

项目编号：GDS-CG-CS-2022222

宣城市机械电子工程学校无人机模拟飞行实训室设备采购项目

磋商文件

采 购 人：宣城市机械电子工程学校

采购代理机构：安徽联磊建筑工程咨询有限公司

目 录

- 一、磋商公告
- 二、供应商须知前附表
- 三、供应商须知
- 四、采购需求
- 五、磋商与评审
- 六、采购合同
- 七、响应文件格式
- 八、质疑函范本

一、宣城市机械电子工程学校无人机模拟飞行实训室设备采购项目竞争性磋商公告

项目概况

宣城市机械电子工程学校无人机模拟飞行实训室设备采购项目的潜在供应商应在宣城市公共资源交易中心网获取采购文件，并于 2022 年 10 月 13 日 10 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。本项目实行全流程电子化采购、网上不见面开标。

一、项目基本情况

1. 项目编号：GDS-CG-CS-2022222
2. 项目名称：宣城市机械电子工程学校无人机模拟飞行实训室设备采购项目；
3. 采购方式：竞争性磋商；
4. 预算金额：人民币叁拾玖万伍仟元整（¥395000.00）；
5. 最高限价：人民币叁拾玖万伍仟元整（¥395000.00）；
6. 采购需求：详见附件；
7. 合同履行期限：合同签订后 30 日历天；
8. 标段（包别）划分：一个包；
9. 本项目所属行业：制造业；
10. 本项目不接受联合体投标。

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：本项目属于专门面向中小企业采购的项目，供应商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位；
3. 中华人民共和国境内注册，具备合法有效的营业执照；
4. 供应商存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为成交候选供应商，不得确定为成交供应商：
(1) 供应商被人民法院列入失信被执行人的；

- (2) 供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；
- (3) 供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
- (4) 供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

5. 本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

- 1. 时间：挂网之日起至 2022 年 10 月 13 日 10 时 00 分
- 2. 地点：宣城市公共资源交易中心网 (<http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn>)
- 3. 方式：本项目在线下载采购文件，潜在供应商须登录宣城市公共资源交易中心网点击“主体登录”根据相关操作提示下载采购文件。采购文件获取过程中如有疑问，请在工作时间（8:00-12:00，14:30-17:30）拨打服务热线（非项目咨询）：0563-2616639。

4. 售价：免费获取

四、响应文件提交

- 1. 截止时间：2022 年 10 月 13 日 10 时 00 分（北京时间）
- 2. 地点：宣城市公共资源电子交易系统

五、开启

- 1. 时间：2022 年 10 月 13 日 10 时 00 分（北京时间）
- 2. 地点：宣城市公共资源交易中心网--不见面开标大厅

本项目采用不见面开标，不见面开标大厅登录方式：宣城市公共资源交易中心网，选择不见面开标大厅登录。

六、公告期限

自本项目公告发布之日起 5 个工作日。

七、落实促进中小企业发展政策。（本项目所属制造业）

- (1) 200 万以下的货物、服务及 400 万以下的工程项目

☒ 本项目专门面向中小企业。

八、其它补充事宜

1. 响应保证金：本项目无需缴纳响应保证金。

2. 本项目需落实的节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

3. 采购项目的项目介绍、数量、规格描述或服务要求等详见采购需求。

4. 供应商关于电子招投标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网-服务指南-服务规范-《供应商操作手册》。

5. 供应商关于不见面开标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网-服务指南-服务规范-《宣城市不见面开标大厅-供应商操作手册》。

6. 本公告同时在宣城市公共资源交易中心网、宣城市人民政府网、安徽省政府采购网、安徽省公共资源交易监管网、安徽省招标投标信息网、中国采购与招标网上发布。其他网站公告内容与宣城市公共资源交易中心网不一致的，以宣城市公共资源交易中心网为准。

九、对本次采购提出询问或质疑，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：宣城市机械电子工程学校

地 址：广德市团结西路与西外环交叉口

邮 箱：/

联系方式：周先生 0563-6059288

2. 采购代理机构信息

名 称：安徽联翊建筑工程咨询有限公司

地 址：广德市广漂路与和平路交叉口建安大厦 1712 室

邮 箱：2536698008@qq.com

联系方式：0563-6967779

3. 项目联系方式

项目联系人：唐先生

电 话：15056318885

十、对采购文件、采购过程、中标或者成交结果质疑答复不满，提起投诉，请按照以下方式

联系

政府采购监管部门：广德市财政局

地 址：广德市桃州南路 187 号

邮 箱：/

联系方式：0563-6816059

十一、附件

2022 年 09 月 28 日

第二章 供应商须知前附表

序号	内 容	
1	项目名称： 项目编号：	详见“磋商公告”
2	采购人： 采购人联系方式	详见“磋商公告”
3	采购代理机构： 采购人联系方式：	详见“磋商公告”
4	政府采购监管部门及 联系方式：	详见“磋商公告”
5	标段（包别）划分：	详见“磋商公告”
6	磋商有效期：	磋商响应文件递交截止后 60 天
7	磋商响应保证金：	无
8	履约保证金：	<p>1、履约保证金：中标人在正式签合同前须向采购人交纳履约保证金，金额为中标价的 2%。允许以支票、汇票、本票、保险、保函等非现金形式缴纳或提交。</p> <p>2、退还条件、时间和不予退还的情形</p> <p>2.1 退还时间：项目验收合格后一次性无息退还（或项目验收合格后，采购人视履约情况进行退还）</p> <p>2.2 退还条件和不予退还的情形：由采购人在合同中约定</p>
9	质量保证金：	详见采购需求
10	项目预算：	详见“磋商公告”（超过项目最高限价为无效响应；如项目无最高限价，则超出项目预算金额为无效响应）
11	联合体响应：	详见“磋商公告”

12	提交磋商响应文件截止时间及地点	详见“磋商公告”
13	开标时间及地点	同提交磋商响应文件提交截止时间及地点
14	评审方法：	综合评分法
15	质疑、答疑、澄清	<p><u>1、成交供应商质疑均应按照《中华人民共和国财政部令第94号—政府采购质疑和投诉办法》的规定；</u></p> <p>2、接受质疑的方式：成交供应商以书面形式（如传真、信件、电报等）向采购人和采购代理机构提出质疑的，同时发送一份与书面质疑内容一致的质疑电子版至采购人和采购代理机构邮箱（见招标公告）；为保证质疑的及时处理，请质疑人在发出质疑后及时与采购人或代理机构电话确认；通过宣城市公共资源电子交易系统方式提出质疑的，具体操作步骤和程序请参见服务指南-政府采购在线质疑操作手册；</p> <p>3、在线质疑回复：采购单位或代理机构通过宣城市公共资源电子交易系统对质疑人进行质疑回复，请质疑人及时登录宣城市公共资源电子交易系统查看；</p> <p>4、供应商对采购文件有疑问的，可按采购公告载明的方式或通过电子交易系统提出，接受采购文件质疑（疑问）的截止时间：2022年10月12日17时前；</p> <p>5、成交供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则将不予受理；</p> <p>6、各成交供应商在投标截止时间前务必登陆宣城市公共资源交易中心网-政府采购-答疑变更栏目查询是否有更正公告，否则造成的一切后果由成交供应商自行承担。网上公布的更正公告视同通知了所有成交供应商，为招标文件的有效组成部分；</p>

		7、采购人和采购代理机构联系部门（负责人）、联系电话、通讯地址及邮箱详见公告。
16	响应文件提交	<p>响应文件的提交是指供应商通过宣城市公共资源电子交易系统（以下简称“交易系统”）在提交响应文件截止时间之前完成加密电子响应文件的上传。</p> <p>中标供应商在领取中标通知书时，须提供4份纸质投标文件给采购代理机构。（纸质投标文件应从“投标文件制作软件”中直接打印成册，与电子投标文件一致）。</p>
17	响应文件解密	<p>供应商须携带最终生成加密响应文件的数字证书（CA）在供应商解密环节进行供应商解密。正常情形下，供应商应在解密指令发出后30分钟之内完成解密。如遇意外情形，按《宣城市公共资源交易电子化项目操作规程（试行）》中第三章“意外情形”中规定处理。</p>
18	逾期送达情形	<p>1、供应商未按规定上传加密的响应文件的；</p> <p>2、上传了加密响应文件未按规定完成解密；</p> <p>（供应商逾期送达的，响应文件为无效文件，上传的加密响应文件将被退回）</p>
19	对中小型企业产品的价格扣除	<p>1、依据财政部、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）和《安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（皖财购〔2022〕556号）有关规定：</p> <p>（1）本项目<u>（是）</u>专门面向中小企业，中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》。并对其真实性负责；供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交。</p> <p>（响应供应商应根据工信部联企业〔2011〕300号文中行业划型标</p>

