

企业业绩

投标人承担类似项目业绩一览表

序号	项目名称	采购单位	合同金额
1	常州市住房和城乡建设发展促进中心机房精密空调及环控改造	常州市住房和城乡建设发展促进中心	532500 元
2	江苏泗洪洪泽湖湿地国家级自然保护区智慧湿地建设一期采购项目	江苏省泗洪洪泽湖湿地国家级自然保护区管理处	3681616.82 元
3	泗洪姜堰实验学校信息化设备采购项目	泗洪姜堰实验学校	4466342.00 元
4	泗洪县社会治理服务中心改造项目	中共泗洪县委政法委员会	340000 元



1. 常州市住房和城乡建设发展促进中心机房精密空调及环控改造

1.1. 中标通知书

常州市政府采购中标通知书

采购编号：常采公[2023]0285号

中电鸿信信息科技有限公司：

由我中心组织的常州市住房和城乡建设发展促进中心机房精密空调及环控改造项目，经评审确定贵公司为中标单位，中标金额：伍拾伍万贰仟伍佰元整人民币(¥552500元)

特此通知，请贵公司持本中标通知书于规定时间内与本项目采购单位常州市住房和城乡建设发展促进中心通过“常州市政府采购交易系统”办理合同在线签订等事宜。

采购单位联系人：沈鑫

联系电话：0519-89812815

我市实行政府采购信用融资政策，有需求的中标（成交）供应商可登陆常州市政府采购网—政采融资平台栏目或者政采融资平台（<https://www.cz-credit.cn/zqt/>）查看。

常州市政府采购中心

2023年11月24日



1.2. 合同

合同编号:

JSHXS2307566CGN00

政府采购合同

(货物类)

第一部分 合同专用条款

项目名称: 常州市住房和城乡建设发展促进中心机房精密空调及环控改造

甲方: 常州市住房和城乡建设发展促进中心

乙方: 中电鸿信信息科技有限公司

签订地: 常州市

签订日期: 2023 年 12 月 4 日

第 1 页 共 13 页



合同编号:

JSHXS2307566CGN00

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及常州市政府采购中心采购编号为 常采公[2023]0285 号 采购文件及投标文件（响应）文件，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的有效组成部分，对甲乙双方均具有法律约束力。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定事项的前提下，组成本

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

1.2.1 货物名称：常州市住房和城乡建设发展促进中心机房精密空调及环控改造；

1.2.2 货物数量：具体详见明细报价标；

1.2.3 货物质量标准：合格。

1.3 价款

本合同总价为：¥ 552500 元（大写：伍拾伍万贰仟伍佰 元人民币）。其中
¥ 532500 元（大写：伍拾叁万贰仟伍佰 元人民币）为集成设备费，开具 13% 的增
值税发票；¥ 20000 元（大写：贰万 元人民币）为集成服务费，开具 6% 的增值
税发票。

分项价格：

序号	分项	品牌	规格型	技术参数	数	单	投标价格	
	名称	商标	号				量	位
一、精密空调设备部分（核心产品）								

合同编号:

JSHXS2307566CGN00

1	精密 空调	维谛	P2060	总制冷量 $\geq 60\text{KW}$ ，下送风；加 热量 $\geq 9\text{KW}$ ，加湿量 $\geq 8\text{kg/h}$ ； 双系统，风机数量2台，压缩 机数量2台，含风冷平板式室 外机，R410A冷媒，室外机按照 室外温度 $\geq 40^\circ\text{C}$ 配置； 含智能通讯卡； 要求接入环境动力监控系统。	2	套	210000	420000
---	----------	----	-------	---	---	---	--------	--------

二、精密空调安装材料及人工实施（非核心产品）

2	铜管	维谛 配套	气管 $\varnothing$ 26/液 管 $\varnothing 20$	室内机至室外机连接铜管，每 米含一根 $\varnothing 26$ 气管和一根 $\varnothing 20$ 液 管，含室内机室外机之间连接 线缆及信号线，含保温材料， 含连接组件。铜管总数量按130 米计，实际数量以投标单位现 场勘查为准，项目实施后不增 补。	130	米	280	36400
3	管路 延长 组件	维谛 配套	定制	铜管中间需加装延长组件	4	套	2500	10000
4	室内 外机 底座 承重 支架	国产 优质	现场定 制	10#槽钢现场制作	1	项	3000	3000
5	安装 辅材	国产 优质	定制	精密空调安装所需乙炔、氧气、 氮气、焊条、R410A冷媒、保温 棉等辅材。	1	项	10000	10000

合同编号:

JSHXS2307566CGN00

6	配套装饰	国产优质	现场定制	与精密空调更新相关的地板切割和修复、围水堰内的保温棉密封及保温处理、防静电通风地板更换,及其他有关装饰部分修复所需材料。	1项	2000	2000
7	旧空调拆除	国产优质	现场定制	原2套精密空调室内机、室外机及配套的铜管拆除,旧件搬运到指定位置。	1项	5000	5000
8	安装实施	维保配套	现场定制	新空调解体与二次拼装、搬运、安装、开机调试、接入环控系统管理平台等人工实施。	1项	12000	12000

三、环境动力监控系统改造(非核心产品)

9	环控监控系统软件	富有	V5.0	可通过电脑终端、平板、手机APP、短信查询对机房内UPS、精密空调、配电系统、温湿度、漏水感应、门禁、视频、入侵、气体消防、烟感等实时查看、监控和管理,当发现系统运行异常时发出实时告警;具备BS远程浏览、声光电等各种实时告警手段、可以实时查看告警定位、可以进行告警处理记录、告警追溯与查询、历史查询、历史曲线分析等;具有完善的操作权限管理功能,具备角色管理器,可以通过角色对各管理人员的权限进行分组管理;可查询历史记录、系统日志、记录用户操作日志、登录IP、	1套	32000	32000
---	----------	----	------	---	----	-------	-------



合同编号:

JSHXS2307566CGN00

				能查询操作日志,系统运行状态、告警日志等。详见环境动力监控系统技术规格参数要求。			
10	网络型智能采集主机	富有	FY2700	与监控管理系统软件为同一品牌,详见环境动力监控系统技术规格参数要求。	1	台	9100 9100
11	环控系统配套硬件检测	富有	现场定制	对原有环控系统配套硬件进行功能检测,对功能不足、遗漏或损坏的配套硬件进行替换更新,要求所有环控配套硬件能与新采购的监控管理系统软件兼容使用。	1	项	10000 10000
12	系统调试	富有	现场定制	软件和硬件的安装及调试(含温湿度、漏水、UPS、精密空调、气体消防、烟感、配电系统、门禁、视频等系统数据采集及接入)。	1	项	3000 3000
合 计							552500

1.4 结算方式

1.4.1 合同签订生效后,甲方接收到乙方开具的正式发票后15日内支付40%的合同价款,计人民币:贰拾贰万壹仟圆整(¥221000元)。

1.4.2 项目验收合格后,甲方接收到乙方开具的正式发票后15日内支付50%的合同价款,计人民币:贰拾柒万陆仟贰佰伍拾圆整(¥276250元)。

1.4.3 质量保证期满后,甲方接收到乙方开具的正式发票后15日内支付10%的合同价款,计人民币:伍万伍仟贰佰伍拾圆整(¥55250元)。

合同编号:

JSHXS2307566CGN00

1.5 货物交付时间、地点和方式

1.5.1 交货时间: 15 天内到货, 到货后 5 天内完成安装调试并验收合格 (必须满足采购人总体进度要求, 施工时间按照用户要求实施, 不得影响用户正常工作)。

1.5.2 交货地点: 采购人指定地点, 货物运输途中的毁损、灭失风险均由乙方承担;

1.5.3 交货方式: 乙方送至甲方指定地点, 运费由乙方承担。

1.6 质量保证期及检验、验收

1.6.1 乙方提供的货物质量保证期为 60 个月, 自甲方收到货物之日起算。

1.6.2 检验和验收:

(1) 货物交付前, 乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验, 并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件 (包括但不限于合格证等文件); 货物交付时, 甲方在约定时间内组织验收, 并可依法邀请相关方参加, 甲方应就验收情况出具验收报告。

(2) 合同期满或者履行完毕后, 甲方有权组织 (包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加) 对乙方履约情况进行验收, 即: 按照合同约定的技术、服务、安全标准, 组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行验收, 并出具验收报告。

1.7 违约责任

1.7.1 除不可抗力外, 若乙方未按照本合同约定的时间、地点和方式交付货物, 则视为乙方违约, 每延迟一日, 乙方应当按照延期交付货物总价格的 0.1% 向甲方支付违约金, 违约金总额不超过本合同总价的 2%; 乙方延迟交付货物 60 天以上, 甲方除了有权按照上述标准向乙方主张违约金外, 还有权单方解除本合同, 因此产生的相关损失全部由乙方承担, 解除通知送达对方时本合同即解除。

1.7.2 除不可抗力外, 若甲方未按照本合同约定时间支付货款, 则视为甲方为违约, 每延迟一日, 甲方应当按照逾期付款金额的 0.1% 向乙方支付违约金, 违约金总额不超过本合同总价的 2%; 甲方延迟付款 60 天以上, 则乙方有权单方解除本合同, 解除通知送达对方时本合同即解除。

1.7.3 除不可抗力外, 任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务, 经对方催告后在合理期限内仍未履行的, 或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的, 或者任何一方有腐败行为 (即: 提供或给予或接受或索取任何财物或其他



合同编号:

JSHXS2307566CGN00

好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)或者欺诈行为(即:以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同,解除通知送达对方时,本合同即解除;

1.7.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时,仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施,并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时,仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;且违约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.7.5 除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.7.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果的,导致甲方中止履行合同的,均不视为甲方违约。

1.8 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,应当选择下列第 1 种方式解决:

1.8.1 将争议提交 常州市 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.8.2 向 3 (1 被告住所地 2 原告住所地 3 合同履行地 4 合同签订地 5 标的物所在地)的人民法院起诉解决。

1.9 合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章后生效,一式陆份,双方各执叁份,具有同等法律效力。

甲方:常州市住房和城乡建设发展促进中心

统一社会信用代码: 12320400467299624B

住所:常州市新北区天目山路235号



合同编号:

JSHXS2307566CGN00

法定代表人或授权代表(签字):

联系人: 沈鑫

约定送达地址: 常州市新北区天目山路235号

邮政编码:

电话: 0519-89812807

传真: /

开户银行: 江苏银行股份有限公司常州龙城大道支行

开户名称: 常州市住房和城乡建设发展促进中心

开户账号: 83100188000056058

乙方: 中电鸿信信息科技有限公司

统一社会信用代码或身份证号码: 91320000668382125D

住所: 南京市玄武大道699-1号

法定代表人或授权代表(签字):

联系人: 孙丹平

约定送达地址: 南京市玄武大道699-1号

邮政编码: 210018

电话: 025-86588381

传真: /

电子邮箱: 13306121020@189.cn

开户银行: 中国建设银行股份有限公司南京湖北路支行

开户名称: 中电鸿信信息科技有限公司

开户账号: 32001881436059000588

合同编号:

JSHXS2307566CGN00

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释:

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议,并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定,中标供应商在完全履行合同义务后,采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品,包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等,并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人;采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的,采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商;两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购的,联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人,并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致;如果采购文件中没有技术规范的相应说明,那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证提供的货物全部或部分不存在任何侵犯第三方知识产权的行为;若因乙方货物知识产权问题导致甲方被追究法律责任,则乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿;

2.4 包装和装运

2.4.1 乙方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护货物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、



合同编号:

JSHXS2307566CGN00

法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险和责任均由乙方承担。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查,以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见 1.4。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求,并接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应保证提供的货物质量符合国家、行业标准,同时符合甲方提供的技术规范标准。

2.9 延迟交货



合同编号:

JSHXS2307566CGN00

在合同履行过程中,如果乙方遇到不能按时交付货物的情况,应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方;甲方收到乙方通知后,认为其理由正当的,可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间,否则,视为乙方违约。

2.10 合同变更

2.10.1 双方当事人协商一致,可以签订书面补充合同的形式变更合同,但不得违背采购文件确定的事项,且如果系追加与合同标的相同的货物的,那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%;

2.10.2 合同继续履行将损害国家利益或社会公共利益的,双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方当事人都有过错的,按各自过错承担相应的责任。

2.11 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让,但经甲方书面同意,乙方可以依法采取分包方式履行合同,即:依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成,接受分包的人应当具备相应的资格条件,并不得再次分包,且乙方应就分包项目向甲方负责,即与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.12 不可抗力

2.12.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力,致使合同履行受阻时,履行合同的期限相应顺延,顺延的期限即为不可抗力期间;

2.12.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的,当事人可以解除合同;

2.12.3 因不可抗力致使合同有变更必要的,双方当事人应在 10 个工作日内以书面形式变更合同;

2.12.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后,应在 10 个工作日内以书面形式通知对方当事人,并在 10 个工作日内,将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13 税费

与合同有关的一切税费,均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.14 乙方破产



合同编号:

JSHXS2307566CGN00

如果乙方破产导致合同无法履行时,甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不予乙方任何补偿和赔偿,同时甲方有权要求乙方支付违约金/元,若该违约金不足以弥补甲方各项损失,则甲方还有权就各项损失向乙方主张赔偿责任。

2.15 合同中止、终止

2.15.1 双方当事人不得无故擅自中止或者终止合同;

2.15.2 合同继续履行将损害国家利益或社会公共利益的,双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方当事人都有过错的,双方各自过错承担相应的责任。

2.16 检验和验收

2.16.1 货物交付前,乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验,并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件(包括但不限于合格证等文件);货物交付时,甲方在10个工作日内组织验收,并可依法邀请相关方参加,甲方应就验收情况出具验收报告。

2.16.2 合同期满或者履行完毕后,甲方有权组织(包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加)对乙方履约情况进行验收,即:按照合同约定的技术、服务、安全标准,组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行验收,并出具验收报告。

2.17 通知和送达

2.17.1 甲乙双方确认,合同第一部分尾部载明地址为其法定送达地址,双方往来中所有通知、文件、材料送达该地址,即视为送达,包括但不限于邮寄送达、拒绝签收等;任何一方变更上述送达地址的,应于变更前10个工作日内书面通知对方当事人,在对方当事人收到有关变更通知之前,变更前的约定送达地址仍视为有效。

2.17.2 以当面交付方式送达的,交付之时视为送达;以电子邮件方式送达的,发出电子邮件之时视为送达;以传真方式送达的,发出传真之时视为送达;以邮寄方式送达的,邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释;



合同编号:

JSHXS2307566CGN00

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

本项目无履约保证金。

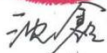
2.22 合同份数

本合同自甲乙双方签字盖章后生效，一式陆份，双方各执叁份，具有同等法律效力。



1.3. 验收报告

验收报告

工程名称	常州市住房和城乡建设发展促进中心机房精密空调及环控改造项目		
工程地点	常州市住房和城乡建设发展促进中心		
建设单位	常州市住房和城乡建设发展促进中心		
施工单位	中电鸿信信息科技有限公司		
验收意见及施工质量评语： 本工程经常州市住房和城乡建设发展促进中心组织相关人员按照施工单位投标文件，国家颁布的相关技术规范要求，及施工单位的交工资料，对工程进行了检查鉴定，工程量已全部完成。工程质量达到招标规定和设计要求，终验通过。			
建设单位（章）  验收负责人：  2023 年 12 月 19 日		施工单位（章）  验收负责人：  2023 年 12 月 19 日	



2. 江苏泗洪洪泽湖湿地国家级自然保护区智慧湿地建设一期采购项目

2.1. 中标通知书

采购编号:E3213010313202204030-1



中电鸿信信息科技有限公司：

经磋商小组评审和采购单位确认，贵公司已成为**江苏泗洪洪泽湖湿地国家级自然保护区智慧湿地建设一期采购项目**的中标人，中标金额为：**叁佰陆拾捌万壹仟陆佰壹拾陆元捌角贰分(¥3681616.82)**。

请贵公司于中标通知书发出之日起**15日内**，派代表与**江苏省泗洪洪泽湖湿地国家级自然保护区管理处**签订政府采购合同，并将合同送宿迁建威工程咨询有限公司登记。

采购单位联系人：李南

联系电话：0527-86409790

江苏省泗洪洪泽湖湿地国家级自然保护区管理处

2022年04月29日

宿迁建威工程咨询有限公司

2022年04月29日

注：本通知书一式6份，中标人、采购人及代理机构各2份。

2.2. 合同



项目编号：E3213010313202204030-1

江苏泗洪洪泽湖湿地国家级自然保护区 智慧湿地建设一期采购项目



政府
采购
合同

甲方：江苏省泗洪洪泽湖湿地国家级自然保护区管理处

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

二〇二二年五月

江苏泗洪洪泽湖湿地国家级自然保护区智慧湿地建设一期

采购项目政府采购合同

(正文)

采购单位(全称): 江苏省泗洪洪泽湖湿地国家级自然保护区管理处(简称甲方)

成交供应商(全称): 中电鸿信信息科技有限公司(简称乙方)

依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(第三编合同)》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 E3213010313202204030-1 的 江苏泗洪洪泽湖湿地国家级自然保护区智慧湿地建设一期采购项目 相关事项协商一致,达成如下合同条款:

一、乙方向甲方提供总价值为 叁佰陆拾捌万壹仟陆佰壹拾陆元捌角贰分 (¥: 3681616.82) 元的标的(货物)。注:标的清单详见附件。

二、交货时间、地点

(一) 采购合同签订后 90 日历天内调试完毕并交付使用。

(二) 交货地点: 江苏泗洪洪泽湖湿地国家级自然保护区指定位置。

(三) 免费质保期: 3 年。

三、质量技术标准

乙方提供的产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准。无国家标准的应符合行业标准或企业标准,并满足招标文件要求,实现投标文件承诺条款。

四、运输方式及费用

由乙方视情况自定运输方式,费用自负。

五、验收

(一) 在货物进场并安装调试后 7 日内,甲方根据技术要求组织验收,验收内容包括:型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好,安装调试是否合格,所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等是否齐全。货物最终验收后,乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责,并承担由此引起的一切后果。

(二) 甲方应按签订采购合同约定时间组织验收,并出具验收报告。验收活



动由甲方或采购代理机构组织。

(三) 甲方在验收中, 如发现有与合同规定不符的, 应在 3 天内向乙方提出书面意见, 不签发验收单。

六、售后服务

验收通过之日起对所设产品免费质保修 3 年。在 3 年质保期质保期内因质量问题包换。

1、产品安装服务

(1) 范围: 产品安装包括产品硬件和设备操作系统的安装、配置、调试。

(2) 具体内容:

A、设备开箱检查, 核对产品清单, 检查设备是否存在运输损坏

B、分别对设备各功能模块进行测试诊断

C、进行用户信息测试, 与用户确认机器正常并验收通过

(3) 安装规范及验收标准

产品的安装规范按照规定流程逐步进行, 用专用的测试工具对设备模块进行功能测试调整。

2、保修服务

(1) 保修服务的起算时间: 自验收合格之日起算。

(2) 乙方向甲方提供 3 年免费保修, 7*24 小时免费服务, 0.5 小时快速响应服务。保修期内免费为甲方提供维修、保养、软件免费升级、同质备件及替换等, 甲方不承担任何费用, 乙方保证设备免费维保期内有效运行, 保修期内免费为客户排除软硬件故障, 与原厂商的服务结合起来, 使客户方系统得到更好的维护与支持。

(3) 乙方在接到甲方通知的 0.5 小时内, 派人到达现场处理设备故障和问题, 1 小时内解决问题, 排除故障恢复运行。并为客户提供每周 7 天、每天 24 小时售后技术支持和服务。另根据设备的具体情况, 对其进行至少每季度一次的维护服务。

(4) 为保证本项目采购设备的顺利实施和正常运行, 乙方须提供设备及系统的免费操作培训以及日常维护培训, 包括对相应产品的使用、配置和操作, 使甲方员工在培训后能够独立地对系统进行管理、维护。



(5) 保修期后,乙方应当提供保修服务,收取费用乙方不得高于其他服务客户的费用。

七、付款方式: 采购合同签订后,在收到乙方正式发票 15 日内甲方向乙方预付合同价款的 30%费用;设备安装调试完毕运行正常并经验收合格后付至合同价的 70%费用;经审计后,甲方付至乙方审计价的 100%费用。

八、履约保证金

8.1、本项目履约保证金金额:按采购合同金额的 5%计取,履约保证金除银行电汇、网上银行外,也可以采取履约保函,保函可采用银行保函、担保公司保证担保、履约保证保险形式(保函必须是由投标项目所在地或投标企业注册地银行、担保公司、保险公司开具,否则不予接受,有效期至少为项目合同期满,除银行外,其它办理履约担保业务的机构必须到泗洪县公共资源交易中心备案,否则不予认可),银行保函、担保公司保证担保、履约保证保险原件需递交至泗洪县公共资源交易中心财务室。

履约保证金金额缴款信息:

户名:泗洪县公共资源交易中心;

开户行:江苏泗洪农村商业银行股份有限公司营业部;

账号:3213240011010000070033。

8.1.1 项目完成并通过验收合格后,成交人按照 8.3 规定办理退还手续,手续办理齐全后履约保证金将在 7 个工作日内退回至乙方基本账户。

8.1.2 履约保证金逾期退还的,按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20% 后的利率支付超期资金占用费,但因乙方自身原因导致无法及时退还的除外。

8.1.3 如成交人不履行合同,履约保证金不予退还;成交人未能按合同约定全面履行义务,采购人有权从履约保证金中取得补偿或赔偿,同时不影响采购人要求成交人承担合同约定超过履约保证金的违约责任的权利。

8.2 履约保证金应在合同签订前提交。履约保证金的有效期自合同生效之日起至合同约定的成交人主要义务履行完毕止。

8.3 通过网上银行、电子汇兑方式提交的履约保证金,待项目完成后,成交人凭采购人出具的验收报告、履约保证金收据到当地公共资源交易中心办理退还手续,履约保证金将退回至成交人法人基本账户中。银行保函、担保、保险在项



目完成后自行失效。

九、违约条款

(一) 乙方不按期完成合同约定的内容, 应向甲方支付违约金, 除甲方或不可抗力造成原因外, 每延迟交付一天, 按合同总价款的 0.5% 支付违约金, 违约金可直接从合同总价款中扣除; 延期超过 3 日, 甲方有权强制解除合同并没收履约保证金。

(二) 乙方所供产品品种、型号、规格、数量、花色、质量不符合规定的, 由其负责包换或包修, 并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。

(三) 如乙方未在本合同约定的时间内到达现场或解决问题的, 每延迟 1 小时, 按合同总价 0.5% 支付违约金, 但每次罚款不低于 3000 元。甲方有权直接从合同总价款中扣除相应费用, 延迟超过 2 小时的, 甲方有权另找他人维修, 因此产生的费用, 由乙方承担。

(四) 非因甲方原因, 乙方不履行本合同规定的义务, 致使工期延误, 甲方有权要求其强制履行或解除合同, 并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

(五) 本项目不得转让分包, 如有发生, 除没收其履约保证金外, 无条件清理退场, 所造成的一切损失由乙方负责。

(六) 甲方未按约定期限付款的, 除向乙方支付货款外, 须按中国人民银行有关规定向乙方支付滞纳金。

十、知识产权

乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该项目时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出 (包括律师费)。

十一、合同生效及审核

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效, 代理机构审核盖章后实施, 合同签订的内容不能超出招标文件和投标文件的实质性内容。

十二、合同的组成部分

本合同条款、成交通知书、招标文件、投标文件及供应商在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十三、本合同一式四份, 以中文书写, 甲方、乙方各执一份, 代理机构、政



府采购科各一份。

十四、本合同一切未尽事宜，按合同法有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决。

通用条款

十五、词语涵义

(一) 合同：甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(二) 合同价：根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

(三) 货物：乙方根据合同规定须向甲方提供的一切产品、机械、仪表、备件、工具、手册和其他技术资料及其他材料。

(四) 服务：根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，比如调试、提供技术援助、培训和其他类似的乙方应承担的义务。

(五) 甲方：采购单位，即江苏省泗洪洪泽湖湿地国家级自然保护区管理处。

(六) 乙方：提供货物和服务的公司或实体，即中电鸿信信息科技有限公司。

(七) 不可抗力：指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况，如战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙双方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

