

安徽省政府采购项目 询价通知书示范文本（货物类） (2026 年版)

项目名称：安徽宣城技师学院数字化创客设计实训中心项目

项目编号：XZQ-CG-XJ-2026014

采购人：安徽宣城技师学院

采购代理机构：宣城市宣州区公共资源交易有限公司

2026 年 9 月

目 录

第一章 询价邀请	3
第二章 供应商须知	7
第三章 采购需求	21
第四章 评审方法和标准	46
第五章 政府采购合同	50
第六章 响应文件格式	68
第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本	81

第一章 询价邀请

安徽宣城技师学院数字化创客设计实训中心项目询价公告

项目概况

安徽宣城技师学院数字化创客设计实训中心项目的潜在供应商应在宣城市公共资源交易中心网（ggzyjy.xuancheng.gov.cn）获取采购文件，并于 2026 年 9 月 18 日 9 点 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：XZQ-CG-XJ-2026014

2. 项目名称：安徽宣城技师学院数字化创客设计实训中心项目

3. 预算金额：150 万元

4. 最高限价：150 万元

5. 采购需求：本项目为安徽宣城技师学院数字化创客设计实训中心项目，内容涵盖智能手持式扫描仪、桌面级三维扫描仪、3D 打印机、激光内雕机、激光切割机、三维设计软件、实训考核系统等设备共 22 类，具体详见采购文件。

6. 合同履行期限：60 日历天。

7. 本项目不接受联合体。

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：无。

三、获取采购文件

时间：2026 年 9 月 14 日至 2026 年 9 月 18 日 9 时 00 分，每天上午 8:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）。

地点：宣城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn>，以下不再赘述）。

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。

四、响应文件提交

截止时间：2026 年 9 月 18 日 9 点 00 分（北京时间）。

地点：宣城市公共资源电子交易系统。

五、开启

时间：2026 年 9 月 18 日 9 点 00 分（北京时间）。

地点：宣城市公共资源交易中心网--不见面开标大厅。

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. 标段（包别）划分：1 个包。

2. 本项目所属行业：详见采购需求。

3. 响应保证金：本项目无需缴纳响应保证金。

4. 本项目需落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

5. 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。

企业划型标准按照《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）规定执行

6. 经充分的采购需求调研，本项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第二款规定：因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的，本项目

不适用专门面向中小企业采购。如中小企业有质疑，可以于本公告的公告期限届满之日起 7 个工作日内，可按采购文件约定方式提出询问或质疑。

企业划型标准按照《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）规定执行

7. 投标人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-《投标人操作手册》；投标人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-投标人操作手册》。

8. 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。

八、凡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：安徽宣城技师学院

地址：宣城市梅溪路 902 号

联系人：刘老师

联系方式：17880139207

2. 采购代理机构信息

名称：宣城市宣州区公共资源交易有限公司

地址：宣城市宣州区敬亭路银城小区 8 幢 4 号

联系人：左工

联系方式：13515630473

3. 政府采购监督管理部门信息

名称：宣城市宣州区财政局

地址：宣城市鳌峰东路 178 号

联系方式：0563-2710705

第二章 供应商须知

一、供应商须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对供应商须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
5.2	现场考察或标前答疑会	不组织或不召开
6.1	网上询问截止时间	同响应文件递交截止时间
7.1	包别划分	☒ 不分包 ☐ 分为 个包
		供应商对多个包进行报价的成交包数规定： <u> / </u>
10.1	询价有效期	<u>60</u> 日历日
11.2	响应文件解密时间	响应文件提交截止时间后 <u>30</u> 分钟内
16.1	报价扣除（非专门面向中小企业采购项目适用）	（1）小型和微型企业价格扣除： <u> 10 </u> %。 （2）监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。 （3）残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。 （4）符合条件的联合体价格扣除： <u> / </u> %。 （5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除： <u> / </u> %。（允许大中型企业向小微企业分包的项目适用）
16.5	本国产品价格扣除（适用于既有本国产品又有非本国产品参与竞争的货物项目）	（1）项目或者采购包中采购内容为单一产品的，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，对本国产品给予价格扣除 20%。 （2）项目或者采购包中含有多种产品的，符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例 $\geq 80\%$ ，所有产品价格扣除 20%。
17.2	确定成交供应商	☒ 采购人委托询价小组确定 ☐ 采购人确定
20.3	随成交结果公告同	（1）中小企业声明函；（如有）

