697	深圳市信锐网科技术有限公司	深圳	五年	设备费
6	门禁系统软件模块	信锐网科物联网专业设备接入管理软件 V3.0 门禁系统软件模块	1	项	信锐	1348	1348	深圳市信锐网科技术有限公司	深圳	五年	设备费
7	蓄电池监测模块(内阻版)	SI-BA-DTR-12V 1. 支持工作电压可选, 范围 8.0V-18.0V; 2. 工作功耗: < 0.05W; 3. 电压检测精度: 误差≤0.2% (8.0V-18.0V); 4. 支持电池温度检测, 温度监测范围: -10~85℃; 5. 温度检测精度: ≤±1℃; 6. 通讯接口 2 个百兆网口。	64	个	信锐	270	17280	深圳市信锐网科技术有限公司	深圳	五年	设备费
8	蓄电池收敛模块	SI-BA-AG-240U 1. 支持蓄电池监测模块个数: 240 节 2. 支持组端电压检测: 1~800V, 3. 电压精度, 误差≤0.5% 4. 组端电流: 支持 1~3000A 量程的霍尔传感器, 1%精度 (霍尔精度)	2	个	信锐	2158	4316	深圳市信锐网科技术有限公司	深圳	五年	设备费
9	电流霍尔传感器	SI-BA-CT-200A 1、电流量程: 200A 2、与组端收敛模块搭配使用; 3、监测组端电流、电压	2	个	信锐	830	1660	深圳市信锐网科技术有限公司	深圳	五年	设备费





10	蓄电池监测终端	SI-BA-HMI-7 1.7 英寸彩色触摸显示终端（含操作系统）； 2. 支持挂壁安装，支持现场查看所有的监控参数、告警信息、测试数据等，直观显示所有电池的性能态； 3. 支持以太网和 RS485 进行数据传输接口。	1	个	信锐	3102	3102	深圳市信锐网科技术有限公司	深圳	五年	设备费
11	温湿度传感器	SI-TH-M1-D485 机房/设备房的温湿度信息采集	4	个	信锐	571	2284	深圳市信锐网科技术有限公司	深圳	五年	设备费
12	红外探测器	SI-MD-PIR-MW-M1-ASD 被动红外人体探测器	1	个	信锐	292	292	深圳市信锐网科技术有限公司	深圳	五年	设备费
13	探测器软件模块	信锐网科传感器管理平台软件 V3.0 电池检测终端、温湿度、红外探测器	6	点	信锐	169	1014	深圳市信锐网科技术有限公司	深圳	五年	设备费
14	平台及服务	与学校原动环系统平台（信锐）对接兼容，3D 可视化，南向接口对接微模块，平台服务	1	项	信锐	27337	27337	深圳市信锐网科技术有限公司	深圳	五年	集成服务费
(三)	安防系统										
1	半球摄像机	DS-2CD3346WDV3-I 400 万像素半球摄像机	5	台	海康	501	2505	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	五年	设备费
2	硬盘录像机	DS-8832N-R8 16 路硬盘录像机	1	台	海康	1988	1988	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	五年	设备费
3	硬盘	8TB 容量，3.5 英寸 SATA 3.0 接口，7200RPM	6	块	海康	1461	8766	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	五年	设备费





4	人脸门禁一体机	DS-K1T673M 显示屏: 7 寸触控屏; 开门方式: 人脸、刷卡、密码; 防护等级: IP65 防护等级。	4	台	海康	3424	13696	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	五年	设备费
5	防雨罩	室外机防雨罩	1	个	海康	56	56	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	五年	设备费
6	单门磁力锁	DS-K4H230BSC, 单门磁力锁, 输入电压: DC12V 或者 DC24V	1	把	海康	361	561	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	五年	设备费
7	双门磁力锁	DS-K4H230BDC 双门磁力锁, 输入电压: DC12V 或者 DC24V	2	把	海康	1124	2248	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	五年	设备费
8	电源	门禁专用电源 12V3A 电源	4	个	海康	84	336	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	五年	设备费
9	双门门禁控制器	DS-K2802 双门门禁控制器	1	台	海康	387	387	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	五年	设备费
10	出门按钮	EB29 门禁出门按钮	5	个	海康	14	70	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	五年	设备费
11	发卡器	DS-K1F180A-D8E 门禁发卡器	1	台	海康	151	151	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	五年	设备费
12	门禁卡	IC 卡	20	张	海康	9	180	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	五年	设备费
13	门禁软件	iVMS-4200 客户端管理平台 门禁软件平台	1	套	海康	390	390	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	五年	设备费
14	24 口 POE 交换机	S5024PV5-EI-HPWR 24 口千兆 POE 交换机, 含 2 块千兆	1	台	H3C	2933	2933	新华三技术有限公司	杭州	五年	设备费





		单模光模块									
15	监控终端	MateBook 16s 配置 13 代酷睿版 i9-13900H, 32GB 内存, 1T 固态硬盘, 锐炬显卡, 2.5K 高色准触控 13 英寸屏, 正版 windows。	1	台	华为	9095	9095	华为技术有限公司	深圳	五年	设备费
16	管线及辅材	国产优质线槽线管; 莱讯, LCLC6UUBL305P 六类非屏蔽网络线缆; 江南电缆, RVV2*1.0 电源线等	1	项	国产优质; 莱讯; 江南电缆;	4945	4945	莱讯通信(深圳)有限公司 无锡江南电缆有限公司	中国	五年	设备费
(四)	数据库审计与防御系统										
1	数据库审计与防御	HS-DBA2000-DBA2240E-AD 1. 硬件参数: 千兆电口 4 个, 万兆光口 2 个, 接口扩展槽 2 个, 内置 128G 固态硬盘和 4T SATA 硬盘, 双电源; 2. 性能参数: SQL 处理能力 80000 SQL/s, 数据库吞吐量 590Mbps。	1	台	山石网科	172910	172910	北京山石网科信息技术有限公司	北京	五年	设备费
2	其他	含本次项目的设备、柜体、空调、UPS、电池、各类支架的收货搬运、安装部署等	1	项		42838	42838	/	/	/	集成服务费
3	技术服务费	含本次项目中微模块系统、动环系统等的对接调试、巡检服务	1	项	/	32680	32680	/	/	/	集成服务费

