

政 府 采 购 文 件

采购项目编号：CZZCJC2021027

项目名称：常州市新北区薛家中学智能化项目

采 购 人：常州市新北区薛家中学

采购代理机构：常州中采招投标有限公司

二〇二一年 八 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	13
四. 合同条款及格式.....	35
五. 评分标准	44
六. 响应文件格式.....	47
友 情 提 醒	70

一. 磋商邀请函

项目概况

常州市新北区薛家中学智能化项目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 8 月 16 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: CZZCJC2021027

项目名称: 常州市新北区薛家中学智能化项目

采购方式: 竞争性磋商

预算金额: 29 万元

最高限价: 一标段 60000 元; 二标段 80000 元; 三标段 150000 元

采购需求:

(1) 本项目为常州市新北区薛家中学智能化项目, 采购内容包括监控、危化品储藏室报警采购项目、会场音响系统改造项目、触摸一体机采购项目等, 详见采购文件项目技术要求部分。

(2) 本项目共分 3 个标段, 供应商可选择单个标段或全部标段进行投标, 可兼投兼中。响应文件中注明所投标段并响应该标段全部内容。各标段响应文件须分别编制、装订, 并按标段独立密封。

(3) 本项目各标段均设有最高限价, 供应商投标报价不得高于所投标段最高限价, 否则, 响应文件将作为无效响应处理。各标段最高限价如下:

类别	项目名称	最高限价
一标段	监控、危化品储藏室报警采购项目	60000 元
二标段	会场音响系统改造项目	80000 元
三标段	触摸一体机采购项目	150000 元

合同履行期限: 自合同签订之日起至 2021 年 8 月 20 日前安装到位并验收合格。

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 8 月 5 日至 2021 年 8 月 12 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, 请联系熊女士, 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 8 月 16 日 9 点 30 分 (北京时间)

地点: 常州中采招投标有限公司 301 (301、302、303) 开标室

五、开启

截止时间: 2021 年 8 月 16 日 9 点 30 分 (北京时间)

地点: 常州中采招投标有限公司 301 (301、302、303) 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. 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。

3. 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。

4. 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：常州市新北区薛家中学

地 址：常州市新北区薛家镇薛高路 6 号

联系方式：高老师 0519-85951033

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：黄女士

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、响应文件的制作

1. 各标段响应文件须分别编制、装订，并按标段独立密封。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。

七、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。

八、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。

九、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，并在常州中采招标投标有限公司网（<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、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。

十一、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。

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，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。

十二、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。

十三、成交服务费

1. 采购代理服务费收费标准为：

费率 中标 金额(万元)	货物
100 以下	1.50%
100-500	1.10%
500-1000	0.80%
1000-5000	0.50%
5000-10000	0.25%
10000-100000	0.05%
100000 以上	0.01%

备注：收费比例按差额定率累进法计算，采购代理服务费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。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缴纳采购代理服务费。

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

十四、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

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

为满足校园智能化需求，在校园内安装监控、危化品储藏室报警，会场音响系统改造，触摸一体机设备。从而实现智能化校园环境。

(二) 采购清单

一标段 监控、危化品储藏室报警采购项目

增设监控、危化品储藏室报警装置							
【单位：元】							
序号	设备名称	性能参数	品牌型号	单位	数量	预算价格	
						单价	合价
一、监控前端设备							
1	总线防盗报警控制器	支持本地 16 路报警输入，最大可扩展到 256 路；支持接入常开或常闭型探测器；支持探测器防拆、防短、防遮挡功能；1 支持本地 4 路报警输出，最大可扩展到 256 路；支持强制开启、强制关闭、自动控制功能，支持报警联动；支持即时防区、延时防区、24 小时无声等多种防区类型；1 支持报警输入输出接口电路保护功能；1 支持异常报警，包括主机防拆报警、键盘防拆报警、主电掉电报警、蓄电池掉电报警、蓄电池欠压报警、PSTN 掉线报警、网络断开报警、IP 冲突报警、MAC 冲突报警等；1 支持 2 路 RS-485 接口，支持最大 32 路键盘接入，支持打印机接入；支持火警、医疗、胁迫等紧急报警；1 支持 CID（Contact ID protocol），支持话机复用（拨打个人电话功能需定制 PSTN 硬件模块）；可选 4G 模块，支持短信报警，设置个人电话后 TTS 语音报警，支持 4G 电话反控，无线网络支持主动注册；1 支持键盘、WEB 多种配置方式，支持快速配置向导，支持远程配置及查询；1 支持最多 8 个子系统，支持单防区和子系统布撤防，支持键盘、遥控器、IC 卡等多种布撤防方式；1 支持多个接警中心和报警数据上传策略；支持海量日志查询功能；支持远程升级；支持多种设备恢复方式；支持双网口，2 个有线中心；	海康、大华、宇视	台	1		