	时公告的内容	(2) 残疾人福利性单位声明函；（如有） (3) 因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标（成交）供应商的评审报价； (4) 符合本国产品标准的声明函（如有）																								
21.1	成交通知书发出的形式	☐ 书面 ☒ 数据电文																								
22.1	告知询价结果的形式	☒ 供应商自行登录电子交易系统查看 ☐ 询价现场告知																								
23.1	履约保证金	免收																								
24.1	代理费用	(1) 收费对象：成交供应商 (2) 收取方式：电汇或转账 (3) 收费标准：以中标（成交）金额为计算基数，收费按差额定率累进法计算，具体收取金额为附件 1 对应表格相应类别收费标准的 80%计取代理费用（计算后的代理费不满 6000 元，按 6000 元计）。 账户名称：宣城市宣州区公共资源交易有限公司 账号：263043514941000002 开户行：徽商银行股份有限公司宣城宣州支行 采购代理服务费包含在响应报价的单价、合价与总价中，不单独报价，供应商在响应报价时应予以考虑该项费用支出。 附件 1：代理服务收费标准 <table><tr><th>中标金额（万元）</th><th>货物</th><th>服务</th><th>工程</th></tr><tr><td>100 以下</td><td>1.50%</td><td>1.50%</td><td>1.00%</td></tr><tr><td>100—500</td><td>1.10%</td><td>0.80%</td><td>0.70%</td></tr><tr><td>500—1000</td><td>0.80%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr><tr><td>1000—5000</td><td>0.50%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr><tr><td>5000—10000</td><td>0.25%</td><td>0.10%</td><td>0.20%</td></tr></table>	中标金额（万元）	货物	服务	工程	100 以下	1.50%	1.50%	1.00%	100—500	1.10%	0.80%	0.70%	500—1000	0.80%	0.45%	0.55%	1000—5000	0.50%	0.25%	0.35%	5000—10000	0.25%	0.10%	0.20%
中标金额（万元）	货物	服务	工程																							
100 以下	1.50%	1.50%	1.00%																							
100—500	1.10%	0.80%	0.70%																							
500—1000	0.80%	0.45%	0.55%																							
1000—5000	0.50%	0.25%	0.35%																							
5000—10000	0.25%	0.10%	0.20%																							

		10000-50000	0.05%	0.05%	0.05%
		50000-100000	0.035%	0.035%	0.035%
		100000-500000	0.008%	0.008%	0.008%
		500000-1000000	0.006%	0.006%	0.006%
		1000000 以上	0.004%	0.004%	0.004%
25.1	签订合同和合同公告时间	(1) 采购人与成交供应商应当自发出成交通知书之日起 7 个工作日内签订合同，采购合同签订之日起 2 个工作日内完成政府采购合同公开。 (2) 采购人与成交供应商不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起 2 个工作日内在安徽省政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。			
27.3	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	递交方式：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（380503187@qq.com）；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。 接收部门：安徽宣城技师学院/宣城市宣州区公共资源交易有限公司 联系电话：17880139207/13515630473 通讯地址：宣城市梅溪路 902 号/宣城市宣州区敬亭路银城小区 8 幢 4 号			
28	其他内容	1、解释权： (1) 构成本询价通知书的各个组成文件应互为解释，互为说明； (2) 同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以			

		编排顺序在后者为准； （3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释； （4）除询价通知书中有特别规定外，仅适用于询价及响应文件提交阶段的规定，按询价公告、询价邀请、供应商须知、评审方法和标准、响应文件格式的先后顺序解释； （5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。 2、“政采贷”融资指引：有融资需求的供应商在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。供应商签署政府采购中标（成交）合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将成交供应商融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。 3、电子保函指引：成交供应商可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。
--	--	--

二、供应商须知正文

1. 采购人、采购代理机构及供应商

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

1.4 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、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。本项目的供应商须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的询价通知书。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，**响应无效**。

1.5 若询价公告中允许联合体报价，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加政府采购。

1.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.5.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为响应文件的一部分提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加政府采购，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议合同总金额的比例。

1.5.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

1.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目政府采购活动，否则相关响应文件将被认定为**响应无效**。

1.5.8 对联合体的其他资格要求见申请人的资格要求。

2. 资金落实情况

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次采购后所签订的合同项下的资金。

3. 费用

不论询价的结果如何，供应商应承担所有与准备和参加询价有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、供应商、询价小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

5. 询价通知书构成

5.1 询价通知书包括下列内容：

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 评审方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 响应文件格式

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见供应商须知前附表。

5.3 原则上采购人、采购代理机构不要求供应商提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见询价通知书第四章。

5.4 供应商应认真阅读询价通知书所有的事项、格式、条款和技术规范等。

6. 询价通知书的澄清与修改

6.1 供应商如对询价通知书内容有疑问，必须在供应商须知前附表规定的网上询问截止时间前以网上提问形式（电子交易系统）提交给采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在答复供应商提出的询问时对询价通知书进行澄清与修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网以发布更正公告的方式，澄清或修改询价通知书，更正公告的内容作为询价通知书的组成部分，对供应商起约束作用。供应商应主动上网查询。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。