		<p>准如实填写。)</p> <p>(2) 非专门面向中小企业货物、服务项目或采购包, 对符合规定的小微企业报价给予<u>10% (工程项目为3%)</u> 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。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, 对联合体或者大中型企业的报价给予<u>4% (工程项目为1%)</u> 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。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。价格扣除比例或者价格加分比例对小型企业和微型企业同等对待, 不作区分。</p> <p>2、根据财政部司法部《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), 监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象, 且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局, 各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局, 各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所, 以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时, 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, 不再提供《中小企业声明函》, 不重复享受政策。</p> <p>3、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, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 提供141号文规定的《残疾人福利性单位声明函》, 不再提供《中小企业声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。</p>
--	--	---

20	随成交公告一并公示的相关附件	<p>1. 项目采购文件；</p> <p>2. 成交供应商响应的《主要标的信息》；</p> <p>3. 被推荐供应商名单和推荐理由（适用于竞争性磋商采用书面推荐方式产生符合资格条件的潜在供应商的）（如有）；</p> <p>4. 成交供应商为中小企业的，公告其《中小企业声明函》（如有）；</p> <p>5. 成交供应商为残疾人福利性单位的，公告其《残疾人福利性单位声明函》（如有）；</p> <p>6. 成交供应商为注册地在国家级贫困县域内物业公司的，公告注册所在县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人员具体数量的证明（如有）。</p>
21	不良信用记录查询渠道	<p>1、不良信用记录查询渠道如下（仅以下述渠道查询结果为准）：</p> <p>（1）失信被执行人：信用中国官网 (www.creditchina.gov.cn)</p> <p>（2）企业经营异常名录：信用中国官网 (www.creditchina.gov.cn)</p> <p>（3）重大税收违法案件当事人名单：信用中国官网 (www.creditchina.gov.cn)</p> <p>（4）政府采购严重违法失信行为记录名单：中国政府采购官网 (www.ccgp.gov.cn)</p> <p>供应商在编制响应文件时自行查询，符合要求的按磋商文件中格式提供《供应商声明函》；</p> <p>2、联合体供应商，联合体任何一方存在上述不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
20	代理费用的收取标准和方式	<p>本项目代理服务费为人民币叁仟玖佰元整（¥3900.00）（其中含代理服务费及专家评审费、交通、补助费等相关费用），代理费包含在控制价内，中标人投标报价中应予以考虑并在领取中标通知书时支付给代理机构。</p>

21	付款方式:	详见采购需求
24	签章要求	<p>1、磋商文件中要求签字的，应按文件要求签字或盖章。可采用数字证书的电子印章，也可签字后扫描上传。</p> <p>2、磋商文件中要求加盖供应商公章的，应加盖供应商数字证书的电子印章，也可加盖公章后扫描上传。</p>
25	其他	<p>投标人关于不见面开标的相关规定详见宣城市公共资源交易中心网 (http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn) -服务指南-服务规范-《宣城市公共资源交易不见面开标操作规定（试行）》</p>
26	备注	<p>1、政府采购活动中查询及使用信用记录按财政部（财库〔2016〕125号）文件执行。</p> <p>2、供应商参与政府采购活动，应当诚信守法、公平竞争。如有以提供虚假材料（包括但不限于虚假承诺、虚假技术参数响应、虚假业绩、虚假证书、虚假检测报告等）、串通投标、隐瞒失信信息等谋取成交的行为，一经发现，将报监督管理部门严肃查处。</p> <p>3、为全力做好新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作，本项目实施全流程电子化交易，进行网上磋商，磋商文件实施网上远程解密，供应商无需前往磋商现场。本项目二轮报价或多轮报价（磋商小组认为有必要，可以要求供应商进行多轮报价）环节采取网上在线谈判（磋商）方式进行，请各供应商及时关注系统在线谈判（磋商）情况并在30分钟内按相应内容回复，如供应商未能在规定时间内对在线谈判（磋商）进行回复的，视同放弃该权利，则其前次报价为最终报价。</p> <p>投标人具体操作详见宣城市公共资源交易中心网“在线谈判（磋商）手册”，网址： http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn/xccspfront/fwzn/moreinfo.html</p>

三、供应商须知

（一）总 则

1、制订及适用范围

1.1 本磋商采购文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等相关法律、法规制订。

1.2 本磋商采购文件仅适用于本次竞争性磋商采购所叙述的采购项目。

2、定义

2.1 货物：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。磋商文件中没有提及采购货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足磋商文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

本磋商文件所采购的货物、产品、配件等全部标的，均应是全新、未使用过的，是完全符合相应质量标准的原装正品。无论磋商文件是否列明，投标人所提供的货物、产品、配件均须符合国家产品质量、安全、卫生、环保、检疫检验、生产经营许可证等现行法律法规的规定，且在投标时已具备，否则投标无效。

本磋商文件所要求的证书、认证、资质，均应当是有权机构颁发，且在有效期内的。

2.2 采购代理机构：经批准设立的集中采购机构和按规定进行登记的其他采购代理机构。本次采购项目的采购代理机构具体为“供应商须知前附表”中规定。

2.3 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。既本次采购项目的业主方。

2.4 供应商：是指向采购人提供服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。

3、合格的供应商

3.1 符合磋商公告中载明的资格要求。

3.2 符合本采购项目（或包）中的各项实质性要求。

3.3 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.4 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、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.5 符合法律、法规的其他各项规定。

4. 现场考察

4.1 供应商自行决定是否对供货和服务现场及周围环境进行考察，以获取编制响应文件和签署合同所需的资料。考察现场的对象是以获取磋商文件的潜在供应商；考察现场的截止时间同磋商截止时间；如供应商须知前附表中无另行规定，其现场考察方式为自行考察。考察地点、联系人、联系方式等详见供应商须知前附表。

4.2 现场考察所发生的费用由供应商自行承担。供应商要求进行现场考察的，采购人应提供必要的支持。未到供货和服务现场实地考察的，签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

4.3 除有特殊要求，不再单独提供供货和服务现场环境、气候条件、公用设施等情况，供应商视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

5、供应商参与磋商活动的费用

供应商自行承担与参加磋商采购活动有关的一切费用。

6 纪律

6.1 供应商的参与磋商应遵守各相关法律、法规和规章，如出现以下情形，按相关法律、法规处理：

《政府采购法》规定的禁止情形：a. 提供虚假材料谋取中标、成交的；b. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；c. 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；d. 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；e. 在招标采购过程中与采购人进行协商磋商的；f. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

《政府采购法实施条例》规定的禁止情形：a. 向评标委员会、竞争性磋商小组或者磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；b. 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采

购合同；c. 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；d. 将政府采购合同转包；e. 提供假冒伪劣产品；f. 擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

6.2 《政府采购法实施条例》规定采购人、采购代理机构、供应商有下列情形之一的，属于恶意串通，按规定追究法律责任：

- a. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；
- b. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- c. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- d. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- e. 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
- f. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- g. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.3 依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定，在评审过程中发现供应商有下列情形之一的，视为供应商串通，其响应无效，并由竞争性磋商小组书面报告本级监督管理部门：

- a. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- b. 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- c. 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- d. 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- e. 不同供应商的响应文件相互混装。

6.4 在确定成交供应商之前，供应商试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对竞争性磋商小组、采购人和代理机构施加任何影响都可能导致其响应无效。

7. 投标专用章的效力

磋商文件中明确要求签章的，供应商须按本须知中签章规定完成签章。在有授权文件（授权文件须放入响应文件中）表明投标专用章法律效力等同于供应商公章的情况下，可以加盖投标专用章，否则将导致响应无效。

8. 合同标的转包与分包

8.1 成交供应商不得向他人转包成交项目，也不得将成交项目向他人违法分包。

8.2 经采购人同意，成交供应商可以将成交项目的部分非主体、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。如采购人允许分包，供应商根据采购项目的实际情况，拟在成交后将项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在响应文件中载明。

8.3 成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

（二）磋商采购文件

9、磋商采购文件构成

9.1 磋商采购文件包括：

- a. 磋商公告
- b. 供应商须知前附表
- c. 供应商须知
- d. 采购需求
- e. 评审办法
- f. 采购合同
- g. 响应文件格式
- h. 质疑函范本

9.2 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果其响应文件没有满足磋商文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

10、磋商采购文件的更正

10.1 供应商可以要求采购人对磋商文件中的有关问题进行答疑、澄清。

10.2 供应商对磋商文件如有疑问（询问或质疑）或建议，应按“供应商须知前附表”中规定联系采购人、采购代理机构。

10.3 采购人、采购代理机构对受理（接受）的且需要做出磋商文件澄清修改的问题，将以更正公告的形式在采购公告中指定的网址公告答复，但不说明问题的来源。该更正是磋商文件不

