

政 府 采 购 文 件

采购项目编号：CZZCJC2021020

项目名称：常高技医药康养学院康养服务
高技能人才公共实训中心智能化设备采购项目

采 购 人：江苏省常州技师学院

采购代理机构：常州中采招投标有限公司

二〇二一年六月

目 录

一. 磋商邀请函.....	1
二. 磋商须知	5
三. 项目技术要求和有关说明	14
四. 合同条款及格式.....	31
第一部分 合同书.....	31
第二部分 合同一般条款	39
第三部分 合同专用条款	44
五.评分标准	45
六. 响应文件格式.....	48
友 情 提 醒	71

一. 磋商邀请函

项目概况

常高技医药康养学院康养服务高技能人才公共实训中心智能化设备采购项目的潜在供应商应在常州中采招投标有限公司网 (<http://www.czzczb.com/>) 获取采购文件，并于 2021 年 6 月 28 日 9 点 30 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：CZZCJC2021020

项目名称：常高技医药康养学院康养服务高技能人才公共实训中心
智能化设备采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：29.2 万元

最高限价：29.2 万元

采购需求：依照江苏省高技能人才公共实训中心的建设标准，突出省实训中心建设特色，打造成智慧、绿色、健康为一体的江苏省高技能人才公共实训中心，需要对智能化设备进行采购。

合同履行期限：自合同签订并收到采购人进场通知之日起 14 天内完成。

本项目 不接受 联合体报价。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：

(1) 未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 或“中国政府采购网”网站 (www.ccgp.gov.cn) 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(3) 采购人的其他特定资格要求：无

三、获取采购文件

1. 时间：2021年6月17日至2021年6月25日，正常工作日上午8:30至11:30，下午13:00至17:00（北京时间，周末、法定节假日除外）。

2. 地点：常州市新北区汉江西路118号1号楼3楼 常州中采招投标有限公司。

3. 领购时须提供以下材料：

(1) 《投标报名申请表》原件一份（**格式见附件**）；

(2) 提供有效企业法人营业执照复印件加盖公章。

(3) 政府采购供应商信用承诺书（**格式见附件，法定代表人签字并加盖公章**）

4. 方式：（供应商可采取以下任一种方式获取采购文件）

(1) 现场领购：提供领购资料至常州市新北区汉江西路118号1号楼3楼常州中采招投标有限公司办理。

(2) 网络领购：若无法现金交纳，请联系黄女士，电话：0519-86661066。交纳成功后，将符合要求的领购资料扫描件和报名费交纳凭证一并发送至邮箱：czzczb@126.com。

5. 售价：人民币叁佰元整（现金交纳或以公司指定方式支付），采购文件售后一概不退。

四、提交响应文件截止时间、地点

截止时间：2021年6月28日9点30分（北京时间）

地点：常州中采招投标有限公司301开标室

五、开启

截止时间：2021年6月28日9点30分（北京时间）

地点：常州中采招投标有限公司301开标室。

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 现场踏勘：供应商自行踏勘现场。

2. 投标保证金

投标保证金数额：免收

3. 有关本次采购项目的事项若存在变动或修改，采购代理机构将通过补充或更正形式在网站上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任由供应商自负。

4. 疫情防控措施

(1) 对于参与开评标活动的投标人、采购人授权代表，应如实填报《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》（格式见附件）并加盖单位公章。请凭《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》和本人身份证原件方能到指定开评标场所。各投标人委派人数不得超过 2 人，除投标人授权代表外，其他人员原则上不得进入开评标场所。

(2) 对于参与评标活动的评审专家，在进入公司时，请主动出示当日参与项目评审项目手机短信进入指定场所。进入评标场所前，须如实填写《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》。对有疫情接触史及身体发烧等症状的评标专家不得应答专家随机抽取短信而参加评标活动。

(3) 进入采购代理机构办公场所前，凡是参与采购活动的相关人员必须戴口罩并出示“苏康码”，接受本项目采购代理机构的“测温+扫码”并登记，“苏康码”验证结果为红色或体温 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ 的，严禁进场。应当严格按照疫情期间管理要求，预留进场核验时间，自觉服从采购人、采购代理机构现场安排，进场后请保持安全距离，分散等候，自觉遵守会场纪律。其他事项按照《江苏省财政厅关于做好疫情防控期间开展政府采购活动有关工作的通知》（苏财购〔2020〕13 号）执行。

(4) 因防控工作需要，给采购当事人带来诸多不便，还望多多理解和予以配合。

5. 为贯彻落实《关于促进中小企业健康发展的指导意见》，发挥政府采购政策功能，促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等法律法规，财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》。中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（格式见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：江苏省常州技师学院

地 址：江苏省常州市新北区嫩江路 8 号

联系方式：倪先生 0519-81162071/13776835697

2. 采购代理机构信息

名 称：常州中采招投标有限公司

地 址：常州市新北区汉江西路 118 号 1 号楼 3 楼

联系方式：0519-86661066

3. 项目联系方式

项目联系人：徐女士

电 话：0519-86661066

二、磋商须知

一、遵循原则

公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

二、采购文件

1. 采购文件包括本文件目录所列全部内容，供应商应仔细阅读，并在响应文件中充分响应采购文件的所有要求。

2. 采购文件中的“法定代表人”是指供应商的营业执照或相关部门的登记证明文件中的“法定代表人”或“负责人”。

3. 供应商应在获取采购文件及有关资料后，按要求制作投标文件，对采购文件各项内容做出实质性响应，否则报价无效。

4. 采购文件仅作为本次采购报价使用。

三、采购文件的解释

本文件的最终解释权归常州中采招投标有限公司。

四、采购文件的补充或修正

1. 供应商在收到采购文件后，如有疑问需要询问和澄清，应在响应文件提交截止时间的 15 日前以书面形式向采购人提出，如无疑问，视作供应商完全响应采购文件的条款和要求。

2. 采购人有权对已发出的采购文件进行必要的澄清或修改，可视具体情况延长响应文件提交截止时间，并以更正公告形式通知所有供应商。

3. 采购文件的修改和补充文件将作为采购文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

4. 更正公告以常州中采招投标有限公司网 (<http://www.czzczb.com/>) 所发布的为准。

五、响应文件的组成

1. 供应商情况说明

供应商简介（含供应商规模、银行资信、技术能力及装备水平等）、人员情况、典型项目介绍。

2. 响应函（格式见附件）

3. 资格、资信证明文件：

（1）关于资格的声明函（格式见附件）；

(2) 法定代表人资格证明书/法定代表人授权委托书（格式见附件）；

(3) 具有独立承担民事责任能力的供应商营业执照或相关部门的登记证明文件复印件；

(4) 供应商近三个月中任意一个月份(不含报价当月)为其法定代表人授权代表缴纳社保的证明（由相关主管部门出具，**新成立公司除外、法定代表人亲自参加报价的除外**）；

(5) 供应商近三个月中任意一个月份(不含报价当月)的财务状况报告（资产负债表和利润表）或由会计师事务所出具的近两年中任意一个年度的审计报告和所附已审财务报告（复印件，**成立不满一年不需提供**）；

(6) 供应商近三个月中任意一个月份(不含报价当月)的依法缴纳税收的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）；

(7) 供应商近三个月中任意一个月份(不含报价当月)的依法缴纳社会保障资金的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）；

(8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（格式见附件）；

(9) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式见附件）；

(10) 采购人要求的特定资质证明（详见“磋商邀请函”-“申请人的资格要求”）。

4. 报价一览表（格式见附件）

5. 明细报价表（格式见附件）

6. 技术参数偏离表（格式见附件）

7. 评分标准中对应的其它所需证明材料（如有自行添加）；

8. 采购文件要求供应商提供的和供应商认为与本项目有关的并可以提供的其它相关的证明材料（如有自拟并自行添加）；

上述 2-6 项供应商必须按要求全部提供（如**投标人组成联合体投标，参加联合体的各方均需提供**），否则响应文件无效。如上述资格证明文件遇年检、换证，则必须提供法定年检、换证单位出具的有效证明复印件。如上述资格证明文件第（4）（5）（6）

（7）四项遇有国家相关政策规定可不具备的，必须提供相关政策规定或相关单位出具的有效证明复印件。供应商法定代表人或法定代表人授权代表为外籍、港、澳、台地区人士的，其身份证明须提供有效的护照或港澳同胞来往内地通行证、台湾同胞来往大陆通行证，或其它可在中国大陆有效居留的许可证明。

