

# 上海农林职业技术学院智慧教学设备 提升（智慧黑板）项目

（招标代理编号：SYZB20240150）

## 竞争性磋商文件

采购单位：上海农林职业技术学院

采购代理机构：上海申诣建设咨询有限公司

日期：二〇二四年五月

## 目 录

第一部分	竞争性磋商公告 .....	3
第二部分	竞争性磋商须知前附表 .....	7
第三部分	项目需求 .....	18
第四部分	合同条款（仅供参考） .....	24
第五部分	附件 .....	30

## 第一部分 竞争性磋商公告

上海申诣建设咨询有限公司受上海农林职业技术学院的委托，根据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规和规章规定，现对上海农林职业技术学院智慧教学设备提升（智慧黑板）项目进行竞争性磋商。兹邀请相关供应商进行报价。

### 项目概况

上海农林职业技术学院智慧教学设备提升（智慧黑板）项目的潜在供应商应在上海市静安区长安路 1001 号长安大厦 1 号楼（办公楼）20 层获取采购文件，并于 2024 年 05 月 31 日 15 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：SYZB20240150

项目名称：上海农林职业技术学院智慧教学设备提升（智慧黑板）项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：48.00 万元人民币

最高限价（如有）：48.00 万元人民币

采购需求：本项目对上海农林职业技术学院第一教学楼多媒体教学显示设备进行更新，采购 12 套智慧黑板，替换现有故障率高的显示设备，保障日常教学使用。同时配套采购 12 套多媒体智能终端（含交互控制面板）及 12 台物联感知终端。（具体技术要求详见第三部分 项目需求）

合同履行期限：合同签订后 90 个日历日内完成所有设备安装、调试并交付使用。

本项目（不接受）联合体。

## 二、申请人的资格要求：

1、符合《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：本项目切实按照《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）、《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《上海市人民政府关于印发〈上海市加快经济恢复和重振行动方案〉的通知》（沪府规〔2022〕5号）以及市财政局《关于印发〈上海市政府采购促进中小企业发展实施办法〉的通知》（沪财采〔2022〕1号）等相关文件规定，本项目中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入500000.00元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入500000.00元以下的为微型企业。

## 3、本项目的特定资格要求：

（1）未被列入“信用中国”网（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）失信被执行人员名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。

（2）本项目非专门面向中小企业采购。

## 三、获取采购文件

时间：2024年05月21日至2024年05月27日，每天上午9:30至11:00，下午13:30至16:00（北京时间，法定节假日除外）

方式：现场现金购买

售价：600.00元/本

#### 四、响应文件提交

截止时间：2024 年 05 月 31 日 15 点 30 分（北京时间）

地点：上海市静安区长安路 1001 号长安大厦 1 号楼（办公楼）20 层

#### 五、开启

截止时间：2024 年 05 月 31 日 15 点 30 分（北京时间）

地点：上海市静安区长安路 1001 号长安大厦 1 号楼（办公楼）20 层

六、公告期限：自本公告发布之日起5个工作日。

#### 七、其他补充事宜

磋商供应商请于 2024 年 05 月 21 日至 2024 年 05 月 27 日，每天上午 9:30—11:00，下午 13:30—16:00（北京时间法定节假日除外），委派授权代表持以下资格证明文件，至上海申诣建设咨询有限公司参加报名，竞争性磋商文件工本费 600.00 元/本，售后不退。请随带下列资料：

（1）营业执照副本或三证合一的营业执照（复印件加盖公章）；如是事业单位需提供事业单位法人证书（复印件加盖公章）；

（2）法定代表人证明书、授权委托书、被授权人身份证正反面（加盖公章）。

注：以上提交的证明资料由采购代理机构留存，概不退回。以上需提交的资料如有缺漏，代理单位将拒绝接受其报名。报名时提供的资料应与响应文件中的资格证明文件一致，如有不同，以响应文件为准。磋商供应商的合格与否，将由评审小组决定。

#### 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系：

采购单位：上海农林职业技术学院

地址：上海市松江区中山二路 658 号

联系人及电话：沈老师、021-67722674

采购代理单位：上海申诣建设咨询有限公司

地址：上海市静安区长安路 1001 号长安大厦 1 号楼（办公楼）20 层

联系人：徐志东、韩贞

电话：13062789650、18818252438

## 第二部分 竞争性磋商须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购单位	单位名称：上海农林职业技术学院 地址：上海市松江区中山二路 658 号 联系人及电话：沈老师、021-67722674
2	采购代理机构	单位名称：上海申诣建设咨询有限公司 地址：上海市静安区长安路 1001 号长安大厦 1 号楼（办公楼）20 层 联系人：徐志东、韩贞 电话：13062789650、18818252438
3	采购方式	竞争性磋商
4	招标限价	48.00 万元人民币
5	项目名称	上海农林职业技术学院智慧教学设备提升（智慧黑板）项目
6	项目基本情况	详见项目需求
7	交付时间	合同签订后 90 个日历日内完成所有设备安装、调试并交付使用。
8	报价有效期	90 日历天
9	磋商供应商资格要求	1、符合《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：本项目切实按照《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）、《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管

序号	内容	说明与要求
		<p>理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《上海市人民政府关于印发〈上海市加快经济恢复和重振行动方案〉的通知》（沪府规〔2022〕5号）以及市财政局《关于印发〈上海市政府采购促进中小企业发展实施办法〉的通知》（沪财采〔2022〕1号）等相关文件规定，本项目中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入500000.00元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入500000.00元以下的为微型企业。</p> <p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>（1）未被列入“信用中国”网（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）失信被执行人名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。</p> <p>（2）本项目非专门面向中小企业采购。</p>
10	竞争性磋商文件发售	<p>时间：2024年05月21日至2024年05月27日，每天上午9:30—11:00，下午13:30—16:00（北京时间，法定节假日除外）</p>