可缺少的组成部分，对参与采购活动的有关各方均具有约束力。供应商应主动登陆采购公告中指定网址查询该项目的相关更正公告。采购人、采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。

10.4 为使供应商有充分时间对磋商文件的修改部分进行研究（或其他原因），采购人可以决定延长响应文件提交截止日期。延长响应文件提交截止日期的通知将在指定的网址上发布，不再另行通知。

10.5 当磋商文件与磋商文件的更正公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的内容为准。

10.6 采购人、采购代理机构对受理（接受）的但无需要做出磋商文件修改的问题，只对问题来源进行回复，不再在指定网址公告。

（三）响应文件编制要求

11、响应文件的语言及度量衡单位

11.1 供应商的响应文件、以及供应商与采购人就磋商的所有往来函电，均须使用简体中文。

11.2 除磋商文件中另有规定外，响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

12、磋商响应文件构成

12.1 响应文件是对磋商文件的实质性响应及承诺文件。

12.2 除注明供应商可自行制作格式或格式自理的，响应文件应使用磋商文件提供的格式。

12.3 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按照磋商文件中规定格式和顺序进行编制，如有需要，可以增加，作为响应文件的组成部分。

12.4 如果项目分有多个包，除供应商前附表须知中有另外规定，供应商可以参与其中的一个或几个包的磋商，以包为单位分别编制响应文件。

12.5 供应商对其响应文件中的各项内容负责。供应商一旦成交，其响应文件将作为合同的重要组成部分。

13、签章要求

13.1 磋商文件中要求签字的，应按文件要求签字或盖章。可采用数字证书的电子印章，也可签字后扫描上传。

13.2 磋商文件中要求加盖供应商公章的，应加盖供应商数字证书的电子印章，也可加盖供应

商公章后扫描上传。

14、磋商报价

14.1 报价应当低于同类服务和货物的市场平均价格。投标报价不得高于磋商文件（公告）列明的控制价、项目预算。

14.2 供应商的报价应包含所投所投服务、保险、税费、验收、利润和交付后约定期限内免费维保、培训等工作所发生的一切应有费用。报价为签订合同的依据。

14.3 供应商应按磋商文件要求在磋商文件中注明拟提供服务的单价明细和总价。

14.4 除磋商文件另有规定，报价可精确到小数点后两位，如超出两位，按照四舍五入方式计算至小数点后两位。

14.5 除特别要求，每个项目（或每个包）只允许有一个方案、一个报价。否则，多方案、多报价的投标书将作为无效标处理。

15、报价的货币

人民币。

16、响应内容填写及说明

16.1 响应文件须对磋商文件载明的资格、技术、商务、服务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，其中关于技术、商务、服务部分的响应，要注明详细的响应内容并提供磋商文件所要求的相应证明材料，如仅填写“响应”“满足”而无详细的响应内容或未按要求提供的相应证明材料，则竞争性磋商小组可认定其响应文件未做出实质性和完整的响应。未实质性和完整的响应的响应文件按无效处理。

16.3 如果本磋商文件中所描述的技术参数属于某一产品的专有参数，供应商可以不受其限制，但供应商在其响应文件中必须明确表述清楚，且其所投产品的技术参数应相当于或高于规定的要求。

16.4 单一产品采购项目中，提供同一品牌同一型号产品的不同供应商参加同一包别下磋商的，以一家供应商计算有效供应商数量。非单一产品采购项目中，提供标注核心产品为同一品牌同一型号的不同供应商参加同一包别磋商的，以一家供应商计算有效供应商数量。

16.5 无论磋商文件是否有明确的要求，供应商所提供的货物服务，如果是国家实行许可证、

计量证、压力容器证等生产、经营准入制度的，供应商应附上有关证书。

16.6 响应文件应字迹清楚、编排有序、内容齐全、不得涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖供应商公章。

16.7 如果响应文件中附有外文资料，供应商必须把这些外文资料准确、完整地翻译成中文。对于关键性的证明文件，供应商应该提供与英文内容相同、且由同一人签署（或盖章）的中文原件，或经国内公证部门公证的中文翻译件。

17、磋商有效期

17.1 磋商有效期在“供应商须知前附表”中有明确的规定。

17.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可于原磋商有效期满之前，向供应商提出延长磋商有效期的要求。延长磋商有效期的要求将被刊登在指定的网站上。

17.3 供应商可以书面形式拒绝采购人或采购代理机构的这种要求。如在规定的时间内未提出书面意见表示拒绝，将视为同意延长磋商有效期。

（四）磋商响应文件的加密、提交、撤回

18、响应文件的加密

供应商应使用经交易系统认可的电子商务认证授权机构（CA 认证中心）颁发的数字证书（CA）对其电子响应文件认证并加密，未按要求认证并加密的响应文件，不予受理。

19、响应文件的提交

响应文件的提交是指供应商通过交易系统在响应文件提交截止时间之前完成加密电子响应文件的上传。除磋商文件另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。

20、响应文件的修改和撤回

在响应文件提交截止时间前，供应商可以修改和撤回，修改和撤回后的响应文件可以重新提交。

（五）采购程序

21、开标

21.1 采购人或采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点组织开标。采购人代表及有关工作人员参加，监管部门可视情况参加。

21.2 开标会议由采购代理机构项目负责人主持。开标会议上将当众公布供应商名称和磋商文

件规定的需要宣布的其他内容。

21.3 供应商应携最终生成加密响应文件的数字证书（CA）按磋商文件规定的时间（时间以北京时间为准）、地点参加开标，在响应文件解密环节进行供应商解密。供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

21.4 开标会结束后，参与开标的供应商代表预留的联系电话应保持畅通，若接到项目负责人通知需要询标的，须联系供应商法定代表人或其授权委托人携其身份证明文件在 20 分钟之内参与询标。供应商未按规定参与询标的，竞争性磋商小组将作出不利于供应商的评审。

22、评审

22.1 评审工作由磋商小组进行，磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，采购人可以在评审前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出磋商文件所述范围。

22.2 磋商小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

- a. 确认磋商文件；
- b. 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加磋商；
- c. 审查供应商的响应文件并作出评价；确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；
- d. 对于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，竞争性磋商小组应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正；供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容；
- e. 编写评审报告；
- f. 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

22.3 竞争性磋商小组成员应当履行下列义务：

- a. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- b. 根据磋商文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- c. 完成评审报告；

d. 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；

e. 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

22.4 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

a. 响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

b. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

c. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

d. 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须经供应商以书面形式加盖供应商公章或由法定代表人或其授权委托人签字确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件无效。

22.5 竞争性磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，竞争性磋商小组应当将其作为无效响应处理。

23、磋商采购活动终止情形及响应文件无效情形

23.1 出现下列情形之一的，本项目磋商采购活动终止，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

a. 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；

b. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

c. 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但财库【2014】214 号办法第三条第四项及财库【2015】124 号规定情形除外。

23.2 供应商存在下列情况之一的，其响应文件无效：

a. 响应文件未按照磋商文件要求签署、盖章的；

b. 不符合磋商文件中规定的资格要求的；

c. 响应文件出现重大偏差，未对磋商文件进行实质性和完整响应的；

d. 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；

- e. 响应文件含有采购人不能接收的附加条件的；
- f. 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

24、二次采购

24.1 项目终止后，采购人可能发布二次公告，进行二次采购。

24.2 二次采购可能调整前次采购的各项规定及要求，包括采购方式、项目预算、供应商资格、付款方式、采购需求、评审办法等。供应商参与二次采购，应及时获取二次采购文件，以二次采购文件为依据，编制二次响应文件。

24.3 前款所述“二次”，系指项目终止后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

（六）授予合同

25、确定成交供应商及合同的签订与争议处理

25.1 采购人授权磋商小组将排名第一的成交候选人确定为成交供应商。

25.3 采购人将在指定网址发布成交公告。

25.4 成交公告发布后，采购人将向成交供应商发放成交通知书。成交供应商应按规定及时领取成交通知书。

25.5 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 7 个工作日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同（因供应商自身原因导致无法签订的除外）。

25.6 采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交仲裁委员会仲裁或法院裁决。

26、履约保证金

26.1 成交供应商应按磋商文件-采购需求中的规定向采购单位缴纳履约保证金。

26.2 履约保证金的退还，由采购人在合同中约定。

27、成交通知书的领取

27.1 成交供应商确定后,采购人将在“指定网站”发布成交公告，同时通过“宣城市公共服务平台-电子交易系统”向成交供应商发出电子成交通知书。成交供应商登录交易系统-点击【采

购业务】-【中标通知书】自行打印。

27.2 除不可抗力等因素外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商拒绝签订政府采购合同的，应当承担相应的法律责任。