六、投标保证金

(一) 未按要求提交投标保证金的，其投标将作为无效投标不予参加评审。

(二) 未中标的供应商的投标保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内无息退回。

(三) 中标供应商的投标保证金，在中标供应商签订合同（合同须由采购代理机构备案）后，5 个工作日内予以无息退还。

(四) 供应商出现下列情况之一的，投标保证金不予退还：

1. 在投标有效期内，撤回投标的；
2. 中标后不按采购文件规定提交履约保证金的；
3. 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；
4. 投标人提供的有关资料、资格证明文件被确认是不真实的或供应商之间被证实有串通（统一哄抬价格）、欺诈行为；
5. 供应商被证明有妨碍其他人公平竞争、损害代理机构或者其他供应商合法权益的；
6. 供应商无故缺席投标活动或未按照采购文件规定的开标时间准时到达开标现场；
7. 存在违法违规行为的。

七、响应文件的制作

1. 响应文件共一式叁份，“正本”壹份、“副本”贰份、“U 盘”壹份（电子文件中含全套正本磋商响应文件，未提供视为无效投标，U 盘应单独密封，未提供视为无效投标）。在每一份响应文件上要标明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准，正本、副本应分别装订成册并密封。

2. 响应文件密封口须加盖供应商公章、法定代表人或授权委托人签字或盖章，封皮上写明采购编号、采购项目名称、供应商名称。所有响应文件都必须密封盖章。

3. 如果供应商未按上述要求密封及加写标记，其响应文件将被拒收。采购代理机构对响应文件的误投和提前启封概不负责，对由此造成提前开封的响应文件，采购代理机构有权拒绝。

4. 所有文件、往来函件均应使用简体中文（规格、型号辅助符号例外）。

5. 响应文件由供应商按要求如实填写，须有供应商（签章）、法定代表人或法定代表人授权代表签章，方为有效，未尽事宜可自行补充。

6. 如无特别说明, 供应商报价一律以人民币为投标结算货币, 结算单位为“元”。

7. 报价费用自理。

八、无效响应文件的确认:

供应商有下列情况之一者, 响应文件无效:

1. 响应文件封装未按规定标志、密封、盖章的;
2. 响应文件未加盖供应商公章的;
3. 法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无供应商公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的;
4. 不具备采购文件中规定的资格要求或未按采购文件规定的要求提供资格、资信证明文件的;
5. 被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的;
6. 响应文件未按采购文件规定的内容和要求填写的;
7. 响应文件中有采购文件未允许提供的选择性内容;
8. 不同供应商委托同一单位或者个人办理报价事宜的;
9. 不同供应商的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的;
10. 不同供应商的响应文件由同一单位或者同一个人编制的;
11. 不同供应商响应文件内容存在非正常一致、项目组成员出现同一人、响应文件中错误 (或异常) 一致或雷同、报价呈规律性差异的;
12. 不同供应商的报价资料相互混装、不同供应商的委托代理人、项目负责人以及其他相关人员有在同一个单位缴纳社会保险、同一响应文件中单位名称落款与公章不是同一单位的;
13. 项目 (标段) 报价总价超过本项目 (标段) 预算或最高限价的;
14. 提供虚假材料的 (包括工商营业执照、财务报表、资格证明文件等);
15. 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的;
16. 评审委员会认定供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约, 且供应商不能应评审委员会要求在评审现场合理的时间内提供书面说明 (必要时评审委员会可要求供应商提交相关证明材料) 证明其报价合理性的;

17. 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的；

18. 响应文件内容不全或不符合采购文件中规定的其它实质性要求的；

19. 法律法规和采购文件规定的其它无效情形。

九、磋商、评审

磋商、评审工作由采购代理机构负责组织。

具体磋商、评审事务由依法组建的磋商小组负责。如有争议最终由磋商小组认定。

1. 响应文件的审查

(1) 报价一览表内容与明细表内容不一致的，以报价一览表为准。

大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

(2) 正本与副本不符，以正本为准。

2. 磋商、评审程序

(1) 响应文件初审。初审分为资格性审查和符合性审查。

① 资格性审查。依据法律法规和采购文件的规定，对响应文件中的资格证明、投标保证金等进行审查；通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询报价供应商在报价截止时间之前，是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以确定供应商是否具备报价资格。

② 符合性审查。依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。

(2) 澄清有关问题。对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可以书面形式（应当由磋商小组专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字。

(3) 磋商小组讨论、确定磋商程序和磋商内容。

(4) 磋商小组集中与单一供应商分别进行磋商。磋商轮次由磋商小组视情况决定。

(5) 在磋商过程中，磋商小组可以根据采购文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动采购文件中的其他内容。对采

购文件作出的实质性变动是采购文件的有效组成部分。如有实质性变动，磋商小组将以书面形式通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照采购文件的变动情况和磋商小组的要求在规定的时间内重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。如有负偏离，将作为无效报价。

3. 评审方法

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

磋商小组遵循公平、公正、择优原则，独立按照评分标准分别评定供应商的分值；各供应商的评审得分为各评委所评定分值的平均值，并按高低顺序排列，响应文件满足采购文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商排名第一，为成交单位。若评审得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列；评审得分且最后报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4. 评分标准

详见第五章 评分标准。

十、确定成交供应商

1. 磋商小组根据采购文件规定的评审方法和评分标准进行评审，按采购文件的要求依法确定成交供应商。

2. 采购代理机构将评审结果通知所有参加报价的未成交供应商，并在常州中采招投标有限公司网（<http://www.czzczb.com/>）发布成交公告。采购代理机构和磋商小组对未成交原因不做解释。如有质疑，应在法定质疑期限内，即成交公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式（原件）送达采购代理机构，并且针对同一采购程序环节的质疑，须在法定质疑期内一次性提出。质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据（格式详见中国政府采购网《政府采购供应商质疑函范本》）。采购代理机构将在收到符合上述要求的书面质疑后七个工作日内，对质疑内容做出答复。供应商在法定质疑期限外送达的质疑函或法定质疑期限内送达的质疑函不符合上述要求的均为无效质疑，采购代理机构对无效质疑不予受理。如质疑查无实据或供应商捏造事实，提供虚假材料进行恶意举报，不配合或采用不正当手段干扰政府采购质疑的，将记入供应商在江苏省和常州市的政府采购“供应商诚信记录”，并按相关规定处理。

3. 采购代理机构向成交供应商发成交通知书。

4. 报价供应商提交的纸质响应文件将作为存档依据，不予退回。

十一、采购终止

在竞争性磋商采购中，出现下列情况之一的，本次采购活动终止：

1. 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3. 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款和《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商数量不符合法律法规要求的；

4. 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的。

十二、签订、履行合同

1. 采购人应当自成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对采购文件和成交供应商响应文件作实质性修改。采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。合同须在常州中采招投标有限公司备案。

2. 成交供应商非因不可抗力未履行采购文件、响应文件和合同规定的义务，一经查实，采购代理机构将根据具体情况提请政府采购管理部门作出相应处理。

3. 成交供应商向采购人缴纳的履约保证金不超过政府采购合同金额的 10%。收取履约保证金的，成交供应商须自成交通知书发出之日起十日内向采购人交纳履约保证金。采购人应当与成交供应商在采购合同中约定履约保证金退还的方式、时间、条件和不予退还的情形，明确逾期退还履约保证金的违约责任。履约保证金在项目验收合格后并按相关规定扣除处罚款后退还，不计利息。

十三、注意事项

成交供应商有下列情形之一的，必须限期改正，情节严重的，列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

1. 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
2. 成交后无正当理由不与采购人签订合同的；
3. 拒绝履行合同义务的。

十四、成交服务费

1. 采购代理服务收费标准为：

费 率 中标金额（万元）	类 型	标准
100 以下		1.5%
100-500		1.2%
500-1000		1.0%
1000-5000		0.6%
5000-10000		0.4%

备注：收费比例按差额定率累进法计算，采购代理服务收费按上述计算方法不足人民币 3000 元的，按人民币 3000 元收取。按年收费的项目代理服务费按服务期限*年服务费收取。专家评审费按有关规定收取。

2. 成交供应商领取成交通知书时须向常州中采招投标有限公司交纳采购代理服务费。

3. 公司账户信息

单位名称：常州中采招投标有限公司

账 号：32050162970100001741

开户行：建行常州惠民支行

十五、政府采购政策功能

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，中小企业在评审时享受扶持政策。

1. 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

2. 采购人、采购代理机构对于应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

3. 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额

占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

4. 价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

三. 项目技术要求和有关说明

一、项目概况

依照江苏省高技能人才公共实训中心的建设标准，突出省实训中心建设特色。为实现打造成智慧、绿色、健康为一体的江苏省高技能人才公共实训中心，现需要对实训中心智能化设备进行采购。

