



## 江苏省常州技师学院云桌面采购合同

甲方：江苏省常州技师学院

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

甲乙双方在遵循平等自愿、诚实信用的原则下，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，就江苏省常州技师学院云桌面采购项目（项目编号：JSZC-320400-JZCG-G2024-0447），经协商达成一致如下，以共同遵守：

### 一、组成本合同的有关文件

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

- （1）本合同及其补充合同、变更协议；
- （2）中标通知书；
- （3）响应文件（含澄清或者说明文件）；
- （4）采购文件（含澄清或者修改文件）；
- （5）其他相关采购文件。

### 二、服务内容：

1. 江苏省常州技师学院云桌面采购项目是为满足江苏省常州技师学院教学、培训、考试的需求，围绕西门子 PLC 实训室采购管理方便、运维便捷、安全可靠的云桌面系统。具体内容包：云桌面管理端系统、云桌面客户端系统、云桌面综合管理平台、与学院一期云桌面系统管理平台互联、对接智慧校园平台统一身份认证模块及配套的汇聚接入等。

2. 服务时间：收到甲方通知后 30 日内按照国际与行业标准完成本项目的建设任务，服务完成后 30 天内完成验收。

3. 实施地点：江苏省常州技师学院

4. 本项目免费质保期为 6 年，自项目验收合格之日起计算。

### 三、合同价款及付款方式





1. 本合同金额（含税）为人民币**小写：¥1042513 元，大写：壹佰零肆万贰仟伍佰壹拾叁元**。以上费用包括投标总价包括采购文件所确定的采购范围相应服务的准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务、人员（包括工资和补贴）、办公场所及设施、保险、劳保、管理、各种税费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，以及为完成该项服务项目所涉及的一切相关费用，采购人不再支付其他任何费用。

2. 付款条件（进度和方式）：项目验收合格后，甲方收到发票后 10 日内支付合同金额的 100%。甲方支付乙方每笔款项的另一前提是收到乙方开具的正式发票，甲方应自接收到乙方开具的正式发票后 10 日内按照合同约定支付资金。

#### 四、甲方的权利和义务

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。

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。

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. 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在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。

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，拒绝或迟延支付。

6. 国家法律法规规定约定应由甲方承担的其他义务和责任。

#### 五、乙方的权利和义务

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。





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。

3. 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

4. 国家法律法规规定应由乙方承担的其他义务和责任。

## 六、违约责任

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，每迟延一日，乙方应当按照延期交付货物总价格的 0.5% 向甲方支付违约金，违约金总额不超过本合同总价的 10%；乙方迟延交付货物 30 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。

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，每迟延一日，甲方应当按照逾期付款金额的 0.5% 向乙方支付违约金，违约金总额不超过本合同总价的 10%；甲方迟延付款 30 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。

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。

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；且守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。

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。

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情形,均不视为甲方违约。

### 七、不可抗力:

1. 甲、乙双方如果因不可抗力而导致合同义务的延误或不能履行,不承担没收误期赔偿或终止合同的责任。

2. 本合同所述的“不可抗力”系指下列甲、乙双方无法控制、不可预见的事件,但不包括甲、乙双方的违约或疏忽。这些事件包括:战争、严重火灾、洪水、台风、地震、政府政策以及其他甲方和乙方商定的事件。

3. 在不可抗力事件发生后,受影响的一方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知另一方。除书面另行要求外,受影响的一方应尽实际可能继续履行其相应义务,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 20 天以上的,甲乙双方通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同义务的协议。

### 八、合同的变更和终止

1. 本合同一经签订,甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外,甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同。

### 九、争议处置:

1. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议,甲、乙双方应首先通过友好协商解决,如果协商不能解决争议,则采取以下第(1)种方式解决争议:

(1) 向常州市新北区人民法院诉讼处理;

(2) 向常州仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定,默认采取第 2 种方式解决争议。

2. 在法院审理和仲裁期间,除有争议部分外,本合同其他部分应继续履行。





十、合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方签订并加盖公章后，自签订之日起生效。
2. 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。
3. 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）：