6.3 任何人或任何组织向供应商提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为询价通知书的组成部分。采购代理机构对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.4 对于没有提出疑问又提交了响应文件的供应商将被视为完全认同本询价通知书（含更正公告的内容）。

7. 响应范围及响应文件中标准和计量单位的使用

7.1 项目有分包的，供应商可提交其中某一个或多个分包的响应文件，成交包数详见供应商须知前附表中规定。

7.2 供应商应当对所参与的分包询价通知书中“采购需求”所列的所有内容进行响应，如仅响应所参与包别中的部分内容，其所参与包别的响应文件将被认定为**响应无效**。

7.3 无论询价通知书中是否要求，供应商所提供的货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

7.4 供应商与采购代理机构之间与询价有关的所有往来通知、函件和响应文件均用中文表述。供应商随响应文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

7.5 除询价通知书中有特殊要求外，响应文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8. 响应文件构成

8.1 供应商应完整地按询价通知书提供的响应文件格式及要求编写响应文件，具体内容详见本项目响应文件格式的相关内容。

8.2 供应商应提交询价通知书要求的证明文件，证明其响应内容符合询价通知书规定。该证明文件是响应文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据。

8.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，供应商对同一项目提交响应文件时，不得同时提供备选响应方案。

9. 报价

9.1 供应商的报价应当包括满足本次询价全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。除询价通知书中另有规定外，供应商的报价均应以人民币报价，应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2 供应商应在报价表上标明提供的货物及相关服务的单价（如适用）和总价。未标明的视同包含在报价中。

9.3 报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的响应文件，**响应无效**。

9.4 采购人不接受具有附加条件的报价。

10. 询价有效期

10.1 询价有效期为从响应文件提交截止之日算起的日历天数，询价有效期详见供应商须知前附表。

10.2 在询价有效期内，供应商的响应文件保持有效，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。询价有效期不满足要求的**响应无效**。

10.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原询价有效期截止之前，要求供应商延长响应文件的有效期限。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件。供应商也可以拒绝延长询价有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

11. 响应文件的提交、修改与撤回

11.1 供应商应当在询价公告规定的响应文件提交截止时间前，将加密的响应文件在电子交易系统上传。

11.2 供应商应在供应商须知前附表规定的解密时间前对其响应文件进行解密，未在规定时间内进行解密的，**响应无效**。

11.3 供应商应当在提交截止时间前完成响应文件的传输提交（以接收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回响应文件。提交截止时间前未完成响应文件传输的，视为撤回响应文件。未按规定加密或提交截止时间后送达的响应文件，电子交易系统应当拒收。

12. 询价小组

按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的询价小组，负责本项目评审工作。

13. 响应文件的评审

13.1 采购人或采购代理机构将在响应文件提交截止时间后至评审结束前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关供应商信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信

被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其响应文件将被认定为**响应无效**。

以联合体形式参加询价的，联合体成员存在以上不良信用记录的，联合体询价将被认定为**响应无效**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本询价通知书规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为初审依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为初审依据。

13.2 响应文件的评审是指依据询价通知书的规定，从响应文件的有效性和完整性对询价通知书的响应程度进行审查，以确定是否对询价通知书的实质性要求做出响应。

13.3 供应商授权代表认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

14. 终止询价

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （1）因情况变化，不再符合规定的询价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）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。

15. 响应文件的澄清、说明或更正

15.1 询价小组将对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，审查时可以要求供应商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等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更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。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。

15.2 询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式（询标）作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章（电子签章）。

如有询标，授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可凭本人有效身份证明参加询标。因授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受询价小组询标的，供应商自行承担相关风险。

16. 成交候选人的推荐原则及标准

16.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《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）的规定，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的供应商，其报价按照供应商须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行报价扣除。

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，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，可给予联合体或者大中型企业的报价按照供应商须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。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。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

16.2 如一个分包内只有一种产品，不同供应商所投产品为同一品牌同一型号的，提供相同品牌相同型号产品的不同供应商，以其通过评审且报价最低的供应商获得成交候选人推荐资格；报价相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则由询价小组采取随机抽取方式确定。

16.3 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在采购需求中载明核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌型号相同的，按第 16.2 款规定处理。

16.4 除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对供应商的报价进行任何调整。评审结果按修正和扣除后的报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的报价出现两家或两家以上相同者，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取询价小组随机抽取的方式确定成交候选顺序。

16.5 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和财政部工业和信息化部关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购

中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见（财库〔2025〕30号），政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

询价小组应当对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与响应文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，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。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