2	幕帘式被动红外探测器	产品内置双元热释红外传感器，有效提高报警准确率 探测器探测距离 6m，探测角度 15° 报警输出常开/常闭信号，适应不同项目需求 探测器内置防拆开关，防拆报警输出，更加安全可靠 支持双向数字温度补偿技术，确保高温环境下探测距离不衰减 支持数字抗白光技术，专用滤光镜片，抗白光等级 6500Lux 抗 EMC、RFI 干扰，适应基站、货仓等较为恶劣的使用环境 支持报警延时功能，可设置 5S 报警延时，满足不同项目需求 支持 3.6m 以下的安装高度，适应不同项目需求 产品自带 86 盒安装支架，可根据现场情况选择壁挂或吸顶的安装方式		只	3		
3	200 万像素高清红外枪机	支持绊线入侵，区域入侵 采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 可输出 200 万（1920×1080）@25fps 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置红外补光灯，最大红外监控距离 50 米 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持 DC12V/POE 供电方式，电压值 12V，方便工程安装 支持 IP67 防护等级	海康、大华、宇视	只	7		
4	高清网络红外智能球机	支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情 支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测；支持目标过滤 支持 32 倍光学变倍，16 倍数字变倍 ★快速聚焦功能检验:样机变倍时可提前调整焦距范围，保证样机在变倍过程中均能快速聚焦清楚，聚焦时间小于 1s。当样机跟踪监控区域内行人或机动车等移动目标并录像时，单帧回放录像文件，每 1 帧画面均应清晰可见（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 采用 400 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器	海康、大华、宇视	只	2		

	支持超低照度，彩色：0.005lux@F1.6 黑白：0.0005lux@F1.6 0Lux（红外灯开启） 支持 H.265 编码，实现超低码流传输 内置 150 米红外灯补光，采用倍率与补光灯功率匹配算法，补光效果更均匀 ★最低照度检验：红外灯关闭：彩色：0.0002lx（AGC ON、RJ45 输出、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块）黑白：0.0001lx（AGC ON、RJ45 输出、能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓）（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★智能行为分析功能检验：当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 a) 区域入侵；b) 停车检测；c) 穿越围栏；d) 人员聚集；e) 绊线入侵；f) 物品遗留；g) 快速移动；h) 物品移除；i) 徘徊；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 水平方向 360° 连续旋转，垂直方向-20° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视，无监视盲区 支持 300 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡迹路径 ★光学变倍功能检验：不小于 30 倍（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★预置位检验：具有 2048 个预置位，存预置位和调预置位功能应正常（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出 内置 2 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能 支持 IP66 防护等级，6000V 防雷、防浪涌和防突波保护 支持 AC24V±25%宽电压输入					
--	--	--	--	--	--	--

5	无线传输网桥	采用高性能 802.11n2X2MIMO 芯片，最高速率可达 300Mbps 覆盖距离 0~1000 米 支持私有协议 TDMA, 开启 TDMA, 其他厂家无线关联, 保证系统安全性 支持 DC 及 POE 方式供电可选, 场景适用性更强, 使用更灵活 支持自动测距功能, 实时显示设备间直线距离 支持设备重启自动恢复; 设备支持定时重启 工作频率支持 2312~2712Mhz 支持流量控制, 有效控制基站/客户端的输入/输出流量控制 支持 VLAN 划分, 实现数据流和业务流相互隔离 多网口设计, 利于更多应用拓展 定制工作模式, 方便非无线专业人员快速使用 无线多媒体优化整形技术, 保证视频和流量传输的稳定性 支持默认配对, 即插即用	海康、大华、宇视	对	2		
6	4 口百兆 PoE 交换机	推荐接入 4 路 200 万像素 4*RJ45 10/100M (PoE) 2*RJ45 10/100M (上行) 交换容量 1.8Gbps 包转发率 0.89Mpps Port2-4 ≤30W, 总功率≤60W, Port 1≤ 60W(Hi-PoE) 支持 IEEE802.3af/ IEEE802.3at/ Hi-PoE 支持 PoE 功耗管理, PoE 上下电, PoE 超过过载值掉电工作温度-10℃~+55℃供电方式 DC 48-57V 电源标配	海康、大华、宇视	台	2		
7	16 口 PoE 交换机	中文大华 16 口桌面式 POE 交换机 240W-DH-S3000C-16GT2GT2GF-APWR-16 个 10/100/1000 Base-T 以太网 PoE 端口, 2 个 10/100/1000 Base-T 以太网口, 2 个 1000Base-X SFP 光口	海康、大华、宇视	台	2		
8	明装箱	200*300*200	定制	台	2		
9	光纤收发器	千兆	定制	台	2		

二、管理设备						
1	硬盘录像机	支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器 支持 WEB、本地 GUI 界面操作 可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机 支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议 支持最大 32 路网络视频接入，网络性能接入 200Mbps，储存 128Mbps，转发 128Mbps 支持 8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P/IPC 分辨率接入 ★支持定时抓图、动检抓图、报警抓图、智能事件抓图和手动抓图；支持 32 路图像抓拍并存储分辨率为 1920×1080 的图像，并能在本地或 web 端同时查看调用图片；支持按照通道、时间同时检索 1 路图片；支持正放、倒放图片。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持 2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P 解码，最大支持 16 路视频回放 支持 1 路 VGA，1 路 HDMI，支持 VGA/HDMI 视频同源输出 支持 8 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T，可配置成单盘，支持 SSD ★最大可接入 8 块接口为 SATA 的硬盘，单硬盘容量支持最大支持 10TB，并支持 SSD 固态硬盘。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持 IPC 音频 1 路输入，支持语音对讲 1 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲 支持 16 路报警输入、4 路报警输出，其中 1 路继电器输出，1 路 12V1Actrl 输出，支持开关量输入输出模式 支持 3 个 USB 接口（2 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB3.0 接口） ★支持对同一型号的前端 IPC 远程批量添加、设备 IP 修改、设备升级，支持 IPC 校时，并可查看 IPC 版本信息；支持远程对 IPC 的编码配置修改，可以设置分辨率、码率、字符叠加、抓图设置等。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★预览轮巡及轮巡时间间隔可设置，预览界面可设置图像参数、云台控制、语音对讲、声音设置，可查看录像状态，并支持默认、实时、流畅三种预览策略设置。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）	海康、大华、宇视	台	1	