序号	内容	说明与要求
		<p>地点：上海市静安区长安路 1001 号长安大厦 1 号楼（办公楼）20 层。</p> <p>工本费：600.00 元/本，售后不退。</p>
11	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
12	现场踏勘	不组织。
13	响应文件提交份数	响应文件提交 3 份，其中正本 1 份、副本 2 份、电子版本 1 份（电子版为本扫描件，须加盖公章，彩色扫描）。
14	响应文件递交、磋商时间/地点	<p>截止时间：2024 年 05 月 31 日 15 点 30 分（北京时间）</p> <p>地点：上海市静安区长安路 1001 号长安大厦 1 号楼（办公楼）20 层</p>
15	评审方法	综合评分法
16	核心产品	<p>本项目核心产品：智慧黑板。</p> <p>注：</p> <p>1. 提供相同品牌产品（核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加本项目投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审小组确定报价最低的供应商获得成交人推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。</p> <p>2. 若核心产品不止 1 个，各供应商所投任一核心产品的品牌相同，则按一家供应商计算。</p>

序号	内容	说明与要求
17	代理服务费	<p>本项目代理服务费收费标准：</p> <p>本项目成交人领取成交通知书时，成交人一次性向采购代理单位支付代理服务费，计取标准如下：参照 1980 号文下浮 10%计取代理服务费，最低收费为 5000.00 元。</p> <p>汇款账号：</p> <p>户 名：上海申诣建设咨询有限公司</p> <p>开户银行：中国农业银行上海桂林支行</p> <p>账 号：03387200040016738</p>

## 竞争性磋商须知

### 一、采购综合说明

- 1.1 “委托单位”、“采购人”系指“上海农林职业技术学院”。
- 1.2 “采购代理机构”系指“上海申诣建设咨询有限公司”。
- 1.3 “磋商供应商”系指满足报名条件、响应磋商、参加报价竞争的依法成立的企业法人。
- 1.4 “服务”系指磋商文件规定磋商供应商承担的相应服务和义务。
- 1.5 “买方”系指在合同的买方项下签字的法人单位，即：委托业主。
- 1.6 “卖方”系指提供合同货物及服务的磋商供应商，即：最终成交的磋商供应商。
- 1.7 本项目采购内容：具体详见磋商文件第三部分 项目需求
- 1.8 本项目磋商文件的主要内容：
  - (1) 竞争性磋商公告
  - (2) 竞争性磋商须知
  - (3) 项目需求
  - (4) 合同条款
  - (5) 附件
- 1.9 本磋商文件是本项目采购过程中的规范文件，是委托单位与成交单位签订供货协议书的依据，也是本项目合同文件的主要组成部分。

### 二、响应文件组成

- 2.1 磋商供应商递交的响应文件都应包括下述部分内容：
  - (1) 投标函（附件 1）；
  - (2) 法定代表人证明书（附件 2）；
  - (3) 法定代表人授权委托书（附件 3）；
  - (4) 报价一览表（附件 4）；
  - (5) 报价明细表（附件 5）；
  - (6) 技术参数偏离表（附件 6）；

- (7) 技术方案（附件 7）；
- (8) 资格证明文件（附件 8）；
- (9) 项目业绩表（附件 9）；
- (10) 服务承诺书（附件 10）；
- (11) 报价企业概况（格式自定）（附件 11）；
- (12) 中小企业声明函（附件 12）；
- (13) 磋商供应商认为需加以说明的其他内容。

### **三、报价要求**

3.1 报价和结算币种为人民币，单位为“元”。

3.2 响应文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

- (1) 磋商时，响应文件中报价书内容与报价表中明细表内容不一致的，以报价书为准；
- (2) 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- (5) 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；
- (6) 按上述修正错误的原则及方法调整或修正磋商文件的报价，供应商同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。

3.3 响应文件有效期为响应文件从递交截止之日起 90 个日历天。

3.4 由成交人支付的所有税费，都应包括在其提交的投标报价之内，采购人不另行支付。

### **四、响应文件的编制、密封和递交**

4.1 响应文件应于磋商公告中规定的时间递交至指定的地点，截止时间后递交的响应文件将被拒绝。

4.2 响应文件正本和所有副本须用不褪色的墨水书写或打印，并装订成册。

4.3 响应文件 1 式 3 份，其中正本 1 份、副本 2 份（并统一装入密封袋，并在密封袋上注明“项目名称、供应商名称”等字样，并在封口骑

缝处加盖磋商供应商公章。如果正本与副本存在差异，以正本为准（响应文件恕不退还）。

4.4 响应文件的书写应清楚工整，除磋商供应商对错处做必要修改外，响应文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须企业法定代表人或委托代理人签字（盖章）。

4.5 响应文件正本和副本须应在规定签章处加盖磋商供应商公章和企业法定代表人或委托代理人签字（盖章）。

4.6 电报、电话、传真形式的报价概不接受。

4.7 技术标书应包括详细技术方案。

## **五、磋商及评审**

5.1 磋商小组：磋商小组依法由相关专家组成。

### **5.2 磋商程序**

5.2.1 成立磋商评审小组；

5.2.2 根据采购项目实际情况以及磋商供应商的响应文件制定磋商文件。磋商文件应当明确磋商程序、磋商内容、合同草案的条款以及评定成交的标准等事项；

5.2.3 磋商前，报价单位如系法定代表人出席的则须交验法定代表人证明及本人身份证，如系委托代理人出席的则必须交验法定代表人授权委托书及本人身份证。

5.2.4 属于下列情况之一的响应文件，将被拒绝：

（1）未按磋商文件 4.2~4.6 款规定签署、装订、密封和标记的响应文件；

（2）未按磋商文件 5.2.3 款规定提交相关证明文件的。

5.2.5 磋商小组成员与各个供应商分别进行磋商，磋商顺序按磋商会现场签到顺序，先签先谈的方式进行。供应商应当按照磋商小组的要求提交承诺内容，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