法定代表人

或授权委托人（签字或盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人

或授权委托人（签字或盖章）：

开户名称：江苏省常州技师学院

开户行：江苏银行常州新北支行

账 号：82600188000133519

纳税人识别号：1232040046728828X9

开户名称：江苏移动信息系统集成有  
限公司

开户行：中国银行南京云锦路支行

账 号：479361758530

纳税人识别号：91320000551171586G





## 廉洁合作协议

甲方：江苏省常州技师学院

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

为规范甲、乙双方及其工作人员的廉洁从业行为，保障双方合法权益，预防商业贿赂和不正当竞争，强化廉洁合作监督，防止合作中发生违法违规违纪行为，甲、乙双方在自愿的基础上签署本协议。

第一条 本协议作为主协议的附件，经甲、乙双方签署后生效。一经签订，各方必须严格遵守。

第二条 甲、乙双方应共同遵守下列条款：

(一) 严格遵守国家法律法规，坚持廉洁、诚信的原则，恪守商业道德和职业规范。

(二) 规范商业合作行为，在履行合同过程中，明确商业行为要求，严格管理双方所属员工，不得从事违反本合同禁止的活动。

第三条 乙方及其员工应遵守下列条款：

(一) 乙方工作人员及其配偶、子女、其他特定关系人不得索取、接受或以借用等名义占用甲方或甲方工作人员的财物。

(二) 乙方工作人员及其配偶、子女、其他特定关系人不得接受甲方提供的可能影响公正执行公务的礼品、宴请以及旅游、健身、娱乐等活动安排。

(三) 乙方工作人员及其配偶、子女、其他特定关系人不得接受甲方提供的礼金和各种有价证券、支付凭证、干股。

(四) 乙方工作人员及其配偶、子女、其他特定关系人不得要求甲方支付应由上述人员自行承担的费用或报销票据。

(五) 乙方工作人员及其配偶、子女、其他特定关系人不得接受由甲方提供的其他任何可能影响本人公正执行公务的财物或服务。

(六) 当甲方提供第三条第(一)至(五)款所指的内容，或实施其他不廉洁行为时，乙方工作人员及其配偶、子女及其他特定关系人应予以拒绝；对于无法拒绝的，应及时向乙方监督部门举报并上缴相关财物。





(七)乙方工作人员在与甲方开展工作过程中,如发现与本人或亲属有利益关系、有可能影响公正履职时,应主动提出回避。

第四条 甲方及其员工应遵守下列条款:

(一)不得给予或以借用等名义向乙方工作人员及其配偶、子女、其他特定关系人提供财物。

(二)不得向乙方工作人员及其配偶、子女、其他特定关系人提供可能影响其公正执行公务的礼品、宴请以及旅游、健身、娱乐等活动安排。

(三)不得向乙方工作人员及其配偶、子女、其他特定关系人提供礼金和各种有价证券、支付凭证、干股。

(四)不得为乙方工作人员及其配偶、子女、其他特定关系人支付应由其本人承担的费用或报销票据。

(五)不得向乙方工作人员及其配偶、子女、其他特定关系人提供其他任何可能影响其公正执行公务的财物或服务。

(六)乙方工作人员及其配偶、子女、其他特定关系人主动索取和要求本条(一)至(五)款所指的内容,或实施其他不廉洁行为时,甲方应拒绝,并有义务向乙方监督部门及时举报。乙方监督部门应保护甲方当事人的合法权益。

(七)甲方工作人员在与乙方开展工作过程中,如发现与本人或亲属有利益关系,应主动提出回避。

第五条 监督方职责

(一)监督方应当认真履行职责,对本协议的执行情况进行监督检查,接受有关投诉和举报。监督方电话:0519—68760066、13906112952。

(二)采取合法手段对甲、乙双方人员遵守法律法规和执行本协议情况开展监督检查。

(三)对项目招标(入围)进行全程监督检查,确保甲、乙双方合法合规、公平公正开展合作。

第六条 违约责任

(一)乙方工作人员违反本协议的,按乙方有关纪律规定处理。

(二)甲方违反本协议(无论是企业行为还是个人行为,都视为甲方违规),乙方有权对甲方收取对应合同金额的1-5%的违约金,并直接从合同应付款中扣除。





乙方将视甲方违规情节轻重，分别予以廉政谈话、暂停入围合作、永久终止合作等处理，并根据情况向集团公司采购管理部门、纪检监察部门备案；涉及违法的移交司法机关。

特别提醒：根据最高人民法院、最高人民检察院《关于办理行贿刑事案件具体应用法律若干问题的解释》（法释〔2012〕22号）第一条规定：“为谋取不正当利益，向国家工作人员行贿，数额在一万元以上的，应当依照刑法第三百九十条的规定追究刑事责任”。