二、采购清单

详见下页

常高技医药康养学院高技能人才公共实训中心智能化设备采购清单

无线覆盖

序号	名称	推荐品牌	技术要求	单位	数量
1	交换机	锐捷、爱快、普联	16 个 10/100/1000M 自适应电口，2 个 1G SFP 光口，固化单交流电源，无风扇，9-16 口支持 PoE/PoE+远程供电，125W POE 供电	台	1
	无线控制器	锐捷、爱快、普联	支持 7 个 POE 电口，最大支持 45w 供电。内置 AC 无线控制器，最大可管理 32 个 AP。支持微信营销认证、VPN 互联，上网行为审计，智能流控，云端统一管理等功能，无法支持 SDWAN 方案 (详细要求见附件)	台	1
	无线 AP	锐捷、爱快、普联	多业务室内无线接入点，支持网关功能，双路双频，2.4G 最大 574Mbps，5G 最大 1.2Gbps，整机最大支持 4 条空间流，整机最高接入速率 1.775Gbps，可支持 802.11a/b/g/n/ac 和 802.11ax 工作，胖/瘦模式切换、PoE 供电和本地供电 (详细要求见附件)	个	6
	六类网线	国产优质	六类网线	米	380
	PVC 管	国产优质	φ25 管厚度 4±0.6	米	380
	人工及辅材			项	1

智能化监控					
序号	名称	推荐品牌	技术要求	单位	数量
2	监控摄像头	大华、海康、普联	成像器件 1/2.7 英寸 CMOS 有效像素: ≥ 200 万 镜头参数 ≤ 3.6 mm 镜头接口: M12 镜头光圈: F2.0/F2.0/F2.0/F2.2 光圈控制: 固定 镜头类型: 定焦 信噪比 ≥ 56 dB 压缩格式 H.264, M-JPEG, H.265, H.264B, H.264H 视频帧率 50HZ: 主码流 (1920×1080@25fps), 辅码流 (704×576@25fps) 60HZ: 主码流 (1920×1080@30fps), 辅码流 (704×480@30fps) 网络接口 10/100M 以太网口 网络协议 HTTP, TCP, ARP, PTSP, RTP, UDP, DHCP, DNS, IPV4, NTP, 组播 防护等级 IP67 电源电压 DC12V+POE	个	20

3	监控摄像头	大华、海康、普联	<p>成像器件 1/2.7 英寸 CMOS 有效像素: ≥ 200 万 镜头参数 ≤ 6mm 镜头接口: M12 镜头光圈: F2.0/F2.0/F2.0/F2.2 光圈控制: 固定 镜头类型: 定焦 视场角: 6mm: 水平: 54.7°, 垂直: 31.3°, 对角: 62.4° 信噪比 ≥ 56dB 压缩格式 H.264, M-JPEG, H.265, H.264B, H.264H 视频帧率 50HZ: 主码流 (1920×1080@25fps), 辅码流 (704×576@25fps) 60HZ: 主码流 (1920×1080@30fps), 辅码流 (704×480@30fps) 网络接口 10/100M 以太网口 网络协议 HTTP, TCP, ARP, PTSP, RTP, UDP, DHCP, DNS, IPV4, NTP, 组播 防护等级 IP67 电源电压 DC12V+POE</p>	个	2
4	监控录像机	大华、海康、普联	<p>视频输入: 32 路 视音频输出: HDMI1 输出 1 路, AGV 输出 1 路, 音频输出 1 个。 录像模式: 手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报价录像、动测或报警录像、动测且报警录像回放模式: 及时回放、常规回放、事件回放、标签回放、日志回放、外部文件回放 备份模式: 常规备份、事件备份、录像剪辑备份 配备硬盘容量: 4TB 语音对剑输入: 1 个、网络接口: 2 个 串行接口: 1 个、USB 接口: 3 个 报警输入: 16 路、报警输出: 4 路</p>	台	1

			语音控制软件： 开发语言： Java、运行系统： Windows/Linux		
5	监控硬盘	西数、希捷、日立	4T 监控硬盘	块	3
	交换机	锐捷、爱快、普联	24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 100M/1G SFP 光口，2 个复用的 10/100/1000M 自适应电口，固化单交流电源和双风扇，支持 PoE/PoE+远程供电，370W POE 供电	台	1
	六类网线	国产优质		米	980
	摄像头支架	大华、海康、普联	监控同品牌支架	个	22
	PVC 管	国产优质		米	980
	人工及辅材			项	1
智能大屏					
序号	名称	推荐品牌	规格型号	单位	数量
6	室内全彩 LED 屏 P3	强力巨彩、大华、海康	<p>★点间距≤3mm，模组及电源及控制系统可前拆维护； 显示屏尺寸正屏：3.52×1.92=6.76 平方</p> <p>★拼接平整度：≤0.12mm，</p> <p>★采用屏体无风扇零噪音设计，屏体为中心半径 1.5 米范围内，未检测到噪音存在；（提供具备 CNAS 检测资质的第三方检测中心出具的检验报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★PCB 板（主板、模组等）、单元塑料面板料（面罩等）及单元整体采用特殊材质，满足 V-0 级；（提供具备 CNAS 检测资质的第三方检测中心出具的检验报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★模组表面采用特殊材质，面色一致，反光率<1%；（提供具备 CNAS 检测资质的第三方检测中心出具的检验报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★具备智能黑屏节电功能，开启节电功能比没有开启节能 80%以上；（提供具备 CNAS 检测资质的第三方检测中心出具的检验报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>视角：水平≥160°，垂直≥160°</p> <p>亮度均匀性：≥97%</p>	平方	6.76

			<p>★刷新频率：≥4200Hz 高刷新，同时支持 0-100%无极调节。（提供具备 CNAS 检测资质的第三方检测中心出具的检验报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★保证产品稳定性，显示屏、控制器、电柜、控制软件为同一品牌。</p>		
7	显示屏控制器	强力巨彩、大华、海康	<p>输入分辨率：1920×1200，2048×1152，2560×960</p> <p>带载能力：230 万像素</p> <p>供电电压：AC-100-240V-50/60HZ</p> <p>控制方式：USB 接口控制</p> <p>视频接口：HDMI / DVI/VGA，带视频处理功能</p> <p>音频接口：HDMI/一路 3.5mm 接口音频输入</p> <p>视频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4</p> <p>输出接口：四网口</p>	套	1
8	LED 屏全彩接收卡	强力巨彩、大华、海康	<p>单卡输出 RGB 数据组达 32 组；</p> <p>单卡最大带载像素为 512×256；</p> <p>支持配置文件回读；</p> <p>支持温度监控；</p> <p>支持网线通讯状态检测；</p> <p>支持供电电压检测；</p> <p>支持逐点亮色度校正；</p> <p>支持接收卡预存画面设置；</p>	套	11
9	显示屏配电柜	强力巨彩、大华、海康	<p>含抗涌流、防雷、分区延时供电功能。</p> <p>★为保证配电柜工作的安全性及控制的便捷性，提供配电柜控制器具备 CNAS 认证机构出具的电磁兼容检验合格证书及检测报告；</p> <p>★配电柜具备多种数据接口的智能检测功能，实时监测动力参数，需提供国家权威机构出具的有效证明材料复印件加盖原厂公章。</p>	个	1
10	大屏钢结构	强力巨彩、大华、海康	<p>304 钛晶不锈钢包边、镀锌钢结构，顶天立地结构，底部饰面板打底装饰，设备与装潢协调，破坏的墙、地面结构按原样复原</p>	套	1

11	大屏控制系统软件	强力巨彩、大华、海康	<p>1、满足日常会议如常规视频、文字、图片、PPT 等内容播放，</p> <p>2、提供局域网及无线 WIFI 客户端控制接口，可以在网内控制电脑或手机 APP 对预设的模式进行调用。可以远程或者近程控制显示屏。</p> <p>★提供 LED 显示屏播放软件的软件著作权证书，显示屏厂家承诺免费提供 SDK 开发包，用于用户平台介入统一控制。</p>	套	1
12	控制电脑	联想、浪潮、戴尔	I3-4G-500G+21.5 寸显示器	套	1
13	辅助材料	国产优质		项	1
14	75 寸交互一体机	立图、泛普、希沃	<p>75 英寸 LED 背光液晶屏，显示比例 16:9，</p> <p>分辨率：1920*1080，亮度：450cd/m²，具备防眩光效果。</p> <p>屏幕支持普通粉笔、白板笔与无尘粉笔书写的功能，整体尺寸 2024mm*1224mm*90mm。</p> <p>处理器：Intel Corei5-8400 处理器；</p> <p>内存：8G ； 硬盘：256G-SSD 固态硬盘；</p> <p>内置有线网卡、2 路 HDMI 输入，1 路 HDMI 输出，1 路 VGA 输入，2 路 USB2.0 输入，2 路 USB3.0 输入，</p> <p>网络接口：RJ45X1； RS232 口 x 1</p> <p>内置无线网卡：支持 802.11AX</p> <p>十点触摸，易用防误触：老师使用 PPT 课件全屏播放时可自动开启工具菜单，手指误碰到黑板不会自动翻页，需点击对应的翻页键翻页，支持 PPT 批注功能并将批注保存在 PPT 上，智慧教室互动黑板具备良好的色彩显示效果，通过色域覆盖率检测，色域覆盖值≥130%，智慧教室互动黑板通过蓝光危害检测，无蓝光危害，蓝光透过率≤66%、</p>	台	1