5.2.6 磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

5.2.7 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。

5.2.8 磋商过程中有下列行为之一者，按废标处理：

- (1) 供应商的最终报价超过招标限价的；
- (2) 响应文件内容不真实；
- (3) 未实质性响应磋商文件；
- (4) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (5) 因重大变故，采购任务取消的。

### 5.3.9 评审原则

本项目将本着公平、公正、公开的竞争原则，以综合因素进行评选，择优选定成交单位。评审的重点是方案设计合理性、技术性能、技术方案和承诺、质量保证和服务过程中的具体管理性措施等。

5.3.10 采购人以保密方式进行评审，遵循公平、公正、科学、择优的原则和磋商文件的要求，对所有磋商供应商的磋商文件及最终报价进行评估，评估都采用相同的程序和标准。

### 5.3.11 评分标准

评分项目	标准分	备注
报价得分	30 分	采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最终价格最低的报价为磋商基准价，其价格分为满分 30 分，以此为基础，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）×30 分 注：1. 中小企业划型标准按照财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）文的相关规定认定。 2. 对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，扣除后的价格作为评审价格。 3. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。 注：得分保留二位小数计算。
近三年类似项目业绩和经验情况	5 分	响应单位近三年（自 2021 年 05 月 01 日至今）类似项目业绩情况（合同复印件需要提供首页、采购内容页、双方签字盖章页）：

(客观分)		提供一个有效业绩得 1 分，满分 5 分，未提供或提供无效业绩不得分。
“▲”项技术指标响应情况 (客观分)	23 分	技术参数要求中“▲”项共计 23 条，每满足一条得 1 分，至多加至 23 分。(技术参数要求中的“▲”项，需按照要求提供相应佐证材料。)
技术方案	10 分	<p>根据各响应单位提供的项目技术方案(包括但不限于方案的描述、系统的组成、设备安全性、易用性、灵活性等)内容进行综合评审:</p> <p>1、技术方案与本项目需求的吻合程度高，具有科学性、合理性、先进性，方案完整、合理、思路清晰，能够充分满足本项目关于产品质量、工作流程等细节的具体要求，并且技术方案已充分考虑用户的日常用途和需求的得 8-10 分;</p> <p>2、技术方案与本项目需求有一定的吻合度，方案体现出一定的科学性、合理性、先进性，方案基本完整、合理、能够基本满足本项目关于产品质量、工作流程等细节的具体要求，并且技术方案显示已考虑到用户的日常用途和需求但存在部分欠缺的得 4-7 分;</p> <p>3、技术方案与本项目需求吻合度较差，方案未明显体现出科学性与先进性，针对用户的日常用途和需求所提合理性建议不全面，方案能部分满足本项目关于服务质量、工作流程等细节的具体要求的得 0-3 分。</p>
实施方案	10 分	<p>根据各响应单位所提供的与供货有关的辅助服务，包括交货、安装、调试、进度计划、应用部署、现场及文档管理、提供技术援助等内容进行综合评审:</p> <p>1. 安装、调试方案完整，进度计划内容全面、描述清晰，科学合理、可操作性强，提供可靠的、有针对性的技术援助的得 8-10 分;</p> <p>2. 安装、调试方案简单，进度计划内容不全面，可操作性描述一般，提供技术援助符合行业规范但针对性不强的得 4-7 分;</p> <p>3. 安装、调试方案，进度计划内容有缺漏，提供技术援助有不符合招标文件要求的得 0-3 分。</p>
培训方案	7 分	<p>根据各响应单位所提供的培训内容、培训时间、培训人员等内容进行综合评审:</p> <p>1. 响应单位根据采购内容的特点，制定了合理、详细的培训课程、培训计划，培训对象、培训特色、培训方式，建立培训反馈机制，以提供有效的培训服务，并对培训情况以及内容质量进行后期跟踪指导的得 6-7 分;</p> <p>2. 响应单位制定的培训课程、培训计划，培训对象、培训特色、培训方式能满足此次招标要求，但未建立培训反馈机制，未对培训情况以及内容质量进行后期跟踪指导的得 3-5 分;</p> <p>3. 响应单位提出了相关培训内容，但未针对性的制定培训课程、培训计划，培训对象、培训特色、培训方式作出说明，未建立培训反馈机制，未对培训情况以及内容质量进行后期跟踪指导的得 0-2 分。</p>
验收方案	5 分	根据各响应单位所提供的验收方案、验收缺陷处置、性能违约赔

		偿是否符合足以保护招标人的权益等内容进行综合评审： 1. 验收体系完善，验收方案具有针对性和可操作性，违约赔偿详尽得 3-5 分； 2. 验收体系、验收方案内容有所体现，针对性和可操作性简单，缺少违约承诺得 0-2 分。
售后服务	10 分	根据各响应单位售后服务方案的合理性和可行性（包括但不限于质量保修期承诺、服务内容、应急处理方案、远程协助、现场服务、响应时间、专业技术人员保障以及质保期后的服务方案）等服务内容进行综合评审： 1. 售后服务方案完整，响应时间、完善的服务计划与内容，响应、修复时间及时；应急处理方案完整、可操作性强、质保期优于竞争性磋商文件要求及质保期后的方案，技术支持方案完善，承诺的各项服务质量指标能较好的满足竞争性磋商文件要求，保障措施切实有利得 8-10 分； 2. 售后服务方案完整、符合行业规范但针对性不强，响应、修复时间有欠缺、应急处理方案简单、质保期达到采购要求、质保期后的方案简单、技术支持方案简单，承诺的各项服务质量指标符合竞争性磋商文件要求的得 4-7 分； 3. 售后服务方案内容有缺漏，承诺的各项服务质量指标基本能符合竞争性磋商要求，但可行性欠缺的得 0-3 分。