注：本项目所称的本国产品是指在中国境内生产的产品，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

16.6 同时符合 16.1 和 16.5 的价格评审优惠时，评审价为响应报价分别扣除促进中小企业发展政策的价格评审优惠和本国产品支持政策的价格评审优惠后的价格。

17. 确定成交候选人和成交供应商

17.1 询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人。

17.2 按供应商须知前附表中规定，经采购人或采购人授权的询价小组确定成交供应商。

17.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商成交，且对受影响的供应商不承担任何责任。

18. 编写评审报告

评审报告是根据全体询价小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，评审报告由询价小组全体成员签字。对评审结论持有异议的询价小组成员可以书面方式阐述其不同意见

和理由。询价小组成员拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评审结论。

19. 保密要求

19.1 评审应在严格保密的情况下进行。

19.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的国家秘密、商业秘密。

20. 成交结果公告

20.1 除供应商须知前附表规定由询价小组直接确定成交供应商外，在评审结束后2个工作日内，采购代理机构将评审报告送采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内，在评审报告确定的成交候选人名单中按顺序确定成交供应商。成交候选人并列的，由采购人或者采购人委托询价小组按照询价通知书规定的方式确定成交供应商；询价通知书未规定的，采取随机抽取的方式确定。

20.2 自成交供应商确定之日起2个工作日内，采购代理机构将在安徽省政府采购网（www.ccgp-anhui.gov.cn）上发布成交公告。

20.3 成交公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，成交公告期限、评审专家名单以及供应商须知前附表中约定进行公告的内容。

21. 成交通知书

21.1 采购代理机构发布成交公告的同时以供应商须知前附表规定的形式向成交供应商发出成交通知书。

21.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

21.3 成交通知书是合同的组成部分。

22. 告知询价结果

22.1 在公告成交结果的同时，采购代理机构同时以供应商须知前附表规定的形式告知未成交供应商本人的排序。

22.2 采购代理机构对未成交的供应商不做未成交原因的解释。

23. 履约保证金

23.1 成交供应商应按照供应商须知前附表规定缴纳履约保证金。

23.2 如果成交供应商没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃成交资格。在此情况下，采购人可确定下一成交候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

24. 代理费用

24.1 本项目代理费用的收取按供应商须知前附表的规定执行。

25. 签订合同

25.1 采购人与成交供应商应当按照供应商须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

25.2 询价通知书、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

25.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一成交候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.4 当出现法规规定的成交无效或成交结果无效情形时，采购人可依法与排名下一位的成交候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

25.5 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

26. 廉洁自律规定

26.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

26.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

27. 质疑的提出与接收

27.1 供应商认为询价通知书、采购过程和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七个工作日内，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

27.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（详见询价通知书）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

27.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知前附表。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

28. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容，见供应商须知前附表。

第三章 采购需求

前注：

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足询价文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则供应商所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，供应商应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3. 如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。

4. ★条款须满足或优于询价通知书要求，供应商须在响应文件中提交《技术响应表》，加盖响应供应商公章，对所有★条款逐项明确响应；需提供证明资料的按要求提供，如有负偏离视为响应无效。每个货物非★条款3条及以上未响应的，响应无效。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	供货完成经验收合格后一次性付清合同价款。
2	供货及安装地点	安徽宣城技师学院
3	供货及安装期限	60 日历天
4	免费质保期	验收合格之日起 2 年，货物需求中另有要求的，按货物需求执行（如 3D 打印喷嘴为损耗件除外），本项目所涉及所有软件均为永久授权，软件提供不少于一年免费升级。
5	售后服务	1、供应商提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务； 2、成交供应商在质保期内接到用户电话后，在 8 小时以内解决问题，不能修复的必须采取无偿更换设备措施，以保证

		用户的正常使用；3、供应商须具备完善的技术售后服务能力；设备出现故障报修后，24 小时内响应，48 小时内安排技术人员到达采购方现场开展维修服务，保障设备正常运行；4、在质保期内提供产品的维修、换件和升级服务。质保期外成交供应商为设备提供零配件及维修保养，可收取维修成本和适当利润。
6	培训	供货完成调试合格后，成交供应商需进行免费操作培训
7	核心产品	本项目核心产品为： ▲智能手持式扫描仪（含工作站）

二、货物需求

（一）采购需求清单

序号	货物名称	数量（单位）	备注
1	▲智能手持式扫描仪（含工作站）	1 套	
2	桌面级三维扫描仪（含工作站）	5 套	
3	三维设计软件	6 套	
4	三维设计验证比对系统	1 套	
5	CAD 机械设计实训台	6 套	
6	桌面级 3D 打印机	12 台	
7	工业级桌面 3D 打印机（含工作站）	1 套	
8	桌面五轴加工中心（含工作站）	1 套	
9	激光内雕机（含工作站）	1 套	
10	LCD 光固化 3D 打印机（含工作站）	1 套	
11	桌面级激光切割机	2 套	
12	设备放置桌	10 个	
13	后处理工作台	2 套	
14	激光内雕水晶耗材	1 批	
15	3D 打印耗材	200 盒	