		支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询 支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看 支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式 支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR 支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像 支持预览图像与回放图像的电子放大 采用大华协议，可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作 支持一键添加摄像机显示监控画面 支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作 支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上 支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储 支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式					
2	监控硬盘	6000G; 5400RPM; 256M; SATA	海康、大华、宇视	台	4		
3	46 寸大屏	产品尺寸：46 寸 分辨率：1920*1080 亮度：500cd/m2 输入接口：VGA (D-Sub)*1、CVBS (BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232 (RJ45)*1、USB（升级和多媒体）*1 输出接口：CVBS (BNC)*2、RS232 (RJ45)*1	国产	台	1		

4	HDMI 高清 线	HDMI 线 12 米	DH-W-H DMI12M	台	1		
三、管线材							
1	PVC2 0 管		国标	米	500		
2	电源 线	RVV2*1.5mm	天诚	米	500		
3	光纤	6 芯	国产	米	900		
4	网线	超五类 4 对非屏蔽双绞线室内电缆 (305 米)	天诚	米	400		
B	设备 材料 合计						
C	辅材		A*费率				
D	集成 费		A*费率				
E	税金		(B+C+D))*税率				
F	系统 总价		B+C+D+ E				

二标段 会场音响系统改造项目

序号	功能	采购品目	规格和参数	型号	推荐品牌	数量	单位	单价(元)	合计(元)	备注
一、报告厅约 10*20										
1	背景音乐	专业音响 10 寸	1、系统类型 System type: 10"2 单元 2 分频全频扬声器 2、低音 LF driver: 1×10" 3、高音 HF driver: 1×1.75" 4、频响范围 Frequency response(Hz): 55-18KHz (±3dB) 5、阻抗 Impedance(ohms): 8Ω ★6、额定功率 Rms power (W)不低于: 300W 7、峰值功率 Peak power (W): 1200W 8、灵敏度 Sensitivity(SPL 1W@1M): 95dB 9、最大声压 Maximum SPL(dB): 117dB 10、覆盖角度 Coverage angle(Hx V): 90° ×60° 11、箱体结构 Structure: 桦木夹板 12、箱体表面处理 Finish: 黑色水性环保点漆 13、连接器 Connector : 2 x Speakon NL4		BOSPA、EV、ITC	6	只			

2	专业功放	1、输出功率（8Ω）450W*2 2、输出功率（4Ω）900W*2 3、桥接输出功率（8Ω）1200W 4、频率响应 15Hz-25KHz (+0/-1dB) 5、总谐波失真 <0.03% 6、电压增益 30dB 7、通道分离度 >80dB 8、信噪比（A 主权）>110dB 9、转换速率 40v/uS 10、阻尼系数 1KHz@8Ω >400:1 11、输入灵敏度 可调（0.7V/1V/1.4V） 12、输入阻抗 20 千欧平衡输入 13、输出电路类型 AB 类 14、LED 指示灯（每通道）电源指示, 信号电平指示, 失真指示, 保护指示 15、电力消耗（8Ω 额定）1000W 16、电源保险电流 15A 17、提供国家颁发的 ISO14001 证体系资质证书复印件并加盖公章, 并提供查询有效截图, 要求证书支持二维码现场扫描查询信息有效		BOSPA 、EV、 ITC	3	台				
---	------	--	--	----------------------	---	---	--	--	--	--

3	12 路调音台	★1、12 路 XLR 平衡单声通道输入，其中 1 组立体声输入通道 2、XLR 平衡输入话放噪声极低，超低噪音线路设计，动态余量大 3、每通道带 3 段均衡调节， 60MM 平滑推子衰减器 4、1 组立体声母线，2 组 AUX 母线输出（包括 FX），两编组输出 ★5、内置 48V 幻象电源供电 自带数字效果器， USB 音频播放 MP3，USB 录音 ★6、内置蓝牙 5.0 播放 LED 显示屏清晰显示播放状态 八段三色精准电平灯显示 7、适用全球供电 110V-240V 电压，功率 30 瓦使用灵活		BOSPA、EV、ITC	1	台				
4	音频矩阵	★1、支持不少于 8 MIC/ Line 输入，支持 48V 幻象供电，不少于 8 个平衡线路输出； 2、DSP 具有强大的处理能力，每个输入通道均有反馈抑制器、噪声门、高通滤波、低通滤波、1s 延时器、压限器、16 段均衡（PEQ/HighShelf /LowShelf）、每个输出通道具有高通滤波、低通滤波、16 段均衡（PEQ/HighShelf/LowShelf）、压限器、延时器； 3、整机全矩阵混音，内置正弦波、粉红噪声、白噪声信号发生器； 4、可存储 32 个场景预设，可自定义标签，前面板 LCD 显示屏显示 IP 地址、当前预设状态、当前运行时间，1 个 TCP/IP 通讯端口，1 个 RS-232 通讯端口，1 个 RS-485 通讯端口，开放第三方控制协议。 5、前面板带有 LCD 屏可显示 IP 地址、网关、固件信息、错误报警提示； 6、输入接口为平衡式，各输入通道均支持 MIC 输入、线路		BOSPA、EV、ITC	1	台				