十六、技术规格

乙方所提供货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。

十七、专利权

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、商标权和工业设计权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

十八、包装要求

(一) 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。



(二) 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格标识。

十九、装运条件

根据采购人指定地点，乙方负责安排运输，并承担运费。

二十、付款

(一) 本合同以人民币付款。

(二) 乙方应按照与甲方签订的合同规定交货。交货后乙方向甲方提供下列单据，按合同规定审核后付款：

1、发票；

2、买方加盖公章证明货物交付使用合格的验收合格报告。

二十一、伴随服务

乙方应按照国家有关规定和合同中所附的服务承诺提供服务，主要包括：

(一) 货物的现场安装；

(二) 提供货物组装和维修所需的工具；

(三) 在合同中乙方承诺的期限内对所提供货物实施运行监督、维修，该服务并不能免除乙方在质量保证期内应承担的义务；

(四) 设备本身、安装调试费、人工费、服务费、税金以及交付使用过程中涉及到的其他一切费用；

(五) 在项目交货现场就货物的、启动、运行、维护对使用方人员进行培训。

二十二、质量保证

(一) 乙方所提供的产品必须符合最新的国家标准和行业标准。

(二) 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能。货物在正确、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，对由于设计、工艺或材料缺陷而发生任何不足或故障，乙方应负责并承担相应费用。

二十三、检验

(一) 在发货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。检验的结果和细节应附在检验证书后面。



(二) 甲方在乙方交货后及时组织验收, 如果货物的质量和规格与合同规定相符, 甲方应及时填写验收表, 加盖公章; 如果货物的质量、规格与合同规定不符, 或在质量保证期内发现货物是有缺陷的 (包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料), 甲方应报请法定检验机构进行检查, 有权凭其出具的检验报告向乙方提出索赔。

二十四、索赔

(一) 甲方有权根据法定检验机构出具的检验报告, 向乙方提出索赔。根据合同规定的检验期和质量保证期内, 如乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任, 乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

1、乙方同意退货, 按合同中规定的货币将货款退还给甲方, 并承担由此发生的一切损失和费用, 包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2、根据货物的低劣程度、损坏程度以及甲方所遭损失的数额, 乙方须降低货物的价格。

3、用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或产品来更换或修补有缺陷的部分, 乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所蒙受的全部直接损失费用。同时应按合同规定对更换和修补件, 相应延长质量保证期。

(二) 在甲方发出索赔通知后 20 天内, 如乙方未作答复, 上述索赔应视为已被接受, 按照本合同规定的任何一种方法解决索赔事宜, 甲方将从乙方开具的履约保证金中扣除索赔金额或采用法律手段解决索赔事宜。

二十五、误期赔偿

除合同规定外, 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务, 甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项目的其他补救方法, 赔偿费按每天迟交货物交货价或未提供服务费用的 0.5% 计收, 直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限为误期货物或服务合同价的 5%。一旦达到误期赔偿的最高限额, 甲方可考虑终止合同。

二十六、不可抗力

在不可抗力事件发生后, 乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方, 同时应尽实际可能继续履行合同义务, 以及寻求采取合理的方案履行不



受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 120 天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

二十七、税费

中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担；规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担。

二十八、合同争议

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议。如果协商仍得不到解决，“中华人民共和国民法典(第三编合同)”规定向甲方所在地的人民法院提起诉讼。涉及乙方与分包方一切争议与甲方无关。

二十九、适用法律

本合同适用中华人民共和国的现行法律进行解释

甲方：(盖章)

乙方：(盖章)

地址：

法定(授权)代表人：

法定(授权)代表人：

联系人：王克波

联系人：

联系电话：

联系电话：

2022 年 5 月 6 日

2022 年 5 月 6 日



附件:

标的清单

序号	货物名称	品牌、型号、产地	单价 (元)	数量	单位	合价 (元)	备注
一、弱电智能化系统							
1、综合布线系统							
1	双口信息面板	东方之光, DFZG-ZB-A2T1, 徐州	29.70	2	个	59.4	
2	四口信息地插	东方之光, DFZG-ZB-A4T4, 徐州	148.50	4	个	594	
3	网络模块	东方之光, DFZG ZM F6 D90 W, 徐州	25.74	15	个	386.1	
4	电话模块	东方之光, DFZG-ZM-F6-D90-W, 徐州	25.74	5	个	128.7	
5	六类非屏蔽跳线 (桌面端)	东方之光, DFZG-ZT-6-3, 徐州	19.80	15	根	297	
6	电话跳线	东方之光, DFZG-ZM-RJ11, 徐州	19.80	5	根	99	
7	电话机座机	飞利浦, CORD118, 上海	168.30	5	个	841.5	
8	六类非屏蔽网线	东方之光, DFZG-ZT-6, 徐州	4.08	650	米	2652	
9	24口非屏蔽配线架	东方之光, DFZG-ZP-F6-24, 徐州	297.00	5	个	1485	
10	1U理线器	东方之光, DFZG-ZP-P110, 徐州	64.35	10	个	643.5	
11	六类非屏蔽跳线 (机柜端)	东方之光, DFZG-ZT-6-2, 徐州	17.82	80	根	1425.6	
12	110对110语音 配线架	东方之光, DFZG-ZP-P110, 徐州	423.72	1	个	423.72	
13	RJ45-110/1p语音跳线	东方之光, DFZG-ZM-RJ11, 徐州	17.82	5	根	89.1	
14	弱电镀锌金属桥架	众汇电气, 200*100mm, 江苏	89.10	25	米	2227.5	
15	金属软管	国铭铸管, $\phi 25$, 宿迁	15.64	10	米	156.4	
16	线管	国铭铸管, KBG25, 宿迁	13.56	60	米	813.6	
2、计算机网络系统							
1	24口POE交换机	迪普, LSW3600-24GT4GP-PWR, 杭州	4752.00	1	台	4752	
2	24口POE交换机	迪普, LSW3620 24GT4XGS PWR, 杭州	5544.00	1	台	5544	
3	24口汇聚安全交	迪普, LSW3620-24GT4XGS-SE,	6930.00	1	台	6930	



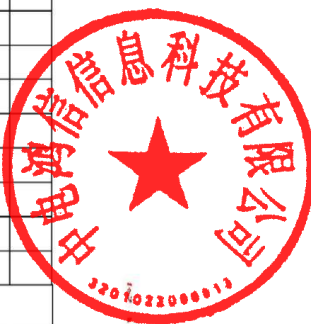
	换机	杭州					
4	48口接入交换机	迪普, LSW3620-48GT4XGS. 杭州	6534.00	1	台	6534	
5	网络管理软件	迪普, SW-UMC-PLAT. 杭州	34650.00	1	套	34650	
6	大厅工作站	联想, ThinkStation P340. 武汉	13365.00	1	台	13365	
7	大厅工作站	联想, 启天 M437. 武汉	7425.00	1	台	7425	
8	●值班室工作站	联想, 启天 M437. 武汉	5940.00	1	台	5940	
9	工作站显示器	AOC, 24G2SE. 苏州	1633.50	3	台	4900.5	
10	值班室 HDMI 延长器	迈拓维矩, MT-120HK. 苏州	940.50	1	对	940.5	
11	HDMI 线	绿联, HDMI10108. 深圳	84.15	6	根	504.9	
12	DP 高清线	绿联, DP10212. 深圳	133.65	4	根	534.6	
13	DP 转 HDMI 转接线	绿联, DP101. 深圳	118.80	2	根	237.6	
14	键鼠套装	罗技, MK200. 苏州	123.75	3	个	371.25	
3、视频监控系统							
1	400 万像素级半球摄像机	海康威视, DS-2CD3146FWD-I. 杭州	742.50	5	台	3712.5	
2	16 路硬盘录像机	海康威视, DS-7916N R4. 杭州	2227.50	1	台	2227.5	
3	6T 监控硬盘	海康威视, ST6000VM000. 杭州	1143.45	3	块	3430.35	
4	六类非屏蔽网线	东方之光, DFZG-ZT-6. 徐州	4.08	108	米	440.64	
5	线管	国铭铸管, KBG25. 宿迁	13.56	22	米	298.32	
4、门禁系统							
1	人脸门禁一体机	海康威视, DS-K5671-W. 杭州	3415.50	3	台	10246.5	
2	玻璃门禁电插锁	海康威视, DS-K4T108. 杭州	425.70	2	个	851.4	
3	电插锁门夹	海康威视, DS-K4T108P. 杭州	89.10	2	个	178.2	
4	单门磁力锁	海康威视, DS-K4H250PSC. 杭州	514.80	2	个	1029.6	
5	磁力锁支架	海康威视, DS-K4H250C-LZ. 杭州	154.44	2	个	308.88	
6	出门按钮	海康威视, DS-K4H258S. 杭州	61.38	3	个	184.14	
7	门禁开关电源	明纬, S-120-12. 苏州	178.20	3	台	534.6	
8	六类非屏蔽网线	东方之光, DFZG ZT 6. 徐州	4.08	60	米	244.8	
9	信号线	江扬, RVV4*0.5mm ² . 扬州	4.55	60	米	273	
10	信号线	江扬, RVV2*0.5mm ² . 扬州	2.77	30	米	83.1	
11	电源线	江扬, RVV2*1.0mm ² . 扬州	4.11	80	米	328.8	
12	线管	国铭铸管, KBG25. 宿迁	13.56	24	米	325.44	
5、入侵报警系统							



1	红外三鉴探测器	精华隆. ED690B. 深圳	400.95	3	个	1202.85	
2	单防区地址模块	精华隆. EP3001. 深圳	103.95	6	个	623.7	
3	声光报警器	精华隆. ES603. 深圳	156.42	2	个	312.84	
4	紧急按钮	精华隆. EB28. 深圳	35.64	3	个	106.92	
5	电源箱	精华隆. 12V/5A. 深圳	257.40	1	个	257.4	
6	总线控制主机	精华隆. EP31641P. 深圳	2821.50	1	台	2821.5	
7	液晶键盘	精华隆. EP100. 深圳	598.95	1	个	598.95	
8	后备电池	精华隆. 12V7A. 深圳	153.45	1	个	153.45	
9	中心管理软件	精华隆. EP3000. 深圳	3465.00	1	套	3465	
10	报警信号线	江扬. RVV4*0.5mm ² . 扬州	4.55	30	米	136.5	
11	报警信号线	江扬. RVV2*0.5mm ² . 扬州	2.77	90	米	249.3	
12	电源线	江扬. RVV2*1.0mm ² . 扬州	4.11	40	米	164.4	
13	线管	国铭铸管. KBG25. 宿迁	13.56	40	米	542.4	
6、全彩LED大屏显示系统							
1	室内全彩显示屏	高科. PH125. 山西	30195.00	33.1	平方米	999454.5	
2	全彩发送视频处理器	诺瓦. H5. 西安	64350.00	1	台	64350	
3	接收卡	诺瓦. DH3208. 西安	148.50	114	张	16929	
4	视频拼接软件	高科. DH3208S. 山西	14850.00	1	套	14850	
5	显示屏配套室内钢结构	高科. 12.24*2.85m. 山西	594.00	34.9	平方米	20730.6	
6	30KW 智能电柜	高科. JDF30KW. 山西	4455.00	1	台	4455	
7	工程附件	高科. 5V/2.5A. 山西	3762.00	1	项	3762	
8	六类非屏蔽网线	东方之光. DFZG-ZT-6. 徐州	4.08	1525	米	6222	
9	主电源线	江扬. YJV5*10mm ² . 扬州	67.32	36	米	2423.52	
10	线管	国铭铸管. KBG25. 宿迁	13.56	90	米	1220.4	
7、背景音乐系统（扩声设备与会议系统共用）							
1	数字化IP网络广播客户端管理软件	itc. T-8700V1.0. 广州	15048.00	1	套	15048	
2	IP音频采集器	itc. T-7770. 广州	1633.50	1	台	1633.5	
3	寻呼话筒	itc. T-7702A. 广州	3019.50	1	台	3019.5	
4	消防信号智能接口	itc. VA-6000. 广州	3920.40	1	台	3920.4	
5	电源时序器	itc. T-6216. 广州	1564.20	1	台	1564.2	
6	网络转换终端	itc. T-7701. 广州	2178.00	1	台	2178	
7	附件辅材	itc. T-B1.2. 广州	495.00	1	项	495	
8、会议系统							



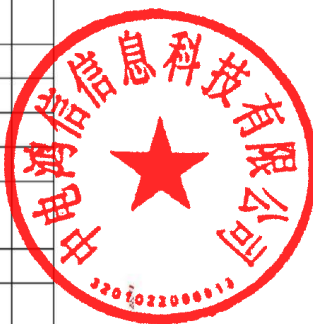
(1)、扩声系统							
1	天花喇叭	itc. TS-208RII. 广州	1544. 40	2	只	3088. 8	
2	喇叭专业功放	itc. TS-350PI. 广州	3168. 00	1	只	3168	
3	吸顶扬声器	itc. TS-208R. 广州	1188. 00	4	只	4752	
4	扬声器功放	itc. TS 200PI. 广州	2633. 40	2	台	5266. 8	
5	调音台	itc. TS-14PFX-4. 广州	4999. 50	1	台	4999. 5	
6	音频处理器	itc. TS P440. 广州	3811. 50	1	台	3811. 5	
7	抑制器	itc. TS-224H. 广州	3460. 05	1	台	3460. 05	
8	电源时序器	itc. PS-K3846. 广州	970. 20	1	台	970. 2	
9	天线分配器	itc. T-522A. 广州	1663. 20	1	台	1663. 2	
10	话筒天线	itc. T 522S. 广州	1782. 00	1	对	1782	
11	无线领夹	itc. T-521UL. 广州	2633. 40	1	对	2633. 4	
(2)、全数字会议系统							
1	会议系统主机	itc. TS-W100. 广州	7425. 00	1	台	7425	
2	会议主机软件	itc. TS-W100V2. 25. 广州	7920. 00	1	套	7920	
3	操作台会议话筒	itc. TS-W102. 广州	1930. 50	4	台	7722	
4	临时会议话筒	itc. TS-W102A. 广州	1930. 50	8	台	15444	
5	发射器	itc. TS-W111. 广州	4554. 00	1	台	4554	
6	充电箱	itc. TS W180. 广州	1188. 00	1	只	1188	
(3)、分布式系统（主要实现 KVM 坐席及环境集中控制功能）							
1	分布式综合管理平台	itc. TV-713A. 广州	10395. 00	1	台	10395	
2	分布式综合管理平台软件	itc. TV-713AV2. 0. 广州	17820. 00	1	套	17820	
3	分布式 4K 采集盒	itc. TV-711H4K. 广州	11385. 00	2	台	22770	
4	分布式 4K 输出盒	itc. TV 712M4K. 广州	11385. 00	2	台	22770	
5	中控主机	itc. TV-715. 广州	12375. 00	1	台	12375	
6	中控主机管理软件	itc. TV-715V2. 0. 广州	10890. 00	1	套	10890	
7	平板电脑	苹果. IPAD3. 上海	3959. 01	1	台	3959. 01	
8	分布式拼接显示系统管理软件	itc. TV 713V1. 0. 广州	14850. 00	1	套	14850	
9	无线 AP	迪普. AP2000-2C. 杭州	1584. 00	1	台	1584	
10	控制器	itc. TS-9101. 广州	2277. 00	1	台	2277	
(4)、配件辅材							
1	多媒体信息地插	东方之光. DF7G-ZB-A4T8. 徐州	217. 80	2	个	435. 6	
2	音频连接线	itc. T-G1. 8. 广州	59. 40	12	条	712. 8	



3	音频连接线	ite.T-Pl.8. 广州	59.40	2	条	118.8	
4	音频线	江扬.RVPE2*0.5mm ² . 扬州	8.71	40	米	348.4	
5	音箱线	江扬.300*0.1mm. 扬州	8.32	300	米	2496	
6	射频线	博扬.SYV50-5. 深圳	8.81	48	米	422.88	
7	六类非屏蔽网线	东方之光.DFZG-ZT-6. 徐州	4.08	255	米	1040.4	
8	电源线	江扬.BV2.5mm ² . 扬州	4.16	72	米	299.52	
9	电源线	江扬.RVV3*1.5mm ² . 扬州	7.23	28	米	202.44	
10	线管	国铭铸管.KBG25. 宿迁	13.56	30	米	406.8	
9、动态展示宣教屏系统							
1	55寸超窄边液晶拼接屏	宇硕.YS-PJ550CP. 深圳	4554.00	3	台	13662	
2	拼接处理器	宇硕.RS485. 深圳	495.00	3	台	1485	
3	大屏控制软件	宇硕.V3.0. 深圳	7920.00	1	套	7920	
4	液压前维护支架	宇硕.YS-ZJ. 深圳	792.00	3	个	2376	
5	配套附件	宇硕.YS-FJ. 深圳	990.00	1	项	990	
6	HDMI网线延长器	绿联.CM411. 深圳	692.01	3	对	2076.03	
7	HDMI线	绿联.HDMI10108. 深圳	44.55	7	根	311.85	
8	电源线	江扬.RVV3*2.5mm ² . 扬州	11.58	30	米	347.4	
9	六类非屏蔽网线	东方之光.DFZG-ZT-6. 徐州	4.08	150	米	612	
10	管材	国铭铸管.KBG25. 宿迁	13.56	16	米	216.96	
10、数字沙盘及沉浸式空间管线预留							
1	电源线	江扬.RVV3*2.5mm ² . 扬州	11.58	140	米	1621.2	
2	六类非屏蔽网线	东方之光.DFZG-ZT-6. 徐州	4.08	980	米	3998.4	
3	音箱线	江扬.300*0.1mm. 扬州	8.32	60	米	499.2	
4	主电源线	江扬.YJV5*10mm ² . 扬州	67.32	30	米	2019.6	
5	管材	国铭铸管.KBG25. 宿迁	13.56	70	米	949.2	
二、数据机房改造							
1. 防雷接地系统							
1	接地端子箱	TXT.300*200*120mm. 浙江	445.50	1	只	445.5	
2	接地线缆	江扬.BVR-6mm ² . 扬州	10.40	100	米	1040	
3	接地绝缘子	曦茵桐.M8*40*40mm. 江苏	22.57	50	个	1128.5	
4	铜排	远东.30*3mm. 无锡	121.77	32	米	3896.64	
5	强电桥架	众汇电气.200*100. 江苏	89.10	15	米	1336.5	
6	弱电网格式桥架	众汇电气.400*150. 江苏	544.50	18	米	9801	
7	管材	国铭铸管.KBG25. 宿迁	13.56	40	米	542.4	
8	五孔墙面插座	德力西.250V10A. 温州	35.64	7	个	249.48	



9	电源线	江扬, BV2.5mm ² , 扬州	4.16	150	米	624	
10	金属软管	国铭铸管, Φ25, 宿迁	15.64	50	米	782	
2. 综合配电系统							
1	综合动力柜	艾特网能, BLSBG080/20 B, 深圳	78520.00	1	台	78520	
2	蓄电池	恒力, 12V100AH, 江西	990.00	32	节	31680	
3	电池柜	艾特网能, A32, 深圳	2257.20	1	台	2257.2	
4	直流空开箱	德力西, CDEN1, 温州	1188.00	1	只	1188	
5	电池连接线	江扬, BVR16mm ² , 扬州	27.72	40	米	1108.8	
6	市电输入输出电缆	江扬, YJV4*25+1*16mm, 扬州	148.50	20	米	2970	
7	UPS 输入输出线	江扬, YJV5*10mm ² , 扬州	67.32	10	米	673.2	
8	电池柜底座	艾特网能, 2700*1400*300mm, 深圳	1485.00	1	个	1485	
9	短信告警	艾特网能, TD 8412, 深圳	2970.00	1	个	2970	
10	辅材	艾特网能, BLSBG080/HST6R, 深圳	1980.00	1	项	1980	
3. 精密空调系统							
1	12.5KW 列间空调	艾特网能, CR012EA, 深圳	72150.00	1	台	72150	
2	列间空调室外机	艾特网能, ACS, 深圳	19500.00	1	台	19500	
3	铜管	艾特网能, Φ12/Φ16, 深圳	183.15	40	米	7326	
4	管路延长组件	艾特网能, CR012CM-EC, 深圳	2772.00	1	套	2772	
5	进排水	艾特网能, Φ25, 深圳	1485.00	1	套	1485	
6	冷媒	艾特网能, R410A, 深圳	891.00	3	瓶	2673	
7	空调基础底座	艾特网能, 300*1400*300mm, 深圳	1188.00	2	个	2376	
8	通讯卡	艾特网能, CM-RS485, 深圳	990.00	1	张	990	
9	空调内机连接线缆	江扬, YJV5*6mm ² , 扬州	39.60	16	米	633.6	
10	空调外机连接线缆	江扬, YJV3*2.5mm ² , 扬州	13.46	50	米	673	
11	辅材	艾特网能, CR012GRM, 深圳	2970.00	1	项	2970	
4. 机柜系统							
1	服务器柜-全封闭	艾特网能, BLITG06B-B, 深圳	13850.00	3	台	41550	
2	机柜配电插座	艾特网能, BPPDU20GH-24BPM32, 深圳	920.70	4	个	3682.8	
3	L 型支架	艾特网能, BSRAL1, 深圳	227.70	4	个	910.8	
4	层板	艾特网能, BSRAT2, 深圳	227.70	4	个	910.8	



5	盲板-2U	艾特网能.BSRAM2.深圳	44.55	20	个	891	
6	电缆包	艾特网能.BLDLB-4.深圳	594.00	1	批	594	
7	机柜基础底座	艾特网能.600*1400*300mm.深圳	693.00	4	个	2772	
8	设备线缆	江扬.YJV3*4mm.扬州	18.41	90	米	1656.9	
9	辅材	艾特网能.BLTG06B-F.深圳	1980.00	1	项	1980	

三、机电改造

1、给排水改造

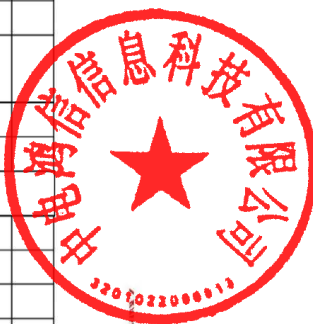
1	塑料管	华正.Φ25.宿迁	25.54	8.5	米	217.09	
2	塑料管	华正.Φ20.宿迁	21.78	16.4	米	357.192	
3	螺纹阀门	水力.Φ25.宿迁	67.32	3	个	201.96	
4	塑料管	华正.Φ110.宿迁	69.30	2.2	米	152.46	
5	塑料管	华正.Φ75.宿迁	51.48	5.1	米	262.548	
6	塑料管	华正.Φ50.宿迁	34.65	8.1	米	280.665	
7	值班室蹲便器 (含水箱)	九牧.14095-1/21P-1.福建	1188.00	1	组	1188	
8	值班室淋浴器	九牧.35307 592/1B-1.福建	891.00	1	台	891	
9	值班室电热水器	美的.F8030-JA1.淮安	1980.00	1	台	1980	
10	给、排水附(配) 件	华正.DN50.宿迁	51.48	3	个	154.44	

2、电气

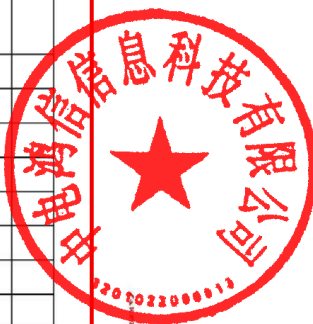
1	总配电柜	众汇电气. 800*400*1800mm.宿迁	17820.00	1	台	17820	
2	配管	国铭铸管.KBG25.宿迁	13.56	706.5	米	9580.14	
3	配线	珠江.NH-BVR-2.5mm ² .广州	4.16	2119.5	米	8817.12	
4	装饰灯	欧普.9W 6500k.广州	65.14	31	盏	2019.34	
5	装饰灯	欧普.32W 6500k.广州	178.20	8	盏	1425.6	
6	装饰灯	欧普.7W/m 4000k.广州	64.25	302	米	19403.5	
7	值班室风扇	美的.H1903-F20.淮安	198.00	1	台	198	
8	值班室浴霸	欧普. JDE11-21110/2M31-3.广州	792.00	1	台	792	
9	照明开关	公牛.250V10A.宁波	29.90	12	个	358.8	
10	插座	公牛.250V10A.宁波	35.64	18	个	641.52	
11	插座	公牛.250V10A.宁波	148.50	4	个	594	
12	接线盒	公牛.86H60.宁波	7.43	153	个	1136.79	
13	电力电缆	江扬.YJV4*120+1*70mm ² .扬州	510.50	50	米	25525	