注：总分为 100 分，经磋商小组综合评定得分高低选定排名第一的为第一成交候选单位。

## 六、定标

### 6.1 定标原则

6.1.1 磋商小组根据本磋商办法各自打分、分项计分。以综合得分（技术标得分+商务标得分）为各供应商的最终得分。综合得分（技术标得分+商务标得分）最高者为成交单位，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

6.1.2 由磋商小组直接确定排名第一的成交候选供应商为成交供应商。排名第一的成交候选供应商放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，或者磋商文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，磋商小组可以确定排名第二的成交候选供应商为成交供应商。

6.1.3 如果确定该磋商供应商无条件圆满履行合同，磋商小组将对第二成交候选供应商资格做出类似的审查，直至确定成交人。

### 6.2 成交通知

6.2.1 评审结束 15 日内，采购人将以书面形式发出《成交通知书》及《未成交通知书》。如果《成交通知书》不能在 15 日内发出，则发出时间不应超过报价有效期。《成交通知书》一经发出即发生法律效力。

6.2.2 《成交通知书》将作为签订合同的依据。

### 6.3 签订合同

6.3.1 成交人收到《成交通知书》后，按指定的时间、地点与买方签订合同。

6.3.2 磋商文件、成交人的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

## 七、评审内容的保密

7.1 在磋商评审过程中，凡属于审查、澄清、评价和比较竞标的有关资料及有关授予合同信息，采购人及招标代理单位有关人员均不能向磋商供应商或与评审无关的其他人泄露。

7.2 在磋商评审过程中，磋商供应商对采购人、招标代理单位和磋商评审小组成员施加影响的任何行为，都将导致被取消资格。

## 八、其它

8.1 无论磋商过程中的做法和结果如何，磋商供应商自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

8.2 本磋商文件解释权属采购人和招标代理单位。

8.3 若发现供应商有不良行为的，将记录在案并上报有关部门。

### 第三部分 项目需求

#### 一、项目背景

上海农林职业技术学院因教学需要拟对第一教学楼 12 间公共多媒体教室进行设备更新，通过建设符合学院特色的先进、实用、高效的多媒体教室，打造智慧化教学环境，促进教学手段、教学方法、教学内容的现代化，提高师生应用信息技术水平，实现教师教学方法改进、教学效果提升、教学观念更新，进而促进学院整体教学质量的提高。

#### 二、项目内容

本项目对上海农林职业技术学院第一教学楼多媒体教学显示设备进行更新，采购 12 套智慧黑板，替换现有故障率高的显示设备，保障日常教学使用。同时配套采购 12 套多媒体智能终端（含交互控制面板）及 12 台物联感知终端。采购明细详见技术参数要求。本项目包含设备的运输、安装、调试及所需要的配件、线材等。同时根据学院对多媒体设备的统一管理要求，相关智能控制终端需接入学院现有 IOP 物联网智慧教学融合平台，实现平台端对设备的统一智能管控。

### 三、技术参数要求

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	智慧黑板	<p>1. 整机无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑，中间无单独边框阻隔。采用电容触控方式，宽<math>\geq 4200\text{mm}</math>，高<math>\geq 1200\text{mm}</math>，整机屏幕采用<math>\geq 86</math>英寸液晶显示器。</p> <p>2. ▲整机嵌入式系统版本不低于 Android 13，内存<math>\geq 2\text{GB}</math>，存储空间<math>\geq 8\text{GB}</math>。</p> <p>3. ▲整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，额定总功率不低于 60W。可选择高级音效设置，可以在左右声道平衡显示范围中进行更改；中低频段显示调节范围 125Hz~1KHz，高频段显示调节范围 2KHz~16KHz，分贝显示-12dB~12dB 调节范围。</p> <p>4. ▲整机内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度<math>\geq 180^\circ</math>，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离<math>\geq 12\text{m}</math>。</p> <p>5. 整机扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级<math>\geq 88\text{db}</math>，10 米处声压级<math>\geq 79\text{dB}</math>。</p> <p>6. 整机背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度<math>\leq 100\text{nit}</math>，用于提升显示对比度。</p> <p>7. ▲整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。</p> <p>8. ▲整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准<math>\Delta E \leq 1</math>。</p> <p>9. 支持护眼模式，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。</p> <p>10. 整机屏幕保护玻璃与显示液晶屏组件，在结构上通过光学胶完全贴合在一起，中间贴合层无空气介质。</p> <p>11. 支持经典护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。</p> <p>12. 整机支持 5 个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”，“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）、课堂智能反馈。</p> <p>13. ▲整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准，固件版本号 HC113.0/LMP13.0。</p> <p>14. ▲整机支持发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。</p> <p>15. 整机 PC 端支持主动发现蓝牙外设从而连接（无需整机进入发现模式），支持连接外部蓝牙音箱播放音频。</p> <p>16. ▲整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。</p>	套	12