			输入、48V 幻象供电，MIC 通道，模拟增益 0~40dB，数字增益 12dB； 7、输出接口为平衡式，ADC CS5368 114dB 动态、DAC CS4385 114dB 动态； 8、支持 RS-232 通讯接口、TCP/IP 网络协议控制； ★9、配套多功能软件支持压限、反馈抑制、噪声门、滤波、延时、混音等设置。 ★10、需提供中国绿色环保产品荣誉证书盖章复印件，要求品牌和产品公司名称要求一致，证书能扫描查询有效，提供查询盖章截图；								
5		无线会议主机	1、UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz； 2、四通道接收信号，每通道有 100 个信道可选，每个信道以 250KHz 步进；每通道用 24.75MHz； 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高； 3、各通道配备独有的 ID 号，增强抗干扰功能，支持 20 台同时使用（即 20 台接收机和 80 个发射器）； 4、高保真单指向性电容咪芯，声音还原好。拾音距离可达到 30-50CM； 5、接收机背面设置 2 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体； 6、背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备； 7、400 个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计；（同一发射可在拖二、拖四、拖八中互通互用） 8、薄膜无噪声开关，自带功能功能。有效控制会议秩序； 9、灵活的鹅颈式咪杆设计，可 360° 全方位调节，咪杆灯环指示发言状态。		BOSPA、EV、ITC	1	台				

			10、话筒耗电量为 80mA，使用 1.5V 电池（3 粒）供电，可连续使用 6-8 小时； 11、主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容 12、使用距离：空旷环境：80-100 米 复杂环境：50-80 米 13、适用于各种会议和演讲场合。 ★14、提供国家颁发的 ISO9001 证体系资质证书复印件并加盖公章，并提供查询有效截图，要求证书支持二维码现场扫描查询信息有效							
6		鹅颈话筒	换能方式：电容式 指向性：心型指向 输出阻抗：75 Ω 频率响应（Hz）40Hz-16KHz） 灵敏度：-40dB±2dB		BOSPA 、EV、 ITC	2	套			
7		手持无线话筒	1. 防止串音，每个信道有唯一 ID 码，可防止任意干扰源进入接收机干扰 2. 具有世界先进的 ACT(自动频道锁定)功能，能快速精确的自动锁定接收机的工作频率； 3. 外壳采用铝合金材料，具有耐摔不故障专业品质； 4. 有 8 种颜色专用彩色尾盖频道识别； 5. 采用高传真，宽音域，高动态范围，高质清晰亮丽的超心型指向性的咪芯；		BOSPA 、EV、 ITC	2	套			

8	电源时序器	1、8路大功率输出 2、专业高品质继电器 3、微电脑程序控制、更精确、更可靠 4、带滤波器插座 5、具备有密码和无密码登陆模式 6、宽电源输入，LED 大屏液晶显示，中/英文切换操作菜单 7、支持自定义电源通道开启模式 8、支持默认模式、全开放模式和反向模式 9、支持全开放和自由开启模式 每通道开启/关闭顺序，可单独设置延时间隔（时间 1~99 秒） 10、可控制 8 位全球通用万用插座输出，AC250V~（10A）		BOSPA、EV、ITC	1	台			
9	音响支架	音响配套支架			6	只			
10	音频连接线	6.35, 卡侬转凤凰端子，压线	配件 2		12	条			
11	音频线	报告厅会议桌到机柜之间布置一条音频线，3.5 转接调音台，根据实际长度			1	条			
12	笔记本接调音台隔离模块	3.5 母口转 3.5 输出			1	只			
13	音响线	300 支			250	米			
14	机柜	32U			1	台			
A	小计								