（三）甲、乙双方违规当事人今后不得参与对方任何合作业务。

1. 第七条 本协议一式肆份，由甲方、乙方各执贰份。

甲方：（签字、盖章）

乙方：（签字、盖章）

年 月 日





### 项目清单

序号	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	单位	数量	单价	总价
1	云桌面服务器	FusionServer	2288H V6	硬件部分： 云桌面服务器*5 台 ★每台服务器技术参数如下： 1. 处理器：CPU 基础主频≥3Ghz，最大睿频≥4.2Ghz，核心数≥24，高速缓存≥33MB，实配≥2个； 2. 内存：实配≥2048GB，DDR4 3200 Mhz/ECC/REG； 3. 企业级硬盘：实配≥4×1.92T U2 SSD PCIE4.0 缓存盘+2×1.92T SAS SSD 系统盘+10×8T SAS HDD7200 转 12Gb/s 数据盘； 4. 显卡：虚拟化专用计算卡（CUDA 核心数≥10752，显存类型 GDDR6，显存容量≥48G）×2 5. 网络 I/O：2×万兆光纤网卡+4×千兆 RJ45 口网卡； 6. 电源：1500W 服务器专用电源×2； 7. 支持 IPMI2.0，对外提供 1 个 100/1000Mbps RJ45 管理网口，支持远程管理；	国产	台	5	44999	224995
	云桌面管理端系统	软件	坤珑云	软件部分（需提供 CMA 或 CNAS 检测报告）： ▲1. 在不使用第三方产品的情况下，在管理平台可配置外网接入方式，内外网网络信息，静态路由，MAC 访问控制，ACL 策略访问控制，终端限速（IP 和 MAC）和应用协议控制； 2. 与交换机 DHCP 服务和微软 DHCP 服务兼容，无需额外配置交换机或者更改微软 DHCP 服务设置，即可自动分配 IP，进行统一管理，支持多网段 DHCP 可以对各台机器的 IP 地址进行管理； ▲3. 批量修改虚拟机/云桌面的系统配置（CPU，内存，硬盘，显存，网卡），并支持设置“高配”，“中配”和“低配”三个分组对应的系统配置，以实现更方便的设置和修改系统配置； ▲4. 云桌面系统支持 win7, win8, win10, win11, win2008, win2012, win2016, win2019, Linux（CentOS\Debian\Ubuntu\Fedora），国产操作系统（麒麟, 统信）； 5. 可通过管理平台远程设置用户不能修改云桌面的 IP、网关、DNS 等关键参数，也可以	国产	套	1	5498	5498





				<p>禁用云桌面的 USB 和 CD-ROM;</p> <p>▲6. 云桌面支持基于映像和非映像的还原, 映像还原: 同一桌面池的所有云桌面按照预设的系统映像, 每次开机自动还原所有的磁盘分区。非模板还原: 可针对指定的一个或多个云桌面进行还原, 可选择还原的磁盘分区;</p> <p>▲7. 提供完善的排课功能, 可以按学期设置课程的开始和结束时间, 按学期课表时间自动切换相应的系统映像;</p> <p>8. 建立 IC 卡, 人脸识别和指纹识别资源库, 将其与登录账号和密码做对应。以便终端机/电脑通过 IC 卡, 人脸识别和指纹识别验证方式登录云桌面;</p> <p>9. 提供用户数据漫游功能, 为终端用户提供网盘, 当用户换到不同的终端机/电脑上登录, 用户的个人数据可实现漫游;</p> <p>▲10. 通过管理平台显示终端名称, IP 地址, MAC 地址和运行状态。可通过管理平台对终端进行单台和批量开机、重启、关机。单台和批量设置定时开关机计划, 可设置按周期在固定时间打开和关闭对应的终端机, 可分别设置开机/关机策略, 日期精确到天, 时间精确到分钟;</p> <p>11. 远程支持外设控制策略, 包括禁用启用设备、以及读写权限控制, 外设设备包括: 输入设备、存储设备、摄像设备、办公设备、手机、其他已归类设备等;</p> <p>▲12. 用户可以选择主机范围配置报警项, 包括 CPU 利用率、内存利用率、磁盘使用空间、显卡显存使用率, 云桌面运行时间和故障云桌面数量。不借助于第三方软件实现将报警信息推送到电邮, 短信, 微信公众号和钉钉上;</p> <p>▲13. 支持组播协议和单播协议两种传输方式。用组播协议方式分发系统映像时, 分发界面上能显示分发时间、发包数、丢包率等信息, 并能剔除接受数据不正常的终端机/电脑。</p>						
2	云桌面客户	云终端盒	芯盛美	NK600	<p>★ (1) 云终端盒*134 台 (核心产品)</p> <p>1) 处理器: CPU≥8 核 16 线程, 基准时钟频率≥3. 3GHz, 最大加速时钟频率≥4. 9GHz, 三级缓存≥16MB;</p> <p>2) 内存: ≥32GB, DDR54800 Mhz;</p>	国产	台	1 3 4	149 8	2007 32