		<p>17. ▲整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量<math>\geq 4</math>个。</p> <p>18. ▲整机上边框内置非独立式广角高清摄像头，视场角<math>\geq 142</math>度且水平视场角<math>\geq 121</math>度，支持输出 4:3、16:9 比例的图片 and 视频；在清晰度为 2592<math>\times</math>1944 分辨率下，支持 30 帧的视频输出。</p> <p>19. ▲整机上边框内置非独立式摄像头，视场角<math>\geq 141</math>度且水平视场角<math>\geq 139</math>度，可拍摄<math>\geq 1600</math>万像素的照片，支持输出 8192<math>\times</math>2048 分辨率的照片 and 视频，支持画面畸变矫正功能。</p> <p>20. ▲整机支持上边框内置非独立摄像头模组，同时输出至少 3 路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览（拍照或视频录制）。</p> <p>21. 整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有现场人员，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。</p> <p>22. 整机具备前置 Type-C 接口，通过 Type-C 接口实现音视频输入，外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线。</p> <p>23. ▲整机 Windows 通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi 直联、超声三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。</p> <p>24. 模块：内置 PC 配置：PC 系统 CPU 配置不低于 I5 十二代，内存<math>\geq 8G</math> 内存，固态硬盘<math>\geq 256G</math>。</p> <p>注：▲号条款需要提供由国家认证的检测机构出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章。</p>		
2	智能控制终端（含交互控制面板）	<p>1. 智能控制终端主机、交互控制面板要求分体设计，具备系统锁定功能，系统锁定后面板任何按键操作无效，解锁后面板按键起作用；</p> <p>2. 支持管理平台远程控制多媒体设备开关、信号切换、触控面板解锁、锁定等功能，具备计算机、笔记本、无线投屏音视频一键切换，一键开关系统；</p> <p>3. ▲<math>\geq 4</math>路 HDMI 输入，<math>\geq 6</math>路 HDMI 输出；支持 4K、2K、1080P 高清信号传输；<math>\geq 1</math>路音频输入，<math>\geq 2</math>路 3.5mm 立体声音频输出；</p> <p>4. ▲<math>\geq 7</math>路 RS232 通讯接口；<math>\geq 1</math>路 RS485 接口；<math>\geq 6</math>路 IO 接口；<math>\geq 1</math>路 LAN 网络接口；<math>\geq 1</math>路读卡器接口，接口形式采用 RJ45 模块插孔，支持为读卡器提供 12V 供电，支持插卡和刷卡模式读卡器；<math>\geq 2</math>路交互控制面板接口，接口形式采用 RJ45 模块插孔，并支持控制面板提供 12V 供电；</p> <p>5. <math>\geq 3</math>路 220V 可控电源插座；<math>\geq 2</math>路 220V 幕布控制端口；<math>\geq 4</math>路单刀双掷开关控制端口；</p> <p>6. 电源规格需满足输入：<math>\geq 220V\sim</math>，50Hz, 10A，输出：<math>\geq 220V\sim</math>，50Hz, 9A；</p> <p>7. 需要具备 IC 卡权限管理，支持 IC 卡读卡器接入，支持插卡、刷卡启动系统，IC 权限验证支持脱网工作模式；需支持 IC 卡数据本地存储，可以保存不少于 3 万张 IC 卡数据、不少于 4 万条刷卡记录，IC 卡的权限由管理平台统一授权；</p>	套	12

	<p>8. 需支持课表自动管控功能，支持按课表时间自动执行系统开启和关闭；需支持本地课表存储，不少于 180 天，每天 16 节次课表数据存储，断网时不影响设备使用；</p> <p>9. 需支持投影机状态检测和投影机灯泡时长采集，采集灯时数据支持自动上传到管理平台；支持 MODBUS 协议、RS485 协议物联传感器数据采集（如温度、湿度、CO2，PM2.5、PM10 等），采集数据自动上传到管理平台；</p> <p>10. 需要支持 EDID 读取、设置，可以根据不同分辨率显示设备（投影机、显示器、触控屏等）设置 EDID，要求支持 4K、1080P、720P、1024×768 等多种分辨率；</p> <p>11. 控制主机为标准尺寸，支持机架式安装，方便固定安装在设备机架。</p> <p>12. ▲需支持自定义编程配置，通过浏览器设置平台网络远程配置，支持终端设备 IP 地址、MAC 地址扫描，支持 DHCP 自动获取 IP 地址和静态 IP 地址设置；支持按需求设置功能键码、功能序列；支持设备位置添加、删除、绑定等管理；支持远程固件升级，支持云端配置数据备份；</p> <p>13. ▲提供设置软件的《计算机软件著作权登记证书》（加盖制造厂家公章）</p> <p>交互控制面板：</p> <p>1. ▲要求采用 Android 11 或以上版本操作系统，电容触摸屏，不低于四核 1.8G 主频处理器，16G 存储，4G 内存；尺寸≥10 英寸；分辨率≥1280×800；对比度≥800:1；</p> <p>2. 需要具备 LAN 以太网通讯端口，≥1 个 RS485 接口，≥1 个 USB 接口，≥1 个 3.5mm 音频输出口；支持无线 WIFI；支持蓝牙；</p> <p>3. 显示背景、操作界面和功能按键可根据用户需求自定义编程配置，支持联动控制编程，支持个性化图片、图标、颜色配置，支持锁屏背景图设置；</p> <p>4. 与多媒体智能终端配合，可以对录播、互动等设备进行管控，自定义界面和控制逻辑。支持融合第三方 app 应用程序；</p> <p>5. ▲需要支持通过设置平台网络远程配置，支持 IP 地址、MAC 地址扫描，支持 IP 地址设置，支持远程固件升级；需支持配置程序云端备份；</p> <p>6. ▲需支持 IP 语音对讲功能，具备拾音麦和喇叭；支持分机号码配置，接入 IP 语音服务器后可实现各教室与控制室 IP 语音通话功能；</p> <p>7. 需要支持动态二维码显示，和老师统一身份数据对接后，二维码可用于手机扫码身份权限验证，实现扫码上课；</p> <p>8. 交互控制面板通讯接口需支持 RJ45 模块方式，支持网线连接智能终端主机实现通讯与供电，不需配置单独电源；</p> <p>9. 要求采用铝合金外壳材质，全贴合生产工艺，含有配套的固定支架，方便安装和拆卸，可嵌入桌面安装；</p> <p>10. 为了保证系统的稳定性和兼容性，要求交互控制面板与多媒体智能终端同一品牌；</p> <p>11. ▲提供投标产品节能认证证书（复印件加盖制造厂家公章）</p>		
--	---	--	--