B	安装 调试 费%15			
C	税金 10%			
D	合计			

三标段 触摸一体机采购项目

序号	设备名称	分项内容		设备技术要求参数	推荐品牌	单位	数量	单价	总价	备注
1	智能交互一体机	技术要求	基本配置	1、屏体尺寸:75 英寸,液晶 LED,A 规屏,显示比例(16:9); 亮度: $\geq 500\text{cd}/\text{cm}^2$; 对比度: $\geq 5000:1$; 2、★防眩光功能:采用 4mm 厚 AG 钢化玻璃,防眩光,减少玻璃反射光的影响,反射率小于 1%;(需提供权威检测机构出具的检测报告) 3、★触摸技术:红外感应技术 , 10 点触控,支持安卓、windows 系统 10 笔以上同时书写(需提供权威检测机构出具的检测报告) 4、接口要求:输入接口:TV RF *1、HDMI*2、AV IN*1、YPbPr*1、VGA*1、Touch USB*1、TV USB*1、RJ45*1、RS232*1、WIFI*1;输出接口: AV OUT*1、耳机*1、SPDIF *1 5、★前置接口: HDMI*1, Touch USB*1, TV USB*1, PC USB*2;(需提供权威检测机构出具的检测报告) 6、★前置按键:前面板具有安卓、音量、频道、电源、菜单等功能物理按键,支持一键开机/关机;(需提供权威检测机构出具的检测报告) 7、一键锁定/解锁功能:支持通过遥控器一键或按键组合键锁定/解锁触摸功能及前置按键,防止课间学生擅自操作电脑; 8、★物理按键:一体机正面两边分别不少于 16 个物理快捷键,快捷键带有中英文标识;且点击任意快捷键,即可调出白板软件。(需提供权威检测机构出具的检测报告) 9、★红外框防光干扰:在触摸屏的各个角度用白炽灯发射 200K LUX 光强度的光进行干扰,然后进行正常书写功能测试灯与屏的垂直距离为 1M,此种情况下设备可正常工作。(需提供权威检测机构出具的检测报告) 10、★防撞击性能:用 1.1kg 钢球在 1 米高度进行自由落体撞击试验,防护玻璃表面无损伤破裂。(需提供权威检测机构出具的检测报告) 11、智能光控及温控功能:整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果;自动温度监测,高温报警(支持不同颜色提示)、断电保护。	亮显、拓久拓、东方中原	台	6			

				12、无信号源自动关机：当外接电脑设备时，整机处于关机上电状态下，则接上外接电脑后自动开机；开机后，若检测不到信号源，设备将自动关机；						
2		电脑模块		1、插拔式 OPS 微型 PC 设计，Intel Core I5 CPU、8GB 内存、256G 固态硬盘；开放式可插接 INTEL 规范接口（OPS 接口），双面合计 80 针。 2、支持 WIFI 无线网络，带双天线，带 RJ45 接口 100M/1000Mbps。 具备电源（POWER）开关按键和 RESET（重置）孔。 3、接口：LINE OUT*1，MIC IN*1，HDMI*1，RJ45*1，WIFI*2，USB*4。 支持电源：AC input:100-240V/50-60HZ ； DC output:19V/5A。						
3		安卓功能		1、安卓系统版本 5.0 以上，CPU ：四核 A53 架构，主频 1.4GHz 以上，GPU Mali450MP4， RAM 1G，Flash 8G 。 2、★前面板具有安卓系统的物理按键，方便安卓、windows 系统切换；（需提供权威机构出具的检测报告） 3、★支持在安卓系统下 10 笔以上书写、批注；支持屏幕左右两侧物理快捷键的调用，实现安卓白板软件的批注、擦除等功能；（需提供权威检测机构出具的检测报告） 4、应用加锁：可对应用程序进行设置密码锁定管理；（需提供权威检测机构出具的检测报告） 5、文件分类：对 TV 多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类，包括文档、音乐、视频、图片、应用，检索后可直接在界面中打开；						
4										
5		能源管控模块		1、支持对教室内设备（如一体机、空调、灯光）的实时电压、电流及总耗电量的采集，并可按时上报每台设备的运行状态、能耗数据与统计。 2、8 位标准配电箱空气开关外壳样式，强电采用接线端子，弱电采用凤凰端子接线方式便于线路连接。 3、供电方式支持 AC 100~240V 自适应供电或 DC 12V 电源适配器供电。 4、内置单相交流电压传感器，外部连接三个卡钳式 80A+60A+60A 交流电流互感器，实现三项四线制用电功率的数据采集。 5、220V 电源输入接口≥1 路，继电器 10A/220V 电源输出≥8 路（可直接给设备供电或驱动数字型交流接触器），电流互感采集接口（实时采集电流数据）≥3	致禾、天历德、东方中原					

			组，I/O 接口≥ 10 路，RS-232 接口≥ 2 路，RS-485 接口≥ 2 路，RJ-45 网口≥ 1 路。常供电 12V 直流电源输出≥ 1 路，可控 12V 直流电源输出接口≥ 1 路，无源继电器接口≥ 2 路。 6、支持控制≥ 8 路交流接触器的闭合，从而控制电路的通断电。 7、支持通过 RS-232、RS-485 串口发送控制指令，控制教室内的多媒体设备，如投影机、教学一体机等。 8、支持本地存储≥ 255 个控制场景，可任意编辑控制场景，如设置定时开关教室内多媒体设备、联动开启投影机、幕布下降等联动场景，实现本地自动化控制。 9、支持 4 种动作模式：正常开关动作、延时开关动作、脉冲动作、延时脉冲动作，每个控制接口可设置任意一种动作模式，多种动作模式可以任意组合成一种控制场景，灵活运用。 10、自带 8 个自定义功能按键，可以根据个人的需求，任意定义，如设置按键 1 为定时开关教室内多媒体设备、按键 2 为联动开启投影机、幕布下降等。 11、内部具备 RTC 时钟自动校准，无延时，可按照课表时间自动执行控制策略，如上课前五分钟给教室内设备通电并发送相应的开机命令。 12、支持多种控制方式：网络远程控制、定时自动触发控制、本地手动控制。 13、支持外接传感器实现联动控制，获取物联传感器的采集数据，自行联动控制灯光、空调、风扇、窗帘等设备。 14、支持在线设备电流阶梯存储作为设备运行状态监测机制，实现设备自主管理，自主运维，自主控制。						
6		白板软件功能	1、★软件图标配中文标识：软件上的大多数按钮和图标都配有中文标识（不是鼠标移上去才显示的方式），以方便用户迅速、直观地理解按钮或图标的含义，增强软件易用性。（需提供权威检测机构出具的检测报告） 2、边写边擦：在白板软件页面上，可同时用一只手书写，另一只手握拳擦除。 3、★手写识别及汉字教学功能：为方便教师展开汉字教学，教师可以在白板任意空白位置上（不需要老师事先拉出田字格等特殊背景）手写一个汉字，系统可以自动识别为正规文本。老师可以马上点击进入对该汉字进行学习，要求汉字学习具备偏旁部首说明、多音字拼读、笔顺描述和组词功能，并具备汉字的描红功						