15	监控墙	小米、海尔、康佳	<p>屏幕尺寸：≥65 英寸</p> <p>核心参数：CPU 核数四核心 WIFI 频段 2.4+5G 语音控制遥控器语音运行内存/RAM2G 存储内存 8GB 智能语音助手遥控器语音；小米小爱 GPU Mali-450 MP up to 750MHz 背光方式直下式/DLED 操作系统 Android</p>	台	1
广播音箱					
序号	名称	推荐品牌	技术要求	单位	数量
16	立体声一体化教学有源音箱	CLASSFIT、新科、飞利浦	<ul style="list-style-type: none"> • 全铝合金箱体，纤美外形，长度 1000mm, 宽 78mm; • 横向安装设计，特别适合安装教室黑板上檐，或视频会议显示大屏下方。因为具有很宽的水平辐射角度，只需安装一只就能做到全向覆盖； • 宽音域，频响 80Hz-18kHz，无需配置额外的低音扬声器，即可拥有全频段的音乐表现； • 扬声器直线排列安装，4 只 2.7 寸钕磁全频单元，2 只 1 寸高音，具有平滑的频率响应和精准的覆盖角度； • 精确设计的低频谐振导管，使如此紧凑的箱体发出动感十足的低频能量； • 水平扩散角度：120 度，垂直扩散角度：120 度； • 内置 6×40W 大功率 D 类功放，功率余量大，音乐动态足从而保证话筒不容易啸叫； • 内置 DSP 数字音频处理器，可单独调节各通道的参量均衡、电子分频、压限延时等； • 内部储存有三种模式曲线（音乐模式 教学模式 会议模式）可以灵活的运用于各种场合； • 1 路 RS485 串口，1 路 DC24V 电源输出，可连接控制面板或中控设备控制音箱音量和调用工作模式； 	个	8

			<ul style="list-style-type: none"> • 配无线教学话筒，体积小，重量轻，可直接挂于胸前，也可手持，可外接头戴或领夹咪；具有电子教鞭，PPT 翻页功能。具有 OLED 信息显示。超低功耗，内置锂电池及 USB 充电模块，一次充满可使用 8 小时以上； • 配套直角壁装挂件，安装方便。 • 系统类型：一体化教学用有源全频音箱 • 额定功率 LF/HF：低音 4×40W /高音 2×40W • 峰值功率 LF/HF：低音 4×80W /高音 2×80W • 频率范围（-10dB）：80Hz-20KHz • 频率响应（±6dB）：85Hz-18KHz • 分频模式：内置电子分频 • 最大声压级（1m）：持续 103dB /峰值 106dB-SPL • 指向角度（H×V）：120° ×120° • 低音单元：4×2.7 寸钕磁单元，19 芯音圈 • 高音单元：2×1 寸丝膜高音，25 芯音圈 • 控制串口：1 路平衡输出 RS485 串口控制，DC24V 电源输出口 • 供电电源：配套 DC24V-6A 电源适配器 • 箱体材料/表面处理：铝合金箱体/黑色氧化细沙 • 箱体尺寸：1000×78×121；（H×W×D）mm • 重量：4.2Kg • 吊挂系统：标配直角壁装挂件，选配 JB-B110 高档铝质挂件 	
--	--	--	---	--

17	吸顶扬声器	CLASSFIT、新科、飞利浦	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 Modle: PC-306 • 单元组成: 6"×1 • 额定功率 Power: 20W • 输入电压 Input voltage: 100V • 灵敏度 S.P.L(1m/1W): 89dB • 频响 Frequency Response: 100Hz~15KHz • 安装尺寸 Dimensions (mm): Φ166mm • 材料 Material : 金属后筒 	个	6
18	广播混音功放	CLASSFIT、新科、飞利浦	<ul style="list-style-type: none"> • 额定功率输出: 200W • 扬声器输出: 8~16 ohm/70V/100V • 分区: 无 • 音乐播放单元: CD 播放, SD 卡, U 盘 MP3 播放 , FM 收音 • 输入话筒 1/2/3: -50dBV balanced /5kohm • 输入线路 2/3 : -10dBV balanced • 输入辅助 4/5 : -10dBV unbalanced • 频率响应 : 100Hz~15kHz ± 3dB • 失真: THD + N = <1% @1kHz, on rated power • 信噪比: Mic 1-3: 70dB, Line 2-5: 80dB • 音调控制: Bass+ 10dB, -10dB @100Hz, Treble +10dB, - 10dB @ 10kHz • 幻像供电 Mic 1: DC+18V 可选 • 电源: 交流电源 220V AC 50Hz, 直流 24V DC • 功率输出(DC 24V): 48W/ 92W/192W, THD + N<1% • 优先: Mic 1 优先 VOX open(-40dB 衰减 AUX 通道) • 尺寸: 482x88x340; (W×H×D)mm • 重量: 10Kg 	台	1

19	U 段无线双手持话筒	CLASSFIT、新科、飞利浦	<p>接收机规格</p> <ul style="list-style-type: none"> • 频率范围 637-690MHz • 可调信道数 128+128 • 振荡方式 锁相环 (PLL) 频率合成 • 频率稳定性 $\pm 10\text{ppm}$ • 接收方式 超外差二次变频 • 接收灵敏度 $-95\sim-75\text{dBm}$ • 音频频响 $40\sim 18000\text{Hz}$ • 失真度 $\leq 0.5\%$ • 信噪比 $\geq 110\text{dB}$ • 音频输出 (XLR) 卡侬座独立平衡输出和 $\Phi 6.35$ 插座混合不平衡输出 <p>输出</p> <ul style="list-style-type: none"> • 电源规格:100V-240V/50-60Hz • 消耗功率 $\leq 8\text{W}$ <p>手持发射话筒</p> <ul style="list-style-type: none"> • 频率范围 637-690MHz • 可调信道数 128+128 • 频率稳定性 $\pm 10\text{ppm}$ • 调制方式 FM • 射频功率 $\leq 50\text{mW}$ • 音频频响 $40\sim 18000\text{Hz}$ • 失真度 $\leq 0.51\%$ • 电池规格 $2\times 1.5\text{V AA Size}$ • 续用时间 $8\sim 15$ 小时 • 咪心: 动圈式 	个	1
20	PVC 管	国产优质	$\phi 25$ 管厚度 4 ± 0.6	米	1000
	音箱线	国产优质	双层皮无氧铜 200 芯	米	1000
	人工及辅材			项	1

软件平台					
序号	名称	推荐品牌	型号	单位	数量
21	教学测评系统	/	<p>技术要求：本系统由教师端、教务端、教研室主任端、学生端以及管理后台构成，由用户管理模块、课程管理模块、题库管理模块、考试模块、成绩管理模块和统计分析六大模块构成。主要包括在线考试、生成试卷、自动评分、成绩管理及统计分析等功能。其目的是为了实现在线教考分离，电子化考试及阅卷评分，并对学生成绩进行分类统计分析</p> <p>★用户管理模块 与校园信息平台做对接，导入用户信息，给予不同权限管理</p> <p>★科目管理模块 可以新增删除和修改科目，与校园信息平台做对接，导入排课信息</p> <p>★题库管理模块 新增删除和修改题库内容，excel 文件批量导入与在线单个题目修改相结合。题库可插入图片。</p> <p>★考试模块 可在线考试并能生成试卷。 教师可自主命题，分填空、单选、多选、判断题等，并可设置题型数量和配分。学生考完自动评分</p> <p>★成绩管理模块 与校园信息平台做对接，将相应科目成绩同步到校园信息平台</p> <p>★统计分析模块 通过智能比对，对成绩就进行分类统计分析。</p> <p>★ 数据接口 技术要求：与学校现有学工管理系统做对接，系统间数据实时同步传输，不能人工手工导入数据。有数据安全保护机制，断网时，数据先保存在本地电脑中，待网络恢复后，再及时上传。</p>	套	1