		注：▲号条款需要提供相应佐证材料，不限于厂家产品彩页、设备图片、功能截图、由国家认证的检测机构出具的权威检测报告等文件。		
3	物联感知终端	1. 要求可实时检测教室环境中的 PM2.5、PM10、二氧化碳(CO2)、温度、湿度。 2. 需要具备≥RS485 数据通讯接口，传输距离不少于 100 米，支持接入多媒体智能终端。 3. 检测数据自动上传到管理平台，统一呈现数据。 4. 支持壁挂式、吸顶式安装。 5. 技术参数： 温度能隙温度传感 -40 ~ 80℃；湿度电容式 0 ~ 100%RH；PM2.5 激光光学 0 ~ 1000ug/m <sup>3</sup> PM10 激光光学 0 ~ 2000ug/m <sup>3</sup> ；CO2 非色散红外 400 ~ 4000ppm 1ppm 信号输出：RS485 modbus RTU（标准） 接线方式：6Pin 接线端子 电源输入：DC 12~24V 外壳材质：塑料 ABS 材质	台	12

#### 四、售后服务及其他要求

##### 1、相关要求

(1) ▲提供智慧黑板、智能控制终端（含交互控制面板）的售后服务承诺函，并加盖制造商公章。

(2) 提供智慧黑板、智能控制终端（含交互控制面板）的 CCC 证书复印件，并加盖制造商公章。

(3) ▲针对学院的统一管理和整体规划，投标单位提供的智能控制终端（含交互控制面板）及物联感知终端可以接入学院现有的平台统一管理。提供加盖响应单位公章的书面承诺书。

##### 2、项目建设周期

合同签订后 90 个日历日内完成所有设备安装、调试并交付使用。  
供应商必须提供详细的实施进度计划，具有切实可行的实施方案。

##### 3、售后服务要求

(1) 本项目采购的所有设备，供应商均需提供至少三年免费保

修服务。

(2) 保修期内,需对所提供的设备和软硬件系统进行免费维保。如果发生由于设备和软硬件系统本身的原因造成的故障或损坏,成交方应进行免费修理或更换零部件。

(3) 成交方应设立常驻售后服务机构,提供 7×24 售后维修服务。在接到报修通知后 2 小时内修复故障并恢复业务,若无法远程解决问题,应在 4 小时内赶到现场,到达现场后 8 小时内完成故障修复。如不能修复故障的,则启动同类型备件,替换故障设备。

## **五、付款方式**

第一笔付款:合同签订后,采购人收到成交人开出发票后十个工作日内支付合同金额的 50%;

第二笔付款:项目完成并验收合格后,采购人收到成交人开出发票后十个工作日内支付合同余额的 50%。

## **六、其他要求**

- 1、针对本项目提供详细的技术方案。
- 2、需提供设备以及配套软件的相关培训服务。
- 3、提供完善的验收方案。

#### 第四部分 合同条款（仅供参考）

甲方：上海农林职业技术学院

乙方：XXXX

合同编号：

签订地点：XXXX

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，本合同当事人在平等、自愿基础上，就甲方向乙方采购“上海农林职业技术学院智慧教学设备提升（智慧黑板）项目”产品事宜协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

##### 1、产品及价格清单

注：

1.1 本合同的合同总金额为人民币 XX 元，大写：XX 元。本合同价格已包含购买货物的价格及安装、设计、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用及其它相关费用，和所需缴纳的一切相关税费；

1.2 计量货币币种为人民币。

##### 2、支付方式

第一笔付款：合同签订后，采购人收到成交人开出发票后十个工作日内支付合同金额的 50%；

第二笔付款：项目完成并验收合格后，采购人收到成交人开出发票后十个工作日内支付合同余额的 50%。

##### 3、交货和交货条件

3.1 交货时间：

3.2 交货地点：

3.3 交货方式：由乙方送货上门。

3.4 交货时，乙方应提供完整、正确的技术资料各 1 套。

##### 4、包装与标记

4.1 产品的包装，应有防潮、防雨、防锈、防腐蚀等保证措施。

4.2 产品的内、外包装和标记，应符合国家出厂产品标准。

4.3 除非本合同另有规定，乙方提供的全部产品须采用相应标准的保护措施进行包装。

## 5、质量、技术标准

5.1 甲方对产品和服务有其他技术要求时，双方另订的技术协议和验收标准，为本合同附件，与本合同具有同等的法律效力。产品应满足技术协议、验收标准等要求。

## 6、权利瑕疵担保

6.1 乙方保证对其交付的产品和设计享有合法的权利，并且就交付的产品不做任何的权利保留。乙方保证在其交付的产品上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等，不会造成甲方任何合同外义务的负担。

6.2 乙方保证其所交付的产品和设计没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

6.3 若第三人因甲方使用该产品和服务，向甲方主张权利，造成甲方损失的，则由乙方承担全部责任。

## 7、保密

7.1 乙方对在履行本合同过程中所获知的甲方的商业秘密、隐私和专有信息及甲方队员个人信息（统称为“保密信息”）负有保密义务，不得向任何第三方透露。本合同不论因何种原因变更、解除或终止均不影响本条款的效力。如果乙方违反上述保密条款，甲方有权追究其法律责任。