			能，要求软件可以模拟汉字的真实描红，能根据用户书写笔顺是否正确显示或不显示描红笔划。汉字教学提供按拼音首字母归类，例如屏幕上显示该字母下 100 或以上汉字，任意选取一个汉字可实现上述汉字学习功能，并支持关键字搜索。（需提供权威检测机构出具的检测报告） 4、★配套实验软件：提供仿真实验软件，能通过白板软件直接调用，实验包括高中物理、高中化学、高中生物、初中物理、初中化学、初中生物、小学科学、幼儿科学、卡诺图、数字逻辑、几何软件，高中、初中、小学和幼儿的实验。仿真实验软件里共计有 600 个以上的仿真实验。（需提供权威检测机构出具的检测报告） 5、★配套教学资源：提供共 20 门科目的资源，无需网络，能通过白板软件直接调用，20 门科目分别是：初中语文、数学、英语、生物、化学、物理、地理、历史；高中语文、数学、生物、化学、物理、地理、历史；小学科学、数学、语文、英语；幼儿资源；幼儿资源包括：健康、语言、社会、科学、艺术共 5 类资源。（需提供权威检测机构出具的检测报告） 6、★无线传屏和镜像功能：安大屏接收端可同时连接 20 个移动设备，并可对各个移动设备进行连接管理，要求：（需提供权威检测机构出具的检测报告） ①在大屏幕可以打开已连接的移动设备列表窗口，查看每个设备名称。 ②提供对每个电脑客户端画面预览的开关，打开则可以观看某个电脑客户端设备的动态画面，例如电脑客户端正在播放一个视频。可以一键开启所有电脑客户端的画面预览，观看所有电脑客户端的动态画面。 ③随时可以断开其中某个设备的连接。 ④可以同时选择多个移动设备，批量向这些设备进行文件传送。也可以接收由移动设备传送过来的文件，并可以选择保存、打开或直接插入白板页面三种操作。 ⑤可以显示同一网段内的其他大屏幕接收端列表，并可以将某个移动设备转投到其他大屏幕接收端。					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

7		商务资质要求	1、★产品通过强制性产品认证（即 CCC 认证），需提供 3C 证书。 2、★提供生产厂家出具的授权书及售后服务承诺书。 3、★提供所投液晶触摸一体机具有 MTBF 平均无故障运行时间≥12 万小时证书。（提供加盖产品原厂加盖公章的相关证明复印件） 4、★触摸一体机产品的白板软件、教学资源库、无线投屏软件、仿真实验软件（包含中学、小学、幼儿）必须具有国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》且与液晶触摸一体机硬件为同一品牌。 5、★为保证设备在使用过程中的稳定性，要求液晶触摸一体机产品通过了国家级权威检测机构依据 GB/T 17626. 2-2018 的标准进行的静电放电抗扰度试验，产品在接触放电施加±4KV 电压，空气放电±8KV 的环境下可正常工作；通过了 GB/T 17626. 5-2008 浪涌（冲击）抗扰度试验，防雷击 4 级标准。提供检测报告。 6、★液晶触摸一体机厂家通过国际 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体系认证证书。						
8	桌面型视频展台	技术要求	产品参数： 1、★采用伸缩结构，最大拍摄幅面 A3，且 A3/A4 幅面可调节。 2、像素：800 万，最高分辨率 3264*2448； 3、★带一个 USB 扩展口，可外接 U 盘/摄像头或无线键鼠接收器等。 4、内置信号增强功能，支持 5 米 USB 数据线连接，性能稳定。 5、★内置十字激光定位，便于老师上课时纸张或课本快速校正展示。 6、对焦方式：自动+触摸对焦，物体无论高低，都可清晰可见。 7、内置超亮 LED 灯，可触摸式三级灯光调节。 8、资质证书：制造商通过 ISO9001，ISO14001，OHSAS18001；3C 证书；提供检测报告、中国教育装备行业协会理事单位证书、实物展台软件著作权登记证书。 软件参数：		台	6			