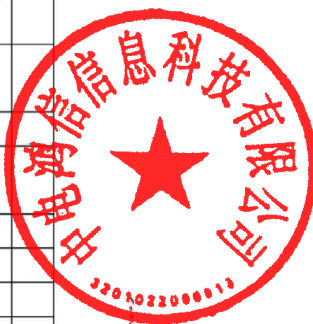
14	桥架	众汇电气, 200*100mm, 江苏	89.10	90	米	8019	
15	装饰灯	欧普, 9W, 广州	118.80	2	盏	237.6	
16	装饰灯	欧普, 9W, 广州	133.65	4	盏	534.6	
17	疏散指示灯	π 拿斯特, M-BLZD-1LROE, 江门	128.70	7	个	900.9	
18	安全出口灯	π 拿斯特, M-BLZD-1LROE, 江门	118.80	4	个	475.2	
19	值班室洗衣机	美的, TG100VT096WDG-Y1T, 淮安	2475.00	1	台	2475	
20	值班室电视机	小米, Redmi A55, 惠州	2970.00	1	台	2970	
21	值班室空调	美的, 天丽 1.5P, 淮安	2772.00	1	台	2772	
3、消防改造							
1	室内消火栓	华南水暖, 定做, 宿迁	1980.00	1	项	1980	
2	水喷淋钢管	华南水暖, Φ50, 宿迁	123.75	62.3	米	7709.625	
3	水喷淋钢管	华南水暖, Φ25, 宿迁	86.92	165	米	14341.8	
4	水喷淋(雾)喷头	华南水暖, Φ25, 宿迁	113.85	24	个	2732.4	
5	点型光电感烟火灾探测器	华南水暖, JTY-GD-G3T, 宿迁	59.40	8	个	475.2	
6	管道支架	华南水暖, 60*60, 宿迁	17.82	66.2	千克	1179.684	
4、机房消防系统(预制无管网柜式七氟丙烷灭火系统)							
1	柜式七氟丙烷灭火装置	海湾, GQQ90/2.5, 北京	7286.40	1	只	7286.4	
2	七氟丙烷灭火剂	海湾, HFC-227ea, 北京	128.70	90	千克	11583	
3	机械泄压阀	海湾, 566*266, 北京	2376.00	1	只	2376	
4	点型光电感烟火灾探测器	海湾, JTY-GD-G3T, 北京	59.40	2	只	118.8	
5	点型感温火灾探测器	海湾, JTW ZCD G3N, 北京	59.40	3	只	178.2	
6	探测器通用底座	海湾, DZ-02, 北京	15.84	5	只	79.2	
7	电子编码器	海湾, GST-BMQ-2, 北京	277.20	1	只	277.2	
8	火灾声光报警器	海湾, GST-HX-240B, 北京	118.80	2	只	237.6	
9	火灾报警控制器	海湾, GST-QKP01, 北京	3544.20	1	台	3544.2	
10	智能电源箱	海湾, GST-DY 100, 北京	1188.00	1	只	1188	
11	气体灭火控制器	海湾, GST-QKP04, 北京	4752.00	1	只	4752	
12	气体释放报警器	海湾, GST-LD-8317, 北京	237.60	1	只	237.6	
13	紧急启停按钮	海湾, GST-LD-8318, 北京	178.20	1	只	178.2	
14	信号线	江扬, RVS2*1.5mm ² , 扬州	5.15	60	米	309	
15	电源线	江扬, BVR1.5mm ² , 扬州	3.56	72	米	256.32	



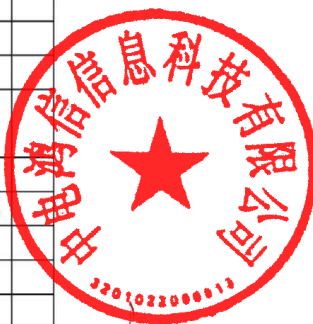
16	线管	国铭铸管.KBG25.宿迁	13.56	60	米	813.6	
5、指挥大厅暖通系统							
(1)、风管机冷暖系统							
1	中静压风管式室内机	大金.FSSP125CA.上海	7425.00	4	台	29700	
2	室外机	大金.RSQ500BBY.上海	65142.00	1	台	65142	
3	智能模块	大金.FSRS485.上海	4752.00	1	个	4752	
4	室外机基础	国产.5*10.上海	2970.00	1	个	2970	
5	线控器	大金.BRC1E631.上海	772.20	4	只	3088.8	
6	遥控器	大金.BRC4C651.上海	792.00	4	个	3168	
7	铜管及保温	贝石.Φ9.52.江苏	41.58	16	米	665.28	
8	铜管及保温	贝石.Φ12.7.江苏	54.45	18	米	980.1	
9	铜管及保温	贝石.Φ15.9.江苏	67.32	24	米	1615.68	
10	铜管及保温	贝石.Φ25.4.江苏	103.95	18	米	1871.1	
11	铜管及保温	贝石.Φ28.6.江苏	148.50	8	米	1188	
12	水管及保温	贝石.Φ25-32.江苏	29.70	34	米	1009.8	
13	送回风口	贝石.1500*250mm.江苏	455.40	4	个	1821.6	
14	空调风管	贝石.Φ200.江苏	87.12	80	米	6969.6	
15	制冷剂	巨化.R410a.浙江	89.10	15	千克	1336.5	
16	信号控制线	江扬.RVVP3*0.75mm ² .扬州	6.14	120	米	736.8	
17	空调外机电源线	江扬.YJV5*10mm ² .扬州	67.32	60	米	4039.2	
18	空调内机电源线	江扬.RVV3*2.5mm ² .扬州	11.58	100	米	1158	
19	线管	国铭铸管.KBG25.宿迁	13.56	60	米	813.6	
20	线管	国铭铸管.KBG50.宿迁	21.38	10	米	213.8	
21	辅材	国铭铸管.22T/33T.宿迁	2970.00	1	批	2970	
(2)、新风系统							
1	全热交换新风机	大金.VAM1500GMVE.上海	25740.00	1	台	25740	
2	线控器	大金.BRC1E611.上海	772.20	1	只	772.2	
3	遥控器	大金.BRC4C651.上海	792.00	1	个	792	
4	防雨风口	贝石.400*300mm.江苏	287.10	2	只	574.2	
5	彩钢酚醛风管	贝石.400*250mm.江苏	148.50	74	平方米	10989	
6	新风口	贝石.250*250mm.江苏	133.65	4	只	534.6	
7	排风口	贝石.250*250mm.江苏	133.65	4	只	534.6	
8	帆布软接	贝石.400*300mm.江苏	74.25	8	平方米	594	
9	信号控制线	江扬.RVVP3*0.75mm ² .扬州	6.14	30	米	184.2	
10	电源线	江扬.RVV3*2.5mm ² .扬州	11.58	30	米	347.4	



11	线管	国铭铸管,KBG25,宿迁	13.56	30	米	406.8	
12	辅材	国铭铸管,4*4,宿迁	792.00	1	批	792	
四、室外宣教大屏系统							
1	户外全彩显示屏	高科,PH3,山西	7623.00	13.824	平方米	105380.352	
2	全彩发送控制卡一体机	诺瓦,V960,山西	1831.50	1	张	1831.5	
3	全彩接收卡	诺瓦,DH7516,山西	148.50	30	张	4455	
4	显示屏室外配套钢结构	高科,4.9*2.98m,山西	1138.50	14.602	平方米	16624.377	
5	立柱	高科,1m,山西	1485.00	2	个	2970	
6	地基	高科,10m ³ ,山西	4455.00	1	个	4455	
7	屏体散热	高科,GKGD2400,山西	415.80	2	台	831.6	
8	20KW 智能电柜	高科,JDF20KW,山西	2772.00	1	台	2772	
9	音柱音响	高科,AWS250W,山西	3118.50	1	套	3118.5	
10	工程附件	高科,5V/2.5A,山西	1980.00	1	套	1980	
11	配套传输线路	江扬,YJV5*6mm ² ,扬州	11880.00	1	项	11880	
12	管线敷设	国铭铸管,40*40*60,宿迁	1485.00	1	项	1485	
五、野外重点区监测监控点布设							
1	热成像双光谱网络重载摄像机	海康威视,DS-2TD8XXX-AXZ/CZ,杭州	137845.00	4	台	551380	
2	摄像机支架	海康威视,DS-2TD8XXX-AXZ/CZ-ZJ,杭州	2970.00	4	个	11880	
3	24 芯光纤	江扬,DFZG-GX-24,扬州	6.44	4000	米	25760	
4	电源线	江扬,RVV3*2.5mm ² ,扬州	11.58	8000	米	92640	
5	超五类网线	东方之光,DFZG-ZT-5,徐州	3.47	305	米	1058.35	
6	地埋穿线管	国铭铸管,PE32,宿迁	20.39	500	米	10195	
7	穿线管	国铭铸管,PVC32,宿迁	21.78	3500	米	76230	
8	8 口工业接入光电交换机	迪普,LSW1000-8T2GP-IW,杭州	1980.00	2	台	3960	
9	8 口工业汇聚光电交换机	迪普,LSW2300-8GT4GP-I,杭州	4158.00	1	台	4158	
10	千兆光模块	华为,SFP-GE-LX-SM1310,深圳	217.80	4	只	871.2	
11	室外弱电防水箱	众汇电气,500*400*200mm,宿迁	346.50	3	个	1039.5	
12	光纤熔接	江扬,LC/UPC,宿迁	495.00	3	组	1485	
13	防雷接地	众汇电气,40*4,宿迁	5445.00	1	项	5445	



14	辅材	江扬, 5.6*300mm, 宿迁	5940.00	1	批	5940	
六、装饰修缮							
1、拆除及零星修缮							
1	砖砌体拆除	国产, 定做, 宿迁	140.00	53.13	立方米	7438.20	
2	平面块料拆除	国产, 定做, 宿迁	55.00	296.91	平方米	16330.05	
3	栏杆、栏板拆除	国产, 定做, 宿迁	24.75	16.05	米	397.2375	
4	天棚面龙骨及饰面拆除	国产, 定做, 宿迁	16.50	275.49	平方米	4545.585	
5	立面块料拆除	国产, 定做, 宿迁	39.60	26.60	平方米	1053.36	
6	铲除涂料面	国产, 定做, 宿迁	6.93	304.16	平方米	2107.8288	
7	踢脚线拆除	国产, 定做, 宿迁	4.95	124.00	米	613.8	
8	墙面一般抹灰	国产, 定做, 宿迁	70.00	56.78	平方米	3974.6	
9	实心砖墙	国产, 定做, 宿迁	782.00	13.55	立方米	10596.1	
10	垃圾外运	国产, 定做, 宿迁	75.00	143.62	立方米	10771.5	
11	原玻璃窗半透明处理	国产, 定做, 宿迁	60.39	49.68	平方米	3000.1752	
2、调度中心装修							
1	新建隔墙	龙牌, 75 龙骨基层, 太仓	140.00	202.06	平方米	28288.4	
2	塑料卷材楼地面	阿姆斯壮, PVC 地板, 浙江	200.00	149.55	平方米	29910	
3	塑料卷材楼地面 (拼花)	阿姆斯壮, PVC 地板拼花, 浙江	257.40	8.70	平方米	2239.38	
4	石材楼地面 (门槛石)	溪石, $\Phi 20$, 山东	400.95	2.06	平方米	825.957	
5	金属踢脚线	斯沃森, 50mm, 山东	53.46	46.93	米	2508.8778	
6	金属踢脚线 (弧形)	斯沃森, 50mm, 山东	62.37	7.14	米	445.3218	
7	灯槽	泰山, 定做, 山东	110.88	55.74	米	6180.4512	
8	吊顶天棚 (造型)	泰山, 定做, 山东	574.20	8.70	平方米	4995.54	
9	灯带 (槽) 弧形	泰山, 定做, 山东	422.73	2.98	平方米	1259.7354	
10	吊顶天棚 (造型)	泰山, 定做, 山东	272.60	137.65	平方米	37523.39	
11	灯带 (槽)	泰山, 定做, 山东	169.29	8.25	平方米	1396.6425	
12	吊顶天棚	泰山, 定做, 山东	231.66	12.96	平方米	3002.3136	
13	墙面装饰板	大王椰, 定做, 浙江	255.12	112.25	平方米	28637.22	
14	灯带 (槽)	泰山, 定做, 山东	71.28	17.80	米	1268.784	
15	墙面装饰板 (屏幕基础)	大王椰, 定做, 浙江	220.57	36.11	平方米	7964.7827	
16	金属装饰线 (显	大王椰, 定做, 浙江	187.11	30.38	米	5684.4018	



	示屏四周边框)						
17	墙面装饰板	大王椰.定做.浙江	720.30	15.87	平方米	11431.161	
18	金属门窗套	龙牌.定做.太仓	953.87	16.20	平方米	15452.694	
19	艺术雕花黑镜	大王椰.定做.浙江	587.70	19.60	平方米	11518.92	
20	墙面装饰板(屏幕基础55寸)	大王椰.定做.浙江	231.66	3.17	平方米	734.3622	
21	成品灯箱	欧普.定做.中山	720.00	26.00	平方米	18720	
22	柱(梁)面装饰	大王椰.号光片.浙江	1533.50	13.04	平方米	19996.84	
3、门厅装修							
1	块料楼地面	东鹏.600*600mm地砖.广州	183.15	15.36	平方米	2813.184	
2	金属踢脚线	斯沃森.80mm.山东	57.42	6.10	米	350.262	
3	抹灰面油漆	奔腾.定做.浙江	44.55	21.12	平方米	940.896	
4	吊顶天棚	泰山.定做.山东	211.67	15.36	平方米	3251.2512	
5	定制亚克力发光字	欧普.150mm*200mm.中山	267.30	12	个	3207.6	
6	吊顶检修口	泰山.500*500mm.山东	374.22	6	个	2245.32	
4、机房装修							
1	石材楼地面(门槛石)	溪石.Φ20.山东	400.95	0.62	平方米	248.589	
2	防静电地板	华晴.600*600mm.常州	280.00	34.38	平方米	9626.4	
3	金属踢脚线	斯沃森.100mm.山东	60.39	28.10	米	1696.959	
4	抹灰面油漆	奔腾.定做.浙江	60.33	70.59	平方米	4258.6947	
5	吊顶	楚楚吊顶.定做.浙江	378.04	34.38	平方米	12997.0152	
5、值班室装修							
1	楼(地)面卷材防水	东方雨虹.定做.北京	124.74	5.54	平方米	691.0596	
2	墙面卷材防水	东方雨虹.定做.北京	106.92	6.29	平方米	672.5268	
3	地板	大自然.定做.广州	212.75	20.77	平方米	4418.8175	
4	块料楼地面	东鹏.定做.广州	240.57	5.64	平方米	1356.8148	
5	木质踢脚线	大自然.定做.广州	24.75	19.20	米	475.2	
6	抹灰面油漆	奔腾.定做.浙江	44.55	62.56	平方米	2787.048	
7	块料墙面	东鹏.定做.广州	223.48	25.66	平方米	5734.4968	
8	吊顶	楚楚吊顶.定做.浙江	280.17	5.64	平方米	1580.1588	
9	吊顶天棚	大王椰.定做.浙江	201.66	26.40	平方米	5323.824	
10	暗窗帘盒	大王椰.定做.浙江	89.10	4.00	米	356.4	
11	石材零星项目	慧森.定做.南通	311.85	1.50	米	467.775	



	(窗台板)						
6、楼梯间装修							
1	楼梯间地砖	东鹏.600*600mm 地砖. 广州	285.51	37.62	平方米	10740.886 2	
2	金属踢脚线	斯沃森.80mm. 山东	57.42	46.70	米	2681.514	
3	墙面装饰板	大王椰.定做. 浙江	213.12	110.95	平方米	23645.664	
4	灯带(槽)	大王椰.定做. 浙江	70.24	84.00	米	5900.16	
5	吊顶天棚	大王椰.定做. 浙江	231.66	17.82	平方米	4128.1812	
6	顶面灯带(槽)	大王椰.定做. 浙江	71.28	18.00	米	1283.04	
7	玻璃栏杆	信义.定做. 广东	720.00	16.05	米	11556	
7、家具							
1	值班室单人床	全品屋. 1200*2000*400mm. 苏州	2178.00	1	套	2178	
2	值班室单人工作台	全品屋.1200*600*750mm. 苏州	1336.50	1	套	1336.5	
3	大厅指挥调度操作台	华兴.2700*800*750mm. 江苏	14701.50	2	套	29403	
4	办公椅	黑白调.HDNY163WG. 苏州	668.25	5	套	3341.25	
5	值班室成品台盆柜	九牧.A2402. 福建	2539.35	1	套	2539.35	
6	临时会议桌椅	创圣.2200*600*750mm. 福建	4851.00	2	套	9702	
8、装饰装修相关配套							
1	筒灯孔	雷士.Φ9. 浙江	8.91	68	个	605.88	
2	风口孔	雷士.Φ75. 浙江	26.73	6	个	160.38	
3	成品木饰面门	远景.900*2100mm. 山东	1960.20	2	樘	3920.4	
4	钢质防火门	王力.1500*2200mm. 上海	6682.50	1	樘	6682.5	
5	无框玻璃门	信义.900*2400mm. 广东	636.57	7.68	平方米	4888.8576	
6	自动感应玻璃门	信义.900*2400mm. 广东	1732.50	9	平方米	15592.5	
7	隐形门	远景.900*2100mm. 山东	1670.13	3	樘	5010.39	
8	值班室淋浴房	九牧.M3124. 福建	3465.00	1	套	3465	
9	窗帘	米华.MH-SLKCL-30-27. 浙江	267.30	12	平方米	3207.6	
总计		¥ <u>3681616.82</u> 人民币(大写): <u>叁佰陆拾捌万壹仟陆佰壹拾陆元捌角贰分</u>					



2.3. 验收报告

泗洪采购项目验收报告

采购单位（公章）

验收日期： 2022 年 09 月 23 日

项目名称	江苏泗洪洪泽湖湿地国家级自然保护区智慧湿地建设一期采购项目		项目编号	E3213010313202204030-1	
成交人	中电鸿信信息科技有限公司		联系人	严猛 15305246026	
开标日期	2022 年 04 月 28 日		成交金额	叁佰陆拾捌万壹仟陆佰壹拾陆元捌角贰分（¥：3681616.82）	
验收内容	序号	验收项目内容	数量	质量	
	1	弱电智能化系统	1项	合格	
	2	数据机房改造	1项	合格	
	3	机电改造	1项	合格	
	4	室外空调大屏幕系统	1项	合格	
	5	野外重点区域视频监控布设	1项	合格	
	6	装饰修缮	1项	合格	
	7	其他合同清单			
付款方式	一次付清		/	金额：	/
	分期付款				
	其中：第一次支付比例	30%	金额：	1106685.05	
	第二次支付比例	40%	金额：	1472646.72	
	第三次支付比例	审计尾款	金额：	/ 待审，审后支付。	
	第四次支付比例	/	金额：	/	



项目名称	江苏泗洪洪泽湖湿地国家级自然保护区智慧湿地建设一期采购项目		项目编号	E3213010313202204030-1
	姓名	单位	联系电话	备注
项目验收 小组意见	王军	开放大学	13951196166	
	石军	中商汇	1301248901	
	赵振标	江苏中农	1381564517	
	验收意见： 验收小组成员（签字）：王军 石军 赵振标			
招标人 意见	采购单位代表人员（签字）：李成之、唐伟、石军			
监督部门 意见	监督部门代表人员（签字）：[Signature]			



3. 泗洪姜堰实验学校信息化设备采购项目

3.1. 中标通知书

中标通知书

致：中电鸿信信息科技有限公司

江苏襄盛工程咨询有限公司现通知贵公司(单位)，经评标委员会评审，并报经采购人确认，贵公司(单位)已成为JSZC-321324-XSZX-G2024-0005号泗洪姜堰实验学校信息化设备采购项目项目分包1的中标供应商。

中标金额：4466342.0000元

请贵公司(单位)在中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，根据《政府采购法实施条例》第七十二条追究法律责任。

特此通知！

江苏襄盛工程咨询有限公司

2024年07月19日

地址：泗洪县青阳街道花鸟市场5栋401-402室

电话：0527-86387668

备注：

1. 中标供应商可凭政府采购合同办理融资贷款，详情请见江苏政府采购网“政采贷”专栏。
2. 如项目收取履约保证金，中标供应商可自愿使用履约保函（保险）代替缴纳履约保证金，具体详见《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函（保险）的通知》（苏财购〔2023〕150号）规定。

风险提示：如因质疑、投诉事项成立或因财政部门监督检查，导致中标结果发生变化的，本中标通知书自动作废。



3.2. 合同

政府采购货物买卖合同

项目名称：泗洪姜堰实验学校信息化设备采购项目

合同编号：JSZC-321324-XSZX-G2024-0005

甲 方：泗洪姜堰实验学校

乙 方：中电鸿信信息科技有限公司

签订时间：2024 年 7 月 31 日



使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。



第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：泗洪姜堰实验学校

（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：中电鸿信信息科技有限公司（牵头人）（供应商）

乙方2（全称）：江苏射海建筑智能化工程有限公司（联合体成员供应商或其他合同主体）
（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：泗洪姜堰实验学校信息化设备采购项目

采购项目编号：JSZC-321324-XSZX-G2024-0005

(2) 采购计划编号：JSZC-321324-XSZX-G2024-0005

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：441套

品牌：全彩枪式摄像机 规格型号：DS-2CD2245CV6

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☒否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☒否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否



分包主要内容：_____ / _____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：_____ / _____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☒是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____ / _____

☐强制采购 ☒优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☒是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____ / _____

☐强制采购 ☒优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☒是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：（¥4466342.00）_____

大写：人民币肆佰肆拾陆万陆仟叁佰肆拾贰元整

分包金额（如有）小写：_____ / _____

大写：_____ / _____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☒固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____



(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

☐ 全额付款: (应明确一次性支付合同款项的条件)

☒ 分期付款: 货物到现场安装调试完毕稳定运行并经采购人验收合格后, 自收到发票后 10 个工作日内采购人将货款支付到合同总价款的 100%, 其中涉及预付款的: 签订合同后, 自收到供应商发票后 10 个工作日内支付合同总价款的 30%。

a 可以采用数字人民币支付。

b 资金支付的时间: 收到供应商发票后 10 个工作日内。

c 资金支付的条件: 满足相应阶段的要求且收到供应商发票。

d 当采购数量与实际使用数量不一致时, 供应商应根据实际使用量供货, 合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

e 在签订合同时, 供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的, 采购人可不适用前述规定。

☐ 成本补偿: (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐ 绩效激励: (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2024 年 8 月 01 日, 完成日期: 2024 年 10 月 19 日。

(2) 履约地点: 采购人指定地点。

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☒ 是 ☐ 否

收取履约保证金形式: 银行保函;

收取履约保证金金额: 采购合同总价的 5%

履约担保期限: 2024 年 10 月 13 日。

(4) 分期履行要求: /

(5) 风险处置措施和替代方案: /

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒ 自行组织 ☐ 委托第三方组织

验收主体: 泗洪姜堰实验学校

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐ 是 ☒ 否

是否邀请专家参加验收: ☒ 是 ☐ 否

是否邀请服务对象参加验收: ☐ 是 ☒ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐ 是 ☒ 否

是否进行抽查检测: ☐ 是, 抽查比例: _____ ☒ 否

是否存在破坏性检测: ☐ 是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒ 否

验收组织的其他事项: 无。



一、实

一



一、科

一

一

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 3 日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☒ 一次性验收

☐ 分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序:

(一) 归集验收依据。实施验收前,甲方应当将采购合同、采购文件、供应商响应文件等验收依据进行归集。

(二) 制定验收方案。甲方应当根据采购合同规定的每项技术、服务、安全、质量、数量等内容,结合采购文件和供应商响应文件内容,认真编制“验收内容项及其验收标准清单”,验收清单要全面客观反映货物供给、服务承接和工程施工完结情况,并依据验收清单内容的特点制定验收实施方法,形成总体验收方案。验收方案应当全面完整,确保合同履行要素验收不缺项漏项和不降低标准。