7.2 乙方在提供服务过程中接触到的甲方的任何资料、文件、数据、信息负有为甲方保密的义务，未经甲方同意，乙方不得以任何形式向任何第三方提供或透露。

7.3 乙方应以善良保管人之注意义务持续维持甲方保密信息的私密性，并采取合理措施保证未经甲方许可之人接触该保密信息，所有经过甲方许可接触该保密信息的人应避免未经许可之对外披露。

7.4 乙方获取甲方之保密信息，仅限于用于履行本合同之用途。

7.5 本合同终止时，乙方有责任立即销毁所持有、保管或控制的所有包含甲方保密信息等保密信息文档、软件及相关资料，违反该要求的，甲方有权追究乙方的法律责任。

7.6 保密期限：以上保密义务涵盖自双方业务合作探讨始，至合同履行完毕的整个期间；即使本合同期满、终止或解除，本条款所约定之保密义务仍继续有效，直至相应的保密信息被解密或正常公开。

## 8、违约责任

8.1 除本合同另有规定外，合同履行过程中，任何一方不履行合同义务或履行合同义务不符合约定条件的，应视作违约。如违约方违约行为达30天时，守约方有权解除本合同，违约方应承担违约责任，并赔偿守约方由此造成的全部经济损失。

8.2 如乙方未按合同规定的时间、数量交货，甲方将从货款（或包括质保金等其它方式）中扣除逾期违约金。逾期违约金按每延误7天，支付合同总价2%计算，不满7天的按7天计算，直至乙方全部交货完毕为止，逾期违约金最高不超过合同总价的10%。当乙方上述逾期行为达到30天时，甲方有权不支付货款及解除合同，并有权要求乙方支付占合同总金额10%的违约金。乙方上述逾期行为给甲方造成损失的，应承担全部赔偿责任。

8.3 如乙方提供的产品 and 设计不符合合同质量要求或其它约定的，甲方有权拒收或退货，乙方应承担违约责任并支付由此发生的一切费用；

8.4 如因乙方违约，乙方应当承担甲方追究其违约责任而发生的合理费用，包括但不限于甲方为主张权利而支付的律师费、公证费、鉴定费、差旅费、诉讼费用等。

8.5 甲方应依据合同规定向乙方支付货款。非因甲方自身原因（包括但不限于财政批复未到位）不能按约付款，不视为甲方违约，乙方放弃追究甲方责任。

8.6 如遇自然灾害、战争等不可抗力因素导致乙方供货延误，乙方需提供书面说明，在甲方书面同意下，乙方不需要承担因不可抗力导致的供货延误责任。

## 9、争议解决

9.1 双方在本合同履行过程中发生争议，应友好协商解决。协商未成任何一方均可向甲方所在地人民法院起诉。

9.2 本合同的签订、解释、变更、履行及争议的解决等均适用中华人民共和国大陆地区现行有效的法律。

## 10、合同转让和分包

除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

## 11、与合同有关的信息及送达

11.1 甲乙双方确认以下联系信息：

甲方联系人：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_邮箱：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

乙方联系人：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_邮箱：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

11.2 与合同有关的的通知、指令等文件，双方可通过电子邮件、信函、直接送达等方式送达。

11.3 对方或者一方指定的收件人拒绝签收，导致文书未能被实际接收的，文书退回之日或在用邮政专递寄出满三天视为送达之日。

11.4 一方未在本合同中载明送达地址的，另一方可按其工商注册地址送达。

## 12、合同生效

12.1 本合同在合同各方签字并盖章后生效。

12.2 本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执一份，每份具有同等法律效力。

## 13、合同附件

13.1 本合同附件包括：甲方招标文件、乙方投标文件。本合同附件与本合同具有同等效力。

13.2 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

## 14、合同修改

14.1 本合同内容如有不尽事项以补充协议为准，合同内容如与补充协议内容冲突的以补充协议为准。

14.2 除了双方签署书面补充协议外，本合同条件不得有任何变化或修改。

（以下为签署页，无正文）

甲 方：

单位名称：

(盖章)

单位地址：

法定代表人：

或委托代理人：

时 间：

乙 方：

单位名称：

(盖章)

单位地址：

法定代表人：

或委托代理人：

时 间：

## 第五部分 附件

### 附件 1

#### 投标函（格式）

致：\_\_\_\_\_

根据贵方为\_\_\_\_\_项目的磋商邀请，签字代表\_\_\_\_\_（全名职务）经正式授权并代表磋商供应商\_\_\_\_\_（磋商供应商名称、地址）提交下述文件正本一份和副本二份。

- （1）投标函；
- （2）法定代表人证明书；
- （3）法定代表人授权委托书；
- （4）报价一览表；
- （5）报价明细表；
- （6）技术参数偏离表；
- （7）技术方案；
- （8）资格证明文件；
- （9）项目业绩表；
- （10）服务承诺书；
- （11）报价企业概况（格式自定）；
- （12）中小企业声明函；
- （13）磋商供应商认为需加以说明的其他内容。

全权代表宣布如下：

- （1）本项目总价为人民币（大写）\_\_\_\_\_元。
- （2）我方接受磋商文件中规定的合同条款的全部内容。
- （3）我方已详细审查全部磋商文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。
- （4）响应文件有效期为响应文件从递交截止之日起 90 个日历天。
- （5）我方同意提供按照贵方可能要求的与报价有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的报价或收到的任何报价。

(6) 与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

磋商供应商全权代表姓名、职务（印刷体）\_\_\_\_\_

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_

（公章）：\_\_\_\_\_

（法人签字或盖章）：\_\_\_\_\_

全权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 2

法定代表人证明书

(采购代理单位) \_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_ (法定代表人名字) 现任我单位 \_\_\_\_\_ 职务，为法定代表人 (负责人)，特此证明。