9			1、界面与功能图标内嵌中文，清晰易用，老师不用查阅帮助就能使用，减少误操作。 2、软件基础功能：可预设画笔批注的粗细及颜色，支持对展台画面进行移动、缩放。 3、★故障检测：软件支持故障自检功能，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性的修复和解决方案，可判断硬件连接、视频解码器、显卡驱动、摄像头通道占用等问题，同时也有显示微信和技术电话提供协助。 4、二维码扫码功能：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，帮助老师快速获取电子教学资源。 5、★软件自带虚拟黑板功能，截取实物展示的某一重点内容在虚拟黑板模式下进行单独批注讲解，板书支持保存和二次打开、编辑，使授课变得简单轻松。 6、图像特技：延时拍照、聚光灯、负片、镜像、黑白、自动曝光、视频冻结、同屏对比、左右旋转、屏幕录制。							
---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

9	推拉 书写 板	推拉书写 板	(1) 外观尺寸: 4000mm×1300mm×200mm (可根据一体机的尺寸调整尺寸)。 (2) 结构: 四块内外双层结构, 一体机中间放置, 左右推拉。 (3) 外框: 100×28×1.5mm 高强度工业铝合金 6063-5T, 壁厚≥1.5mm, 外框和轨道为模具一次成型设计, 其中下边框滑道两侧内嵌尼龙条, 起到缓冲和防黑板抖动装置。边框颜色为: 仿不锈钢色。固定板边框: 45×20×1.2mm 高强度工业铝合金 6063-5T, 壁厚≥1.2mm, 颜色为: 仿不锈钢色。前移动板边框 30×20×1.2mm 高强度工业铝合金 6063-5T, 壁厚≥1.2mm, 颜色为: 仿不锈钢色。(投标时需提供上下外框截断小样各一件) (4) 黑板面板: 采用优质烤漆钢板, 颜色为墨绿色, 厚度≥0.3mm, 表面覆透明保护膜, 漆膜厚度≥6H, 板面可书写, 字迹清晰、易擦拭, 符合 GB/T28231-2011《书写板要求》。 (5) 黑板夹心: 采用 9mm 厚, 克重≥400g 瓦楞板。 (6) 背板: 采用 0.3mm 优质镀锌板, 镀锌层≥30g。镀锌板可防止红外线的干扰和红外设备有比较好的兼容性。 (7) 活动板移动方式及防撞: 活动板垂直吊装移动, 在移动板外侧, 上下装有圆形透明橡胶垫, 起到防撞作用。 (8) 防尘装置: 为保证下轨道内的清洁, 滑道内两侧下端留有抽拉式集粉尘盒, 便于储存和清理粉笔灰。 (9) 包角材料: ABS 工程塑料, 流线型设计无锐角模具一次性成型设计。 (10) 安装要求及维护性: 充分考虑黑板的自重及黑板安装后长期使用过程中可能出现的散架、掉落问题, 使用 7 个 165×50×5mm 角铁, 确保安全、牢固、美观。1、★生产厂家必须通过质量管理体系认证 (ISO9001)、环境管理体系认证 (ISO14001)、职业健康安全管理体系认证 (OHSAS18001)、安全生产标准化证书。(须提供相关证明) 2、★必须提供绿板, 铝型材, 镀锌板, 瓦楞板, 胶黏剂的检测报告, 投标时需提供原件。		台	6			
15		合计							

（三）项目要求

1、供货期

自合同签订之日起至 2021 年 8 月 20 日前安装到位并验收合格。

2、安装服务及要求

（1）成交供应商必须在签订合同后 5 日内将详细施工方案报采购人审核后方能组织施工。

（2）安装施工现场必须要有一名专业人员在场，以指导施工进行，并协同学校做好施工检测与验收；

（3）安装时产生的任何垃圾、废料由中标人负责清理至校外。

（4）安装施工前先同采购人沟通，确认施工安装时间后，在规定的时间内到现场进行安装。成交供应商确保正常工作，若发生损坏，引起火灾、或安装不当造成人员受伤等负责事故，成交供应商赔偿相应的直接损失和间接损失。

四、服务要求

1、保修年限、范围、保修条件

（1）所售设备提供三年原厂免费质保。使用期内出现故障，必须在 2 小时到达现场，排查故障。

（2）质保期外的维护，人为损坏的只收取相应的成本费（含人工费），维修期间影响使用的由成交供应商提供临时提供备用设备。

2、提供设备的安装调试并培训相关人员后交付使用。

3、成交供应商定期（半年一次）对所提供设备进行免费调试及升级。

五、支付方式

合同签订之日起，按照项目实施完成进行付款。每个项目安装调试完成后，由采购人和成交供应商双方出具《项目验收报告》，采购人收到成交供应商出具的发票后，在 30 个工作日内支付至合同价格的 100%。

四. 合同条款及格式

合同编号: _____

参考格式

政府采购合同

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:

合同签订之日起，按照项目实施完成进行付款。每个项目安装调试完成后，由采购人和成交供应商双方出具《项目验收报告》，采购人收到成交供应商出具的发票后，在 30 个工作日内支付至合同价格的 100%。

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投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投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）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的,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：