智能化玻璃					
序号	名称	推荐品牌	技术要求	单位	数量
22	智能化玻璃	/	<p>★智能软件端：统一管理，能实现远程开关，雾化玻璃状态显示（手机端或平板端通过 APP 管控）</p> <p>8+8 超白 进口膜</p> <p>光学参数：可见光透过滤通电\geq85%断电\geq55%</p> <p>平行光透率：通电\geq66%断电\leq1.5%</p> <p>雾度：通电\leq4%断电\geq90%</p> <p>工作电压：60VAC</p> <p>饱和电压：\leq36</p> <p>响应时间：断电\leq200ms</p> <p>通电\leq5W/m²</p>	m ²	180

附件：

无线 AP

指标项	参数要求
硬件规格	<p>★支持标准的 802.11ax 协议,采用双路双频设计,可同时工作在 802.11ax 和 802.11a/b/g/n/ac 模式</p> <p>★支持 4 条空间流,单频最大接入速率 1.2Gbps,整机最大接入速率 1.775Gbps</p> <p>★支持 MU-MIMO 特性</p> <p>★发射功率≤20dBm</p> <p>1 个 10/100/1000Base-T 以太网口,支持 PoE 供电</p> <p>工作温度支持-10° C~50° C</p> <p>支持防盗锁孔</p> <p>支持 IP41 防护等级。</p> <p>支持 802.3af/本地电源 DC48V 两种供电模式,整机功耗小于 12.95w</p>
产品功能	<p>△为保证网络出口稳定性,网络出口需要备份,所投无线接入点具备 NAT 功能。支持 ALG (FTP ALG/DNS ALG),需要提供功能截图并加盖原厂商公章</p> <p>△为保证网络出口稳定性,网络出口需要备份,所投无线接入点具备 PPPoE Client 功能,支持 LCP、PAP、Chap、CBCP 等协议,支持 PPP DNS IP 地址协商,需要提供功能截图并加盖原厂商公章。</p> <p>△为保证网络出口稳定性,网络出口需要备份,所投无线接入点具备 IPsec VPN 功能,支持 IKE、IPSEC 等协议,需要提供功能截图并加盖原厂商公章。</p> <p>为快速建立高度隔离的安全网络,设备应支持实现 AP 虚拟化功能,实现一台 AP 虚拟为多台 AP,分别受不同 AC 设备独立管理,互不影响。不同虚拟 AP 之间数据隔离,虚拟 AP 在 AC 上不占用 AP License。</p> <p>避免无线网络中私接非法 AP,所投 AP 具有非法 AP 反制功能,能够主动识别非法设备并令非法设备不能使用。</p> <p>所投 AP 具有 WLAN 自动网优功能,不借助任何网络优化软件,仅通过 AP 配置进行无线网络优化,降低无线网络中的频段干扰。</p> <p>所投 AP 内置探针功能,能够对覆盖范围的终端 MAC 信息进行检测。</p> <p>所投 AP 支持 802.11r 协议标准,降低放装环境终端无线漫游的切换延时。</p> <p>为提升终端在网络中的移动使用流畅度,设备应支持 802.11kv BSTM 主动漫游切换功能,使终端漫游到指定的 AP 的 radio。</p> <p>为避免无线网络中私接非法 AP 的影响,设备应支持 802.11w 防御 Deauth 攻击功能,保证终端正常关联使用。</p>
软件功能	<p>△网优工具分析出网络问题,支持问题区域、问题 AP、问题终端定位功能,需要提供功能截图并加盖原厂商公章</p>

	网优工具全网设备体验分析,支持上下线失败次数,终端的平均信号强度、平均丢包率、平均时延参数查询,支持排序方便定位问题;
	△网优工具告警功能,支持个体终端报障追踪,告知终端问题出现原因和出现的地点,提供解决方案建议;告警记录可查,需要保存至少7天的终端问题分析和历史连接记录,包括终端的流量、信噪比、时延、丢包、信道繁忙度、上下行速率、AP连接记录,提供功能截图并加盖原厂商公章
	网优工具AP带载状态可查功能,支持终端平均在线时长、终端平均流量、忙时在线人数、峰值在线人数、峰值时刻综合评估设备的利用情况,支持排序方便定位问题;
	△网优工具Wi-Fi干扰定位功能,支持对钓鱼Wi-Fi、Wi-Fi攻击行为进行呈现,支持反制功能的配置,支持对钓鱼Wi-Fi名称进行模糊匹配,支持定位到责任人的账号名称、钓鱼Wi-Fi品牌型号;支持显示受害终端的终端MAC、终端类型、首次发次时间、最新发现时间,提供功能截图并加盖原厂商公章
	△Wi-Fi检测APP点位问题分析功能,支持导入平面图进行点位测试,并在图中指出问题区域,包括单点问题和漫游问题区域,并能导出检测结果到微信、QQ等即时通讯软件,方便运维人员之间信息分享,需提供APP市场版本截图、功能截图证明加盖原厂商公章

无线遥控器

RG-EG2100-P	
指标项	参数要求
产品规格	<p>★整机吞吐≥400Mbps</p> <p>★支持固化千兆电口≥8个</p> <p>★支持通过POE供电口给AP供电,POE供电口≥7个</p> <p>△POE供电支持802.11af/at</p> <p>内置FLASH存储≥4GB,非外置U盘\TF卡等形式存储</p> <p>为方便管理和维护,投标产品具备至少1个独立控制口,1个USB接口</p> <p>采用内置电源模块,非外置电源适配器。</p>
选路优化	<p>为适应多线路接入,至少2个口可用作WAN口使用</p> <p>支持固定地址、PPPOE拨号等多种方式接入互联网</p> <p>支持静态路由、RIP(V1/V2)、OSPF等多种路由协议</p> <p>为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用,设备必须支持多链路负载均衡,负载均衡可基于带宽、负载等多种方式。</p> <p>△支持正向DNS代理功能,可根据配置实现对不同外网线路的DNS服务器地址管理,提供设备配置界面截图并加盖原厂公章。</p> <p>支持应用路由功能,支持基于通讯、视频等应用进行路由选择</p> <p>应用路由效果可通过图表呈现</p> <p>支持WEB本地认证方式、Radius认证、微信认证功能、APP认证、Ukey认证和硬件特征码认证等等</p> <p>支持DHCP功能,对内网提供DHCP服务</p>

	DHCP 地址池分配状态，可生成 IP、MAC 对应关系列表
用户管理	支持基于 IP、MAC 及 IPMAC 绑定的用户创建。
	支持通过文本、表格批量创建用户，批量建立账号、密码、全路径信息。
	支持 WEB 本地认证方式、外部认证服务器的联动认证、微信认证功能。支持微信连 WIFI3.0
	支持特定外部网络资源和内部特定用户的免认证功能。
应用识别和流控管理	支持流量识别保障功能：能够精确识别网络应用，保障关键业务的系统带宽，具备完善的应用协议库，协议识别数量≥1500 种。
	支持应用所属分类查询功能，可针对应用确定所属分类
	支持应用自定义分类，将支持应用划分至保障、阻断等分组。
	支持的流控策略组≥100 个，整机支持的流控策略≥1000 条，保留指标测试权利
	流控带宽升级功能：客户带宽升级后，只需要修改线路总带宽即可，其余策略都会自动按比例更新，无需每个策略调整。
	△支持 VPN 内流量的可视化监控，提供设备功能截图并加盖原厂公章
	△支持 VPN 内流量流量控制，提供设备功能截图并加盖原厂公章
	流量控制支持时间对象设置，时间对象需精确至分钟级
	时间对象可支持 10 个以上时间段。
	支持用户并发会话数控制，并提供当前用户并发会话数信息作为策略条件参考。
	支持流量控制前后流量对比
上网行为管理及内容审计	行为审计策略提供系统配置模版
	TTP 流量管理策略支持时间对象设置，时间对象需精确至分钟级
	支持 URL 的黑白名单，支持基于用户/时间的 URL 过滤规则，保留指标测试权利。
	网址过滤策略，匹配阻断、放行策略后可根据需要先择是否记录日志。
	HTTP 访问行为阻塞后支持页面提示，避免内部用户反复尝试。
	行为审计策略支持按用户查找功能。
	支持自定义网站分类
	支持邮件客户端方式和 webmail 方式的邮件内容审计
	邮件审计须完整留存邮件内容
	支持 IM 上下线审计，如 QQ、MSN 等，支持 QQ 账号黑名单设置
	△支持搜索引擎关键字控制功能，可针对关键字的搜索行为提供阻断、允许、记录、不记录等控制策略，提供功能截图并加盖原厂公章。
△支持论坛（如天涯社区、猫扑、动网等）发帖内容审计功能，能在设备中查到发帖纪录和发帖内容等详细信息，提供功能截图并加盖原厂公章	
无线 AC	△支持对无线 AP 进行管理，可自动发现接入 AP，可管理 AP≥16 个，需要提供功能截图并加盖原厂商公章。
	可管理 STA 总数不小于 300
	支持 WIDS 工作模式配置
	支持 AP 反制优化
	支持基于 ssid 的黑白名单流量问题用户管理