成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照《政府采购非招标采购方式管理办法》规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

28、代理费用的收取标准和方式

28.1 集中采购项目：无；

28.2 分散采购项目：按供应商须知前附表中规定。

（七）提出质疑

29、质疑

29.1 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与本项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

29.2 质疑供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，向采购人、采购代理机构提出质疑。

29.3 质疑材料的接受详见《供应商须知前附表》；质疑材料格式详见第八章《质疑函范本》。

29.4 质疑实行实名制，依照《质疑函范本》编制，须内容要素齐全；应当有具体的事项及根据，不得进行虚假、恶意质疑，扰乱公共资源交易活动的正常工作秩序。

29.5 质疑供应商对采购文件、采购过程、成交结果的质疑，应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

29.6 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函包括下列内容：

- a. 质疑供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- b. 质疑项目的名称、编号，包别号（如有）；
- c. 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- d. 事实依据；
- e. 必要的法律依据；

f. 提出质疑的日期。

29.7 质疑供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交质疑供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

29.8 质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

29.9 有下列情形之一的，不予受理：

- a. 提起质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；
- b. 提起质疑的时间超过规定时限的；
- c. 质疑材料不完整或有误的；
- d. 质疑事项含有主观猜测等内容且未提供有效线索、难以查证的；
- e. 对其他投标供应商的投标文件详细内容质疑，无法提供合法来源渠道的；
- f. 质疑事项已进入投诉处理、行政复议或行政诉讼程序的。

29.10 经审查符合质疑条件的，自收到质疑之日起即为受理。采购人、采购代理机构将在质疑受理后 7 个工作日内作出答复或相关处理决定（需要检验、检测、鉴定、专家评审的，所需时间不计算在内），并以书面形式通知质疑人，答复的内容不得涉及商业秘密。

29.11 质疑供应商在答复期满前撤回质疑的，应由法定代表人或授权代表人签字确认，采购人、采购代理机构即终止质疑处理程序。质疑供应商不得以同一理由再次提出质疑。

29.12 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人、采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督管理部门提起投诉。

29.13 质疑人有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑，将报监督管理部门予以处理。

- a. 捏造事实；
- b. 提供虚假材料；
- c. 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，质疑供应商无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

（八） 未尽事宜

按政府采购法律法规的规定执行。

四、采 购 需 求

（以下采购需求部分由采购人：宣城市机械电子工程学校提供并负责解释）

前注：

- 1、本采购需求中提出的服务方案仅为参考，如无明确限制，供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优服务方案，且此方案须经评审委员会评审认可；
- 2、供应商应当在响应文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等全部费用。成交供应商必须确保整体通过采购人及有关主管部门验收，所发生的验收费用由成交供应商承担；供应商应自行勘察项目现场，如供应商因未及时勘察现场而导致的报价缺项漏项废标、或成交后无法完工，供应商自行承担一切后果；
- 3、如对本磋商文件有任何疑问或澄清要求，请按本磋商文件“供应商须知前附表”中约定方式联系，或接受答疑截止时间前联系采购人和代理机构，否则视同理解和接受，供应商对采购文件、采购过程、成交结果的质疑，应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
- 4、★条款须满足或优于采购文件要求，否则响应无效；非★条款由评审委员会讨论后酌情评审。

（一）项目介绍：

本项目拟为宣城市机械电子工程学校无人机模拟飞行实训室设备采购项目，主要采购及安装的货物有飞行模拟仿真教学系统、飞行模拟控制器、高性能工作站、云桌面管理服务器、教学管理软件、一体化多媒体讲台、交换机等。

（二）货物需求一览表及主要指标参数要求：

序号	设备或材料名称	技术参数	数量	单位	备注
1	飞行模拟仿真教学系统	<p>三种飞行模式：多种视角、物理引擎、沉浸式飞行体验 飞行模拟提供丰富的感官体验和互动反馈，通过模拟无人机的多种飞行模式、飞行视角和物理特性，帮助用户在沉浸式的练习中快速提升飞行技能。</p> <p>仿真环境互动：通过三维渲染引擎对飞行器模型及多种场景进行仿真，细节生动。重现各类飞行状况，为实际作业中的各种情况做足准备。环境风、地效反应、模拟撞击、驾轻就熟</p> <p>技能训练：学习并练习起飞、降落、悬停、航线训练等基本飞行技能。</p> <p>自由飞行：自由探索不同环境和飞行方式带来的不同体验，累计飞行经验。</p> <p>应用训练：对安防搜救等专业领域的工作流程进行训练，为实操作业做好准备。</p> <p>功能：消费级无人机、通用设置、自由飞行、行业无人机、高级参数设置、技能训练、应用训练-安防搜救</p>	4	套	
2	飞行模拟控制器	<p>工作频率 2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850GHz 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）2.400-2.4835GHz：FCC：4000m CE：2000m SRRC：2000m MIC：2000m 5.725-5.850GHz：FCC：4000m CE：500m SRRC：2500m 工作环境温度 0℃-40℃ 发射功率（EIRP）2.400-2.4835GHz：FCC：≤26dBm CE：≤18dBm SRRC：≤18dBm MIC：≤18dBm</p>	20	个	

		5.725-5.850GHz: FCC: ≤30dBmCE: ≤14dBmSRRC: ≤26dBm 内置电池 2970mAh 工作电流/电压 1400mA= 3.7V (连接安卓设备时) 750mA-3.7V (连接 iOS 设备时) 支持移动设备最大长度 160mm 厚度 6.5-8.5mm 支持接口类型 Lightning, MicroUSB (Type-B), USB-C			
3	高性能工作站 (学生端)	CPU: 10400F 散加超频三 240 水冷 主板: H510M-K5 要求 5 重防护技术包括 “DIGI+VRM 数字供电控制”、“内存过流保护”、“ESD 静电防护”、“超长寿命固态电容”、“防潮不锈钢 I/O 接口” 显卡: TUF-GTX1660S-06G-GAMING 要求全自动制成工艺+超合金供电 内存: 16G 3200 要求镁光颗粒 机箱: PA-471A 尺寸 mm (长×宽×高) 430×185×410 电源: 额定 500W 键鼠: 有线键鼠 显示器: 23.8 英寸 面板类型 VA 可视区域 527.04(H)mmx296.46(V)mm[23.8” Wide] 最佳分辨率 1920x1080@60Hz 屏幕宽高比 16:9 对比率 3000:1 (典型) 亮度 250cd/m2 (典型) 可视角度水平: 178 度; 垂直: 178 度(CR>10) 点距 0.275mm(H) x0.275mm(V) 反应时间 19ms (最快) 表面涂层抗眩光多层膜 色深 16.7Mcolors (6-bitwithHi-FRC) 色域 72%ofNTSC(Typ)	20	台	

		输入讯号 模拟 RGB 模拟 数字 HDMI 频率 75Hz 通过节能认证和十环认证			
4	高性能工作站 (教师端)	CPU: 10400F 散加超频三 240 水冷 主板: H510M-K5 要求 5 重防护技术包括 “DIGI+VRM 数字供电控制”、“内存过流保护”、“ESD 静电防护”、“超长寿命固态电容”、“防潮不锈钢 I/O 接口” 显卡: TUF-GTX1660S-06G-GAMING 要求全自动制成工艺+超合金供电 显卡: TUF-GTX1660S-06G-GAMING 要求全自动制成工艺+超合金供电 内存: 16G3200 要求镁光颗粒 固态: NS100512G500MB/s 机箱: PA-471A 尺寸 mm (长×宽×高) 430×185×410 电源: 额定 500W 键鼠: 有线键鼠 显示器: 23.8 英寸 面板类型 VA 可视区域 527.04(H)mm×296.46(V)mm[23.8” Wide] 最佳分辨率 1920x1080@60Hz 屏幕宽高比 16:9 对比率 3000:1 (典型) 亮度 250cd/m2 (典型) 可视角度水平: 178 度; 垂直: 178 度(CR>10) 点距 0.275mm(H) x 0.275mm(V) 反应时间 19ms (最快) 表面涂层抗眩光多层膜	1	台	