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。

序号	评分因素	评分标准	分值
一、报价（30分）			
1	价格	第一步：最终报价在采购预算及最高限价以下的，为有效报价。超出此范围的报价为无效报价。无效报价的响应文件不进行评审，也不中标。 第二步：在所有有效报价中选择报价最低的确定为基准报价。 第三步：将所有有效报价与基准报价相比较：等于基准报价的得30分，其他供应商的价格分按照下列公式计算(计算结果四舍五入保留两位小数)： 最终报价得分=（基准报价/报价）×30%×100	30
二、综合实力（10分）			
1	业绩	供应商自 2018 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）具有类似业绩，每提供一份合同得 2 分，最高得 10 分。 注：磋商响应文件中提供合同复印件并加盖公章，否则不得分。	10
三、产品性能（30分）			
1	产品性能	技术要求的符合性，即对提供货物的技术参数、配置、性能是否符合竞争性磋商文件要求进行评价。全部符合技术要求的得30分。	30

		(1) 标注“★”的参数为重要参数，有一项不符合的，扣2分，负偏离超过5项该项记为0分； (2) 其他参数有一项不符合的扣1分，负偏离超过10项该项记为0分。 注：磋商响应文件中提供相应证明材料复印件加盖供应商公章，并提供《技术参数偏离表》供评委评判。	
四、技术方案（30分）			
1	实施方案	磋商小组根据供应商针对本项目拟定的实施方案的针对性、合理性、全面性、可操作性等方面进行评审，本项最高得8分。 实施方案完整详细，科学合理，针对性和可行性强，得7-8分； 实施方案科学合理，有较好针对性和可行性，得4-6分； 实施方案较科学合理，内容较片面，基本满足项目需要，得3-2分； 实施方案一般，内容笼统，得1分； 不提供得0分。	8
2	技术措施	磋商小组根据供应商提供的产品安装和调试的主要技术保证措施的针对性、合理性、全面性、可操作性等方面进行评审，本项最高得6分。 提供的产品安装和调试的主要技术保证措施方案完整详细，科学合理，针对性和可行性强，得5-6分； 提供的产品安装和调试的主要技术保证措施方案科学合理，有较好针对性和可行性，得3-4分； 提供的产品安装和调试的主要技术保证措施方案较科学合理，内容较片面，基本满足项目需要，得2分； 方案一般，内容笼统，得1分； 不提供得0分。	6
		磋商小组根据供应商提供的人员培训计划和应用技术支持的针对性、合理性、全面性、可操作性等方面进行评审，本项最高得6分。 提供的人员培训计划和应用技术支持方案完整详细，科学合理，针对性和可行性强，得5-6分； 提供的人员培训计划和应用技术支持方案科学合理，有较好针对性和可行性，得3-4分； 提供的人员培训计划和应用技术支持方案较科学合理，内容较片面，基本满足项目需要，得2分； 方案一般，内容笼统，得1分； 不提供得0分。	6
3	供货保障	磋商小组根据供应商提供的供货方案及供货保障措施针对性、合理性、全面性、可操作性等方面进行评审，本项最高得5分。 提供的供货方案及供货保障方案完整详细，科学合理，针对性和可行性强，得4-5分； 提供的供货方案及供货保障方案科学合理，有较好针对性和可行性，	5

		得3分； 提供的供货方案及供货保障方案较科学合理，内容较片面，基本满足项目需要，得2分； 方案一般，内容笼统，得1分； 不提供得0分。	
4	管理制度	磋商小组根据供应商提供的质量管理制度、安全生产管理制度、服务管理制度的针对性、合理性、全面性、可操作性等方面进行评审，本项最高得5分。 质量管理制度、安全生产管理制度、服务管理制度方案完整详细，科学合理，针对性和可行性强，得4-5分； 质量管理制度、安全生产管理制度、服务管理制度方案科学合理，有较好针对性和可行性，得3分； 质量管理制度、安全生产管理制度、服务管理制度方案较科学合理，内容较片面，基本满足项目需要，得2分； 方案一般，内容笼统，得1分； 不提供得0分。	5

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			

四、评分索引表

序号	评分项目	评分标准	在响应文件中的页码位置

注：本表仅纸质投标（响应）文件需要提供。

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、决不与采购人、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

常州中采招标投标有限公司：

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。

（三）联合体协议（格式）

联合体协议

（联合体中各供应商全称）在此达成以下协议：

1、我们 （供应商 1），（供应商 2），…… 自愿组成联合体，参加江苏省政府采购中心组织的采购编号为 （编号全称），（项目全称） 项目的政府采购活动，我联合体指定 （供应商*） 为牵头单位（牵头单位必须为联合体成员）。

2、若我们联合中标、成交，（供应商单位 1 全称）实施项目中（工作内容）部分工作，并承担相应的责任。（供应商单位 2 全称）实施项目中（工作内容）部分工作，并承担相应的责任……。 （注：联合体中各供应商都应明示所承担的工作和相应的责任）。

3、其中 （小型、微型企业/残疾人福利性单位/监狱企业全称）为 （小型、微型企业/残疾人福利性单位/监狱企业）企业，且我们约定该公司/单位所承担的合同金额将占本项目合同总金额的 %。

单位名称（公章）：

日期： 年 月

日

(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) 疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表

疫情期间参与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	☐ 采购人代表 ☐ 投标人代表 ☐ 评标专家		
参加： ☐ 开标 ☐ 评标			
项目名称			
个人健康情况			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 ☐ 有 ☐ 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ ☐ 否 ☐ 是 ， 到达时间为：_____			
近 14 天内是否离开过常州？ ☐ 否 ☐ 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？ ☐ 否 ☐ 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）： 日期：			

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）