(三) 验收实施。甲方应当根据制定的验收实施方法和验收清单开展验收工作。对验收清单列明的验收内容及标准进行逐项验收,并提供相对应的验收印证资料进行验收印证。验收印证资料包括但不限于技术资料、测试测评资料、检验检测资料、专家论证资料、调研分析资料、分期验收资料、工作量及采购需求变更情况说明材料等,验收印证资料应当具有针对性和完整性,并确保相关验收印证资料具有证明效力。

(四) 出具验收意见。验收结束后,验收小组应当出具验收意见。验收意见报告应当根据验收方案制作,并经验收小组全体成员签字。验收小组成员对验收意见报告载明的结论有异议的,应当在验收意见报告上签署不同意见并说明理由。甲方应当对验收小组出具的验收意见进行审查,验收意见与采购合同不一致的,甲方应当根据验收意见中载明的具体偏差内容和处置建议,研究确定验收意见;验收意见中存在验收小组成员其他意见的,甲方应当对异议事项进行复核,妥善处置。

验收结束后,甲方应当出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由合同当事人双方共同签署。

(5) 履约验收的内容:按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。

(6) 履约验收标准:对乙方提供的货物结合产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准。无国家标准的应符合行业标准、地方标准或者其他标准、规范,并满足采购文件要求。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐ 是 ☒ 否

(8) 履约验收其他事项: /。

3. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件,如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义,应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

4. 合同生效

本合同自 签订之日起 生效。

5. 合同份数

本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2024 年 7 月 31 日

合同订立地点： 泗洪县人民南路108号

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。



甲方（采购人）受采购人委托签订合同 的单位或采购人约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称 章或合同章	泗洪县实验小学	单位名称（公章 或合同章）	中电鸿信信息科技有限公司 (本人) 江苏射海建筑智能化工程有限 公司（联合体成员单位）
法定代表人 或其委托代 理人（签章）		法定代表人 或其委托代 理人（签章）	印沈宇 印赵晨
住 所	泗洪县人民南路 108 号	住 所	南京市玄武大道 699-1 号
联 系 人	刘露	联 系 人	严猛
联系电话	15150713399	联系电话	15305246026
通信地址	泗洪县人民南路 108 号	通信地址	南京市玄武大道 699-1 号
邮政编码	223900	邮政编码	210029
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用 代码	12321324MB0223052L	统一社会信用 代码	91320000668382125D
		开户名称	中电鸿信信息科技有限公司
		开户银行	中国建设银行南京湖北路支行
		银行账号	32001881436059000588
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。



3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或延迟支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。



7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费



用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方除银行电汇、网上银行、数字人民币外，乙方还可选用银行保函、担保公司的保证担保或保险公司的保证保险、等多种形式向甲方提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；



河南兴信信息技术有限公司

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任 (1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10% 的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合



理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。



19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。



第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	见招标文件
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	税费：中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担；规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担。
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	履约验收中甲方提出异议的期限：3 个工作日。 或履约验收中甲方作出说明的期限：3 个工作日。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值 0.5% 的违约金
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	乙方保证所交付的货物（包含与货物相关的服务）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵； 乙方所供货物质量不符合规定的，由其负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用； 非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工期延误，甲方有权要求其强制履行或解除合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失； 项目清单中信息化设备涉及到安装、切墙、开槽、挖洞、接线、排管等产品交付使用过程中涉及到的其他一切费用由乙方负责。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	合同协议书、招标文件、投标文件、合同专用条款、合同通用条款、补充协议
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	商品包装、快递包装政府采购需求标准 为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，本项目中涉及的商品包装和快递包装执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）、《江苏省财政厅关于加强政府绿色采购有关事项的通知》（苏财购〔2023〕65 号）的要求，投标人应当提供符合需求标准的产品及相关快递服务的包装。 1. 商品包装环保要求 （1）商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%； （2）商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离； （3）商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于 100mg/kg； （4）商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物（VOCs）含量应不大于 5%（以重量计）； （5）塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过 6 色；



		(6) 纸质商品包装应使用 75%以上的可再生纤维原料生产； (7) 木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。 注：检测方法 1. 商品包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量的检测按照 GB/T 10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》规定的方法进行。 2. 商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物（VOCs）的检测按照 GB/T 23986-2009《色漆和清漆挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 气相色谱法》规定的方法。 2. 快递包装环保要求 (1) 快递包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量应不大于 100mg/kg； (2) 快递包装印刷使用的油墨中不应添加邻苯二甲酸酯，其挥发性有机化合物（VOCs）含量应不大于 5%（以重量计）； (3) 快递包装中使用纸基材的包装材料，纸基材中的有机氯的含量应不大于 150 mg/kg； (4) 快递包装中使用塑料基材的包装材料不得使用邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯、邻苯二甲酸二异癸酯、邻苯二甲酸丁基苄基酯、邻苯二甲酸二丁酯等作为增塑剂； (5) 快递中使用的塑料包装袋不得使用聚氯乙烯作为原料，且原料应为单一材质制成，生物分解率大于 60%； (6) 快递中使用的充气类填充物不得使用聚氯乙烯作为原料，且原料为单一材质制成，生物分解率大于 60%； (7) 快递中使用的集装袋应为单一材质制成，其重复使用次数应不小于 80 次； (8) 快递中应使用幅宽不大于 45mm 的生物降解胶带； (9) 快递包装中不得使用溶剂型胶粘剂； (10) 快递应使用电子面单； (11) 直接使用商品包装作为快递包装的商品，其商品包装满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》即可； (12) 快递包装产品质量和封装方式应符合相关国家或行业标准技术指标要求。
	指定现场	甲方指定的项目现场
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	由乙方视情况自定运输方式，费用自负。
第二节 第 7.3 款	保险要求	合同标的货物在指定实施地点交付，在完成交付甲方前的风险由乙方承担，交付后由甲方承担。乙方应足额及时的购买货物交货至甲方指定地点及卸货完毕的保险，乙方未购买上述保险或购买保险不当导致发生保险事故后不能索赔或不能全额索赔的，货物在此期间的毁损



		灭失的风险由乙方自行承担，且应赔偿采购人因延期交货造成的损失。
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	售后运行维护期（售后服务期）：3 年。3 年内发现设备缺陷等质量问题，中标方负责无条件维修或调换；中标方货物经过双方检验认可后，签署验收报告，按国家及相关部门的“三包”要求（特别要求的按特别要求执行），免费售后运行维护期（售后服务期）自货物验收合格之日起算（设备厂家维保期大于 3 年的，以设备厂家维保期为准）。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	中标方应提供 7X24 小时服务，接到临时性应急保障及故障报修电话后 30 分钟内电话响应，电话解决不了的，选派经验丰富的工作人员 12 小时内到现场进行保障、维修。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	款项的支付方式及进度安排： 预付款：签订合同后，自收到供应商发票后 10 个工作日内采购人支付合同总价款的 30%； 进度款：货物到现场安装调试完毕稳定运行并经采购人验收合格后，自收到供应商发票后 10 个工作日内采购人将货款支付到合同总价款的 100%。 备注： (1) 可以采用数字人民币支付。 (2) 资金支付的时间：收到供应商发票后 10 个工作日内。 (3) 资金支付的条件：满足相应阶段的要求且收到供应商发票。 (4) 当采购数量与实际使用数量不一致时，供应商应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。 (5) 在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	除不可抗力外，投标人不履行与采购人订立的采购合同的，履约保证金不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	货物类项目，项目验收合格，出具验收报告及履约保证金收据申请退付； 履约保证金退还时间：采购单位收到投标人退付申请后 5 个工作日内退还； 逾期退还履约保证金的违约责任：除应当退还履约保证金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20% 后的利率支付逾期资金占用费，但因投标人自身原



		因导致无法及时退还的除外。
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	3 年（自货物最终交付验收合格后），运行维护期内免费为甲方提供维修、保养、软件免费升级、同质备件及替换等，甲方不承担任何费用，乙方保证设备运行维护期内有效运行，运行维护期内免费为客户排除软硬件故障，与原厂商的服务结合起来，使客户方系统得到更好的维护与支持。
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他 服务	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规定	乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理： (1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。 (2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。 (3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之一向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 0.5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之一向乙方支付违约金
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	甲乙双方因合同签订、履行而发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成由甲方住所地人民法院管辖。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物（包含与货物相关的服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。



序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	产品名称	品牌	型号	规格	制造商名称	产地	交付期	数量	单位	分项单价	分项总价
A	网络系统										
A1	校园网										
A1-1	出口路由器	锐捷	RG-RSR30-XA-24	1、交换容量 720Gbps，转发性能 360Mpps。 2、万兆光口 8 个，千兆电口 16 个。 3、存储 16GB，内存 DRAM 8GB。 4、支持槽位扩展，可扩展插槽数 4 个，支持模块化电源，并支持电源热插拔，实配双电源。 5、支持双系统备份功能。 6、支持 IPv4 表容量 100W；IPv6 表容量 50W；ACL 容量：IPv4 ACL 8K，IPv6 ACL 8K；NAT 会话数：1000W。 7、支持加密算法 SM3/SM4。 8、支持 IPv6+，标准 SRv6 相关功能并提供配套控制器；支持 Netconf、YANG、Telemetry 等 SDN 控制协议。	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	1	台	16000	16000
A1-2	核心交换机 1	锐捷	RG-S7808C	1、交换容量 86.4Tbps，包转发率 57600Mpps。 2、独立主控引擎插槽 2 个，独立业务插槽数 6 个。 3、设备高度 10U，设备深度 465mm。 4、支持模块化风扇框，可热插拔，独立风扇框个数 2 个。 5、机箱业务板卡区具备后出风风道。 6、支持 CPU 保护功能，可将送 CPU 的报文，如	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	1	台	56000	56000

第 20 页 共 94 页

				ARP 报文的速率进行限制，使 CPU 的使用率降低到 10%以内，保障 CPU 安全。 7、整机转发业务物理端口 312 个。 8、配置管理软件和业务模板，免安装，极速部署；支持对网络的业务规划，对接入的交换机实现即插即用、零配置上线、智能零替换以及光链路故障监测预警功能。 9、具备 IPv6 Ready Phase2 认证证书。 10、配置要求：具备双引擎、双电源，12 口千兆电接口、40 个千兆光接口、12 个万兆光接口。							
A1-3	无线控制器	锐捷	RG-WS7208-A	1、固化千兆电口 8 个，固化千兆光口 1 个，固化万兆光口 1 个。 2、硬盘容量 1T。 3、集中转发 AP 可管理数 256 个，本地转发 AP 可管理数 1000 个。 4、支持对非法无线接入点进行探测，并对非法 AP 进行屏蔽。 5、支持审计设备 IP、用户 IP、用户名、发件人、收件人、邮件主题、邮件大小、访问时间、附件。 6、IK 防护级别 IK08。 7、可管理 AP 数目授权 288 个。	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	1	台	32900	32900
A1-4	网络运维管理系统	锐捷	RG-INC-PRO-BASE	1、支持根据账号密码确认对应的用户分组，同一用户分组内安全策略一致，用户在不同位置登录，输入账号标识的用户组不变，实现策略随行。 2、支持针对用户分组进行网络访问策略下发，界面化的网络策略调整，业务间可视化互访策略调	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	1	套	102000	102000

第 21 页 共 94 页

				整。 3. 支持自定义资产终端准入免确认时间，免确认时间内自动进行整网资产哑终端设备的 IP+MAC 等信息收集。 4. 支持动、静态 IP 地址混合部署场景。 5. 支持室内交换机零配置上线。根据不同区域的业务创建相应业务模板后，绑定设备区域位置信息，设备开箱上电后配置即可自动从软件下发，无需在接入设备端刷入配置。 6. 支持网络出现环路时能自动产生告警，并在拓扑图中显示具体的环路设备告警，能够查询到具体的环路端口。 7. 支持分级分权的账号审批，不同的账号有不同的审批范围和权限。可以根据业务网分组生成对应范围权限的管理账号。 8. 配置要求：提供 500 台网络设备的管控授权；提供 300 台无线设备的管控授权；64G 内存；2 块 1.8TB 企业级硬盘。							
A1-5	48 口汇聚交换机	锐捷	RG-S5760C-48SFP4XS-X	1、交换容量 24Tbps，包转发率 762Mpps。 2、支持在 64Bytes-1518Bytes 下线速转发。 3、业务插槽 2 个（不含引擎、电源等槽位），可扩展 2 端口 100G 以太网光口。 4、满负荷情况下功耗小于 105W。 5、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理。	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	3	台	14000	42000

第 22 页 共 94 页

				能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离。 6、支持硬件层级双 boot，2 个 FLASH 芯片存储 boot 软件（系统引导程序）。 7、配置管理软件和业务模板，免安装，极速部署；支持对网络的业务规划，对接入的交换机实现即插即用、零配置上线、智能零替换以及光链路故障监测预警功能。 8、IK 防护级别 IK05。 9、支持基于 IPv4/IPv6 五元组、基于源/目的 MAC、基于源/目的端口、基于协议的 ACL。 10、配置冗余电源，电源模块 2 个；万兆 SFP+ 光口数 4 个，10/100/1000M 光口 48 个。							
A1-6	24 口汇聚交换机	锐捷	RG-S5750V2-28SFP4XS-L	1、交换容量 6.72Tbps，包转发率 228Mpps。 2、设备 MAC 地址 32K。 3、支持可拔插双模块化电源，支持电源 1+1 冗余。 4、IK 防护级别 IK05。 5、支持云管理功能，支持一键设备发现、在线生成交付验收报告；支持一键全网巡检操作、自动生成巡检报告；支持短信认证、微信认证、web 认证，支持认证页面自定义；支持一键升级、定时升级网络中的网络设备；支持分级分权功能，实现分布区域，统一管理。 6、支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并需要根据	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	3	台	7500	22500

第 23 页 共 94 页



				扫码一键拉取链路全部信息，无需逐点排查，快速定位异常，并给出故障诊断及处理意见。 7、支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术							
A1-10	24 口 POE 交换机 1	锐捷	RG-S2910-24GT4SFP-P-L	1、交换容量 3.36Tbps，包转发率 126Mpps。 2、固化 10/100/1000M 以太网端口 24 个，固化 1G SFP 光接口 4 个。 3、IK 防护级别 IK05。 4、支持 POE 和 POE+，POE 供电端口 24 个，POE 输出功率 370W。 5、支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d)，RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s)，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。 6、支持快速链路检测协议，支持快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障。 7、支持 N:1 虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理。	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	11	台	2400	2640
A1-11	室内放装式无线 AP	锐捷	RG-AP820-A (V3)	1、支持 802.11ax 标准；支持双射频，一个 2.4GHz 射频卡，一个 5GHz 射频卡；整机空间流 4 条。 2、整机无线速率 2.97Gbps。 3、支持 1 个 1G 以太网接口、1 个 2.5G SFP 光口。 4、防护等级 IP51。 5、支持 Fat/Fit 模式切换。当工作在 Fit (瘦) 模式时，支持通过 AC 系列无线控制器切换为 Fat 模式。	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	211	台	750	158250

第 26 页 共 94 页

				模式；当工作在 Fat (胖) 模式时，支持通过本地控制口、Telnet 方式切换为 Fit 模式。 6、支持 PSK 认证、Web 认证、微信认证、二维码访客认证、短信认证、无感知认证等认证方式；支持 WEP (64/128 位)、WPA (TKIP)、WPA-PSK、WPA2 (AES)、WPA3 等数据加密方式。 7、支持非法 AP 检测及反制。支持数据帧过滤功能，支持白名单、静态黑名单、动态黑名单。 8、IK 防护级别 IK08。							
A1-12	室内放装式无线 AP (高密)	锐捷	RG-AP850-A	1、支持 802.11ax 标准，支持三张射频卡同时工作在 5G 频段。 2、整机最大接入速率 3.2Gbps。 3、支持 2 个以太网口，其中 1 个支持 10/100/1000M/2.5GE 电口，另一个支持 1 个 10/100/1000M 电口。 4、防护等级 IP51。 5、为保证无线网络安全，支持 PSK 认证、Web 认证、微信认证、二维码访客认证、短信认证、无感知认证等认证方式；支持 WEP (64/128 位)、WPA (TKIP)、WPA-PSK、WPA2 (AES) 等数据加密方式。 6、支持非法 AP 检测及反制。支持数据帧过滤功能，支持白名单、静态黑名单、动态黑名单。 7、IK 防护级别 IK08。	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	55	个	1050	57750
A1-13	室外无线 AP	锐捷	RG-AP680-CD-A (V3)	1、支持 802.11ax 标准。 2、支持内置定向天线 2.4G&5.8G。	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	7	个	1400	9800

第 27 页 共 94 页



／ 密 封 线 ＼



				3、支持 4 条空间流, 2.4GHz 单频最大接入速率 0.575Gbps, 5.8GHz 单频最大接入速率 1.2Gbps, 整机提供 2.4Gbps 的无线接入速率。 4、避雷方式: 网口和天线口内置避雷器, 满足 6KV 防雷要求。 5、提供 1 个 RJ45 console 管理口; 1 个 SFP 上联光口; 1 个 10/100/1000Base-T 以太网上联接口与 SFP 复用, 支持 PoE 受电。 6、防护等级 IP68。 7、支持 PoE 供电, 整机功耗 12.95W。 8、具备网优工具与 Wi-Fi 检测 APP。	公司		日				
A1-14	室内面板式无线 AP	锐捷	RG-AP180-A(V3)	1、支持 802.11ax 标准, 整机空间流 4 条, 整机最大接入速率 2.975Gbps。 2、支持 1 个 1G 以太网口上联, 4 个 1G 以太网口下联。 3、整机功耗 10W。 4、支持 Fat/Fit 模式切换, 当工作在 Fit (瘦) 模式时, 支持通过 AC 系列无线控制器切换为 Fat 模式; 当工作在 Fat (胖) 模式时, 支持通过本地控制口、Telnet 方式切换为 Fit 模式。 5、支持非法 AP 检测及反制。支持数据帧过滤功能, 支持白名单、静态黑名单、动态黑名单。	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	30	个	550	6500
A1-15	万兆光模块	锐捷	XG-SFP-LR-SM1310	万兆单模光模块, 传输距离 10KM	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	12	个	530	6360
A1-16	千兆光模	锐捷	MINI-GBIC	千兆单模光模块, 传输距离 10KM	锐捷网络	福	合同签	416	个	150	62400

第 28 页 共 94 页

／ 密 封 线 ＼

／ 密 封 线 ＼

	块		-LX-SM1310		股份有限	州	订后 80 日				
A2	设备网				公司						
A2-1	核心交换机 2	锐捷	RG-S7805C	1、交换容量 45Tbps, 最大支持 168Tbps, 包转发率 36000Mpps。 2、独立主控引擎插槽 2 个, 独立业务插槽数 3 个。 3、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6, 支持路由协议多实例, 支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP, 支持策略路由。 4、整机转发业务物理端口 156 个。 5、支持 IPv6 过渡技术, IPv4/IPv6 双栈、6over4 隧道、4 over6 隧道; 支持 IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping。 6、支持 CPU 保护功能, 可将 CPU 的报文, 如 ARP 报文的速率进行限制, 使 CPU 的使用率降低到 10%以内, 保障了 CPU 安全。 7、N:1 虚拟化: 可将 2 台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备, 虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项, 统一的管理界面, 并可实现跨设备链路聚合。 8、支持基础安全保护策略, 可实现 ARP 等各种攻击的自动防御, 保护系统各种服务的正常运行。 9、具备 IPv6 Ready Phase2 认证证书。	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	1	台	28900	28900

第 29 页 共 94 页

				10、配置要求：具备双引擎，双电源，千兆电口24个，千兆光口24个，万兆光口8个。							
A2-2	汇聚交换机	锐捷	RG-S5750V2-28SFP4XS-L	1、交换容量 6.7Tbps，包转发率 200Mpps。 2、设备 MAC 地址 32K。 3、支持可拔插双模块化电源，支持电源 1+1 冗余。 4、IK 防护级别 IK05。 5、支持云管理功能，支持一键设备发现、在线生成交付验收报告；支持一键全网巡检操作、自动生成巡检报告；支持短信认证、微信认证、web 认证，支持认证页面自定义；支持一键升级、定时升级网络中的网络设备；支持分级分权功能，实现分布区域，统一管理。 6、支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，支持流区分和优先级队列分级处理，支持根据需要实施带宽限速。 7、支持基础网络保护策略，能够限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文等数据包的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，甚至能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离。 8、支持快速链路检测协议，支持快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障。 9、配置：支持主控引擎，电源模块 2 个；28 个	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	4	台	7800	1200

第 30 页 共 94 页

				10/100/1000M 自适应光口,8个复用的100/1000M电接口, 4个1G/10G SFP+光口。							
A2-3	24口POE交换机2	锐捷	RG-S2910-24GT4SFP-P-L	1、交换容量 3.36Tbps，包转发率 126Mpps。 2、固化 10/100/1000M 以太网端口 24 个，固化 1G SFP 光接口 4 个。 3、IK 防护级别 IK05。 4、支持 POE 和 POE+，支持 POE 供电端口 24 个，POE 最大输出功率 370W。 5、支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。 6、支持快速链路检测协议，支持快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障。 7、支持 N:1 虚拟化功能，支持将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理。	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	33	台	2400	79200
A2-4	8口POE交换机2	锐捷	RG-S2906-10GT2MS-P-L	1、交换容量 3.36Tbps，80Mpps。 2、固化 10/100/1000M 以太网电口 10, 1000M/2.5G SFP 千兆光接口 2 个。 3、支持 POE 和 POE+，支持可 POE 供电端口 8 个，POE 最大输出功率 125W。 4、支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s)，保证网络的稳定	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	6	台	1100	6600

第 31 页 共 94 页

				运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。 5、支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web。 6、设备采用降噪设计，整机噪声 37dB。 7、支持快速以太网链路检测协议，支持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，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象。							
A2-5	万兆光模块	锐捷	XG-SFP-LR-SM1310	万兆单模光模块，传输距离 10KM	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	10	个	530	5300
A2-6	千兆单模光模块	锐捷	MINI-GBIC-LX-SM1310	千兆单模光模块，传输距离 10KM	锐捷网络股份有限公司	福州	合同签订后 80 日	72	个	150	10800
A3	等保										
A3-1	等保测评	鸿信	二级测评	网络安全等级保护二级测评	中电鸿信信息科技有限公司	江苏	合同签订后 80 日	1	项	30000	30000
A4	线材管路										
教学楼											
A4-1	网络线缆	毕亚兹	WX30-305m	1、敷设方式：穿管或桥架等综合考虑 2、参数： 1) 支持 ISO/IEC 11801:2000 标准和 ANSI/TIA/EIA568-C.2 的标准；	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	12000	米	6	72000

第 32 页 共 94 页

				带宽：传输带宽 500MHz； 2) 线缆规格：支持 23AWG 的线规； 3) 设计要求：1%的绝缘层厚度变化，99.5%铜导体同心度； 4) 支持千兆以太网，带十字芯骨架结构； 5) 满足以太网零误码率传输性能。							
A4-2	单口面板	毕亚兹	TT52	1、标准 86 型墙装式单口面板； 2、支持永久性的防尘门； 3、具备高强度的塑料或隔热塑料材料。	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	391	个	20	7820
A4-3	TV 单口面板	毕亚兹	TT52	1、标准 86 型墙装式单口面板； 2、具备高强度的塑料或隔热塑料材料。	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	113	个	20	2260
A4-4	双口面板	毕亚兹	TT53	1、标准 86 型墙装式双口面板； 2、支持永久性的防尘门； 3、具备高强度的塑料或隔热塑料材料； 4、支持固定螺丝内藏。	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	346	个	40	13840
A4-5	网络模块	毕亚兹	TT26	1、打线方式：兼容 T568B/A； 2、支持 EIA/TIATSB-40-A，568C.2 六类传输性能。 3、带宽 250Mhz。 4、满足 6 类单体测试性能； 5、支持双镀层，50μ镀金； 6、卡接次数 1200 次。	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	1083	个	50	54150
A4-6	理线架	毕亚兹	TT90-24	1、支持 19 英寸标准机柜/机架； 2、支持高度 1U； 3、铝合金材质。	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	42	个	200	8400