16	光固化耗材	5 瓶	
17	物料货架	2 个	
18	定制展品柜	4 个	
19	定制交流讨论桌	1 套	
20	会客沙发加茶几	1 套	
21	书架展示架	4 套	
22	教学、大赛服务及文化资源开发	1 批	

（二）采购需求表

序号	货物名称	技术参数及要求	数量 (单位)	所属行业
1	▲智能手持式扫描仪 (含工作站)	一、智能手持三维扫描仪 1. 扫描系统技术要求： 1.1 激光光源要求不少于 27 条激光线，需全部采用蓝色激光。 1.2 支持标准范围、大范围快速扫描、深孔或深凹处加强扫描；具有扫描点云和扫描表面的功能，扫描结束后可以一键直接生成 STL 三角网格面。 1.3 由不少于 2 个 CCD、4 个激光器构成，可手持扫描，无须其它机械结构辅助定位，扫描数据实时显示。 1.4 扫描速率$\geq 3,000,000$ 次测量/秒。 1.5 单幅最大扫描面幅不低于 600mm*500mm。 1.6 最高分辨率$\leq 0.02\text{mm}$。 1.7 精度$\leq 0.02\text{mm}$，体积精度$\leq 0.02\text{mm}+0.04\text{mm/m}$，无需借助任何外部设备可达到上述体积精度。1.8 要求设备可以在温度$-10^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$，湿度 10-90%环境下使用，可在日光灯或自然光等室外环境下工作。 1.9 为了保证大数据量传输的稳定性以及传输数据的高速度，扫描设备与电脑连接的传输线必须采用不低于 USB3.0 的接口。扫描设备的数据线与电源线分别接在两个接口，互不干扰，以保证独立性和	1 套	工业

	稳定性。 1.10 可以快速完成校准(20 秒内完成)，一次校准即可完成，校准软件集成于标配扫描软件内且具有自动优化校准数据的功能。 1.11 可同时识别 3mm、6mm、10mm、12mm、16mm 的目标点，可自由选择是否自动填补标志点。 1.12 扫描仪可以在数据采集过程中根据物体外形而进行移动，被扫描物体也可以根据需要自由移动，拆解和反转，并且被扫描物体的尺寸和重量等不受限制； 2. 三维扫描软件技术要求： 2.1 要求支持 64 位 win10 及以上操作系统。支持不少于 10 种语言显示； 2.2 局部分辨率功能：可在扫描暂停、扫描结束后使用，且支持多种（3 种以上）分辨率，即同一个网格数据中同时存在多种分辨率数据，既保证了局部细节效果，又兼顾了整体数据量； 2.3 扫描分辨率随时可调：扫描开始前、扫描过程中，或者扫描结束后，随时可以更改整体分辨率进行处理，生成新的分辨率模型。并支持对保存的数据工程进行整体分辨率更改，生成不同分辨率的模型，用户只需要扫描一次，即可使用扫描工程调整不同的分辨率，根据不同分辨率的效果，选择最优的分辨率模型数据； 2.4 保存工程功能：扫描过程中、扫描完成后均可保存工程，可缩短现场操作等待的时间，工程可以拷贝至另一电脑处理，有效减少现场处理数据的时间，提升效率，同时可打开工程调整分辨率及优化参数，提升数据细节，减少数据量； 2.5 扫描软件自带智能引导功能，根据被扫描物体表面特性，一键完成扫描参数设置； 2.6 扫描软件具有切平面功能，可以建立多个切平面，限制区域外数据自动过滤，使扫描不受背景及周围干扰物影响，扫描更加方便易用； 2.7 可视化的三维图形实时扫描，并可以多种标准数据格式文件输出，需包含 asc、stl、obj、ply, txt, xyz 等格式。扫描后，可在扫描仪软件中进行点云噪声处理、去除孤岛、修剪、套索选择、局		
--	--	--	--