		色深 16.7Mcolors (6-bitwithHi-FRC) 色域 72%ofNTSC (Typ) 输入讯号 模拟 RGB 模拟 数字 HDMI 频率 75Hz 通过节能认证和十环认证			
5	电脑桌椅	五位一组， 长度 1.6 米，单人宽度 1 米，高度 0.75 米	20	位	
6	云桌面管理服务器	1. ●CPU 配置不低于 Intel 第十代 i3 四核八线程处理器(主频 $\geq 3.6\text{GHz}$)；内存 $\geq 16\text{GB}$ ，本地存储 $\geq 512\text{GBSSD}$ ；提供官网截图证明； 2. USB 接口 ≥ 8 个（包含 ≥ 4 个 USB3.0 接口）， ≥ 1 个千兆网口， ≥ 1 个 VGA 接口， ≥ 1 个 HDMI 接口； 3. 管理平台采用 B/S 架构，中文图形化操作界面，同一管理界面中可实现功能的配置和操作； 4. 支持通过上传操作系统 ISO 文件、QCOW2 格式文件来制作生成镜像； 5. 支持将第三方 PC 通过 intelTCI（透明计算）技术云化，纳入平台统一管理； 6. ●设备具有体检功能，可以对产品实施部署质量、运行状态，进行检测，生成体检报告，对检测结果量化管理（0-100 分）针对扣分项，有显著提示，提醒用户及时处理，同时具有修复功能，可以对体检过程发现的常见问题，进行自动修复，并提供具备 CNAS 标识省级或以上第三方权威测试报告复印件证明； 7. 为了管理的便捷性，要求管理员可以通过服务器集群的 web 管理平台唤醒远程不同网段的终端，中间无需使用跳板机转发，整个过程一键操作无需在 web 管理平台	1	套	

		<p>反复启动和关闭虚拟机；</p> <p>8. ●为了方便后期的扩展性，要求单台服务器即可支持对 IDV、TCI 终端的统一纳管，要求在管理页面首页即可查看 IDV、TCI 终端的使用情况，并提供具备 CNAS 标识省级或以上第三方权威测试报告复印件证明。</p>			
7	云桌面云化硬盘	<p>1. 要求为软硬一体产品，无需再单独配置终端授权，采用 BS 软件架构，中文图形化管理页面；</p> <p>2. 本地存储空间≥256GB SSD</p> <p>3. 为了方便管理和使用，要求管理平台至少要包括镜像管理、教室管理、用户管理等关键功能模块；</p> <p>4. 为了满足基本教学的使用需求，要求镜像模版可以使用多种类型的操作系统，至少包括：win7、win10 等操作系统版本；</p> <p>5. 提供虚拟教室功能，能够按照教室规模创建不同的虚拟教室，每个虚拟教室独立管理和配置，在云终端控制器管理页面能够实现对独立教室的学生终端、教师云终端分别进行配置和管理；</p> <p>6. 提供教学镜像隐藏功能，在云桌面控制器后台可实现针对指定教室的部分教学镜像对学生可见，部分镜像（如考试镜像）对学生不可见，当需要使用的时候，只需一键设置学生即可看到镜像，保证重要镜像的安全性；</p> <p>7. 支持用户进行的创建、修改、查询、删除的操作；</p> <p>8. 要求可以通过 LDAP 对接学校的统一身份平台，让用户也可以使用统一身份平台的用户信息，无需重新创建一个全新的用户体系；</p> <p>9. 支持自定义 web 登录页面和 web 管理页面的 logo，用户可以根据自己的需求使用新的 logo；</p> <p>10. 支持分级分权管理，可以按需自定义不同角色用户</p>	20	套	<p>配合云桌面系统使用，安装在高性能工作站（学生端）内</p>

		<p>对应的管理权限, 可以针对角色指定其可以操作的功能菜单, 至少包括镜像管理、教室管理、用户管理、系统设置等权限设置;</p> <p>11. 为方便正版软件的部署和使用, 要求所投产品支持个性化配置保存功能, 在还原桌面的情况下, 首次完成软件的逐台注册激活后, 可以将激活信息保存至个人数据盘中。之后即使更新镜像模版也不会破坏激活信息, 无需重新激活;</p> <p>12. 要求支持镜像模版自动快照, 每次镜像发布时可以自动为镜像模版打快照, 支持的最大快照数量不少于 8 个;</p> <p>13. 为了管理的便捷性, 要求管理员可以通过服务器集群的 web 管理平台唤醒远程不同网段的终端, 中间无需使用跳板机转发, 整个过程一键操作无需在 web 管理平台反复启动和关闭虚拟机;</p> <p>14. 为了保证兼容性, 要求与云主机统一品牌;</p> <p>15. 为了简化运维体验, 要求管理平台可以对传统 PC 实现轻量级纳管, 除本次云化的 20 台 PC/终端外还可以纳管至少 100 个 PC。可以在 web 管理平台上对纳管的 PC 进行状态监看 (看是否在线)、远程关机、远程协助等功能;</p>			
8	教学管理软件	<p>1. 要求提供多种教学模式以应对不同的教学需求, 老师可以通过教学管理软件对学生一键切换不同的教学镜像, 切换模式时, 云终端硬件无需重新启动;</p> <p>2. 通过教学管理软件, 一键关闭云终端后, 所有终端自动关闭 (虚拟机与物理终端同时关闭); 通过教学管理软件, 一键开启所有云终端后, 终端自动启动并进入对那个的课程镜像桌面;</p> <p>3. 为简化教学, 教学管理软件需要提供远程终端编号功</p>	1	套	

		<p>能，并与云桌面编号一一对应，方便上课前的学生点名等；</p> <p>4. 支持老师对单一、部分、全体学生进行黑屏操作，黑屏状态下，学生的机器被锁定；</p> <p>5. 为保证正常教学使用，教师机和学生终端完成正常开机，在教师机可以实现屏幕广播；为方便在老师屏幕广播时，学生可以根据老师的演示同步进行学习操作，需提供窗口化广播模式，即在使窗口化广播时，学生可以调整老师广播屏幕大小，以便自由操作学生云终端的系统进行自由跟学，在屏幕广播的同时，老师可以选择是否广播声音给学生；</p> <p>6. 为方便教学控制，支持通过教学管理软件实现一键禁止任意分学生上网，禁网同时需要支持屏幕广播、屏幕查看等正常教学应用；</p> <p>7. 同时支持老师将学生作业标记为公开作业，学生可以通过学生端软件查看本年级所有老师标记的公开作业，并且可以对公开作业留言点评；</p> <p>8. 分组教学：支持老师对学生进行分组，分组时老师可以在软件界面根据学生姓名分组，每个班可以保存分组信息。老师可以指定小组组长，组名可以由组长和老师重命名。可记录小组总得分与小组内成员对小组的贡献值，同一组内的学生可以相互传送文件；</p> <p>9. 账号灵活管理，支持从云桌面管理平台导入账号，也可以单独修改、添加、删除帐号到班级内。学生、老师需要在登陆个人空间时，同时学生账号支持密码登陆和无密码登陆方式</p> <p>10. ●个人空间内置网盘功能，学生正常登录网盘系统，作业文件包正常上传至网盘，老师能正常查看学生提交的作业，网盘支持文件上传和下载，且所需网盘空间可</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>以动态调整，并提供具备 CNAS 标识省级或以上第三方权威测试报告复印件证明；</p> <p>11. ●互动游戏：为促进课堂互动效果，提升课堂活跃度，需提供实用课堂互动小游戏，为保证后续使用效果需提供功能截图；</p> <p>12. ●班级模型自动创建，为简化班级管理维护工作，支持通过标识码邀请方式来创建班级，老师可以通过唯一的标识码邀请学生加入，针对此功能需提供功能截图；</p> <p>13. ●微课中心：老师将微课上传到微课空间，并可以对已上传的微课删除，修改操作，老师将观看微课任务布置给学生，并附加测试试题，学生观看微课后完成答题，老师端查看学生答题情况，并对答题结果统计分析，并提供具备 CNAS 标识省级或以上第三方权威测试报告复印件证明；</p> <p>14. 为避免 U-Key 丢失和兼容性以及安全性问题，授权方式必须为文件授权方式，而非 U-Key 授权的方式；</p> <p>15. ●学生奖励机制：积分体系，学生在教学活动中可以获得虚拟积分，学生和教师端可以查看积分排名；为保证后续使用效果需提供上述功能截图；</p> <p>16. ●提供教学镜像隐藏功能，在云桌面控制器后台可实现针对指定教室的部分教学镜像对学生可见，部分镜像如考试镜像对学生不可见，如需使用的时候，只需一键设置学生即可看到镜像，保证重要镜像的安全性，并提供具备 CNAS 标识省级或以上第三方权威测试报告复印件证明；</p> <p>17. ●支持个性化配置保存功能，在还原桌面的情况下，首次完成桌面的逐台注册激活后，可以将激活信息保存至个人数据盘中，之后即使更新镜像模板，也不会破坏</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>激活信息，无需重新激活，并提供具备 CNAS 标识省级或以上第三方权威测试报告复印件证明；</p> <p>18. ●老师可以正常完成优秀作业设置，学生端能后查看到老师设置的优秀作业，学生能够正常对优秀作业进行点赞和评论，并提供具备 CNAS 标识省级或以上第三方权威测试报告复印件证明；</p> <p>19. ●软件支持课堂题集功能，历史答题功能，错题收集功能，题目收藏功能，并提供具备 CNAS 标识省级或以上第三方权威测试报告复印件证明；</p> <p>20. ●软件支持快速托盘功能，支持教学管理软件一键切换为托盘状态，托盘上应有屏幕广播、发送文件，随堂测试、作业空间、禁网、禁 USB、锁屏等常用教学功能，并提供具备 CNAS 标识省级或以上第三方权威测试报告复印件证明；</p> <p>21. ●教学管理软件必须为自主研发，非 OEM 产品，并出具承诺书；</p>			
9	一体化多媒体讲台	1.2 米宽，0.85 米高，0.9 米深	1	套	
10	交换机	<p>1、固化千兆电接口≥ 24 个，独立千兆 SFP 光接口≥ 4 个；</p> <p>2、交换容量$\geq 3\text{Tbps}$，包转发率$\geq 120\text{Mpps}$；</p> <p>3、具有 IPv4、IPv6 静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3 等三层路由和组播功能；</p> <p>4、业务端口防雷能力 10kV；</p> <p>5、要求该设备具有流量控制和安全审计功能；</p> <p>6、MAC 地址$\geq 16\text{K}$，内存容量$\geq 512\text{M}$，支持 Ipv4 路由表$\geq 1\text{K}$，ARP 表项$\geq 1\text{K}$；</p> <p>7、支持虚拟化技术，实现设备的多虚一功能，能够将多台交换机虚拟化为一台逻辑设备，用户可以将最多 9</p>	1	台	