	支持剔除低信号用户
	△支持设置 STA 优先接入 5G 频段 (band select)，提供设备功能截图并加盖原厂公章
	支持本地转发漫游，漫游中断时间不大于 50ms
安全	为保证设备的安全，投标产品支持防 ping，防非法 web 登陆功能
	支持端口 ARP 扫描、ARP 静态绑定和停止学习功能，有效绑定 ARP 对应关系
	支持基于 IP 地址段进行防攻击域配置，支持基于防攻击域进行防洪水攻击，收发速率限制，流量监控，黑白名单等策略。
	支持动态可信 ARP 绑定
	支持防 arp 攻击
	支持会话数限制
	支持防流量攻击
	支持禁内外网的 web、ping、telnet、snmp、ssh
	支持 ACL 访问控制
	支持 MAC 过滤，屏蔽用户上网
VPN	★支持 IPSec VPN，免费开放至少 16 路免费 Ipsec VPN 接入授权
	★vpn 建立完成后能够自动生成拓扑图，便于监控各单位设备在线状态。为防止虚假应标
	★支持 SSL VPN，免费开放至少 10 路
资源缓存	★支持将 APP，图片等用户经常访问的资源进行本地缓存，提供高速下载。
安全管理	支持 DDNS，便于远程管理
	CPU、内存使用率 WEB 界面可以展示。提供截图证明
	★支持 HTTPS 和 HTTP 的 WEB 方式管理
	支持 SNMPV2 和 V3 版本，支持多 TRAP 接收主机配置。提供截图证明。 提供免费网管平台，对设备进行统一管理。

注：★技术参数为重要参数，不满足则为无效响应；

三、工期

自合同签订并收到采购人进场通知之日起 14 天内完成。

四、质保期

自采购人验收合格后 3 年。

五、支付方式

签订合同后 7 个工作日内，支付合同金额的 30%；项目验收完毕后 7 个工作日内，付合同金额的 69%，剩余合同金额的 1%在质保期结束后 7 个工作日内付清。

合同编号： _____

四. 合同条款及格式

参考格式

政府采购合同

第一部分 合同书

项目名称： _____

甲方： _____

乙方： _____

代理机构： _____ 常州中采招投标有限公司

签订地： _____

签订日期： _____年____月____日

_____年____月____日，____（采购人名称）以____（采购方式）对____（同前页项目名称）项目进行了采购。经评定，____（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于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本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经____（采购人名称）（以下简称：甲方）和____（中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

第一条 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。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的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1. 本合同及其补充合同、变更协议；
2. 中标通知书（如有）；
3. 乙方提交的投标文件（含澄清或者说明文件）；
4. 招标文件（含澄清或者修改文件）；
5. 其他相关采购文件。

双方有关项目的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

第二条 合同标的内容

1. 货物名称：_____；
2. 货物数量：_____；
3. 货物质量：_____；
4. 供货期限：_____。

第三条 合同价款及支付方式

1. 本合同总价为：¥_____元（大写：_____元人民币）。分项价格如下（可作为附件）：

序号	货物名称	品牌	规格型号	数量	单位	价格（元）	
						单价	合价
1							
2							
3							
4							
5							
.....							
合 计							

2. 付款方式：

第四条 技术工艺及材料要求

1. 整体加工及安装工艺要求：

2. 材料要求：

第五条 售后服务

1. 乙方应向甲方承诺按照合同约定进行供货并在质量保修期内承担质量保修责任。

2. 保修期内因乙方原因导致其余各方损失的，乙方应承担赔偿责任。保修期从产品验收合格之日算起。

3. 在保修期内，一旦发生质量问题，乙方必须在__小时内到达现场实施维修并及时排除故障，否则，甲方有权自行派人进行修复，发生的费用在质量保修金内按实扣除，另扣双倍费用作为违约赔偿。

4. 因甲方使用不当引起的问题，乙方提供有偿服务。

5. 质量保修期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用时，乙方必须予以免费更换同品牌、同型号的货物。

6. 货物质量保修期内除人为原因出现的质量问题，乙方必须包换。

第六条 质量保证

1. 乙方应严格按照合同约定及招标文件规定进行供货，并对其质量负责。

2. 乙方负责供货的材料，其品牌规格等必须与工程量清单报价书一致，不得以次充好。并提供产品说明书，试验报告和合格证。材料性能及技术指标应达到招标文件约定及国家现行的相关质量验收标准。

3. 乙方负责供货的材料在使用前，应按甲方要求，根据标准、规范要求进行检查或试验，检查或试验费用由乙方承担。如检测报告中有一项指标不合格，乙方负全部责任并按本批次同规格价格的两倍进行处罚。

4. 甲方、乙方对产品质量有争议，由三方同意的质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。

5. 乙方在供货中，如使用假冒伪劣产品，一经查实，每项次处以 10 万元罚款给甲方，该罚款从当期应付款项中扣除。

6. 三个月内发现不合格品或材质与封存的样品不符的无条件退货（所发生的拆、包、运等费用由乙方负责，保修期内免费维修。

第七条 履约验收

1. 中标商安装完毕后由甲方随机抽样交付当地市级（含）以上质量监督检验机构检验，甲醛释放量必须符合国家环保标准，检验费用由中标商支付，如检测未达到标准，则中标供应商必须承担由此给采购人造成的损失。

2. 甲方将按照招标文件及规定的技术标准进行检验，如果与文件规定不符，在质量及感官标准上有明显差异或环保指标不达标的，将加倍抽样检验（并对部分产品作破坏性检测），若加倍抽样仍不合格，将判定所供货物采购及安装不合格。

3. 对货物安装验收不合格时，投标供应商应予以免费调换，直至符合规定，采购人不承担因调退货而发生的任何费用和责任，如因货物采购及安装产品质量给采购人带来的损失，投标供应商还应赔偿采购人直接损失费用。

第八条 保密要求

1. 由甲方收集的、整理的、复制的、研究的和准备的与本合同项下工作有关的所有资料在提供给乙方时，均被视为保密的，不得泄漏给除甲方或其指定的代表之外的任何人，不管本合同因何种原因终止，本条款一直约束乙方。

2. 乙方在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料，未经甲方同意，不得向第三方透露。

3. 乙方实施项目的一切程序都应符合国家安全、保密的有关规定和标准。

第九条 甲方权利与义务

一、甲方权利：

1. 有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。

2. 有权阐述对具体问题的意见和建议。

3. 当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

4. _____

二、甲方义务：

1. 负责与本项目有关的第三方的协调，提供开展服务工作的外部条件。

2. 向乙方提供与本项目有关的资料。

3. _____

第十条 乙方权利与义务

一、乙方权利：

1. 乙方在本项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。

2. _____

二、乙方义务：

1. 应按照本项目招标文件、乙方投标文件要求按期完成本项目工作。

2. 负责组织项目的实施，保证工作质量满足相关验收相关标准。

3. 乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

4. _____

第十一条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同之日，向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金_____元整。

2. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

3. 履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在有效期满后 5 个工作日内无息退还给乙方。

第十二条 违约责任

1. 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 1% 计算，最高限额为本合同总价的 20%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2. 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 1% 计算，最高限额为本合同总价的 20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

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；

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，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

第十三条 合同变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十四条 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，可以选择下列第1种方式解决：

1. 将争议提交常州仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；
2. 向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

第十五条 合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效（需加盖骑缝章）。

第十六条 其他

本合同一式叁份，具有同等法律效力，甲方、乙方、代理采购机构各执壹份。

本合同执行期间如遇不可抗力，致使合同无法履行时，双方应按有关法律规定及时协商处理。

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释，条款中如与国家规定、条例有抵触的，则该条款无效并按国家规定和条例执行，合同的其它条款继续有效。

(此页无正文, 为_____项目名称_____合同的签字盖章页)

甲方(采购人): (盖章)

法定代表人:

代理人:

电话:

开户银行:

账号:

单位地址:

日期:

乙方(供应商): (盖章)

法定代表人:

代理人:

电话:

开户银行:

账号:

单位地址:

日期:

合同备案

代理机构(盖章):

日期:

地址: 江苏省常州市新北区汉江西路 118 号 1 号楼 3 楼

电话:

第二部分 合同一般条款

一、定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

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. “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。
3. “服务”系指中标供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。
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。
5. “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标供应商；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。
6. “现场”系指合同约定提供服务的地点。

二、技术规范

服务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。

三、知识产权

1. 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么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. 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的，详见合同专用条款。

四、履约检查和问题反馈

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提供服务进行履约检查，以确

保乙方所提供的服务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. 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。

五、 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

六、 技术资料和保密义务

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. 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；

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。

七、 质量保证

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. 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，并应接受甲方的监督检查。

八、 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、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履行的具体时间。

九、 合同变更

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服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原

合同价的 10%;

2. 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, 各自承担相应的责任。

十、合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让, 但经甲方同意, 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, 并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

十一、不可抗力

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, 履行合同的期限应予延长, 延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间;

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;

3. 因不可抗力致使合同有变更必要的, 双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同;

4. 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后, 应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人, 并在合同专用条款约定时间内, 将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

十二、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缴纳。

十三、乙方破产

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给予乙方任何补偿和赔偿, 但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

十四、合同中止、终止

1. 双方当事人不得擅自中止或者终止合同;

2. 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, 各自承担相应的责任。

十五、检验和验收

1. 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用条款的约定进行定期验收；

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)对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

3. 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

十六、通知和送达

1. 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的_____发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于___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，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

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。

十七、合同使用的文字和适用的法律

1. 合同使用汉语书就、变更和解释；

2. 合同适用中华人民共和国法律。

十八、履约保证金

1. 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2. 履约保证金在合同专用条款约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起___个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

3. 如果乙方不履行合同，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，

那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时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。

十九、 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

五. 评分标准

采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价) × 价格权值 × 100%。

价格扣除：①对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300 号）。

②监狱企业视同小型、微型企业，对其产品价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的监狱企业，应当按照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件。

③残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对其产品价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的残疾人福利性单位，应当按照《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定提供《残疾人福利性单位声明函》。

同一供应商，上述三项价格扣除优惠不得重复享受。

项目	评审标准	分值
价格	采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他报价人的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价) × 35 × 100%。 注：评标小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，供应商不能证明其报价合理性的，评标小组将其作为无效报价处理。	35
业绩	投标供应商 2018 年以来完成过同类项目的，提供中标通知书和合同复印件加盖公章，每提供一份得 2 分，最高 4 分。	4
技术参数	响应文件中的投标技术参数及功能完全符合磋商文件要求的得 30 分； ★技术参数为重要参数，不满足则为无效响应； △技术参数有负偏离的，有一条扣 1 分，扣完为止； 其他技术参数有负偏离的，有一条扣 0.5 分；扣完为止； 注：开标现场提供《技术参数响应及偏离表》、技术证明材料（如网站截图，样品图册，检测报告等证明材料）。	30
整体设计方案	根据投标人提供的整体设计方案进行评分，包括施工组织、重点难点分析、具体施工方法等，结合方案设计的完整性、科学性、可靠性、扩展性、维护性等方面， 方案完整详细，科学合理，针对性和可行性强，得 7-10 分； 方案科学合理，有较好针对性和可行性，得 5-6 分； 方案较科学合理，内容较片面，基本满足项目需要，得 2-4 分； 方案一般，内容笼统，得 1 分； 不提供得 0 分。	10
培训方案	免费提供人员培训，培训内容及培训计划合理、可行，能保证使用单位人员熟练操作和正常诊断、使用。 方案完整详细，科学合理，针对性和可行性强，得 7-10 分； 方案较科学合理，有较好针对性和可行性，得 5-6 分； 方案较科学合理，内容较片面，基本满足项目需要，得 2-4 分； 方案一般，基本满足项目需要，得 1 分； 不提供得 0 分。	10
售后服务	供应商承诺提供三年原厂质保的，得 1 分。	1
	据投标人所提供的技术支持及售后服务方案进行评分，包括技术支持及售后服务内容、服务计划、服务时间、服务管理体系、服务质量体系、服务文档等 方案完整详细，科学合理，针对性和可行性强，得 7-10 分； 方案较科学合理，有较好针对性和可行性，得 5-6 分； 方案较科学合理，内容较片面，基本满足项目需要，得 2-4 分； 方案一般，基本满足项目需要，得 1 分； 不提供得 0 分。	10
总分		100

注：

- 1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在响应文件中提供复印件并加盖公章，过时不予接收。
- 2、评审时，未能按以上要求提供相应证明的，不作为评分依据，不得分。
- 3、为便于评分，请供应商按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。

六. 响应文件格式

响 应 文 件

项 目 编 号:

项 目 名 称:

报 价 人:

日 期:

响应文件主要目录

- 一、 供应商情况说明
- 二、 资格审查响应对照表
- 三、 符合性审查响应对照表
- 四、 评分索引表
- 五、 资格、资信证明文件
- 六、 报价一览表
- 七、 明细报价表
- 八、 技术参数响应及偏离表
- 九、 商务条款响应及偏离表
- 十、 技术方案、服务承诺、培训承诺
- 十一、 其他格式附表

一、供应商情况说明

供应商简要情况介绍，含供应商规模、银行资信、技术能力及装备水平等、人员情况、典型项目等。供应商自行以文字形式说明。

二、资格审查响应对照表

序号	资格审查响应内容	是否响应 (填是或者否)	响应文件中的 页码位置
通用资格条件			
1	法定代表人资格证明书/法定代表人授权委托书		
2	具有独立承担民事责任能力的供应商营业执照或相关部门的登记证明文件复印件		
3	缴纳社保的证明（由相关主管部门出具，新成立公司除外、法定代表人亲自参加报价的除外）		
4	供应商近三个月中任意一个月份(不含报价当月)的财务状况报告（资产负债表和利润表）或由会计师事务所出具的近两年中任意一个年度的审计报告和所附已审财务报告（复印件，成立不满一年不需提供）		
5	供应商近三个月中任意一个月份(不含报价当月)的依法缴纳税收的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）		
6	供应商近三个月中任意一个月份(不含报价当月)的依法缴纳社会保障资金的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）		
7	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明		
8	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明		
...		
特定资格条件			
7	未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单（提供网页截图）		
8	投标人资格要求涉及的其它证明材料		
...		
其他资格条件			
9	关于资格的声明函		
10	响应函		
		

三、符合性审查响应对照表

序号	符合性审查响应内容	是否响应 (填是或者否)	响应文件中的 页码位置
1	采购需求中必须满足的实质性要求（每条详细列出的内容）		
2			
3			
4			
5		

五、资格、资信证明文件

1、资格证明文件目录

文件 1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（复印件，如投标人组成联合体投标，参加联合体的各方均需提供）

文件 2 供应商近三个月中任意一个月份(不含报价当月)的财务状况报告（资产负债表和利润表）或由会计师事务所出具的近两年中任意一个年度的审计报告和所附已审财务报告（复印件，如投标人组成联合体投标，参加联合体的各方均需提供，成立不满一年不需提供）

文件 3 供应商近三个月中任意一个月份(不含报价当月)的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（复印件，如投标人组成联合体投标，参加联合体的各方均需提供）

文件 4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（如投标人组成联合体投标，参加联合体的各方均需提供）

文件 5 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（如投标人组成联合体投标，参加联合体的各方均需提供）

文件 6 关于资格的声明函（原件，如投标人组成联合体投标，参加联合体的各方均需加盖公章）

文件 7 法定代表人资格证明书（原件，如投标人组成联合体投标，参加联合体的各方均需加盖公章）或法人授权委托书（原件，如投标人组成联合体投标，参加联合体的各方均需加盖公章），供应商连续三个月(至少包含近三个月中任意一个月份(不含报价当月))为其法定代表人授权代表缴纳社保的证明（由相关主管部门出具，**新成立公司除外、法定代表人亲自参加报价的除外**）