附：代表人性别： \_\_\_\_\_ 身份证号码： \_\_\_\_\_

公司注册号码： \_\_\_\_\_ 企业类型： \_\_\_\_\_

经营范围： \_\_\_\_\_

磋商供应商名称： (盖章)

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

附件 3

法定代表人授权委托书

(采购代理单位) \_\_\_\_\_:

现委派\_\_\_\_\_参加贵方组织的\_\_\_\_\_

采购活动, 全权代表我单位处理招标的有关事宜。

附授权代表情况:

姓 名: \_\_\_\_\_年 龄: \_\_\_\_\_性 别:

\_\_\_\_\_

身份证号: \_\_\_\_\_

职 务: \_\_\_\_\_邮 编: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

通讯地址: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_传 真: \_\_\_\_\_

单位名称: (公章)

法定代表人: (签字或盖章)

本授权书有效期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

粘贴法定代表人(身份证复印件)

粘贴被授权人（身份证复印件）

附件 4

报价一览表

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_

包件名称：\_\_\_\_\_

货币单位：元（人民币）

序号	项目名称		
1	总报价	小写	
		大写	

注：1、以上报价包含本项目所产生的一切费用，报价精确到“元”。

磋商供应商名称（公章）：

磋商供应商法定代表或其授权人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件 5

投标报价明细表（格式可自拟）

项目名称：								
1								
2								
...								

- 注：1、请将此项目相关所有费用分别列明投标的明细；
- 2、投标人应列出包含认为完成本项目所需的所有费用。

磋商供应商名称（公章）：

磋商供应商法定代表或其授权人：（签字或盖章）

日期：     年     月     日

附件 5

技术参数偏离表（格式）

磋商供应商名称：

项目编号：

产品名称	磋商文件技术要求	响应文件响应	偏离	偏离说明
.....				

注 1、▲项为重要指标参数项，需提供相应佐证材料。

注 2、对不满足竞争性磋商文件要求的部分，必须明确如实填写并说明原因。

磋商供应商名称（公章）：

磋商供应商法定代表或其授权人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

## 附件 7

### 技术方案（格式自拟）

（请供应商提供完整的项目方案及相应实施计划、承担采购项目的主要优势以及保证服务进度和质量的主要措施等）

项目人员配置表及拟投入本项目的人员表

序号	岗位	姓名	性别	年龄	学历	职称	备注
1	项目负责人						
	主要工作经历：						
2	项目人员	姓名	性别	年龄	学历	职称	备注
	主要工作经历：						

注：项目负责人一旦确定，中标后原则上不再变更，如需变更需征得采购方同意。

项目负责人和主要技术人员须提供职称、证书等复印件。

报价人：（盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

## 附件 8

### 资格证明文件

#### 目录

- 1、企业营业执照（副本）（复印件）
- 2、承诺书
- 3、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函
- 4、被委托人为本单位在职员工的声明函
- 5、其他

#### 注意：

1. 磋商供应商应提交相关证明文件，以及提供其他有关资料。
2. 磋商供应商提供的资格文件将由采购人及买方使用，并据此进行评价和判断，确定磋商供应商的资格和履约能力。
3. 磋商供应商提交的文件将给予保密，但不退还。

## 附件 8-1

### 承诺书

我单位参加\_\_\_\_\_采购招标，郑重承诺满足以下条件：

- 一、具有独立承担民事责任的能力；
- 二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 三、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 四、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 五、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 六、法律、行政法规规定的其他条件；
- 七、在本项目中提供的资料均真实、合法、有效。

我单位如违反上述承诺，自愿承担相应的法律后果。

特此承诺！

承诺方法定名称和地址、邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

承诺方法定代表人签字或盖章：\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_

承诺方盖章：\_\_\_\_\_

## 附件 8-2

### 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二  
条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方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（公章）：

日期：

附件 8-3

被委托人为本单位在职员工的声明函

我方（供应商名称）承诺被委托人（姓名）为本单位在职员工。

特此声明。

我方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（公章）：

日期：

附件 9

近三年（自 2021 年 05 月 01 日至今）完成的类似项目情况表

项目序号	1	2	3
项目名称			
项目所在地			
项目采购人名称			
项目采购人地址			
项目采购人电话			
合同价格			
起始时间			
结束时间			
项目负责人			
项目描述			
备注（用户反映）			

磋商供应商名称（公章）：

磋商供应商法定代表或其授权人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件 10

服务承诺书

致：\_\_\_\_\_

根据贵方为\_\_\_\_\_项目的磋商邀请，签字代表\_\_\_\_\_（全名职务）经正式授权并代表磋商供应商\_\_\_\_\_（磋商供应商名称、地址）对下述内容做出承诺。

承诺内容应包括：

- 1、交付时间、服务质量承诺
- 2、本项目验收时应达到的效果和指标；
- 3、其他。

磋商供应商全权代表姓名、职务（印刷体）\_\_\_\_\_

磋商供应商名称：\_\_\_\_\_

（公章）：\_\_\_\_\_

（法人签字或盖章）：\_\_\_\_\_

全权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 11

### 报价企业概况（格式自定）

## 附件 12

### 中小企业声明函

（凡未提供中小企业声明函的投标人，一律不享受相关扶持政策）

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，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）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；  
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。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：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。

## 关于印发中小企业划型标准规定的通知

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部

国家统计局

国家发展和改革委员会

财政部

二〇一一年六月十八日

### 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，~~居民服务、修理和其他服务业~~，社会工作，文化、体育和娱乐业

等)。

#### 四、各行业划型标准为：

(一) 农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 500000.00 元及以上的为小型企业，营业收入 500000.00 元以下的为微型企业。

(二) 工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

(三) 建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

(四) 批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

(五) 零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

——（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万

元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 500000.00 元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 500000.00 元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 1400000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上

的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。