第 33 页 共 94 页

A4-7	光纤配线架	逸路顺	72 芯	支持 2U, 72 芯, LC 满配, 配套光跳线	宁波逸飞通信科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	14	套	1000	14000
A4-8	光纤配线架	逸路顺	12 芯	支持 1U, 12 芯, LC 满配, 配套光跳线	宁波逸飞通信科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	3	套	240	720
A4-9	光缆熔接	射海	单芯	定制	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签订后 80 日	1404	芯	120	168480
A4-10	光纤跳线	汤湖	LC-LC	支持 LC-LC, 每根 2 米	上海汤湖光纤设备有限公司	中国	合同签订后 80 日	254	根	13	3302
A4-11	机柜	图腾	600mm*600mm*2000mm	600mm*600mm*2000mm	图腾电子设备(昆山)有限公司	中国	合同签订后 80 日	6	台	4800	28800
A4-12	6 芯室内单模光缆	汤湖	GJFJH6	1、敷设方式: 穿管或桥架等综合考虑 2、参数: 1) 支持 ANSI—FDDI、TIA/EIA568B.2、IEC/ISO IS11801(1995)和 CENELEC EN 50173 标准; 2) 荷重: 20 倍缆线直径; 3) 工作温度范围: -40 至 70 度。	上海汤湖光纤设备有限公司	中国	合同签订后 80 日	9000	米	3	27000
A4-13	12 芯单模光缆	汤湖	GYXTW12	1、敷设方式: 穿管或桥架等综合考虑 2、参数: 1) 支持 ANSI—FDDI、TIA/EIA568B.2、IEC/ISO	上海汤湖光纤设备有限公司	中国	合同签订后 80 日	4000	米	4	16000

第 34 页 共 94 页

				IS11801(1995)和 CENELEC EN 50173 标准; 2) 荷重: 20 倍缆线直径; 3) 工作温度范围: -40 至 70 度。							
A4-14	金属软管	京生	Φ25	直径 25mm	江苏京生管业有限公司	中国	合同签订后 80 日	500	米	5	2500
A4-15	终端盒	汤湖	6 芯	1、工作温度: -5℃~40℃; 2、相对湿度: 85% (30℃时); 3、大气压力: 70~106Kpa; 4、工作波长: 支持 850nm、1310nm、1550nm; 5、插入损耗: 0.5dB; 6、回波损耗: PC≥40dB、UPC≥50dB、APC≥60dB; 7、抗电强度: 3KV(DC)/1min 不击穿、无飞弧; 8、绝缘电阻: 1000MΩ/500V(DC); 9、尺寸: 160*100*13mm。	上海汤湖光纤设备有限公司	中国	合同签订后 80 日	150	个	4	600
A4-16	多媒体箱	双诺电气	400*300*120	400*300*120mm, 不锈钢材质	温州市双诺电气有限公司	中国	合同签订后 80 日	150	个	300	45000
A4-17	有线电视线	荣迅达	SYWV75-5	SYWV75-5	济南荣迅达线缆有限公司	中国	合同签订后 80 日	1400	米	1.5	2100
A4-18	安装辅材	射海	配套	根据所投设备定制, 包含电源开关、胶带、钢丝、扎带、膨胀螺丝、固定螺丝等配套辅材, 以及穿墙、打孔、砸洞安装配套等服务, 满足使用要求。	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签订后 80 日	1	项	16000	16000
电子班牌											

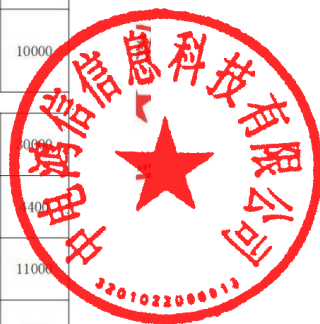
第 35 页 共 94 页

A4-19	电源线	康冠	RVV3*2.5	RVV3*2.5	临沂一铭兴电线电缆有限公司	中国	合同签订后 80 日	2000	米	15	30000
A4-20	网线	毕亚兹	WX30-305m	同“A4-01 网络线缆”技术参数	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	2000	米	6	12000
A4-21	安装辅材	射海	配套	根据所投设备定制, 包含电源开关、胶带、钢丝、扎带、膨胀螺丝、固定螺丝等配套辅材, 以及穿墙、打孔、砸洞安装配套等服务, 满足使用要求。	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签订后 80 日	1	项	10000	10000
综合楼											
A4-22	网络线缆	毕亚兹	WX30-305m	同“A4-01 网络线缆”技术参数	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	5000	米	6	30000
A4-23	双口面板	毕亚兹	TT53	同“A4-04 双口面板”技术参数	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	110	个	40	4400
A4-24	网络模块	毕亚兹	TT26	同“A4-05 网络模块”技术参数	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	220	个	50	11000
A4-25	理线架	毕亚兹	TT90-24	同“A4-06 理线架”技术参数	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	12	个	200	2400
A4-26	12 芯 ODF	逸路	12 芯	12 芯, 含跳线光缆	宁波逸飞	中	合同签订	1	套	200	200

第 36 页 共 94 页

		顺			通信科技有限公司	国	订后 80 日				
A4-27	光纤配线架	逸路顺	72 芯	同“A4-07 光纤配线架”技术参数	宁波逸飞通信科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	5	套	1000	5000
A4-28	光缆熔接	射海	单芯	同“A4-9 光缆熔接”技术参数	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签订后 80 日	420	芯	120	50400
A4-29	光纤跳线	汤湖	LC-LC	同“A4-10 光纤跳线”技术参数	上海汤湖光纤设备有限公司	中国	合同签订后 80 日	80	根	13	1040
A4-30	机柜	图腾	600mm*600mm*2000mm	同“A4-11 机柜”技术参数	图腾电子设备(昆山)有限公司	中国	合同签订后 80 日	1	台	4800	4800
A4-31	6 芯室内单模光缆	汤湖	GJFJH6	同“A4-12 6 芯室内单模光缆”技术参数	上海汤湖光纤设备有限公司	中国	合同签订后 80 日	2000	米	3	6000
A4-32	KBG 线管	冀财	Φ 25mm	直径 25mm, 壁厚 1mm	上海冀财实业有限公司	中国	合同签订后 80 日	300	米	10	3000
A4-33	终端盒	汤湖	6 芯	同“A4-15 终端盒”技术参数	上海汤湖光纤设备有限公司	中国	合同签订后 80 日	31	个	4	124
A4-34	多媒体箱	双诺	400*300*1	同“A4-16 多媒体箱”技术参数	温州市双	中	合同签订	31	个	300	9300

第 37 页 共 94 页



		电气	20		诺电气有限公司	国	订后 80 日				
A4-35	金属软管	京生	Φ25mm	同“A4-14 金属软管”技术参数	江苏京生管业有限公司	中国	合同签 订后 80 日	300	米	5	1500
A4-36	安装辅材	射海	配套	根据所投设备定制, 包含电源开关、胶带、钢丝、扎带、膨胀螺丝、固定螺丝等配套辅材, 以及穿墙、打孔、砸洞安装配套等服务, 满足使用要求。	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签 订后 80 日	1	项	20000	20000
食堂报告厅											
A4-37	网络线缆	毕亚兹	WX30-305m	同“A4-01 网络线缆”技术参数	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签 订后 80 日	250 0	米	6	15000
A4-38	双口面板	毕亚兹	TT53	同“A4-04 双口面板”技术参数	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签 订后 80 日	6	个	40	2400
A4-39	网络模块	毕亚兹	TT26	同“A4-05 网络模块”技术参数	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签 订后 80 日	12	个	50	6000
A4-40	理线架	毕亚兹	TT90-24	同“A4-06 理线架”技术参数	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签 订后 80 日	20	个	200	4000
A4-41	12 芯 ODF	逸路顺	12 芯	同“A4-25 12 芯 ODF”技术参数	宁波逸飞通信科技有限公司	中国	合同签 订后 80 日	4	套	200	800

第 38 页 共 94 页

A4-42	24 芯 ODF	逸路顺	24 芯	24 芯, 含跳线光缆	宁波逸飞通信科技有限公司	中国	合同签 订后 80 日	1	套	350	350
A4-43	光缆熔接	射海	单芯	同“A4-9 光缆熔接”技术参数	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签 订后 80 日	72	芯	120	8640
A4-44	光纤跳线	汤湖	LC-LC	同“A4-10 光纤跳线”技术参数	上海汤湖光纤设备有限公司	中国	合同签 订后 80 日	16	根	13	208
A4-45	机柜	图腾	600mm*600mm*2000mm	同“A4-11 机柜”技术参数	图腾电子设备(昆山)有限公司	中国	合同签 订后 80 日	1	台	4800	4800
A4-46	机柜	图腾	600mm*600mm*1600mm	600mm*600mm*1600mm	图腾电子设备(昆山)有限公司	中国	合同签 订后 80 日	2	台	3500	7000
A4-47	KBG 线管	冀财	Φ25mm	同“A4-31 KBG 线管”技术参数	上海冀财实业有限公司	中国	合同签 订后 80 日	800	米	10	8000
A4-48	金属软管	京生	Φ25	同“A4-14 金属软管”技术参数	江苏京生管业有限公司	中国	合同签 订后 80 日	200	米	5	1000
A4-49	安装辅材	射海	配套	根据所投设备定制, 包含电源开关、胶带、钢丝、扎带、膨胀螺丝、固定螺丝等配套辅材, 以及穿	江苏射海建筑智能	江苏	合同签 订后 80	1	项	20000	20000

第 39 页 共 94 页

				填、打孔、砸洞安装配套等服务，满足使用要求。	化工程有 限公司		日				
室外											
A4-50	网络线缆	毕亚 兹	WX30-305m	同“A4-01 网络线缆”技术参数	北京福创 永华科技 有限公司	中 国	合同签 订后 80 日	350	米	6	2100
A4-51	双口面板	毕亚 兹	TT53	同“A4-04 双口面板”技术参数	北京福创 永华科技 有限公司	中 国	合同签 订后 80 日	6	个	40	240
A4-52	网络模块	毕亚 兹	TT26	同“A4-05 网络模块”技术参数	北京福创 永华科技 有限公司	中 国	合同签 订后 80 日	6	个	50	300
A4-53	终端盒	汤湖	6 芯	同“A4-15 终端盒”技术参数	上海汤湖 光纤设备 有限公司	中 国	合同签 订后 80 日	3	个	4	12
A4-54	多媒体箱	双诺 电气	400*300*1 20	同“A4-16 多媒体箱”技术参数	温州市双 诺电气有 限公司	中 国	合同签 订后 80 日	3	个	300	900
A4-55	光缆熔接	射海	单芯	同“A4-9 光缆熔接”技术参数	江苏射海 建筑智能 化工程有 限公司	江 苏	合同签 订后 80 日	72	芯	120	8640
A4-56	光纤跳线	汤湖	LC-LC	同“A4-10 光纤跳线”技术参数	上海汤湖 光纤设备 有限公司	中 国	合同签 订后 80 日	24	根	15	360

第 40 页 共 94 页

车库部分											
A4-57	网络线缆	毕亚 兹	WX30-305m	同“A4-01 网络线缆”技术参数	北京福创 永华科技 有限公司	中 国	合同签 订后 80 日	540	米	6	3240
A4-58	6 芯室外 光缆	汤湖	GJFJH6	同“A4-12 6 芯室内单模光缆”技术参数	上海汤湖 光纤设备 有限公司	中 国	合同签 订后 80 日	100 0	米	3	3000
A4-59	主线电源 线	康冠	RVV3*2.5	RVV3*2.5	临沂一铭 兴电线电 缆有限公 司	中 国	合同签 订后 80 日	500	米	16	8000
A4-60	12 芯 ODF	逸路 顺	12 芯	同“A4-25 12 芯 ODF”技术参数	宁波逸飞 通信科技 有限公司	中 国	合同签 订后 80 日	3	套	200	600
A4-61	光缆熔接	射海	单芯	同“A4-9 光缆熔接”技术参数	江苏射海 建筑智能 化工程有 限公司	江 苏	合同签 订后 80 日	36	芯	120	4320
A4-62	光纤跳线	汤湖	LC-LC	同“A4-10 光纤跳线”技术参数	上海汤湖 光纤设备 有限公司	中 国	合同签 订后 80 日	12	根	13	156
A4-63	机柜	图腾	9U	9U, 玻璃门	图腾电子 设备（昆 山）有限 公司	中 国	合同签 订后 80 日	3	台	1700	5100

第 41 页 共 94 页

A4-64	金属软管	京生	Φ25	同“A4-14 金属软管”技术参数	江苏京生 管业有限公司	中国	合同签 订后 80 日	300	米	5	1500
A4-65	安装辅材	射海	配套	根据所投设备定制, 包含电源开关、胶带、钢丝、扎带、膨胀螺丝、固定螺丝等配套辅材, 以及穿墙、打孔、碰洞安装配套等服务, 满足使用要求。	江苏射海 建筑智能化工程有 限公司	江苏	合同签 订后 80 日	1	项	25000	25000
B	监控系统										
B1	安防监控										
B1-1	人脸识别 相机	海康 威视	DS-2CD7V4 JYWD	1. 设备支持双通道, 主码流均支持 2560×1440@25fps, 400 万像素。 2. 内置双镜头, 具有 2 个 CMOS 图像传感器, 靶面尺寸均 1/1.8 英寸。内置 2 颗 GPU 芯片 3. 通道 1 和通道 2 均支持最低照度彩色 0.0002 lx, 黑白 0.0001 lx。 4. 设备的 2 个镜头均支持电动变焦、自动/电动聚焦, 自动调节光圈功能。 5. 支持 H.264、H.265、MJPEG 设置选项, 支持将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。 6. 在分辨率 1920x1080 @ 25fps, 码流设置为 1Mbps 时, 视频图像传输延时不大于 60ms。 7. 支持检出面部过曝、面部欠曝、阴阳脸、逆光等不同光照条件下人脸。 8. 支持人脸、行人属性识别功能, 可识别 11 种行人衣服/裤子颜色。	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	杭州	合同签 订后 80 日	4	台	2400	600



				9. 支持检出人脸瞳距 13 像素点的人脸图片。 10. 设备内置 4 个电机, 双通道均支持 PT 一体化云台, 通道 1 和通道 2 的云台支持独立控制, 支持通过浏览器或客户端远程调节 PT 位置以实现监控场景的切换。 11. 双镜头 PT 云台旋转角度均支持水平调节角度: 0° ~180°, 垂直调节角度: -5° ~30°。 12. 支持通过 IE 浏览器或客户端分别检查通道 1 和通道 2 的 PT 云台控制功能, 自检命令下发后, 设备镜头可上、下、左、右完成自检, 并反馈自检结果。 13. 内置能耗检测模块, 支持实时检测输入电压和功耗信息, 生成日报表、周报表, 并以图表形式展现。 14. 具备内置机身平衡检测模块, 指示设备安装是否水平。 15. 具备内置 8 颗混合补光灯, 通道 1 通道 2 均具有 4 颗混合补光灯, 各含 1 组近光灯和 1 组远光灯, 支持自动和手动亮度调节模式; 手动模式下支持独立配置双通道的混合补光灯组的红外和白光补光灯亮度值。 16. 支持识别距离设备 80m 的人体轮廓。 17. 内置鳞镜式补光灯, 补光灯开启后, 灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 18. 设备具有 2 路音频输入接口, 1 路音频输出接							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				口, 3 路报警输入接口, 2 路报警输出接口。 19. 设备防护等级 IP67。							
B1-2	●全彩枪式摄像机	海康威视	DS-2CD224SCV6	1. 传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS。 2. 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)。 3. 最大图像尺寸: 2560×1440, 400 万像素。 4. 补光灯类型: 智能补光, 可切换白光灯、红外灯。 5. 补光距离: 红外光最远可达 30 m, 白光最远可达 30 m。 6. 视频压缩标准: 主码流支持 H.265/H.264。 7. 子码流: 支持 H.265/H.264/MJPEG。 8. 音频: 1 个内置麦克风。 9. 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口。 10. 供电方式: DC: 12 V ± 25%, PoE: IEEE 802.3af, Class 3。 11. 防护: IP66。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	合同签订后 80 日	441	台	230	101430
B1-3	周界摄像机	海康威视	DS-2CD744CRM/SA-PS	1. 支持输出 2560×1440@25fps 主码流。 2. 具有 1/1.8" 英寸传感器。 3. 最低照度: 彩色 0.0002lx, 黑白 0.0001lx。 4. 光圈 F1.0。 5. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频压缩标准。 6. 内置 1 颗 CPU/GPU/NPU 一体智能算法芯片。 7. 当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时, 报警检测目标设置为人体和/或车辆时, 在设定的检测区域内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃、旗帜	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	合同签订后 80 日	38	台	400	15200

第 44 页 共 94 页

				飘动情况时, 不触发报警。 8. 支持对出现在监控场景内的两眼瞳距 40 像素的人脸进行检测。 9. 镜头上部具备一体化遮阳模块, 可遮挡与镜头平面夹角 13° 的阳光或雨水。 10. 设备具有 16 颗补光灯, 支持 8 颗远光灯、8 颗近光灯, 当环境照度降低至一定值时, 设备支持自动开启补光灯补光, 在白天、夜晚均支持输出彩色视频图像。 11. 镜头和补光灯分舱体左右布局, 镜头舱体凸出补光平面。 12. 支持 IP67 防护等级。 13. 内置 1 个麦克风, 1 个扬声器, 支持 1 路报警输入, 1 路报警输出, 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 个 RS485 接口, 支持 DC12V/POE 供电。							
B1-4	全彩半球摄像机	海康威视	DS-2CD234SCV4	1. 传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS。 2. 最低照度彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR。 3. 最大图像尺寸 2560 × 1440。 4. 补光灯类型: 支持智能补光, 可切换白光灯、红外灯。 5. 补光距离红外光 30 m, 白光 20 m。 6. 视频压缩标准: 主码流: 支持 H.265/H.264。 7. 子码流: 支持 H.265/H.264/MJPEG。 8. 音频 1 个内置麦克风。 9. 供电方式: DC: 12 V ± 25%, PoE: IEEE	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	合同签订后 80 日	54	台	250	13500

第 45 页 共 94 页

				802.3af, CLASS 3。 10. 防护 IP66。							
B1-5	电梯半球摄像机	海康威视	DS-2XD8D4-JK	1. 设备内置 GPU 芯片, 配置 1 个麦克风、1 个扬声器, 1 颗红外补光灯, 1 颗白光闪光灯, 1 颗 ToF 传感器、1 个温湿度和楼层传感器, 1 个报警输入接口, 1 个报警输出接口, 1 个 SD 卡卡槽。 2. 设备在额定电源电压 DC12V±25%范围内正常工作, 且支持 POE 供电。 3. 支持 2560x1440@25fps, 中心水平分辨率 1500 线。 4. 设备支持多码流同时输出访问, 码流满足: 主码流 2560x1440、30fps, 子码流 704x576、25fps。 5. 支持 H.265、H.264、MJPEG 视频编码格式。 6. 设备水平视场角 120°, 垂直视场角 75°。 7. 支持视频遮挡检测功能, 内置 ToF 传感器, 支持通过 IE 浏览器配置遮挡报警距离、时长及布防时间, 在布防时间内检测到有物体距离摄像机距离低于设定阈值且达到设置遮挡时长时, 支持在客户端给出报警提示并可联动声音报警、上传中心、录像、发送邮件及触发报警输出。 8. 支持人数统计功能, 支持多边形 (最多允许 10 条边) 人数检测区域, 支持实时统计区域中的人员数量及位置, 支持预览画面上实现显示统计的人数, 支持将检测结果定时上传。 9. 支持楼层显示功能, 支持电梯运行状态检测,	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	合同签订后 80 日	3	台	410	230

第 46 页 共 94 页

				包括电梯所在楼层检测、上下行状态检测、电梯运行速度检测, 支持将检测结果实时叠加在预览画面上, 并支持将检测结果实时上传服务器。							
B1-6	防拥挤摄像机	海康威视	DS-2XA234-FE	1. 传感器 1/3" Progressive Scan CMOS。 2. 最低照度彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light。 3. 最大图像尺寸 2560 × 1440。 4. 补光距离: 红外光 30 m, 白光 20 m。 5. 系统内存 60 MB。 6. 智能内存 400 MB。 7. Flash: 2 GB。 8. 整机算力 1.5 TOPS。 9. 内置 1 个内置麦克风。 10. 内置 1 个内置扬声器。 11. 供电方式: DC: 12 V ± 25%, PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3。 12. 防护: IP66。 13. 支持当区域内人数达到设定的阈值时, 可通过客户端软件或 IE 浏览器给出人员拥挤报警提示, 并触发上传中心、语音提示。 14. 支持人数报警阈值可配置为 0~100 人。 15. 支持“上下楼梯, 请注意安全”、“注意保持秩序, 相互礼让, 安全通行”至少两种语音提示声音可选。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	合同签订后 80 日	62	台	450	27900
B1-7	枪球一体摄像机	海康威视	iDS-2SE7C2H6MV	1. 支持输出全景和细节两路视频图像, 其中全景通道分辨率 3632*1632, 细节分辨率	杭州海康威视数字	杭州	合同签订后 80	5	台	2500	12500

第 47 页 共 94 页

				2560*1440。 2. 全景通道水平视场角 190°，垂直视场角 80°。 3. 全景通道支持对设定区域进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机可对目标进行跟踪和报警。 4. 在彩色模式下，当照度降低至一定值时设备支持自动开启白光补光，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。 5. 细节镜头 23 倍光学变倍，焦距 135mm。 6. 支持最低照度彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux。 7. 全景、细节白光补光距离 30m，细节红外补光距离 200m。 8. 全景通道支持 2 个画面的偏色、曝光同步，支持通过产线矫正和现场矫正两种方式进行。 9. 支持水平手控速度 160°/S，垂直速度 60°/S，云台定位精度为±0.1°。 10. 水平旋转范围：360°连续旋转，垂直旋转范围-15°~90°。 11. 支持对镜头前盖玻璃加热。	技术股份 有限公司	日					
B1-8	高空全景 摄像机	海康 威视	iDS-2DP16 TYXS	1. 自带镜头，具备 4 个图像采集模块，支持输出 1 路主视频图像，支持将 4 个辅视频图像进行无线拼接，实现 180° 拼接画面显示，拼接后抓拍图片的分辨率为：主视频：2560×1440；辅视频：5520×2400。	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	杭州	合同签 订后 80 日	4	台	15000	60000

第 48 页 共 94 页

				2. 水平视场角 180°，垂直视场角 100°。 3. 内置 3 个 GPU 芯片。 4. 主视频图像：2560×1440@25fps，辅视频图像：5520×2400@30fps。 5. 主视频支持 40 倍光学变倍，支持检测当前镜头指向方向与地平面夹角，并可根据夹角变化自动调整倍率。 6. 支持镜头前盖玻璃加热功能。 7. 摄像机全景镜头光圈均 F1.0。 8. 摄像机内置除湿器，支持对设备内部进行除湿，除去玻璃罩上的水状附着物。 9. 彩色：0.0003lux；黑白：0.0001lux。 10. 动态范围 120dB。 11. 红外灯开启时，支持根据被摄物的距离自动调节红外灯功率密度。红外夜视距离：可识别距离设备 550m 外人体轮廓。 12. 支持当通过 IE 浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时，设备通过 PTZ 转动将人脸置于画面中心，并对人脸进行抓拍。 13. 支持远距离跟踪功能，对距离设备 700 米处的 1.7 米*0.5 米的移动目标进行检测并联动细节通道进行跟踪。 14. 支持偏色矫正功能，支持通过手动或自动的方式对设备视频采集模块进行偏色矫正。							
B1-9	紧急报警柱	海康威视	DS-PEA2B	1. 外壳防护等级 IP65，外壳防暴等级 IK10。 2. 具备夜间红外补光灯，在光照强度 0.1Lx 时	杭州海康威视数字	杭州	合同签订后 80	2	台	14000	28000