		台交换机连接，形成一个逻辑上的独立实体； 8、设备可与云平台交换机连接管理，简化运维管理；			
11	智能弱电安装	1、六类网线国标 2、单模光纤 8 芯室外单模光纤 3、光纤盒 12 芯机架式光纤盒(含熔接配件) 4、千兆单模光模块千兆单模光模块 SFP-GE-LX-SM1310-D 5、千兆单模双工光纤电信级 LC-LC 千兆单模双芯光纤跳线 6、理线架金属通用 7、六类跳线（2 米）2 米六类跳线，国标 8、机柜 22U 网络机柜 9、弱电隐蔽工程室内弱电隐蔽工程开槽.埋管.PVC 蓝管.强弱电交叉锡箔纸防干扰处理.标准化施工。	1	项	
12	图像处理器	I5-11320H/16G/512G/集 2.8K 银	10	套	
13	图像处理器	I7-12700H/16G/512G/3050TI-4G/2.5K 屏/165HZ/灰/银	2	套	

（三）供应商资格要求：

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：本项目属于专门面向中小企业采购的项目，供应商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位；
3. 中华人民共和国境内注册，具备合法有效的营业执照；
4. 供应商存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为成交候选供应商，不得确定为成交供应商：
 - （1）供应商被人民法院列入失信被执行人的；
 - （2）供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；
 - （3）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
 - （4）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

5. 本项目的特定资格要求：无

（四）供应商必须提交的证明文件：

1. 营业执照。
2. 法人授权委托书。
3. 采购需求中要求提供的其他证明文件。

（五）合同主要条款：

1、付款方式：合同签订后5个工作日内预付至合同价款的40%，货物供货、安装及调试完成后经采购人综合验收合格付至合同价款的100%。

2、履约保证金：

2.1、履约保证金：中标人在正式签合同前须向采购人交纳履约保证金，金额为中标价的2%。允许以支票、汇票、本票、保险、保函等非现金形式缴纳或提交。

2.2、退还条件、时间和不予退还的情形

2.1.1退还时间：项目验收合格后一次性无息退还（或项目验收合格后，采购人视履约情况进行退还）

2.2.2退还条件和不予退还的情形：由采购人在合同中约定

3、合同争议处理：采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交当地仲裁委员会仲裁或合同签订地人民法院诉讼。

（六）包装、运输、安装、调试、培训：由成交供应商负责承担。

（七）商检、计量、检测、验收费用：包含在响应总价中，由成交供应商负责承担。

（八）交货地点：采购人指定地点。

（九）交货、安装及提供服务时间要求：合同签订后30日内完成全部供货、安装及调试工作。

（十）售后服务：

1、质保期：1 年（设备自安装调试、验收合格并签署验收文件后开始计算质保期，在质保期内，中标人承担所有设备安装与调试、人员培训，负责维修和替换不合格和损坏的部件并承担发生的所有费用，包括零部件调换的运输、保险、各种税费等各项应有费用）。

2、质保期外的维保服务：质保期结束后，投标人应定期回访用户，检查设备的运行、保养情况。质保期后发生的维修服务，如需更换零部件的按其市场价供应，不再收取服务费。

3、维修响应：在接到维修电话后 1 小时内给予答复，并保证在 24 小时内圆满解决,交付用户使用。

4、其他未尽事宜，双方在合同中商定。

（十二）其他要求：

1、货物运到采购人指定现场至正式移交前，货物的保管责任和风险责任均由中标供应商承担，如发生遗失、毁损或灭失情形，中标人应在 3 日内立即采取补救措施，以保证按时交付。

2、所有产品、附（配）件应具有该类产品的功能要求，要求为全新的、无瑕疵、无缺陷，质量为合格产品。

3、中标人所提供的产品应满足招标文件所提出的技术要求，并符合国家标准及规范，其产品应为技术先进、全新的合格产品。

4、报价说明：投标供应商须根据采购内容和要求，报出投标总价。投标报价为完成本次招标项目的全费用价格，其组成包括但不限于人员工资、管理费、办公费、设备使用费、交通费、通讯费、培训费、税金、利润、劳动保险费、合同工期内的风险费用等为完成本次招投标项目所发生的一切费用。中标人自行解决员工养老、失业、医疗、工伤、生育、纳税等保险及劳保、工资、福利、食宿、员工上下班交通及投标人为完成本项目售后服务所发生的一切费用等。

五、磋商与评审

（以下评审办法由采购人：宣城市机械电子工程学校负责解释）

一、总则

- 1、为规范评审活动，保证评审的公平、公正，维护磋商当事人的合法权益，依照政府采购相关法律、法规制定本评审办法；
- 2、本办法仅适用于本次采购项目的评审活动；
- 3、评审活动遵循公平、公正、科学、择优的原则；
- 4、评审活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预或者影响评审过程和结果；
- 5、评审活动在严格保密的情况下进行；
- 6、评审活动及其当事人应当接受政府采购监督管理部门的监督。

二、评审委员会的组建

- 1、评审工作由竞争性磋商小组进行，竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，评审专家由采购人依法通过随机抽取的方式确定。
- 2、根据项目特点和评审中遇到的特殊情况，按照法律、法规的规定。

三、评审方法

本项目采用**综合评分法**。综合评分法是指响应文件满足磋商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为成交候选供应商的评审方法。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评审价。

四、评审程序

- 1、采购人可以在评审前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出磋商文件所述范围。
- 2、**初审**。磋商小组对所有供应商响应文件进行初审；
- 3、**磋商**。初审合格后，磋商小组将集中与通过初审的单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。如供应商在接到项目代理机构通知后未参与磋商的，视同放弃该

权利。

4、**报价**。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。

5、在提交最后报价之前，供应商可以根据磋商情况退出磋商。

6、**综合评分**。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。

7、在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商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，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。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。

8、磋商结束后，要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内以书面形式提交最终报价，若供应商未在规定时间内提交报价，则视上一轮报价为该供应商最终报价；在磋商内容不做实质性变更或重大调整的前提下，供应商下轮报价不得高于上一轮报价，否则视该供应商所有轮次报价均为无效报价，**报价部分评审不得分**。

9、磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合财库【2014】214号第三条第四项或财库【2015】124号规定情形的，可以推荐2家成交候选供应商。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。

10、对于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，磋商小组应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正；

11、编写评审报告。

五、评审细则

宣城市机械电子工程学校无人机模拟飞行实训室设备采购项目初审审查表				
供应商：				
审查指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	格式或提交资料要求
1	营业执照	合法有效		合法有效的营业执照扫描件并加盖供应商公章
2	供应商声明函	按照规定格式		
3	磋商承诺函	符合磋商文件要求		按照规定格式
4	授权委托书	符合磋商文件要求		按规定格式提供。法定代表人参加投标的，提供身份证明扫描件
5	获取磋商文件方式	符合磋商文件要求		
6	响应文件规范性	符合磋商文件要求：按规定格式、无严重的编排混乱、内容不全或字迹模糊辨认不清、前后矛盾情况，对评审无实质性影响的		
7	响应文件响应情况	付款响应、交货期响应、售后服务响应、履约保证金响应等		
8	服务要求及其他实质性响应情况	响应磋商文件要求，所提供满足磋商文件实质性要求		实质性要求是指本磋商文件中用带“★”或“必须”的商务和技术等要求。