文件 8 联合体协议（以联合体形式参加投标的提供，参加联合体的各方均需加盖公章，原件）

文件 9 本项目投标人资格要求涉及的其它证明材料（如有）

以上资格证明文件中要求加盖公章的，必须加盖公章；如供应商组成联合体参加投标，则联合体各方均须加盖公章，否则视为无效投标。

2、非实质性资信证明文件目录

格式 1 《中小企业声明函》（格式见附件）

格式 2 《残疾人福利性单位声明函》（格式见附件）

六、报价一览表

供应商名称（盖章）： _____

采购项目编号： _____

项目名称	总报价(小写)
总报价（大写）：	

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）： _____

七、明细报价表

供应商名称（盖章）： _____

采购项目编号： _____

序号	名称	品牌型号	性能指标	数量	单价	总价
1						
2						
...						
合计						
完工期						
项目整体质保期						
服 务 承 诺	1. 质量 2. 安装 3. “三包”(包修、包退、包换) 4. 其他承诺 （以上是主要承诺，供供应商参考，供应商应在满足采购文件要求的基础上，根据自己单位的情况作出具体承诺）					

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）： _____

注：（1）供应商应当根据“项目技术要求和有关说明”的内容在上表中详细填写；
 （2）表格不够可自行延长。

八、技术参数响应及偏离表

供应商名称（盖章）：_____

采购项目编号：_____

名称	采购要求	实报内容	偏离说明

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：_____

注：

- （1）本表不得删除；
- （2）如无任何技术偏离，请于本表“偏离说明”中注明“无偏离”；
- （3）如有技术偏离项，请于本表中列明偏离内容，如需要可自行延长，其余无偏离内容不须赘述。

九、商务条款响应及偏离表

项目	采购文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明
质保期			
售后技术服务要求			
交付时间及地点			
付款条件			
备品备件及耗材等要求			
其他			

十、技术方案、服务承诺、培训承诺

(内容格式自定)

.....

十一、其他格式附件

(一) 响应函（格式）

响应函

致常州中采招投标有限公司：

我方收到贵方编号_____采购文件，经仔细阅读和研究，我方决定参加此项目的报价。

一、我方愿意按照采购文件的一切要求，提供本项目的报价，总价见《报价一览表》。

二、我方愿意提供采购文件中要求的文件、资料。

三、我方同意按采购文件中的规定，本响应文件报价的有效期限为报价截止之日起90天。

四、如果我方的响应文件被接受，我方将履行采购文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量，完成交货任务。

五、我方愿意遵守《中华人民共和国政府采购法》，并按《中华人民共和国合同法》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和合同条款履行自己的全部责任。

六、我方认可并遵守采购文件所有的规定。

七、我方愿意按采购文件的规定填写《投标（报价）承诺函》。如我方在报价截止期后撤回响应及成交后拒绝遵守报价承诺或拒绝在规定的时间内与采购人签订合同，则接受政府采购监督管理部门的处理。

八、如果我方被确定为成交供应商，我方愿意向采购人交纳履约保证金。且我方如无不可抗力，又未履行采购文件、响应文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按采购文件的相关要求对我方进行的处理。

九、我方决不提供虚假材料谋取成交、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商、决不向采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通、决不向采购人、采购代理机构工作人员和评委进行商业贿赂、决不在采购过程中与采购人进行协商谈判、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

十、如果我们中标，我们将按照采购文件的规定向贵公司支付采购代理服务费；为执行合同，我们将按供应商须知有关要求提供必要的履约保证。

供应商（盖章）：

法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：

电话：

传真：

通讯地址：

邮编：

(二) 关于资格的声明函（格式）

关于资格的声明函

常州中采招投标有限公司：

我公司（单位）参加本次项目（项目编号：_____）政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，我公司（单位）愿针对本次项目进行报价，响应文件中所有关于报价资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背，我公司（单位）愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商（盖章）：

法定代表人或法定代表人授权代表（签字或盖章）：

日期：_____年____月____日

备注：上述所称“重大违法记录”，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

(四) 法定代表人资格证明书/法定代表人授权委托书 (格式)

法定代表人资格证明书

姓名： 性别： 年龄： 职务：
系_____ (供应商名称) 的法定代表人。为实施 _____ 项目 (项目
编号： _____) 的工作，签署上述项目的响应文件、进行合同谈判、签署合
同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

供应商：(公章)

法定代表人签字或盖章：

日期：_____年___月___日

法定代表人身份证复印件：

法定代表人身份证复印件 (正面)	法定代表人身份证复印件 (背面)
------------------	------------------

备注：

1. 法定代表人参加报价时，需携带法定代表人资格证明书和本人身份证原件。
2. 代理人参加报价时，需携带法定代表人授权委托书和本人身份证原件。

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：

_____（供应商名称）的_____（法定代表人姓名、职务）代表
供应商授权_____（被授权代表姓名）为_____项目（项目编
号：_____）报价的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的报价、参与协商、
签约以及与之相关的各项工作。本供应商对代理人的所有签字负全部责任。

我公司（单位）对被授权代表的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知送达贵公司以前，本授权书一直有效，被授权代表签署的所有文件
（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 电话：_____ 职务：_____

单位名称（盖章）：_____

日期：_____年____月____日

法定代表人（签字或盖章）：_____

代理人（签字或盖章）：_____

代理人身份证复印件：

被授权代表身份证复印件（正面）	被授权代表身份证复印件（背面）
-----------------	-----------------

备注：

1. 法定代表人参加报价时，需携带法定代表人资格证明书和本人身份证原件。
2. 代理人参加报价时，需携带法定代表人授权委托书和本人身份证原件。

(五) 中小企业声明函 (格式)

中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员__人,营业收入为__万元,资产总额为__万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员__人,营业收入为__万元,资产总额为__万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

日期: ____年__月__日

注:投标人如属于以上情形的请提供。如不提供此声明函的,价格将不做相应扣除。为便于开标,本表可以另行单独密封。

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

(六) 残疾人福利性单位声明函 (格式)

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明, 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕 141 号) 的规定, 本单位为符合条件的残疾人福利性单位, 且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务), 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

供应商名称 (盖章):

日 期: _____年____月____日

(七) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（格式）

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我单位郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：

主要专业技术能力有：

单位名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）： _____

日期： _____年____月____日

(八) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式）

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

声 明

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

单位名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

(九) 项目人员配置表 (格式)

项目人员配置表

供应商名称 (盖章): _____ 采购项目编号: _____

序号	姓名	年龄	本项目职责	持有证书

法定代表人或被授权代表 (签字或盖章): _____

注:

1. 表格不够可自行延长。
2. 上表内容须提供连续三个月 (至少包含近三个月中任意一个月份 (不含报价当月)) 经社保部门确认的社保缴纳名单复印件 (标注各人员所处位置) 和相关证书复印件作为填列证明材料, 证明材料请附在本表之后。

(十) 疫情期间履行政府采购活动开评标人员健康信息登记表

疫情期间履行政府采购活动开评标人员健康信息登记表

姓名		身份证号码	
单位名称			
单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	<input type="checkbox"/> 采购人代表 <input type="checkbox"/> 投标人代表 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加： <input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标			
项目名称			
个人健康情况			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 ， 到达时间为： _____			
近 14 天内是否离开过常州？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
离开常州往		返常日期	
途径（换乘）		途径日期	
近 14 天内是否有与来自疫情重点地区和高风险地区的人员接触情况？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 ， 接触时间为：			
本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。 申报人（签名）： 单位（公章）： <div style="text-align: right;">日期：</div>			

存在瞒报或审查不严的企业，一经发现将严肃处理，在诚信体系中予以记录，并报有关部门依法追究法律责任。

友情提醒

各供应商：

您好！

为了提高贵单位的响应文件的有效性，减少不必要的无效报价，特友情提醒注意以下几点：

1. 请谨记采购文件上表述的各项事宜时间节点，特别是开标时间和地点，迟到的将一律不能进入开标室。
3. 响应文件应按要求密封，U 盘单独密封，并在封袋上加盖供应商公章。
3. 响应文件须按采购文件《二、供应商须知》及《六、响应文件格式》中相关要求装订、密封、标记、盖章和签署。响应文件封袋须加盖供应商公章。
4. 响应文件中的证明文件及资料需提供复印件并加盖公章，有要求提供原件或公证件的必须将原件或公证件携带至开标现场备查或核查。
5. 需要提供样品的，请严格按采购文件要求提供，同时注意密封、隐蔽标签的相关要求。
6. 因采购文件文字表述有限，鼓励您现场踏勘，可以在投标前充分了解现场环境、项目进度和质量要求等信息，为贵单位有针对性的制作响应文件积累充分的原始资料。
7. 设定最高限价的，超过限价一律废标。
8. 请精心仔细审阅采购文件，特别是加粗部分的文字。如有疑问，请按采购文件要求进行询疑。

我单位十分欢迎贵单位对招标采购组织工作提出宝贵意见和建议。电话：0519-86661066

最后祝贵单位投标成功！

本采购文件的最终解释权归常州中采招投标有限公司所有。

（全文完）