		部平滑、手动补洞等编辑操作； 2.8 扫描数据兼容多种 CAD 软件，包括 Catia V5、UGS、PRO-E、Imageware、Geomagic 等； 2.9 检测模块应支持从 CAD 模型或扫描数据中创建形状特征，具备从 CAD 抽取、从扫描数据拟合、特征相交等多种创建方式；支持曲面比较点的创建，用于检测原始数据点到模型的距离；具备抽取特征、特征关联、删除、隐藏、分页管理等操作功能，并可修改特征属性（如名称、基准标签、坐标、法向、尺寸参数等）。 2.10 检测模块应支持多种对齐方式，包括自动对齐、N 点对齐、特征对齐等，确保扫描数据与 CAD 模型的高精度匹配。 2.11 检测模块应支持对齐后数据与 CAD 模型之间的 3D 色差分析，可自定义颜色段、偏差范围、公差限值，输出 3D 色差彩图；支持注释的创建、显示、隐藏与删除；应具备模板检测功能，可保存检测流程模板，批量导入扫描数据自动执行检测，并自动生成检测报告。 ★二、配套图形工作站：处理器性能不低于 8 核 16 线程（基频≥3.4GHz、三级缓存≥24MB），独显显存≥16G，内存≥32G，硬盘≥1TB，27 英寸及以上 2K 分辨率显示器，配备配套键鼠。		
2	桌面级三维扫描仪（含工作站）	1. 测量精度：≤0.1mm 2. 最大测量范围：转台扫描：不小于 200*200*200mm；固定扫描：不小于 2700*700*700mm 3. 扫描时间：转台扫描：≤45S（单圈）；固定扫描：≤1s（单面）； 4. 点距：0.17mm~0.2mm 5. 拍摄距离：290-480mm 6. 拼接模式：同时具备转台自动拼接、特征拼接及手动拼接模式 7. 扫描模式：转台扫描、固定扫描 8. 分辨率：不小于 131 万像素 9. 光源：白光 LED 10. 设备尺寸：不小于 570*210*210mm 11. 设备重量：≤4.2kg 12. 单片测量范围（自由扫描模式下）：不小于 200*150mm 13. 数据输出格式：OBJ, STL, ASC, PLY, 3MF	5 套	工业

		14. 彩色扫描功能：具备彩色纹理扫描，真实还原物体真彩 15. 输出数据是否可直接打印：无须借助第三方软件，直接输出完整 STL 模型，直接进行 3D 打印 16. 移动终端实时显示功能：在扫描过程中，借助移动终端设备，可实现扫描状态在计算机与移动终端的同步分屏显示，实时监测扫描进程，更便利地观察扫描实况。 17. 数据分享：扫描模型可一键式上传至 Sketchfab 数据平台，进行数据分享及保存 ★18. 配套图形工作站：处理器性能不低于 8 核 16 线程（基频≥3.4GHz、三级缓存≥24MB），独显显存≥16G，内存≥32G，硬盘≥1TB，27 英寸及以上 2K 分辨率显示器，配备配套键鼠。		
3	三维设计软件	1. 实体曲面混合建模：要求软件可以做到实体与曲面的混合建模，提高软件建模的灵活度。 2. 数据接口：支持双向数据的导入导出，根据不同的格式，如：Catia V4、Catia V5/V6、NX(Unigraphics)、Creo(Pro/E)、Parasolid、SAT、STEP、DWG/DXF、IGES、等，原有数据中的装配信息、层信息、组信息和颜色信息都一一转换，输入数据时可以通过智能过滤器把原始数据进行优化。还要支持通用格式的批量导入；高效的协助使用者进行数据的转换，无任何数据损失，交换方式便利、迅速。 ★3. 多文档形式：一个造型文档中包含多个文件造型，各文档之间可自由切换并编辑。（提供功能界面截图可作为佐证材料） 4. 角色设置：提供多种角色，根据使用者能力的不同，自行进行适合自己角色配置。同时在软件中角色可以进行自由的切换。 ★5. 二维到三维：可直接复制/粘贴 DWG 中的二维轮廓到软件的草图或工程图中，并可以直接使用该轮廓进行编辑及建模操作。（提供功能界面截图可作为佐证材料） 6. 矢量图转换：可以将*.jpg、*.png、等格式图片，在软件中转换成草图线框形式。 7. 破面修补：提供曲面修补的功能，导入实体出现破面、丢失面的情况时，在符合专业级修补标准的前提下，可以一键对有问题的一面进行修补，从而快速的修复模型。	6 套	软件和信息技术服务业