9	报价	响应报价未超过本项目控制价		超过本项目控制价(预算价)为无效响应
10
11	其他	提供本项目采购需求中要求提交的证明资料		
审查意见:				
磋商小组签字:				
评审时间:				

备注:

- 1、审查结论分为通过和未通过。对否定的审查指标，要提出充足的否定理由，并填写在符合性审查表上。供应商必须通过上述全部指标，否则响应文件无效。
- 2、所要求提供的相关证明文件，供应商应按磋商文件规定格式制作。

详细评价表

评分项目	分项	评标要点及说明
投标报价 (30 分)	报价 (30 分)	<p>采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算（小数点保留一位）。</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</p>
技术部分 (61)	参数部分 (45 分)	<p>所投产品技术参数完全满足或优于招标文件要求的得 45 分。</p> <p>标注“●”条款每有一项负偏离扣 3 分，扣完为止。</p> <p>未标注“●”条款每有一项负偏离扣 2 分，扣完为止。</p> <p>注：以供应商的响应表及采购需求中要求提供的证明材料等作为评审依据。</p>
	供货实施方案 (9 分)	<p>从供货，运输、安装、培训等方面阐述自身的供货方案。</p> <p>（优秀的，得 9 分；良好的，得 6 分；一般的，得 3 分；没有不得分。）</p>
	优惠条件 (6 分)	<p>根据投标人合理化建议及优惠承诺打分，对投标人提供的实质性合理化建议及优惠承诺。</p> <p>（优秀的，得 6 分；良好的，得 4 分；一般的，得 2 分；没有不得分。）</p>
	售后服务方案 (10 分)	<p>根据售后服务体系健全，服务方式、服务内容可操作性强，备品各件服务响应、系统安装、故障维修、配件更换等服务承诺、培训内容与计划等相关整体情况由评标小组综合评分。</p> <p>（优秀的，得 10 分；良好的，得 7 分；一般的，得 4 分；没有不得分。）</p>

注：所要求提供的相关证明文件，供应商应按文件规定格式制作。

六、采购合同（采购人提供）

采购人（需方）：_____（以下简称“甲方”）

供应商（供方）：_____（以下简称“乙方”）

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规的相关规定，甲、乙双方就甲方向乙方采购第一条所列产品的相关事宜，经充分友好协商，达成如下协议，以资共同遵守。

一、货物明细

名称	设备	图片	数量	单位	单价	总价
合同总额	¥: _____（大写）					
备注						

二、产品的质量标准

- 1、产品质量应符合相关国家标准、行业标准、地方标准、环保法规。
- 2、产品质量应符合产品合格证明、第三方检测报告、样品及甲方提出的具体要求及图纸（若有，由甲方另行提出）。
- 3、若质量标准同时采用样品方式，乙方应按甲方要求制作样品交甲方进行封样，经甲方认可后，双方签字确认，作为验收标准之一。若实际签样与其他质量标准不一致，以实际签样为准。

三、交货

- 1、交货时间：_____年_____月_____日。
- 2、交货地点：甲方指定的任意地址。
- 3、运输：乙方负责运输，运输途中的货损风险由乙方承担。包装要求：产品包装应能确保产品安全无损地运抵交货地点。
- 4、交付文件、票据：相关文件(包括但不限于产品合格证、产品使用说明、第三方检测报告等)随货物一同交付给甲方。
- 5、乙方人员在运输、卸货、搬运、安装期间，应做好安全保护措施。在此过程中由于乙方人员过错或违反操作规程的行为造成任何人员伤亡事故或财产损坏的，由乙方承担全部责任。

四、验收

- 1、乙方应在甲方要求的时间完成安装，并在安装后配合甲方进行验收。
- 2、若经验收发现数量短缺或交付文件、票据不符合约定，乙方应在收到甲方通知后 2 个工作日内补齐；若发现质量不符合要求，乙方应根据甲方要求进行更换或退货。若乙方未按时进行补齐或更换，或补齐、更换后仍不符合合同要求，甲方有权就全部或部分货物退货，并由乙方承担因此给甲方造成的全部损失。
- 3、甲方对于乙方交付产品的现场验收为对产品的数量和外观进行的验收，在甲方收到产品后的任何时间里，如发现产品的隐藏瑕疵、设计缺陷及内在质量问题的，乙方应根据甲方要求进行更换或退货。因乙方产品的隐藏瑕疵、设计缺陷及内在质量问题造成甲方及甲方客户的任何人身损害或财产损失，则乙方应承担全部赔偿责任。

五、付款

合同签订后 5 个工作日内预付至合同价款的 40%，货物供货、安装及调试完成后经采购人综合验收合格付至合同价款的 100%。

六、售后服务

- 1、质保期：1 年（设备自安装调试、验收合格并签署验收文件后开始计算质保期，在质保期内，中标人承担所有设备安装与调试、人员培训，负责维修和替换不合格和损坏的部件并承担发生的所有费用，包括零部件调换的运输、保险、各种税费等各项应有费用）。
- 2、质保期外的维保服务：质保期结束后，投标人应定期回访用户，检查设备的运行、保养情况。质保期后发生的维修服务，如需更换零部件的按其市场价供应，不再收取服务费。
- 3、维修响应：在接到维修电话后 1 小时内给予答复，并保证在 24 小时内圆满解决,交付用户使用。
- 4、其他未尽事宜，双方在合同中商定。

七、违约责任

- 1、乙方逾期交货的，每逾期一日，应按合同总金额的 5%向甲方支付违约金；逾期超过 20 日的，甲方有权解除合同，并要求乙方按合同总金额的 20%支付违约金。
- 2、如乙方未按时履行义务（包括但不限于未按时安装、维修、更改或退换货，产品、文件或

票据缺少未及时补齐的情况），每逾期一日，应按合同总金额的 5%向甲方支付违约金；逾期超过 15 天的，甲方有权解除本合同，并要求乙方按本合同金额的 20%支付违约金。

3、乙方未按时完成安装、维修的，甲方有权委托第三方进行，并从质保金（如有）中扣除由此产生的额外费用。若质保金不足以扣除该费用的，乙方应当另行支付给甲方。甲方委托第三方进行安装和维修的行为并不免除乙方继续承担质保和三包服务。

4、若乙方违反第十条第 1 款、第 2 款或第 3 款的约定，甲方有权解除本合同，且乙方应按本合同总金额的十倍支付违约金。

5、因乙方违约行为给甲方造成损失（包括但不限于甲方船期延误损失、第三方索赔、国家机关处罚、经营利润损失、因纠纷而使甲方花费的律师费、仲裁费、诉讼费、调查取证费等）的，乙方还应进行赔偿，并承担相应法律责任。在第三方索赔的情况下，甲方有权凭第三方的索赔邮件或文书，要求乙方先行赔付。

八、通知与送达

1、甲方联系人：_____

联系电话_____

通讯地址_____

电子邮箱_____

2、乙方联系人：_____

联系电话_____

通讯地址_____

电子邮箱_____

3、除非各方另有约定，本合同项下的所有通知（包含文件等往来信函）应通过专人递交、快递服务或电子邮箱传送。各方之间的通知及往来信函应发送至本条款上述所列通讯地址或电子邮箱（或收件人提前七（7）天向对方发出书面通知说明的其他地址或电子邮箱）。

4、根据前述规定发出或送达的各份通知，在以下情况下视为已发出或送达：（1）如果交由专人递送，则通知于送至本条所述的地址之时视为已送达；（2）如果交由快递发送，寄出日后第四日视为已送达；（3）如果经电子邮箱发送，则在有关通知被传输至己方上述电子邮箱并

获得成功传送的报告时视为已送达。

八、解决合同纠纷的方式

因签订、履行及解除本合同发生的争议，应由双方友好协商解决。如协商解决不成，由甲方所在地人民法院管辖，胜诉方由此产生的律师费、诉讼费等由败诉方承担，除非法院另行判决。

九、其他

1、本合同履行过程中及合同解除后，甲乙双方均应为对方向其披露的保密信息（包括但不限于价格、销售数据、知识产权、技术、产品成分、商业计划、市场策略、销售渠道、客户信息、财务数据等及披露方提示具有保密性的其它信息）承担保密义务，不得向第三方泄露该等保密信息或擅自进行利用（包括直接向对方客户单位供货）。若产品属于定制产品，甲方保留对定制成果的知识产权等相关权利。乙方不得将与该定制产品相同或近似的产品用作它用或供其它厂家使用。本条保密义务的有效期为自接受保密信息之日起拾年。