第 49 页 共 94 页

				红外补光距离 10 米；支持日夜模式自动切换；通过 ICR 红外滤片实现自动切换。 3. 支持防拆报警，防区报警，喧哗报警。 4. 前端设备具有 2 个 TCP/IP 网络接口，2 个报警输入接口，2 个报警输出接口，1 个防拆输入接口，1 个面板按键输入接口，1 个 3G/4G 模块接口，1 个电话接口，1 个 SD 卡接口，1 个 RS485 接口，2 个音频输入接口，2 个音频输出接口。 5. 支持通话转移，通话保持、托管、自动接听功能。 6. 支持 256G 的 SD 卡，支持将音视频同步存储到设备 SD 卡中，当在双向对讲通话时录像存储支持双向通过混音的音视频复合流。 7. 支持管理机本地 SD 卡存储的音视频文件回放，支持 1 倍速、2 倍速和 4 倍速播放。 8. 支持实时全双工双向视频对讲和语音通话，支持实时多方通话。 9. 后端管理机支持对前端设备语音广播，支持分区域或分组广播。支持导入 “.wav” 和 “.mp3” 格式音频文件进行语音广播。 10. 支持双网口、无线、PSTN 电话信息上报链路。 11. 支持声音、闪光灯提示，具有声音、灯光、电锁独立控制功能。 12. 支持网络在线远程升级，看门狗功能。 13. 报警响应时间 1s。 14. 具备高灵敏度麦克风以及 3.5mm 音频输入接	技术股份 有限公司	日					
--	--	--	--	--	--------------	---	--	--	--	--	--

第 50 页 共 94 页

				口，拾音距离 10 米，双向对讲距离 5 米。 15. 支持通话变声，保护人员隐私。							
B2	监控中心										
B2-1	拼接屏	海康 威视	DS-D2055N L-B/Y	1. 显示单元尺寸：55 “超窄边液晶屏；物理分辨率 1920×1080，响应时间 8ms。 2. 显示单元物理拼缝 3.5mm，亮度 500cd/m²，图像显示清晰度 950TVL，对比度 1000: 1，亮度鉴别等级 11 级。 3. 显示单元通过 CCC 检测认证。 4. 显示单元具有视频输入接口：1 个 HDMI、1 个 DVI、1 个 VGA、1 个 USB；视频输出接口：1 个 HDMI，控制接口：1 个 RS232 IN、1 个 RS232 OUT。 5. 显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。 6. 显控系统支持自动识别屏幕的行列号信息，根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，无需手动一对一设置输出口和 LCD 屏幕的对应关系。 7. 显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式。 8. 显控系统支持远程开关机控制，支持拼接墙整墙的开关机、定时开关机操作。	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	杭 州	合同签 订后 80 日	9	台	5200	46800
B2-2	拼接屏支	海康	模块化支	1. 材质：优质冷轧钢板 (SPCC)	杭州海康	杭	合同签	9	套	800	7200

第 51 页 共 94 页

	架	威视	架	2. 颜色：黑色 3. 厚度 400mm 4. 表面处理：静电喷塑，涂层厚度 60 微米	威视数字 技术股份 有限公司	州	订后 80 日				
B2-3	解码器	海康 威视	DS-6A10UD	1. 支持 GB/T 28181-2022。 2. 支持对输入的视画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。 3. 支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。 4. 支持通过 IE 浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先/实时性优先。 5. 显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。 6. 显控系统支持自动识别屏幕的行列号信息，根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出关系，避免手动一对一设置输出和 LCD 屏幕的对应关系。 7. 显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式。 8. 显控系统支持远程开关机控制，实现拼接墙整墙的开关机，定时开关机操作。	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	杭 州	合同签 订后 80 日	1	台	13000	13000
B2-4	网络键盘	海康 威视	DS-1600K	1. 显示屏：10.1 英寸 TFT LCD 2. 支持网络控制方式 3. 电源：支持 DC12V/POE	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	杭 州	合同签 订后 80 日	1	台	4500	4500

第 52 页 共 94 页

				4. 功耗：15W 5. 最大解码分辨率：4 路 1080P 或 1 路 4K 6. 网络接口 1 个 7. WiFi 1 个 8. 语音对讲输入 1 个，3.5mm 立体声 9. 语音对讲输出 1 个，3.5mm 立体声 10. 摇杆类型：支持四维单按键摇杆 11. USB 接口：2 个 USB2.0 12. 视频接口：1 个 DVI，1 个 HDMI	有限公司						
B2-5	磁盘阵列	海康 威视	DS-A80348 S	1. 配置：1 颗 64 位多核处理器，4GB 内存，支持内存扩展到 64GB，支持扩展到 2 个 SSD 作为缓存，支持 6 个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速，支持热插拔 1+1AC220V 电源。 2. 具有 48 块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。 3. 支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常。 4. 支持 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式；支持 iSCSI 直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过 iSCSI 协议进行块存储。 5. 支持 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPv4、IPv6、HLS、	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	杭 州	合同签 订后 80 日	6	台	22000	132000

第 53 页 共 94 页

				S3、OSS 等协议，支持 IP 组播。 6. 支持接入并存储 4096Mbps 视频图像，同时转发 4096Mbps 的视频图像，同时下载 4096Mbps 的视频图像；同时回放 1400Mbps 的视频图像；在转发模式下，支持进行 4096 路 2Mbps 视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放的性能值可自由调整。 7. 支持 2048Mbps 图片转发；支持 2048Mbps 图片并发输入，同时 2048Mbps 图片并发输出。 8. 网络中断后重新恢复，支持续存断网期间存储在前端设备中的录像文件，支持通过 IE 浏览器设置自动回传和手动回传；支持 256 路 4Mbps 的录像回传。 9. 支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图。 10. 支持将前端 1 路视频流同时存入 2 台存储；支持双机间编码器和录像同步，故障时可进行互相接管。 11. 支持对指定事件的 1 个或多个不同时间段的录像段添加标签，支持自动备份到存档卷中，支持根据标签查询录像，支持将相同标签的录像进行统一回放、下载；支持对录像卷和存档卷配置不同的存储周期。 12. 支持内存资源动态调节，根据业务需求进行							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



				自动分配，当业务压力增加时，内存自动分配。 1. 16TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM 2. 支持氦气盘，CMR 传统磁记录 3. 传输速率 270 MB/s 4. MTBF: 2,500,000 小时 5. 支持高级格式 (AF) 512e 扇区技术，支持硬盘扇区 4K 对齐							
B2-6	企业级硬盘	海康威视	HK7216AH		杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	合同签订后 80 日	213	台	2500	532500
B2-7	监控综合管理软件系统	海康威视	iSecure Center	1、支持系统管理、角色管理、用户管理、组织管理、学校设置、人员管理、设备管理、车辆管理、日志管理； 2、支持视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力； 3、支持电子地图；支持为报警事件配置联动动作，包括：联动录像、邮件等； 4、支持门禁管理，通过接入多种门禁设备，支持人员身份识别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用； 5、支持紧急报警实时监测能力，支持实时查看现场视频画面，支持与报警人员对讲沟通；支持历史报警事件查询及导出能力； 6、支持视频级联应用，支持基于视频通用标准协议 (GB/T28181-2011, GB/T28181-2016) 与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制；	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	合同签订后 80 日	1	套	40000	40000

				7、支持防欺凌应用，学生呼救，系统识别到关键字产生预警信息，推送到安保人员及教师，进行实时处置，支持录音调取功能； 8、支持出入口车辆放行管理，通过接入多种出入口道闸设备，支持车辆识别、出入管控等应用； 9、支持校门口学生进行考勤统计，支持请假管理； 10、支持人员检索，支持以图搜图功能； 11、支持设备运维，支持视频设备在离线状态监测，支持提供视频运维报表统计。 12、投标人须做出以下承诺：支持与泗洪县教育局智慧校园管理平台进行对接融合。							
B2-8	视频管理终端	海康威视	DS-VE21S	1. 支持 2U，机架式服务器 2. CPU: 1 颗 intel 至强 4510 处理器，核数 12 核，主频 2.4GHz 3. 内存: 64G DDR5, 8 根内存插槽，支持扩展至 1TB 内存 4. 硬盘: 2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘，支持 8 个 3.5 寸/2.5 寸硬盘，4 个 NVMe 硬盘 5. 阵列卡: 具备 SAS+HBA 卡，支持 RAID 0/1/10; 6. PCIe 扩展: 支持 4 个 PCIe 扩展插槽 (包括 1 个 OCP 插槽)，其中 2 个 PCIe 5.0 7. 网口: 2 个千兆电口；支持选配 10GbE、25GbE SFP+ 等多种网络接口 8. 其他接口: 1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB 3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	合同签订后 80 日	1	套	20000	20000

第 56 页 共 94 页

				9. 电源: 550W (1+1) 高效白金热插拔冗余电源 1. 操作系统: 嵌入式操作系统 2. 屏幕尺寸: 10.1 英寸 720P 彩色 TFT LCD 3. 屏幕分辨率: 1920*1080 4. 摄像头参数: 200W 高清旋转摄像头 5. 操作方式: 触摸屏+机械按键 6. 通信方式: 支持有线网络 7. 网络协议: 支持 TCP/IP、SNMP、SIP、RTSP 8. 硬件接口: 1 个 RJ45, 1 个电源接口, 2 个 RS485, 4 个 IO 输入, 4 个 IO 输出, 1 个 VGA 输出, 1 个 HDMI 输出, 1 个 3.5mm 音频输入接口, 1 个 3.5mm 音频输出接口, 1 个 TF/SD 卡接口 (最大支持 256G), 2 个 USB 接口 9. 安装方式: 支持桌面安装 10. 供电方式: 支持 DC12V (标配电源适配器)、POE (802.3at) 11. 设备功耗: 15W 12. 支持报警盒 (箱/柱) 一键报警, 紧急管理机接听呼叫并进行对讲和视频预览 13. 支持对报警盒 (箱/柱) 进行呼叫、预览和广播 14. 支持实时对讲、监听监视、分组广播、快速拨号、自动接听, 通话保持等 15. 支持管理机之间互相可视对讲, 支持管理机托管 16. 支持 VGA、HDMI 接口输出以及外接音频输入	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	合同签订后 80 日	1	台	3500	3500
--	--	--	--	--	------------------	----	------------	---	---	------	------

第 57 页 共 94 页



				输出							
B3	门卫										
B3-1	硬盘录像机	海康威视	DS-8632NX-I9	1. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、1 个 CVBS 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）、具有 1 路直流 12V 输出接口（12V 1A）、可内置 9 块 SATA 接口硬盘。 2. HDMI1 和 HDMI2 支持单路 8K（7680×4320）和 1080P（1920×1080）异源输出。 3. 支持 4 路视频人脸识别，支持 16 路图片流人脸识别。 4. 支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口。 5. 支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。 6. 支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。 7. 支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大≥4 路音频设备管	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	合同签订后 80 日	1	台	3000	3000

第 58 页 共 94 页

				理。 8. 支持音视频动态调整组合分配功能，支持将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码。 9. 支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR。 10. 支持切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持 30 个切片，按日最大支持 24 个切片，按时最大支持 60 个切片。 11. 支持对切片回放片段进行目标检索、备份导出、开启关闭智能 POS 信息等操作。 12. 支持最大接入带宽 320Mbps，最大存储带宽 256Mbps，最大转发带宽 256Mbps。							
B4	明厨亮灶										
B4-1	全彩半球摄像机	海康威视	DS-2CD234-SCV4	同“B1-04 全彩半球摄像机”技术参数	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	合同签订后 80 日	30	台	250	7500
B4-2	防油污摄像机	海康威视	DS-2XA8T4-FYW	1. 支持 2560x1440 @ 25fps，分辨率 1500TVL。 2. 内置 GPU 芯片。 3. 支持将智能资源分配设置为 Smart 事件或 AI 开放平台。 4. 可通过 IE 浏览器查看设备芯片类型和算法版本号。 5. 支持用户自定义 4 个算法模型，可设置当前生效的算法模型和显示当前算法模型的运行状态，并支持修改、删除算法模型及自定义算法模	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	合同签订后 80 日	39	台	750	29250

第 59 页 共 94 页



浙江海康威视数字技术股份有限公司

				型名称。 6. 支持离线算法或在线加载和升级等操作, 升级过程中设备输出的视频画面应连续稳定, 升级完成后设备不重启。 7. 最低照度彩色: 0.005 lx, 黑白: 0.001 lx, 最大亮度鉴别等级 11 级。 8. 红外补光距离 30 米。 9. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。 10. 支持防水防尘等级 IP67。 11. 支持电源电压 DC12V±20% 的范围内正常工作, 支持防反接保护和 PoE 供电。 12. 支持厨师检测, 可在设定时间和检测区域内实时分析厨师是否戴口罩、是否戴帽子、是否穿工作服, 对符合设定条件的目标进行筛选抓拍、统计、上报等处理。 13. 支持实时检测指定区域内的老鼠的数量, 并触发报警。 14. 支持内置 2 个麦克风, 1 个扬声器, 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 路报警输入, 1 路报警输出, 1 个 RS-485 接口, 1 个 DC12V 电压输出接口。							
B4-3	温湿度摄像机	海康威视	DS-2CD5124EFWDV2	1、具有 200 万像素 CMOS 传感器。 2、内置 GPU 芯片。 3、内置 2 个麦克风、1 个扬声器。支持混音录像功能, 在音视频混合录像中, 左右声道可录入从	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	合同签订后 80 日	4	台	1000	4000

第 60 页 共 94 页

				2 路 MIC IN 输入的音频或 2 路从 LINE IN 输入的音频。最低照度彩色: 0.0003 lx, 黑白: 0.0001 lx, 亮度鉴别等级 (灰度等级) 11 级。 4、支持温湿度显示功能, 可通过 RS485 接口接入温湿度传感器, 并可通过 IE 浏览器动态实时显示温湿度信息。 5、支持温湿度信息定时上报功能, 可通过 IE 浏览器设置温湿度定时上传时间间隔, 并上传至平台。 6、支持温湿度报警功能, 可通过 IE 浏览器设置温湿度报警阈值, 当超过此阈值时可产生报警, 并可将报警信息上传至平台。							
B5	线材管路										
教学楼											
B5-1	监控线缆	毕亚兹	WX30-305m	1、敷设方式: 穿管或桥架等综合考虑 2、参数: 1) 支持 ISO/IEC 11801:2000 标准和 ANSI/TIA/EIA568-C.2 的标准; 带宽: 传输带宽 500MHz; 2) 线缆规格: 支持 23AWG 的线规, 小于±3 欧姆的阻抗变化; 3) 设计要求: 1%的绝缘层厚度变化, 99.5%铜导体同心度; 4) 支持千兆以太网, 带十字芯骨架结构; 5) 满足以太网零误码率传输性能;	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	13000	米	6	78000
B5-2	KBG 线管	冀财	Φ25	直径 25mm, 壁厚 1mm	上海冀财	中	合同签	500	米	10	5000

第 61 页 共 94 页

					实业有限公司	国	订后 80 日				
B5-3	金属软管	京生	Φ25	直径 25mm	江苏京生管业有限公司	中国	合同签 订后 80 日	300	米	5	1500
B5-4	安装辅材	射海	配套	根据所投设备定制, 包含电源开关、胶带、钢丝、扎带、膨胀螺丝、固定螺丝等配套辅材, 以及穿墙、打孔、砸洞安装配套等服务, 满足使用要求。	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签 订后 80 日	1	项	20000	20000
综合楼											
B5-5	监控线缆	毕亚兹	WX30-305m	同“B5-1 监控线缆”技术参数	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签 订后 80 日	350 0	米	6	21000
B5-6	KDG 线管	冀财	Φ25	同“B5-2 KDG 线管”技术参数	上海冀财实业有限公司	中国	合同签 订后 80 日	500	米	10	5000
B5-7	金属软管	京生	Φ25	同“B5-3 金属软管”技术参数	江苏京生管业有限公司	中国	合同签 订后 80 日	300	米	5	5000
B5-8	安装辅材	射海	配套	根据所投设备定制, 包含电源开关、胶带、钢丝、扎带、膨胀螺丝、固定螺丝等配套辅材, 以及穿墙、打孔、砸洞安装配套等服务, 满足使用要求。	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签 订后 80 日	1	项	20000	20000
报告厅及食堂											
B5-9	监控线缆	毕亚兹	WX30-305m	同“B5-1 监控线缆”技术参数	北京福创永华科技	中国	合同签 订后 80	120 00	米	6	72000

第 62 页 共 94 页

					有限公司		日				
B5-10	KDG 线管	冀财	Φ25	同“B5-2 KDG 线管”技术参数	上海冀财实业有限公司	中国	合同签 订后 80 日	150 0	米	10	15000
B5-11	金属软管	京生	Φ25	同“B5-3 金属软管”技术参数	江苏京生管业有限公司	中国	合同签 订后 80 日	100 0	米	5	5000
B5-12	安装辅材	射海	配套	根据所投设备定制, 包含电源开关、胶带、钢丝、扎带、膨胀螺丝、固定螺丝等配套辅材, 以及穿墙、打孔、砸洞安装配套等服务, 满足使用要求。	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签 订后 80 日	1	项	20000	20000
室外部分											
B5-13	室外监控阻水网线	毕亚兹	WX30-305m	同“B5-1 监控线缆”技术参数	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签 订后 80 日	600 0	米	6	36000
B5-14	6 芯室外光缆	汤湖	GJFJH6	1、敷设方式: 穿管或桥架等综合考虑 2、参数: 1) 支持 ANSI—FDDI、TIA/EIA568B.2、IEC/ISO 1S11801(1995) 和 CENELEC EN 50173 标准; 2) 荷重: 20 倍缆线直径; 3) 工作温度范围: -40 至 70 度;	上海汤湖光纤设备有限公司	中国	合同签 订后 80 日	300 0	米	3	9000
B5-15	主线电源线	康冠	RVV3*2.5	RVV3*2.5	临沂一铭兴电线电缆有限公司	中国	合同签 订后 80 日	180 0	米	16	28800
B5-16	终端盒	汤湖	6 芯	1、工作温度: -5℃~40℃;	上海汤湖	中	合同签	9	个	4	36

第 63 页 共 94 页

				2、相对湿度：85%（30℃时）； 3、大气压力：70~106Kpa； 4、工作波长：支持 850nm、1310nm、1550nm； 5、插入损耗：0.5dB； 6、回波损耗：PC≥40dB、UPC≥50dB、APC≥60dB； 7、抗电强度：3KV(DC)/1min 不击穿、无飞弧； 8、绝缘电阻：1000MΩ/500V(DC)； 9、尺寸：160*100*13mm。	光纤设备 有限公司	国	订后 80 日				
B5-17	监控立杆	宝思逸	140mm*76mm*3500mm	140mm*76mm*3500mm，热镀锌钢管，厚度 2mm	深圳市宝思逸电子有限公司	中国	合同签订后 80 日	38	根	1000	38000
B5-18	立杆地笼	宝思逸	300mm*300mm	300mm*300mm*400mm	深圳市宝思逸电子有限公司	中国	合同签订后 80 日	38	个	100	3800
B5-19	立杆基础	射海	C25	标号 C25 混凝土，400mm*400mm*650mm	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签订后 80 日	11	m³	400	4400
B5-20	周界监控立杆	宝思逸	76mm*1000mm	76mm*1000mm，热镀锌钢管，厚度 2mm	深圳市宝思逸电子有限公司	中国	合同签订后 80 日	23	根	600	13800
B5-21	室外弱电箱	双诺电气	15U	1、15U 2、600mm*600mm*800mm 3、内置恒温风扇接口与 PDU 安装口 4、箱体 1mm，立梁 1.5mm	温州市双诺电气有限公司	中国	合同签订后 80 日	9	套	2000	18000
B5-22	弱电箱基	射海	C25	标号 C25 混凝土，800mm*800mm*500mm	江苏射海	江	合同签订后 80 日	9	个	2000	18000

第 64 页 共 94 页

	础				建筑智能化工程有限公司	苏	订后 80 日				
B5-23	主线管	海捷	Φ110	Φ110，双壁波纹管	无锡海捷塑胶有限公司	中国	合同签订后 80 日	3200	米	4	12800
B5-24	检修手井	射海	500mm*500mm	500mm*500mm*800mm	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签订后 80 日	43	座	1500	64500
B5-25	手井盖	射海	500mm*500mm	500mm*500mm，重型井盖	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签订后 80 日	43	套	500	21500
B5-26	室外支线管	射海	Φ25mm	PE25	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签订后 80 日	2000	米	4	8000
B5-27	室外主线开挖	射海	500mm*800mm	500mm*800mm	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签订后 80 日	1600	米	4	6400
B5-28	室外支线开挖	射海	300mm*300mm	300mm*300mm	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签订后 80 日	2000	米	16	32000

第 65 页 共 94 页

车库部分											
B5-29	监控线缆	毕亚兹	WX30-305m	同“B5-1 监控线缆”技术参数	北京福创永华科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	2000	米	6	12000
B5-30	KDG 线管	冀财	Φ25	同“B5-2 KDG 线管”技术参数	上海冀财实业有限公司	中国	合同签订后 80 日	500	米	10	5000
B5-31	金属软管	京生	Φ25	同“B5-3 金属软管”技术参数	江苏京生管业有限公司	中国	合同签订后 80 日	50	米	5	250
B5-32	安装辅材	射海	配套	根据所投设备定制, 包含电源开关、胶带、钢丝、扎带、膨胀螺丝、固定螺丝等配套辅材, 以及穿墙、打孔、碰洞安装配套等服务, 满足使用要求。	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签订后 80 日	1	项	10000	10000
C	广播系统										
C1	主机房设备										
C1-1	控制主机	itc	T-7700A	1. 具备 LED 液晶显示屏, 支持触摸控制屏, 支持 1920×1080 分辨率。 2. 具备抽拉式键盘; 支持 1 路短路触发开机接口。 3. 支持 8 个 USB 接口、1 个 PS/2 接口、6 个串口接口、1 路 HDMI 和 1 路 VGA 视频输出接口、2 路网口。 4. 配置四核处理器。 5. 支持录音存储功能, 支持后台自定义设置录音	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	套	23000	23000

第 66 页 共 94 页

				文件保存路径。							
C1-2	数字化 IP 网络广播软件系统	itc	V1.0	1. 支持终端明细导出功能, 支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。支持批量修改定时任务的时间。 2. 支撑各音频终端的运行, 负责音频流传输管理, 响应各音频终端播放请求和音频全双工交换, 支持 B/S 架构, 通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存储、内部通讯调度处理等功能。 3. 支持管理节目库资源, 为音频终端提供定时播放和实时点播媒体服务, 响应各终端的节目播放请求, 为各音频工作站提供数据接口服务。 4. 提供全双工语音数据交换, 响应各对讲终端的呼叫和通话请求, 支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式, 支持自动接听、手动接听, 支持自定义接听提示音。 5. 支持多种呼叫策略, 包括无响应转移、占线转移、关机转移, 支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略, 可自定义通话时间 0-180S 或不受限, 可选择是否自动接听, 支持自定义选择来电铃声与等待铃声。 6. 支持终端短路输入联动触发, 可任意设置联动触发方案和触发终端数量, 触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。 7. 编程定时任务, 支持编程多套定时方案, 支持选择任意终端和设置任意时间; 支持定时任务执	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	套	4900	4900

第 67 页 共 94 页

／ 第 68 页



				行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。 8. 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。 9. 支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。 10. 支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s。 11. 支持今日任务列表查看，管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。 12. 日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录。 13. 支持对 8 路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可设置分区。 14. 支持对终端设置时间显示配置，可设置 1-6 级别亮度值，可设置断网后不显示时间等模式。 15. 支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间 0.1S-10S。 16. 支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务。 17. 支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行							
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