	8. 浮雕建模：可以使图片在模型表面形成凹凸的建模造型，并且可以直接用于后续 CAM 编程加工。 9. 装配功能：装配树能够生动的高亮显示个体零件以方便修改；对于多文档文件的装配可实现一个及批量零件的插入。具备自上向下、自下向上或同时以两种方式构建装配，可即刻修改出现的问题。 10. 钣金设计：包含对钣金的基本设置，如折弯、加强筋、百叶窗、展开等；支持直接对钣金进行拉伸、放样，钣金的运算与基本造型在系统内部保持一致，允许对钣金件执行普通造型的任意操作，例如增料除料等。 11. 焊件设计：提供固连各型材的焊接件设计功能，可生成 iso 以及 ansi inch 等标准的焊接结构构件、三角形和多边形等类型的脚撑板、用于封闭结构构件的开放端口的顶端盖、连续的或间隙性的焊缝。 12. 模具设计：可根据产品结构自行区分型芯与型腔区域，生成不同的颜色标记；可以通过参数化设计流道、滑块、镶块、冷却管道等结构设计；具有模具标准件库，需包含模架及定位环、唧嘴、浇口、流道、水路、滑块头、限位块、导柱等各种模具标准件；用户还可以自己定义符合实际使用标准的自定义标准件库。简化分模设计步骤。 13. 逆向工程：可根据点云数据，逆向生成三角网格面或 NURBS 曲面，对其进行光顺处理之后可以直接进行实体操作，方便快捷。 14. 多种加工方式：钻孔、2 轴铣削、3 轴铣削、多轴加工、车削等加工方式。 15. 智能策略加工：支持钻孔、2 轴智能加工，根据模型及给定的毛坯，自行进行加工刀具的选择，保证合理的切削工艺直接计算出加工轨迹。同时支持自行更改某个刀路的参数。 16. 仿真：系统具有线架仿真和实体仿真功能，用户能及时看到加工的仿真效果。系统支持对刀轨整体分析，以及具体刀轨运动的分析，实体仿真允许考虑刀具补偿，以模拟实际加工过程。提供 3 种检查形式：碰撞、过切、余量检查，碰撞和过切检查将分析结果直接用颜色标示于刀轨。可以在真正加工之前将问题暴露出来，避免实际		
--	--	--	--

		加工时类似问题的发生。在仿真过程中可显示刀具夹持器和各种不同的刀轨显示模式。 17. 轨迹输出：独立输出 NC、CL、XML/HTML、工序/刀具清单以及工艺电子表格，生成的 CL 文件符合 ISO-4343 标准。 18. 后置处理：软件自带常用的机床后置系统，如 FANUC、KND、SIEMENS 等；开放性高，客户可根据自己的机床系统进行简单的格式编辑。 ★19. 智能辅助教学功能：在软件内实现一边指导，一边操作的学习。学生可以一边观看演示一边操作学习，最终完成建模；方便学生课下自行学习（提供功能界面截图可作为佐证材料） 20. 技术支持与服务：经过国家权威部门审定，并经过广泛应用证明，系统实用、可靠；在全国有多家技术支持机构，可以提供高质量的培训及服务。		
4	三维设计验证比对系统	一、三维模型评分系统 1. 系统可提供实体建模和线框建模两种建模方式进行准确测评，导出评分数据；曲面建模则采取拟合率对比，通过整体或者局部曲面拟合比例与误差来判断三维模型是否合格达标。 ★2. 系统根据三维模型角度、线性和径向尺寸类型、上下偏差以及体积、特征偏差制定评分标准，创建标准模版。（提供功能界面截图可作为佐证材料） 3. 系统支持 step、igs、sat、sab、iam、prt、x_t、3dm 等市面上不少于十八种 CAD 文件类型。 4. 系统可将多种格式的三维模型文件自动转化为 yrp 格式文件。 5. 系统支持一键自动对齐，实现标准模版与评测的三维模型精准对齐，使两个模型拟合到最佳位置，得到最优的对齐结果；对于特征不明显的三维模型，且不能自动对齐到最佳位置时，则可采用特征对齐方法或手动对齐进行调整，保证所有模型均可实现对齐。 ★6. 系统可一键批量导入三维模型数据，分析指定位置公称尺寸和实际尺寸之间的偏差，可一次性导出所有模型检测报告，为每个模型出具检测结果。（提供功能界面截图可作为佐证材料） ★7. 系统自动生成 PDF 格式评分考核表，快速导出批量所测三维模	1 套	软件和信息技术服务业

	型的 EXCEL 等快速评分统计方式，提高评测效率。（提供功能界面截图可作为佐证材料） 二、在线三维评分模型库 1. 用户管理 1.1 提供完整的用户注册、登录（含密码找回）及身份验证功能。 2. 三维模型库与管理 ★2.1 系统需内置一个标准三维模型库，库内资源应包含但不限于：标准三维模型、对应的二维工程图纸、项目任务书、标准检测模板等。（提供功能界面截图可作为佐证材料） ★2.2 用户可直接从模型库中选择标准模型，作为评分基准。（提供功能界面截图可作为佐证材料） 2.3 系统提供完整的模型库管理功能，允许管理员对模型库进行增、删、改、查操作。 2.4 模型新增功能包含以下五个信息字段： - 工件名称（文本输入） - 图纸文件（支持 PDF 格式上传） - 工件图片（支持 PNG 等常见图片格式上传） - 任务书（支持 DOC 或 DOCX 格式上传） - 评分模板文件（支持 YRP 格式上传） 2.5 支持对已入库的模型任何信息进行修改和更新。 2.6 支持单个或批量删除模型库中的记录。 3. 核心评测功能 3.1 系统必须支持 STP 格式的三维模型文件上传。 3.2 提供学生作品单个上传入口。 3.3 管理员/教师可自行制定评分标准，包括但不限于：设置待检测的公称尺寸、几何公差（如平行度、垂直度等）、并可为每个检测项设定上偏差、下偏差及分值权重。 3.4 系统必须具备强大的自动对齐功能。在学生提交作品后，能一键将学生模型与标准模板模型进行最佳拟合对齐，消除因模型位置、方向不一致带来的评测误差。对齐算法需高效、准确。 3.5 系统基于自定义的评分标准，自动比对学生模型与标准模型，		
--	---	--	--