2、乙方不得与甲方任何员工之间发生行贿、受贿行为，不与甲方员工相互勾结损害甲方权益，不实施请客、送礼等活动。

3、乙方保证基于本合同提供的产品或技术方案，甲方及甲方客户使用、制造、销售、出口等经营性活动不会侵犯任何第三方的合法权益（包括知识产权）；若发生上述情况，乙方保证承担由此产生的法律责任；同时由于乙方产品发生权利争议或纠纷对甲方造成经济损失的（包括但不限于为处理纠纷或诉讼而支出的赔偿费、官方费用、律师费、公关费、交通费、调查取证费等一切损失），甲方有权随时向乙方提出赔偿要求。

4、本合同中提及的法律法规或其相关条文，均包括本合同签订后对该等法律法规或相关条文的解释、修订或补充，也包括取代该等法律法规而新颁布的有关法律法规及其相关的配套或附属条例。

5、本合同自双方盖章之日起生效。若情况紧急，合同双方可以将盖章后的合同文本扫描件作为附件以发送电子邮件方式签订，生效的合同原件及双方签章的电子扫描件具有同等法律效力。有效期至双方的权利义务履行完毕之日止。

6、本合同正本一式两份，甲方执一份，乙方执一份，具有同等法律效力。

<p>采购人（盖章）：</p> <p>地址：</p> <p>法定代表人（签字）：</p> <p>委托代理人（签字）：</p> <p>联系人：</p> <p>邮箱：</p> <p>电话：</p> <p>传真：</p> <p>开户银行：</p> <p>帐号：</p> <p>税号：</p>	<p>供应商（盖章）：</p> <p>地址：</p> <p>法定代表人（签字）：</p> <p>委托代理人（签字）：</p> <p>联系人：</p> <p>邮箱：</p> <p>电话：</p> <p>传真：</p> <p>开户银行：</p> <p>帐号：</p> <p>税号：</p>
--	--

注：以上合同格式作为参考，甲乙双方可根据磋商文件、响应文件及甲乙双方根据项目实际情况商定的其他事宜进行完善。

七、响应文件格式

_____项目（__包）

响 应 文 件

供 应 商：_____

_____年__月__日

一、供应商综合情况简介

(供应商可自行制作格式)

二、开标一览表

项目名称	
供应商全称	
包段	第 包（项目不分包时可写整包或不填写）
最终响应报价 (人民币元)	响应总价：小写： _____ 大写： _____
备注	

供应商公章：

备注：

此表中报价作为本次磋商的首轮报价。

三、磋商承诺函

致：_____（采购人）

根据贵方的磋商公告，据此函，我方承诺如下：

1、如我公司成交，我公司承诺愿意按磋商文件规定缴纳履约保证金。按本次磋商文件规定及报价承诺供货及安装。

2、我方根据本次磋商文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务，并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

3、我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

4、我方已详细阅读本次磋商文件，包括磋商文件附件、参考资料、磋商文件修改书或图纸（如有），我方正式认可并遵守本次磋商文件，并对磋商文件各项条款、规定及要求均无异议。

5、我方同意从供应商须知规定的磋商日期起遵循本磋商文件，并在供应商须知规定的磋商有效期之前均具有约束力。

6、我方同意按贵方要求在规定时间内向贵方提供与其磋商有关的任何证据或补充资料，否则，我方的响应文件可被贵方拒绝。

7、我方完全理解贵方不一定接受最低报价。

8、我方同意磋商文件规定的付款方式、免费质保等要求。

9、我方对响应文件中所提供资料、文件、证书及证件的真实性和有效性负责。

供应商名称：_____

（供应商公章）

法人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____ 电 话：_____

传 真：_____

供应商开户行：_____

账 号：_____

四、分项报价表

序号	货物名称	品牌、规格 型号	原产地及 生产厂商	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
	合计							

供应商公章：

备注：

表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项等导致的风险和责任，供应商自行承担。

五、主要成交标的承诺函

我公司同意成交结果公告中公示以下主要成交标的并承诺：响应文件中所提供的主要成交标的均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我公司承担由此产生的一切后果。

序号	货物名称	品牌（如有）	规格型号	数量	单价（元）	备注
1	飞行模拟仿真 教学系统					
2	云桌面管理服务					
3	教学管理软件					
4						
5						
...						
...						

备注：

- 1、表中所列内容为满足本项目要求的主要成交标的；
- 2、以上承诺情况（名称、规格型号、数量、单价，如有服务内容，在备注中填写），将按约定随成交公告公示。
- 3、本页《主要成交标的承诺函》由供应商准确填写。

供应商公章：

六、磋商响应表

按磋商文件规定填写		按供应商所投内容填写		
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	磋商文件要求的技 术规格及配置	供应商承诺产品的品牌、 型号及技术规格及配置	偏离说明
1				
2				
3				
...				
第二部分：商务部分响应				
序号	内容	磋商文件要求	供应商承诺	不允许负偏离
1	供货及安装期限			
2	付款			
3	履约保证金			
4	磋商有效期			
5	免费质保期			
6	相关服务			
			
第三部分：货物说明一览表（如有）				

供应商公章：

备注：

- 1、供应商必须逐项对应描述磋商文件的服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，将可能导致响应无效；
- 2、供应商可以对采购人的服务方案进行优化，提供满足采购人实际需要更优的服务方案，须在上表偏离说明中详细注明，且此方案须经评审委员会评审认可；采购人提出的实质性的要求不允许负偏离，商务部分响应不允许负偏离；
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料、相关技术和服务方案。

七、授权委托书

本授权书声明：_____公司（工厂）授权本公司（工厂）_____（供应商授权代表姓名、职务）代表本公司（工厂）参加本项目采购活动，全权代表本公司处理采购活动的一切事宜，包括但不限于：开标、评审、磋商、签约等。供应商授权代表在采购过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。供应商授权代表无转委托权。

特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件或影印件：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

供应商公章：

日 期：____年____月____日

备注：

- 1、本项目只允许有唯一的供应商授权代表，提供身份证明扫描件或影印件；
- 2、供应商法定代表人参加磋商的无需提供授权委托书，提供身份证明扫描件或影印件。

八、服务方案、人员配备

(投标人可自行制作格式)

九、服务承诺

(投标人可自行制作格式)

十、供应商声明函

根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司郑重声明：

1、我公司完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、我公司已按照磋商文件中供应商须知前附表中规定进行了查询，无以下不良信用记录情形：

- （1）公司被人民法院列入失信被执行人；
- （2）公司、法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被列入行贿犯罪档案；
- （3）公司被工商行政管理部门列入经营异常名录；
- （4）公司被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；
- （5）公司被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我公司承诺：合同签订前，若我公司不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，或具有不良信用记录情形，贵方可取消我公司成交资格或者不授予合同，所有责任由我公司自行承担。同时，我公司愿意无条件接受监管部门的调查处理。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商公章：_____

日 期：_____

十一、中小企业声明函（货物）

（非中小企业产品投标，不需此件）（如有将随评审结果一并公示）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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（制造业）行业；制造商为（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（制造业）行业；制造商为（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： 年 月 日

残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标, 不需此件）（如有将随评审结果一并公示）

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_____（项目名称）（项目编号：_____）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。

投标人公章：_____

日 期：_____

十二、与评审有关的证明文件

(供应商可自行制作格式)

备注：

- 1、与评审有关的证明文件详见采购需求、评审办法；
- 2、请供应商自行将所要求的证明、证件资料按采购需求和评审办法的评审顺序依次制作，并制作目录、标明页码。
- 3、与评审有关的证明文件索引目录格式：

序号	磋商文件“评审办法”评审对应指标	陈述、说明、方案 及 证明资料名称	对应本章节页码范围 (注：不在本章节体现的证明资料，须注明其证明材料在响应文件中所在章节位置，例如资格审查指标中“供应商声明函”，供应商应注明详见响应文件第十一章-供应商声明函，无需在本章节中重复提供)
一	审查指标		
1			
2			
3			
4			
5			
.....			

十三、供应商诚信履约承诺函

根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，
本公司郑重声明：

- 1、我公司承诺遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加本项目投标。
- 2、我公司承诺所提供的一切材料均为真实、合法、有效的。
- 3、我公司承诺不以他人名义投标或者其他方式弄虚作假、骗取中标。
- 4、我公司承诺不恶意压低或抬高投标报价。
- 5、我公司承诺不在开标后进行虚假恶意投诉。
- 6、我公司承诺中标后按招标文件规定的时间进行签订合同并履约合同。

本公司若有违反本承诺内容的行为，愿意承担法律责任，同时，我公司愿意无条件接受监管部门调查处理及作出的处罚。给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

八、质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章):

公章:

日期:

质疑函制作说明:

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4. 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。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。