端 系 统			<p>3)硬盘: ≥1×1T NVME M2 PCIe4.0 SSD;</p> <p>4)端口: ≥4个USB端口(其中2个USB3.2端口), 1个Type-C端口, 1个DP端口, 1个HDMI端口, 2个千兆RJ45网络端口, 1个耳机孔</p> <p>5)显示: 支持4K60Hz显示</p> <p>6)支持WIFI6无线网卡</p>					
	显 示 器	创维	<p>F24B</p> <p>23F</p> <p>(2)显示器*134台</p> <p>1)屏幕尺寸: 23.8寸;</p> <p>2)分辨率: 1920×1080;</p> <p>3)刷新率: 100Hz;</p> <p>4)亮度: 220cd/m²;</p> <p>5)对比度: 3000:1</p>	国 产	台	1 3 4	455	6097 0
	键 鼠	罗技	<p>MK12</p> <p>0</p> <p>(3)键鼠套装*134台</p> <p>1)连接方式: 有线;</p> <p>2)颜色: 黑色;</p> <p>3)键盘按键数量: ≥104键;</p> <p>4)鼠标分辨率: ≥1000DPI</p>	国 产	套	1 3 4	85	1139 0
	软 件	坤珑云	<p>KL-V</p> <p>3</p> <p>软件部分: (需提供CMA或CNAS检测报告):</p> <p>▲1)基于Windows/Linux/Unix底层操作系统平台,支持管理X86和ARM架构的电脑和终端机;</p> <p>▲2)支持外设控制策略,包括禁用启用设备、以及读写权限控制,外设设备包括:输入设备、存储设备、摄像设备、办公设备、手机、其他已归类设备等;</p> <p>▲3)支持Microsoft RDP、Redhat Spice、Citrix Receiver、Vmware View、Blast五种云桌面显示协议技术;</p> <p>▲4)可设置显示功能(分辨率,刷新频率,单屏显示或多屏显示,更换壁纸),日期和时间(手工设置和NTP服务),有线网络(DHCP, IP地址,子网掩码,网关和DNS),无线网络(WIFI名称和密码),声音和开机密码。支持鼠标左右手切换;</p> <p>▲5)支持终端机的开机,关机和重启功能,可针对终端机设置定时开关机计划,可设置按周期在固定时间打开和关闭对应的终端机,可分别设置开机/关机策略,日期精确到天,时间精确到分钟。支持自动关机功能,云桌面操作系统关机,则终端机也自动关机;</p> <p>▲6)为了网络安全,可设置三种证书检查模式(1.不验证服务器证书模式,2.在连接到不受信任的服务器之前发出警告,3.不要连</p>	国 产	套	1	125 00	1250 0