／ 第 69 页

／ 广东保伦

				录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。							
C1-3	调音台	itc	TS-12PFX	1. 支持 4 路 Mic 输入兼容 4 路线路输入接口，话筒接口幻象电源：+48V，4 组立体线性输入。 2. 具有 1 组立体声主输出、1 组辅助输出、1 组立体声监听输出、1 路耳机监听输出、1 组 CD/Tape 输出。 3. 每路单声道输入通道设有 3 段 EQ，设有峰值 LED 指示灯。 4. 内置 24 位 DSP 效果器，提供 100 种预设效果。	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	台	2200	2200
C1-4	IP 音频采集器 1	itc	T-7770	1. 支持将模拟音频采集编码成数字音频，具有 1 路 RJ45 网络接口，支持定时采集任务、临时采集任务功能。 2. 具有 2 组 RCA 音频输入接口，支持音量调节功能。 3. 采集任务支持 3 种采集音质可选，支持普通、中级、高级音质选择模式。 4. 支持声压触发采集外部音源，智能识别音频，自动建立采集任务，可自定义执行区域，可自定义延时关闭时间。	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	台	1400	1400
C1-5	CD 播放器	itc	T-6221	1. 具备吸入式机芯； 2. 支持自动播放控制，全数码伺服； 3. 支持播放 CD/VCD/MP3/DVD 碟片； 4. 内置宽频监听扬声器； 5. 内置 MP3 播放器，支持读 USB 和 SD 卡； 6. 支持面板按键或红外遥控器控制操作；	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	台	1000	1000

C1-6	调谐器	itc	T-6222	7. 支持上电自动播放功能。 1. 支持调频、调幅 (AM/FM) 立体声二波段接收可选, 电台频率记忆存储 99 个; 2. 支持电台频率自动搜索存储功能, 且有断电记忆功能; 3. 支持石英锁相环路频率合成器式调谐回路技术; 4. 2 组接收天线输入: AM 接收天线输入; FM 接收天线 75Ω 输入; 5. 1 路音频信号左右声道 (L/R) 输出; 6. 支持通过面板按键或红外遥控器控制操作。	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	台	920	920
C1-7	话筒	itc	T-521A	1. 换能方式: 支持驻极体 2. 钟声提示: 支持钟声提示功能 3. 线材配备: 10 米 (卡农母头转 6.35 音频线) 4. 咪杆长度: 390mm 5. 支持灯环提示功能。	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	只	490	490
C1-8	寻呼话筒 1	itc	T-7702A	1. 具备显示屏, 支持触摸控制功能; 显示屏自带数字键、功能键, 支持通过触摸呼叫广播, 支持呼叫分区及多个分区, 呼叫全区广播; 支持 10 个按键自定义一键呼叫广播功能。 2. 1 路网络硬件音频解码模块, 具有 1 路 RJ45 网络接口, 100Mbps 传输速率。 3. 支持监听任意终端功能, 内置 2W 全频扬声器, 实现双向通话和网络监听。 4. 支持 1 路音频线路输入, 支持采集播放功能; 具有 1 路音频线路输出, 可外接功率放大器。	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	台	2900	2900

第 70 页 共 94 页

				5. 支持直接操作呼叫或对讲任意终端, 支持通过话筒广播呼叫功能, 广播延时低于 100 毫秒。 6. 支持多种呼叫策略, 包括无响应转移、占线转移、关机转移; 自动接听、手动接听, 支持自定义接听提示音, 支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。 7. 具有 1 个 3.5 耳机接口、1 路 3.5 话筒输入接口。 8. 具有 1 路短路输出接口、1 路短路输入接口。							
C1-9	IP 网络音箱 1	itc	T-7707A	1. 1 路网络硬件音频解码模块, 具有 1 路 RJ45 网络接口, 100Mbps 传输速率。 2. 1 路音频线路输入接口, 支持独立的音量调节功能。 3. 支持数字功放, 功率 2×20W (MAX), 具有 1 个主音箱和 1 个副音箱。 4. 支持 2 级优先级功能: (1) 支持 AUX 与网络背景音乐信号同级, 混音输出。(2) 支持网络报警信号优先 AUX 与网络背景音乐信号。 5. 支持 IPv6、IPv4 网络协议	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	台	1300	1300
C1-10	采集器	itc	VA-6000(V.01)	1. 设备获得消防产品 CCCF 认证证书。 2. 支持嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术。 3. 16 路消防短信号输入, 支持无限扩展输入接口。 4. 面板支持一键取消任务。 5. 支持广播系统对终端进行远程固件升级。 6. 网络接口: 标准 RJ45 输入	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	台	1900	1900

第 71 页 共 94 页

				7. 传输速率: 100Mbps 8. 支持协议: TCP/IP、UDP、IGMP (组播) 9. 短路接口: 支持工业标准压线接线端子							
C1-11	电源管理器	itc	T-6216	1. 2U; 2. 支持 16 路电源输出, 具有 14 个 AC220V (10A), 2 个 AC220V (16A) 接口, 电源插口总容量 6KVA; 3. 支持船型开关, 可手动控制 16 个电源上断电; 支持与定时器、智能控制器相连接; 支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 4. 有 1 路 24V 消防信号输入接口; 1 路消防短路报警触发信号输出。	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	台	1300	1300
C1-12	机柜	图腾	42U	2000mm*600mm*600mm	图腾电子设备(昆山)有限公司	中国	合同签订后 80 日	1	台	4800	800
C2	分控设备										
C2-1	控制终端	联想	启天 M455-A293	1. 配置: I5-12400 性能, 8GB DDR4 内存, 1000GB 硬盘, 独立显卡 GT730 2G 性能, 21.5 英寸, 支持 DVD-ROM。 2. 客户端软件支持网络(局域网、广域网)远程登录到服务器, 支持多套客户端软件同时登录到服务器, 各套客户端软件独立工作。 3. 支持终端状态查看、音频播放、监听、广播及对讲、会话状态监控等功能。 4. 支持实时查看终端工作状态、音量、任务, 并且可在终端状态界面设置终端音量。	联想(北京)有限公司	北京	合同签订后 80 日	1	套	5000	5000

第 72 页 共 94 页

				5. 支持创建文本广播任务, 可实现将文本转成语音, 支持后台调整语速。 6. 支持创建终端采集任务, 可设置普通、中级的采集音质类型。 7. 支持创建声卡采集任务, 可通过分控客户端所在电脑的声卡进行实时采集, 并且支持将采集的内容进行录音存储。 8. 支持创建音乐播放任务, 可进行本地文件播放, 可选择多首歌曲进行顺序播放或循环播放或随机播放。 9. 支持进行发起监听功能, 在会话状态选择监听终端, 可监听某任务播放的内容。 10. 支持远程对某终端/分区或全区进行实时的寻呼广播, 支持选择网络寻呼话筒进行实时对讲。 11. 支持分控端查看终端上下线记录, 可设置终端掉线弹窗提示。							
C2-2	IP 网络广播系统分控软件	itc	V2. 03	1. 支持分控端查看终端上下线记录, 可设置终端掉线弹窗提示。 2. 客户端软件支持网络(局域网、广域网)远程登录到服务器, 支持多套客户端软件同时登录到服务器, 各套客户端软件独立工作。 3. 支持终端状态查看、音频播放、监听、广播及对讲、会话状态监控等功能。 4. 支持实时查看终端工作状态、音量、任务, 并且可在终端状态界面设置终端音量。	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	套	1300	1300

第 73 页 共 94 页

				5. 支持创建文本广播任务, 可实现将文本转成语音, 支持后台调整语速。 6. 支持创建终端采集任务, 可设置普通、中级的采集音质类型。 7. 支持创建声卡采集任务, 可通过分控客户端所在电脑的声卡进行实时采集, 并且支持将采集的内容进行录音存储。 8. 支持创建音乐播放任务, 可进行本地文件播放, 可选择多首歌曲进行顺序播放或循环播放或随机播放。 9. 支持进行发起监听功能, 在会话状态选择监听终端, 可监听某任务播放的内容。 10. 支持远程对某终端/分区或全区进行实时的寻呼广播, 支持选择网络寻呼话筒进行实时对讲。							
C2-3	远程分控移动端操作软件	itc	V3.2.7	1. 支持移动端 APP (手机或平板) 软件, 通过扫描二维码方式与网络广播服务器或广播系统管控电脑建立连接。 2. 支持移动端远程操控广播管理界面, 可实现节目的播放、终端的管理、系统设置、音量调节等操作。 3. 移动端 APP 具备基本辅助工具, 包括荧光笔、放大镜等, 移动端可对网络广播系统的电子地图进行批注, 支持通过广播服务器或广播系统管理电脑输出到液晶电视或大屏或投影等显示设备上。	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	套	1800	1800

第 74 页 共 94 页

C2-4	寻呼话筒 2	itc	T-7702A	同“C1-8 寻呼话筒 1”技术参数	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	台	2900	2900
C3	周边设备										
C3-1	IP 网络功放终端 350W	itc	T-77350B	1. 19 英寸机架设计, 带有 LCD 显示屏。 2. 内置 1 路网络硬件音频解码模块。 3. 支持 1 路线路输入和 1 路话筒输入接口, 支持独立调节音量。 4. 支持高低音调节电位器控制。 5. 具有 1 路 EMC 输入接口。 6. 具有 1 路音频输出接口。 7. 具有 1 路三线制强切输出接口。 8. 集成数字功放, 功率 350W; 支持定压方式输出。 9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 10. 具有 1 路 RJ45 网络接口, 100Mbps 传输速率。 11. 自带 1 路 100V 定压功率备份输入接口, 可组成一主多备、多主一备、多主多备的公共打铃系统。 12. 内置主/备切换检测模块, 断网断电以及本机故障时 0.3 秒内切换到备份功率输入。	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	3	台	3900	11700
C3-2	IP 网络功放终端 500W	itc	T-77500B	1. 19 英寸机架设计, 带有 LCD 显示屏。 2. 内置 1 路网络硬件音频解码模块。 3. 支持 1 路线路输入和 1 路话筒输入接口, 支持独立调节音量。 4. 支持高低音调节电位器控制。 5. 具有 1 路 EMC 输入接口。	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	4	台	4200	16800

第 75 页 共 94 页



				6. 具有 1 路音频输出接口。 7. 具有 1 路三线制强切输出接口。 8. 集成数字功放, 功率 500W; 支持定压方式输出。 9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 10. 具有 1 路 RJ45 网络接口, 100Mbps 传输速率。 11. 自带 1 路 100V 定压功率备份输入接口, 可组成一主多备、多主一备、多主多备的公共打铃系统。 12. 内置主/备切换检测模块, 断网断电以及本机故障时 0.3 秒内切换到备份功率输入。							
C3-3	IP 网络功放终端 650W	itc	T-77650B	1. 19 英寸机架设计, 带有 LCD 显示屏。 2. 内置 1 路网络硬件音频解码模块。 3. 支持 1 路线路输入和 1 路话筒输入接口, 可独立调节音量。 4. 支持高低音调节电位器控制。 5. 具有 1 路 EMC 输入接口。 6. 具有 1 路音频输出接口。 7. 具有 1 路三线制强切输出接口。 8. 集成数字功放, 功率 650W; 支持定压方式输出。 9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 10. 具有 1 路 RJ45 网络接口, 100Mbps 传输速率。 11. 自带 1 路 100V 定压功率备份输入接口, 可组成一主多备、多主一备、多主多备的公共打铃系统。 12. 内置主/备切换检测模块, 断网断电以及本机故障时 0.3 秒内切换到备份功率输入。	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	2	台	4700	4000

第 76 页 共 94 页

C3-4	IP 终端	itc	T-7701	1. 19 英寸机架设计, 带有 LCD 显示屏。 2. 支持 1 路线路输入和 1 路话筒输入接口, 支持独立调节音量; 支持高低音调节电位器控制。 3. 具有 1 路 EMC 输入接口, 具有最高优先级; 具有 1 路音频输出接口。 4. 具有 2 路三线制强切输出接口。 5. 支持 2 路电源输出插座, 内置智能电源管理, 无音乐或呼叫时, 自动切断输出座电源, 有信号时自动打开输出座电源。	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	2	台	2100	4200
C3-5	前置放大器 1	itc	T-6201	1 具有 5 路话筒 (MIC) 输入, 3 路标准信号线路 (AUX) 输入, 2 路紧急线路 (EMC) 输入; 2. MIC 5 具有最高优先、强行切入优先功能; MIC 5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择; 3. 紧急输入线路具有二级优先, 强行切入优先功能; 4. MIC1. 2. 3. 4. 5 和 2 路紧急输入 (EMC) 通道均附设有线路辅助输入接口功能; 5. 具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	2	台	980	1960
C3-6	纯后级功放	itc	T-61000D	1. 支持 D 类数字功放技术。 2. 额定输出功率: 1500W。 3. 具有管道式散热结构, 内置自动温度控制风扇冷却系统。 4. 具有 1 通道 LINE 不平衡 TRS/XLR 高品质多功能输入接口, 1 通道 LINE 平衡 XLR 级联输出。	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	台	7900	7900

第 77 页 共 94 页



				5. 具备 PFC 电路，支持开关电源技术，开关机自动软启动控制。 6. 功放电路支持零交越失真。 7. 支持智能削顶失真和过流压限系统。 8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。 9. 具有 2 种定阻和定压输出模式:4-16Ω/100V 可选择。								
C4	操场本地扩声											
C4-1	无线话筒 1	itc	T-52X	1. 频率指标: 530-580MHz, 640-690MHz, 调制方式: 宽带 FM, 频道数目: 200 个频道。 2. 支持 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。 3. 支持 UHF 超高频段双真分集接收, 支持 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 4. 接收机: 支持自动选讯接收方式, 灵敏度: 12dB μV (80dB/N), 频率响应: 50Hz-16.5kHz。 5. 发射机: 音头支持动圈式麦克风; 手持麦克风内置螺旋天线。 6. 输出功率: 30mW。	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	2	套	2500	5000	
C4-2	天线分配器 1	itc	T-526A	1. 提供 2 进 8 出的天线信号分配器设备。 2. 2 路天线信号接收到分配器的天线输入端。 3. 2 路信号输出到下一台分配器的天线输入端进行级联。	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	台	2400	2400	
C4-3	话筒天线 1	itc	T-526B	1. 支持接收 470-960MHz 的频率 2. 天线极化方式: 线性	广东保伦电子股份	广州	合同签订后 80 日	1	套	1600	1600	

第 78 页 共 94 页

				3. 天线驻波比: 2.0 4. 放大器增益: 4 档可调 (-6dB/0dB/6dB/12dB) 5. 放大器低噪: 2.6dB	有限公司		日				
C4-4	IP 音频采集器 2	itc	T-7770	同“C1-4 IP 音频采集器 1”技术参数	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	台	1400	1400
C4-5	避雷器	itc	T-6237A	1. 支持在雷暴天气时保护设备; 2. 支持直观展示电涌保护器的工作状态; 3. 支持自动把雷电引入大地; 4. 支持当保护模块损坏时, 模块上对应的绿色指示区域会变为红色, 提示需要更换; 5. 支持每组通道并上 2 只持续电压 420V AC、标称放电电流 20KA、放电电流 40KA、电压保护水平 2.0KV 电涌保护器(二级)。 6. 通道数 4 组独立输入/输出通道	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	台	1500	1500
C5	风雨本地扩声										
C5-1	无线话筒 2	itc	T-52X	同“C4-1 无线话筒 1”技术参数	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	2	套	2500	5000
C5-2	前置放大器 2	itc	T-6201	同“C3-5 前置放大器 1”技术参数	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	台	3200	3200
C5-3	天线分配器 2	itc	T-526A	同“C4-2 天线分配器 1”技术参数	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	台	2400	2400

第 79 页 共 94 页



C5-4	话筒天线 2	itc	T-526B	同“C4-3 话筒天线1”技术参数	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	套	1600	1600
C5-5	IP 音频采集器 3	itc	T-7770	同“C1-4 IP 音频采集器 1”技术参数	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	台	1400	1400
C6	教室										
C6-1	IP 网络音箱 2	itc	T-7707B	1. 1 路网络硬件音频解码模块, 具有 1 路 RJ45 网络接口, 100Mbps 传输速率。 2. 支持 1 路音频线路输入接口, 具有独立的音量调节功能。 3. 设备集成有数字功放, 功率 2×20W (MAX), 具有 1 个主音箱和 1 个副音箱。 4. 设备支持主备切换检测模块, 在断网或断电的故障情况下, 实现自动切换到 100V 定压备份通道, 主备切换过程无卡顿、不掉字; 在通网或通电情况下, 恢复主通道。	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	115	套	1400	16000
C7	音箱										
C7-1	天花喇叭	itc	T-105S	1. 额定功率 (100V): 支持 3W, 6W, 9W 2. 额定功率 (70V): 支持 1.5W, 3W, 4.5W 3. 灵敏度 94dB 4. 频率响应: 110Hz-18KHz 5. 喇叭单元: 5"×1	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	148	只	84	12432
C7-2	20W 音柱	itc	T-302	1. 额定功率: 20W 2. 灵敏度 91dB±3dB 3. 频率响应: 130Hz-18KHz	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	91	只	220	20020

第 80 页 共 94 页

				4. 喇叭单元: 4"×2.2.5"×1							
C7-3	30W 音柱	itc	T-303	1. 额定功率: 30W 2. 灵敏度 89dB 3. 频率响应: 130Hz-18KHz 4. 喇叭单元: 4"×3.2.5"×1	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	10	只	360	3600
C7-4	60W 音柱	itc	T-902	1. 额定功率 (100V): 60W 2. 额定功率 (70V): 30W 3. 灵敏度 91dB 4. 频率响应: 110Hz-15KHz 5. 防护等级: IP66 6. 喇叭单元: 6.5"×2+3"×1	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	7	只	400	2800
C7-5	120W 音柱	itc	T-904	1. 额定功率 (100V): 120W 2. 额定功率 (70V): 60W 3. 灵敏度 94dB 4. 频率响应: 110Hz-15KHz 5. 防护等级: IP66 6. 喇叭单元: 6.5"×4+3"×1	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	8	只	620	4960
C8	辅助材料										
C8-1	音频连接线	itc	TDL-B1.2	1. 2 米音频连接线: 莲花 (RCA) -6.35 话筒插头	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	4	条	25	100
C8-2	音频连接线	itc	TDL-K1.8	1. 8 米音频连接线: 3.5 (耳机插头)-双莲花 (RCA)	广东保伦电子股份有限公司	广州	合同签订后 80 日	1	条	40	40
C8-3	水晶头	秋叶原	CAT6-RJ45	六类水晶头 镀金 RJ45 工程类千兆水晶头 8P8C 电脑网络线接头 100 个	深圳市秋叶原实业	中国	合同签订后 80 日	3	盒	50	150

第 81 页 共 94 页

					有限公司		日				
C8-4	交换机	锐捷	S1730S-L8 T-A1	非网管 8 口千兆以太网交换机	锐捷网络 股份有限 公司	福州	合同签 订后 80 日	15	台	380	5700
C8-5	音频线	康冠	RVS2*1.5	RVS2*1.5	临沂一铭 兴电线电 缆有限公 司	中国	合同签 订后 80 日	360 0	米	5	18000
C8-6	KBG 线管	冀财	Φ25mm	直径 25mm，壁厚 1mm	上海冀财 实业有限 公司	中国	合同签 订后 80 日	145 0	米	10	14500
C8-7	金属软管	京生	Φ25mm	直径 25mm	江苏京生 管业有限 公司	中国	合同签 订后 80 日	750	米	5	37500
C8-8	桥架	沐野	200mm*100 mm	桥架 200mm*100mm*1mm	江苏沐野 金属制品 有限公司	中国	合同签 订后 80 日	100	米	60	6000
C8-9	室外音柱 线缆	康冠	RVS2*2.5	RVS2*2.5	临沂一铭 兴电线电 缆有限公 司	中国	合同签 订后 80 日	110 0	米	12	13200
C8-10	安装辅材	射海	配套	根据所投设备定制，包含电源开关、胶带、钢丝、扎带、膨胀螺丝、固定螺丝等配套辅材，以及穿墙、打孔、砸洞安装配套等服务，满足使用要求。	江苏射海 建筑智能 化工程有 限公司	江苏	合同签 订后 80 日	1	项	25000	25000
D	中心机房										

第 82 页 共 94 页

	系统										
D1	机柜系统										
D1-1	综合柜	海悟	HW124N614 7S	1、机柜尺寸要求 600 (W)*1350 (D)*2000 (H)； 2、前门具备单点式机械锁；后门具备双连杆式机械锁，前门支持配合显示屏开孔，支持封闭冷通道和热通道； 3、机架 1 个；顶底板 1 块；方孔条 4 个；竖直线环 6 对；接地铜排组件 1 个；进风风阀组件及顶部排放风扇组件 1 套（含控制器）； 4、机柜符合 GB/T 19520.2-2007 (标准 19in) 标准，42U。	广东海悟 科技有限 公司	东莞	合同签 订后 80 日	1	台	7100	7100
D1-2	IT 柜	海悟	HW124N614 7S	1、机柜尺寸要求 600 (W)*1350 (D)*2000 (H)； 2、前门具备单点式机械锁；后门具备双连杆式机械锁，自带支持封闭冷通道和热通道； 3、机架 1 个；顶底板 1 块；方孔条 4 个；竖直线环 2 个，1U 横装理线架 1 个；接地铜排组件 1 个；进风风阀组件及顶部排放风扇组件 1 套（含控制器）； 4、机柜符合 GB/T 19520.2-2007 (标准 19in) 标准，42U。 5、机柜动态承载能力 1200kg，静态承载能力 2550kg。 6、机柜应按照标准 YD5083-2005《电信设备抗震性能检测规范》要求，带载 800kg 测试通过 8、9 级烈度抗震试验。	广东海悟 科技有限 公司	东莞	合同签 订后 80 日	6	台	7000	42000
D1-3	左侧侧板	海悟	HW-ZCM-13	机柜侧板，用于封堵	广东海悟	东	合同签	2	件	390	780

第 83 页 共 94 页

			50		科技有限公司	莞	订后 80 日				
D1-4	右侧侧板	海悟	HW-YCM-1350	机柜侧板, 用于封堵	广东海悟科技有限公司	东莞	合同签订后 80 日	2	件	390	780
D1-5	层板	海悟	HW-CB-800	承重能力 80KG	广东海悟科技有限公司	东莞	合同签订后 80 日	2	件	130	260
D1-6	L 型导轨	海悟	HW-HD-800	L 型导轨	广东海悟科技有限公司	东莞	合同签订后 80 日	6	对	65	390
D1-7	1U 盲板	海悟	HW-JMB-1U	1U 盲板	广东海悟科技有限公司	东莞	合同签订后 80 日	140	块	10	1400
D1-8	柜体照明包	海悟	HW-LED-600	柜体照明包+LED 氛围灯带	广东海悟科技有限公司	东莞	合同签订后 80 日	7	套	780	5460
D1-9	上走线槽	海悟	MXC602	机柜上走线槽, 含强弱电	广东海悟科技有限公司	东莞	合同签订后 80 日	7	套	450	3150
D2	配电系统										
D2-1	交流配电单元	海悟	HWAP380160	1、单路市电输入, 配置 125A/3P*1 微型断路器; 2、支持 C 级防雷, I _{max} =40kA I _n =20kA, 配置 32A/4P*1 微型断路器; 3、输入输出开关配置 63A/3P*2 微型断路器, 维护旁路开关带锁配置 63A/4P*1 微型断路器;	广东海悟科技有限公司	东莞	合同签订后 80 日	1	台	12300	12300

第 84 页 共 94 页

				空调输入开关配置 40A/1P*2 微型断路器; 照明开关 32A/1P*1 微型断路器; 备用开关 32A/1P*1 微型断路器, B 路 IT 机柜及备用开关配置 32A/1P*8 微型断路器; 4、A 路 IT 机柜及备用开关配置 32A/1P*8 微型断路器, 监控开关 32A/1P*1 微型断路器; 5、具备 RS485 智能采集模块、电源输入指示灯, 支持监测主路及支路供电电压、电流、功率等参数; 8U 高度, 支持标准 19 英寸安装。							
D2-2	集中供电系统	海悟	HHU03033	1、支持机架式安装架构, 带载能力 30KW。 2、支持在线双转换, 整流及逆变支持 IGBT, 监控屏支持触摸控制, 支持 EPO 功能, 具备 RS232 或 RS485 通讯接口或协议。 3、输入电压范围不低于 120~300VAC。 4、输出稳压精度 1%, 转换时间 0ms(包括市电与电池之间, 旁路与逆变之间)。 5、蓄电池可调范围±16%±20。 6、系统效率不低于 95.5%。	广东海悟科技有限公司	东莞	合同签订后 80 日	1	台	17000	17000
D2-3	32A 竖装 PDU	海悟	P121-32X-12B4C-D1Z	32A 输入, 输出 12 位国标 10A 插孔+4 位国标 16A, 带接线盒, 指示灯等	广东海悟科技有限公司	东莞	合同签订后 80 日	14	条	390	5460
D2-4	配线辅材	海悟	3*6mm2	线径 3*6mm2, 包含配套辅材, 以及安装配套服务, 满足单排微模块使用场景	广东海悟科技有限公司	东莞	合同签订后 80 日	1	套	1000	1000
D3	温控系统										
D3-1	制冷设备	海悟	CDA0013S2	1、单台恒温恒湿总制冷量 12.5KW, 风量	广东海悟	东	合同签订	2	套	24500	49000