				<p>接到不受信任的服务器)；</p> <p>7) 可设置用户不能修改云桌面的 IP、网关、DNS 等关键参数，也可以禁用云桌面的 USB 和 CD-ROM；</p> <p>8) 支持云桌面模式和本地模式双模启动方式运行，网络故障时，可从云桌面模式切换到本地模式；</p> <p>9) 一个云终端可以设置多个云桌面连接，支持记住账号，记住密码和自动登录。除用户名和密码验证外，还支持 IC 卡，人脸识别和指纹识别验证方式；</p> <p>▲10) 采用 P2P 缓存技术来增强云桌面运行速度并降低带宽使用，大幅度降低系统缓存对服务器的压力。</p>					
3	云桌面综合管理平台	云桌面综合管理平台	坤珑云	<p>KL-V 3</p> <p>★(1) 云桌面管理平台与学院一期云桌面系统管理平台互联(投标人应当提供承诺函，并加盖投标人公章。)</p> <p>★(2) 对接智慧校园平台统一身份认证模块(投标人应当提供承诺函，并加盖投标人公章。)</p>	国产	套	1	24800	24800
4	集成服务	优质国产	优质国产	<p>(1) 根据校方需求对教学机房、服务器机房进行整体改造布置，以满足教学、培训、考试的需求。</p> <p>(2) 汇聚交换机*1 台，硬件指标如下：</p> <p>1) 支持并实配 10G/1G 接口数≥20，25G/10G 接口数量≥4，40G 接口数≥2；</p> <p>2) 支持可拔插双模块化电源，可拔插双模块化风扇；</p> <p>3) 交换容量≥2.56T，包转发率≥570Mpps；</p> <p>4) 支持硬件健康状态可视化，可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控，尤其是在日常巡查中发现电压异常前兆，可及时处理，避免出现电压异常宕机；</p> <p>5) 支持硬件层级双 boot，采用两个 FLASH 芯片存储 boot 软件(系统引导程序)，实现硬件级 boot 冗余备份，避免因 FLASH 芯片故障导致交换机无法启动；</p> <p>6) 设备支持故障隔离技术，用于监测光模块状态，一旦出现故障，可马上识别、并将故障模块隔离，确保不影响其它端口和整机的正常运行，更换模块后该端口也可马上恢复</p>	国产	项	1	501628	501628





			<p>正常工作：</p> <p>软件指标：</p> <p>1) 支持 RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+;</p> <p>2) 支持多虚一技术，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，VSL 故障恢复时间最快 50ms;</p> <p>▲3) 支持 CPU 保护功能，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作；（提供第三方机构检验报告证明关键页复印件加盖公章）</p> <p>▲4) 支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。（提供第三方机构检验报告证明关键页复印件加盖公章）</p> <p>(3) 48 口接入交换机*5 台，单台硬件指标如下：</p> <p>1) 交换容量≥432G，包转发率≥144Mpps；</p> <p>2) 固化 10/100/1000M 以太网端口≥48，固化 10G/1G SFP+光接口≥4 个；</p> <p>▲3) 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05；（提供国家认可的检测机构出具的 IK 防护等级测试报告复印件并加盖公章）</p> <p>软件指标：</p> <p>1) 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；</p> <p>2) 支持 IPV4/IPV6 静态路由，RIP、RIPng；</p> <p>3) 支持特有的 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，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>▲支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，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。（提供官网截图并加盖公章）</p> <p>(4) 无线控制器*1 台，硬件指标如下：</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

中国移动通信集团有限公司 江苏有限公司





			<p>1) 端口: 1 个 10/100/1000Mbps WAN 口, 4 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网 LAN 口;</p> <p>2) 供电: 53.5V/1.2A DC 本地供电, 支持 POE 对外供电;</p> <p>3) 支持 64 个无线接入点的管理</p> <p>(5) 无线 AP*16 台, 单台硬件指标如下:</p> <p>1) 网络标准: IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax;</p> <p>2) 最高传输速率: 3.267Gbps;</p> <p>3) 频率范围: 双频 (2.4Ghz 和 5Ghz);</p> <p>4) 接口: 1 个 2.5G 电口, 1 个千兆口, 1 个 Console 口, 1 个 USB2.0 口;</p> <p>5) 工作模式: Fat/Fit 模式</p> <p>(6) 监控摄像机*6 台, 单台硬件指标如下:</p> <p>1) 具有 400W 高清画质, 双光夜视, SMART265 智能编码, IP67 防尘防水, 网线供电等功能。</p> <p>(7) 服务器机柜*2 台, 指标如下:</p> <p>1) 前后网门</p> <p>2) 立柱间距: 485mm;</p> <p>3) 工艺材质: SPCC 优良冷轧钢板, 板材厚度立柱 2.0 其他 1.0;</p> <p>4) 尺寸: 600 宽×1000 深×2055 高</p> <p>5) 产品标准: 符合 ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41491, PART1 DIN41494, PART7, GB/T3047.2-922 标准; 兼容 ETSL 标准</p> <p>★ (8) 项目实施期间提供驻场人员 1 名 (投标人应当提供承诺函, 并加盖投标人公章。)</p>				
<p>总价 (人民币: 元)</p>							<p>1042</p>
							<p>513</p>

中国移动通信集团江苏有限公司

中国移动通信集团江苏有限公司

中国移动通信集团江苏有限公司

中国移动通信集团江苏有限公司