第 85 页 共 94 页

			E1A/W	2200m3/h。 2、具备高节能特性，具备高效变频压缩机，设备能效比 3.2； 3、室内风机具备可无极调速的 EC 离心风机，支持在线热插拔； 4、机组具备微处理控制器，支持按照设定的温度要求进行自动调节，显示即时的工作状态，支持储存并显示 200 条历史告警信息； 5、电加热具备陶瓷式 PTC，支持温度自动保护、多级加热，支持精确控制环境温度，PTC 电加热 1.5KW，加湿量 2.5kg/h； 6、根据安装环境制冷设备需配强排水泵，水泵带自吸功能，以满足安装要求； 7、设备具备全国工业产品生产许可证，且通过国家 CCC 强制认证。	科技有限公司	莞	订后 80 日				
D3-2	制冷设备辅材	海悟	20m	满足 2 台制冷设备安装，每套含 20m 冷煤管	广东海悟科技有限公司	东莞	合同签订后 80 日	2	套	8000	6000
D4	新风系统										
D4-1	新风机	正亚	XF400D	风量 400m3/h；过滤效率 95%；支持液晶控制器，可编程分时段开、关机运行；支持过滤器更换提醒，功率 70w，用电支持 220v	南京正亚洁净设备有限公司	中国	合同签订后 80 日	1	台	20000	20000
D4-2	防火阀	诚佳	200*150	3C 型式认证，支持与消防主机联动，接收 24V 信号启动；手动复位，常开模式	靖江市诚佳空调设备厂	中国	合同签订后 80 日	1	个	3000	3000

第 86 页 共 94 页

D4-3	风管	正亚	0.6mm	0.6mm 厚镀锌钢板，20mm 橡塑板保温管道，含三通、弯头、变径等异形风管	南京正亚洁净设备有限公司	中国	合同签订后 80 日	5	平米	1500	7500
D4-4	风口	正亚	300*300	散流器	南京正亚洁净设备有限公司	中国	合同签订后 80 日	2	个	1200	2400
D4-5	防雨百叶风口	正亚	配套	配套	南京正亚洁净设备有限公司	中国	合同签订后 80 日	1	个	2400	2400
D4-6	控制线及铺设	铭塔	配套	新风机配套	江苏铭塔电力工程有限公司	中国	合同签订后 80 日	1	项	1600	1600
D4-7	配件及安装	正亚	配套	根据所投设备定制，含电源部分及网布线接线等配套辅材，以及穿墙、打孔、砸洞安装配套等服务，满足使用要求。	南京正亚洁净设备有限公司	中国	合同签订后 80 日	1	项	4000	4000
D5	动环系统及其他配套										
D5-1	动环监控系统	海悟	HW87001	1. 具备微模块监控管理系统，支持对模块化机房各环节的数据采集与管理，具备标准智能通讯接口，支持与动环系统的信息交互。具备触摸显示屏，尺寸 10.1 寸，支持智能终端嵌入式安装。支持监控以下范围的设备：空调、配电柜、精密列头柜等动力设备、烟雾传感器、温/湿度传感器、水浸传感器等环境设备。 2. 具备监控管理系统功能，支持监控微模块内部	广东海悟科技有限公司	东莞	合同签订后 80 日	1	台	9100	9100

第 87 页 共 94 页

1. 投标人



				设备的配电、电源、空调、IT 设备、环境、用电、PUE 等参数，支持对外设置独立的通讯接口。 3. 支持 PUE 检测，支持测试微模块总用电及 IT 设备总用电。 4. 支持自动检测各监控模块故障、传感器故障以及各智能设备与监控系统之间、各监控系统之间的通讯是否正常，一旦发现通讯故障(包括系统本身的硬件故障)，支持发出报警信息。 5. 支持 WEB 服务功能，支持管理人员通过 IE 浏览器查看到监控画面，画面刷新速度 4s。 6. 支持实时动态数据、告警分级管理、联动控制、查询统计归纳等监控管理功能。							
D5-2	电源控制组件	海悟	DKX0047-001	含开关电源，为监控一体机、氛围灯、传感器设备组件供电	广东海悟科技有限公司	东莞	合同签订后 80 日	1	台	1600	600
D5-3	温湿度传感器	海悟	HFIAS	具备 RS485 接口，支持 12V 供电，冷通道安装	广东海悟科技有限公司	东莞	合同签订后 80 日	2	个	130	260
D5-4	烟雾传感器	海悟	GD-S832	支持热通道安装	广东海悟科技有限公司	东莞	合同签订后 80 日	2	个	170	340
D5-5	不定位漏水传感器	海悟	5m	漏水传感器，水浸绳 5 米	广东海悟科技有限公司	东莞	合同签订后 80 日	1	套	650	650
D5-6	视频监控	海康威视	DS-2CD234SCV4-L	2 台 400 万像素摄像机，存储时间 30 天	杭州海康威视数字	杭州	合同签订后 80 日	1	套	2000	2000

第 88 页 共 94 页

1. 投标人

1. 投标人

					技术股份有限公司		日				
D5-7	线缆套包	射海	配套	根据所投设备定制，包含电源开关、胶带、钢丝、扎带、膨胀螺丝、固定螺丝、配套线缆等辅材，以及穿墙、打孔、砸洞安装配套等服务，满足使用要求。	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签订后 80 日	1	套	20000	20000
D6	中心机房装饰、装修										
地面工程											
D6-1	地面防尘漆	立邦	水性漆	环保水性防尘漆 2 次	立邦涂料(中国)有限公司	中国	合同签订后 80 日	38	m²	26	988
D6-2	地面保温	华美	20mm	20mm B1 级	华美节能科技集团有限公司	中国	合同签订后 80 日	38	m²	53	2014
D6-3	防静电地板	红日	600mm*600mm*35mm	600×600×35mm，地板滚动载荷 364KG 地板的板面变形 0.5MM；集中载荷：当压头加载 364KG 弹性变形≤1.5MM	江苏红日防静电地板有限公司	常州	合同签订后 80 日	38	m²	600	22800
墙面工程											
D6-4	门窗封堵	射海	机制砖	定制	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签订后 80 日	1	项	7000	7000
D6-5	墙面防尘	立邦	水性漆	环保水性防尘漆 2 次	立邦涂料	中	合同签订	80	m²	26	2080

第 89 页 共 94 页

	漆				(中国)有限公司	国	订后 80 日				
D6-6	墙面保温	华美	20mm	20mm B1 级	华美节能科技集团有限公司	中国	合同签 订后 80 日	80	m²	53	4240
D6-7	墙面彩钢板	格满林	CW t0.6	0.6mm 厚热镀锌钢板, 1200mm 宽*3000mm 高*12mm 厚防火石膏板	格满林(南京)新型材料科技有限公司	中国	合同签 订后 80 日	80	m²	1000	80000
顶面工程											
D6-8	顶面防尘漆	立邦	水性漆	环保水性防尘漆 2 次	立邦涂料(中国)有限公司	中国	合同签 订后 80 日	38	m²	26	885
D6-9	顶面保温	华美	20mm	20mm B1 级	华美节能科技集团有限公司	中国	合同签 订后 80 日	38	m²	53	20
D6-10	微孔铝扣板	安乔	600X600X0.8mm	600×600×0.8mm, 支持微孔吸音	上海景越建材有限公司	中国	合同签 订后 80 日	38	m²	500	10000
D6-11	LED 平板灯	欧普	600*600	600mm*600mm*32W	欧普照明股份有限公司	中国	合同签 订后 80 日	6	盏	100	600
D6-12	LED 平板灯	欧普	600*600	600mm*600mm 应急 90min	欧普照明股份有限公司	中国	合同签 订后 80 日	2	盏	100	200

第 90 页 共 94 页

D6-13	线缆	康冠	BV2.5mm²	BV2.5	临沂一铭兴电线电缆有限公司	中国	合同签 订后 80 日	300	米	8	2400
消防											
D6-14	疏散指示灯	敏华	敏华	疏散指示安全出口	广东敏华电器有限公司	中国	合同签 订后 80 日	2	盏	60	120
D6-15	手持灭火器	浙安	XQQW6	七氟丙烷 4KG 手持式气体灭火器, 质保 5 年	广东浙安消防科技有限公司	中国	合同签 订后 80 日	2	个	900	1800
防雷接地											
D6-16	等电位铜排	成林	T2	30*3mm	广东中南天实业有限公司	中国	合同签 订后 80 日	20	m	200	4000
D6-17	绝缘子	启源	MNS	m8	浙江启源新能源有限公司	中国	合同签 订后 80 日	40	个	15	600
D6-18	接地线	江南	BV16mm²	BV16	无锡江南电缆有限公司	中国	合同签 订后 80 日	10	米	20	200
D6-19	等电位箱	众望	300mm*200mm	300mm*200mm*100mm, 厚度 0.8	众望电气(中山)有限责任公司	中国	合同签 订后 80 日	1	个	500	500
管路桥架											

第 91 页 共 94 页

D6-20	金属网格式桥架（弱电上走线）	华通	400mm*100mm	400*100mm	兴化市华通桥架厂	中国	合同签订后 80 日	15	米	70	1050
D6-21	金属槽式桥架（强电下走线）	沐野	200mm*100mm	200*100mm	江苏沐野金属制品有限公司	中国	合同签订后 80 日	15	米	70	1050
D6-22	KBG 管	冀财	Φ25mm	直径 25mm，壁厚 1mm	上海冀财实业有限公司	中国	合同签订后 80 日	50	米	10	500
辅材											
D6-23	辅材	射海	配套	根据所投设备定制，包含管线、开关、插座、铜鼻等、胶带、钢丝、扎带、膨胀螺丝、固定螺丝等配套辅材，以及穿墙、打孔、砸洞安装配套等服务，满足使用要求。	江苏射海建筑智能化工程有限公司	江苏	合同签订后 80 日	1	项	25000	25000
D7	监控中心装饰、装修										
D7-1	防静电地板	红日	600mm*600mm*3.5mm	600×600×35mm，地板滚动载荷 364KG 地板的板面变形 0.5MM；集中载荷：当压头加载 364KG 弹性变形≤1.5MM	江苏红日防静电地板有限公司	常州	合同签订后 80 日	38	m²	1000	38000
D7-2	地面防尘漆	立邦	水性漆	环保水性防尘漆 2 次	立邦涂料（中国）	中国	合同签订后 80 日	38	m²	26	988

第 92 页 共 94 页

D7-3	操作台	亿翁	750mm*700mm*1800mm	750mm*700mm*1800mm，三联操作台	上海艺翁网络科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	1	套	8000	8000
D7-4	等电位铜排含绝缘子	成林	T2	30*3mm	广东中南天实业有限公司	中国	合同签订后 80 日	4	m	240	960
D7-5	手持灭火器	浙安	XQQW6	七氟丙烷 4KG 手持式气体灭火器，质保 5 年	广东浙安消防科技有限公司	中国	合同签订后 80 日	2	个	900	1800
D8	其他										
D8-1	设备承重支架	鸿翔	50*50	含机柜承重支架、制冷设备室外机承重支架，承重 1200KG	唐山市丰润区鸿翔金属制品有限公司	中国	合同签订后 80 日	1	项	6000	6000
投标总报价（人民币：肆佰肆拾陆万陆仟叁佰肆拾贰元整）											4466342

第 93 页 共 94 页

联合体协议

联合投标协议书

甲方（牵头人）：中电鸿信信息科技有限公司

乙方（联合体成员单位）：江苏射海建筑智能化工程有限公司

各方经协商，就响应 泗洪姜堰实验学校（采购人名称） 组织的采购编号为 JSZC-321324-XSZX-G2024-0005 的招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

1、双方一致决定，以中电鸿信信息科技有限公司（牵头人名称）为牵头人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

2、在本次投标过程中牵头人法定代表人或授权委托人（即代理人）根据招标文件规定及投标内容而对采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合投标各方将共同履行对采购人所负有的全部义务并就供货合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3、联合投标乙方保证对牵头人为响应本次招标提供全部质量保证及售后服务支持。

4、本次联合投标中，甲方所占份额为：60%，承担的工作和义务为：牵头负责中标份额全部的合同签约、整体项目的统筹把控、运营维护，牵头组织实施项目份额的 60%，包含网络系统、安防监控系统、广播系统、中心机房系统中制造商为大型企业生产设备的采购、培训、技术支持等。

乙方所占份额为：40%，承担的工作和义务为：组织实施中标份额的 40%，包含网络系统、安防监控系统、广播系统、中心机房系统中制造商为中小微企业生产设备的采购、安装、调试、培训、技术支持，以及制造商为大型企业生产设备的安装、调试、培训、技术支持等。

5、有关本次联合投标的其他事宜：无。

6、本协议提交采购人后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

7、本协议一式贰份，签约各方各持壹份。

牵头人名称：中电鸿信信息科技有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：沈宇（签字或盖章）

成员名称：江苏射海建筑智能化工程有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：赵辰（签字或盖章）

3.3. 验收报告

泗洪县采购项目验收报告

采购单位（公章）

中电鸿信信息科技有限公司

验收日期：2024 年 11 月 05 日

项目名称	泗洪姜堰实验学校信息化设备采购项目	项目编号	JSZC-321324-XSZX-G2024-0005	
中标人	中电鸿信信息科技有限公司	联系人	毛学生 18951063656	
		联系电话		
开标日期	2024 年 6 月 28 日	中标金额	肆佰肆拾陆万陆仟叁佰肆拾贰元整 (¥4466342.00)	
		验收金额	肆佰肆拾叁万陆仟肆佰伍拾肆元整 (¥4436454.00)	
验收内容	序号	验收项目内容	数量	质量
	1	网络系统	1套	合格
	2	监控系统	1套	合格
	3	广播系统	1套	合格
	4	中心机房系统	1套	合格
	5	县直机关移交清算		
	6			
付款方式	预付款：签订合同后，自收到供应商发票后 10 个工作日内采购人支付合同总价款的 30%； 进度款：货物到现场安装调试完毕稳定运行并经采购人验收合格后，自收到供应商发票后 10 个工作日内采购人将货款支付到合同总价款的 100%。			

第 1 页 共 2 页

CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App



项目名称	泗洪姜堰实验学校信息化设备采购项目		项目编号	JSZC-321324-XSZX-G2024-0005
	姓名	单位	联系电话	备注
	王军	开成大学	13851176166	
	周峰	开成大学	145106029	
项目验收	验收意见:	合格		
	验收小组成员(签字):	王军 周峰 孙成		
	招标人意见	采购单位代表人员(签字): 孙露 许宁兵		
监督部门意见	监督部门代表人员(签字): 王军			

验收单位 姜堰实验学校

4. 泗洪县社会治理服务中心改造项目

4.1. 中标通知书

中标通知书	
项目编号: SHX-ZB-2025-00067	
中电鸿信信息科技有限公司:	
经评标委员会评审和采购单位确认, 贵公司已成为泗洪县社会治理服务中心改造项目的中标人, 中标金额为: 叁拾肆万元整 (¥: 340000.00)。	
请贵公司于中标通知书发出之日起 15 日内, 派代表与中共泗洪县委政法委员会签订政府采购合同, 并将合同送宿迁市永丰工程管理有限公司登记。	
采购单位联系人: 武帅	
联系电话: 18360229969	
中共泗洪县委政法委员会 2025 年 01 月 24 日	宿迁市永丰工程管理有限公司 2025 年 01 月 24 日
注: 本通知书一式 3 份, 中标人、采购人及代理机构各 1 份。	

4.2. 合同

合同编号:

JSHXS2501416CGN00

泗洪县社会治理服务中心改造项目

项目编号: SHX-ZB-2025-00067



政府采购合同

采购方: 中共泗洪县委政法委员会

中标方: 中电鸿信信息科技有限公司

二〇二五年 月

泗洪县社会治理服务中心改造项目

政府采购合同

专用条款

采购方（全称）：中共泗洪县委政法委员会（简称甲方）

中标方（全称）：中电鸿信信息科技有限公司（简称乙方）

依照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》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，双方就泗洪县社会治理服务中心改造项目相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、乙方向甲方提供总价值为元的标的（货物）。

序号	货物名称	品牌、规格、型号	数量	单价（元）	总价（元）
1	新风	艾菲尔 AEX400S-EH. 厦门	8 台	39250.00	314000.00
2	人行道闸	九鼎 F18. 南京	2 个	9500.00	19000.00
3	木质隔断	赤木 7100mm(长)*350mm(宽)*1700mm(高). 山东	1 套	7000.00	7000.00
合计人民币金额（大写）：叁拾肆万元整（¥：340000.00）					

二、交货时间、地点、售后服务期

（一）供货地点：采购人指定地点。

（二）供货期：采购合同签订后 20 日历天内全部供货并安装完毕交付使用。

（三）运行维护期：1 年。

三、付款方式

采购合同签订，设备安装调试完毕稳定运行后，验收并出具验收报告，在收到供应商发票后 30 个工作日内支付合同总额的 90%，售后服务期满后付清余款。

四、质量标准

乙方提供的产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准。无国家标准的应符合行业标准或企业标准，并满足招标文件要求，实现投标文件承诺条款。

五、运输方式及费用



由乙方视情况自定运输方式，费用自负。

六、验收

采购人应当组成验收小组，验收人员应当按照政府采购约定的验收标准，对投标人的履约情况开展验收。验收结束后，验收人员应当出具验收报告并签字。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收结果应当向社会公告。

注：验收的标准按照采购文件、响应文件及相关标准实施，须服从采购人安排要求。

七、商品包装、快递包装政府采购需求标准

投标人所投产品需进行商品包装和快递包装的，应不低于《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）文件规定的参考标准。在履约验收时按照本条款执行，违反本约定的对照合同违约条款追究违约责任。投标人一旦参与本项目投标，即完全响应本条款要求。

八、售后服务

（一）验收通过之日起对所投产品售后服务期 1 年。在 1 年售后服务期内因质量问题包换。

（二）运行维护期（售后服务期）内免费为甲方提供维修、保养、同质备件及替换等，甲方不承担任何费用，乙方保证设备运行维护期（售后服务期）内有效运行，售后服务期内免费为客户排除故障，与原厂商的服务结合起来，使客户方系统得到更好的维护与支持。

（三）乙方应提供 7X24 小时服务，接到临时性应急保障及故障报修电话后 30 分钟内电话响应，电话解决不了的，选派经验丰富的工作人员 12 小时内到现场进行保障、维修。另根据设备的具体情况，应保证提供每年至少 2 次的免费维护、检修服务。

（四）为保证本项目采购设备的顺利实施和正常运行，乙方须提供设备及系统的免费操作培训以及日常维护培训，包括对相应产品的使用、配置和操作，使甲方员工在培训后能够独立地对系统进行管理、维护。

九、履约保证金

本项目不收取履约保证金。

十、违约责任

（一）乙方不按期完成合同约定的内容，应向甲方支付违约金，除甲方或不可抗力造成原因外，每延迟交付一天，按合同总价款的 0.5% 支付违约金，违约金可直接从合同总价款中扣除；延



期超过3日,甲方有权强制解除合同。

(二) 乙方所供产品品种、型号、规格、数量、花色、质量不符合规定的, 由其负责包换或包修, 并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。

(三) 如乙方未在本合同约定的时间内到达现场或解决问题的, 每延迟 1 小时, 按合同总价 0.5% 支付违约金。甲方有权直接从合同总价款中扣除相应费用, 延迟超过 2 小时的, 甲方有权另找他人维修, 因此产生的费用, 由乙方承担。

(四) 非因甲方原因, 乙方不履行本合同规定的义务, 致使工期延误, 甲方有权要求其强制履行或解除合同, 并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

(五) 本项目不得转让分包, 如有发生, 无条件清理退场, 所造成的一切损失由乙方负责。

十一、知识产权

乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该项目的而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出(包括律师费)。

十二、合同生效及审核

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效, 合同签订的内容不能超出招标文件和投标文件的实质性内容。

十三、合同的组成部分

本合同条款、中标通知书、招标文件、投标文件及投标人在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十四、本合同一式四份，以中文书写，甲方、乙方各执一份，代理机构执两份。

十五、本合同一切未尽事宜,按民法典有关规定执行,无相关规定的,由甲乙双方协商解决。

通用条款

十六、词语涵义

(一) 合同：甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(二) 合同价：根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

(三) 货物: 乙方根据合同规定须向甲方提供的一切产品、机械、仪表、备件、工具、手册



中

和其他技术资料及其他材料。

(四) 服务：根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，比如调试、提供技术援助、培训和其他类似的乙方应承担的义务。

(五) 甲方：采购单位，即 中共泗洪县委政法委员会。

(六) 乙方：提供货物和服务的公司或实体，即 中电鸿信信息科技有限公司。

(七) 不可抗力：指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况，如战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙双方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

十七、技术规格

乙方所提供货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。

十八、专利权

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、商标权和工业版权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

十九、包装要求

(一) 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

(二) 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格标识。

二十、装运条件

根据采购人指定地点，乙方负责安排运输，并承担运费。

二十一、付款

(一) 本合同以人民币付款。

(二) 乙方应按照与甲方签订的合同规定交货。交货后乙方向甲方提供下列单据，按合同规定审核后付款：

(1) 发票：



(2) 买方加盖公章证明货物交付使用合格的验收合格报告。

二十二、伴随服务

乙方应按照国家有关规定和合同中所附的服务承诺提供服务，主要包括：

(一) 货物的现场安装；

(二) 提供货物组装和维修所需的工具；

(三) 在合同中乙方承诺的期限内对所提供货物实施运行监督、维修，该服务并不能免除乙方在质量保证期内应承担的义务；

(四) 设备本身、安装调试费、人工费、服务费、税金以及交付使用过程中涉及到的其他一切费用；

(五) 在项目交货现场就货物的、启动、运行、维护对使用方人员进行培训。

二十三、质量保证

(一) 乙方所提供的产品必须符合最新的国家标准和行业标准。

(二) 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能。货物在正确、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，对由于设计、工艺或材料缺陷而发生任何不足或故障，乙方应负责并承担相应费用。

二十四、检验

在发货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。检验的结果和细节应附在检验证书后面。

二十五、索赔

(一) 甲方有权根据法定检验机构出具的检验报告，向乙方提出索赔。根据合同规定的检验期和质量保证期内，如乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货，按合同中规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需



的其它必要费用。

(2) 根据货物的低劣程度、损坏程度以及甲方所遭损失的数额,乙方须降低货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或产品来更换和或修补有缺陷的部分,乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所蒙受的全部直接损失费用。同时应按合同规定对更换和修补件,相应延长质量保证期。

(二) 在甲方发出索赔通知后 20 天内,如乙方未作答复,上述索赔应视为已被接受,按照本合同规定的任何一种方法解决索赔事宜,甲方将从乙方开具的合同款中扣除索赔金额或采用法律手段解决索赔事宜。

二十六、误期赔偿

除合同规定外,如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项目的其他补救方法,赔偿费按每天迟交货物交货价或未提供服务费用的 0.5% 计收,直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限为误期货物或服务合同价的 5%。一旦达到误期赔偿的最高限额,甲方可考虑终止合同。

二十七、不可抗力

在不可抗力事件发生后,乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方,同时应尽可能实际可能继续履行合同义务,以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 120 天以上时,双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

二十八、税费

中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担;规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担。

二十九、合同争议

甲乙双方应通过友好协商,解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议。如果协商仍得不到解决,任何一方均可按“中华人民共和国民法典”规定提交泗洪县人民法院诉讼解决。

三十、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。





甲方：(盖章)

地址：

法定（授权）代表人：

联系电话：

2025 年 3 月 5 日

武帅



乙方：(盖章)

地址：

法定（授权）代表人：

联系电话：

2025 年 3 月 5 日

茅锦龙



JSHXS2501416CCGN00