		分析指定位置公称尺寸和实际尺寸之间的偏差，并根据偏差值与公差带的符合程度自动计算得分。 4. 批量处理功能 4.1 可对批量导入的作品进行一键式自动评分，无需人工逐个操作。 5. 报告输出功能 5.1 系统能自动为每一个被检测的模型生成一份详细的质量检测报告和评分表。 5.2 报告内容至少应包括：模型基本信息、各项尺寸的公称值、实测值、偏差值、公差要求、该项得分及总体得分。 5.3 报告形式应为可下载的电子文档，支持 PDF 格式。		
5	CAD 机械 设计 实训 台	1. 外形尺寸：$\geq 1800\text{ mm} \times 800\text{ mm} \times 650\text{ mm}$，升降最大高度：$\geq 1300\text{ mm}$，升降行程：$\geq 500\text{ mm}$，最大负载：$\geq 1000\text{ N}$，最大速度：$\geq 25\text{ mm/s}$ 2. 桌面可整体升降，一键直达设定高度及行程内任意高度调节。 3. 配置双显示器支架，可同时安装两台显示器，适用于 17—27 英寸显示器，高度与角度可调节（不包含显示器）。 4. 配置大容量主机放置箱，适用于大部分主机机箱，带安全防护锁。 5. 配套实训靠椅 2 个。	6 套	工业
6	桌面 级 3D 打印 机	1、成型技术：熔融沉积成型； 2、机身最大尺寸（长×宽×高）不低于 $492 \times 514 \times 626\text{ mm}^3$，净重约 30.5 kg，最大打印尺寸（长×宽×高）不低于 $340 \times 320 \times 340\text{ mm}^3$； 3、框架为铝材和钢材构成，外壳为塑料和玻璃构成； 4、工具头：全金属热端、硬化钢挤出机齿轮、硬化钢喷嘴，内置工具头切刀，喷嘴最高温度不低于 $350\text{ }^{\circ}\text{C}$、标配喷嘴直径 0.4 mm，可选 0.2 mm，0.6 mm，0.8 mm； 5、机器标配双面纹理 PEI 打印面板，可扩展光面打印面板，热床最高温度不低于 $120\text{ }^{\circ}\text{C}$； 6、工具头最大移动速度不低于 1000 mm/s，工具头最大移动加速度不低于 20000 mm/s^2，普通热端最大流速不低于 $40\text{ mm}^3/\text{s}$，大流量热端最大流速不低于 $65\text{ mm}^3/\text{s}$； 7、支持耗材类型：PLA，PETG，TPU，PVA，BVOH，ABS，ASA，PC，	12 台	工业

	PA, PET, Carbon/Glass Fiber Reinforced PLA、PETG、PA、PET、PC、ABS、ASA, PPA-CF/GF, PPS, PPS-CF/GF 等； 8、支持热端快拆、主动振动补偿、自动热床调平； 9、配备双摄像头计算机视觉系统，实现高精度打印，支持 AI 首层检测、炒面检测、异物检测、硬件配置扫描； 10、支持开门检测、断料检测、缠料检测、断电续打，具备监控打印机状态的健康管理系统； 11、支持耗材用量及余料检测，支持多色打印，最多支持不少于 24 色； 12、配备全闭环控制风扇系统，确保打印的高质量和可靠性； 13、自带自动风门与过滤系统，支持自适应空气循环，配备椰壳活性炭滤芯，初级过滤等级 G3，HEPA 滤网等级 H12； 14、支持主动腔热控制，最高可控腔温不低于 65℃；； 15、配备触摸显示屏，屏幕尺寸≤5 英寸，内置高清相机，支持实时监控及延时摄影； 16、支持通过触摸显示屏、手机端 APP、电脑端应用三种操作界面控制； 17、支持 Wi-Fi 通讯，支持协议 IEEE 802.11 a/b/g/n； 18. 配套提供自动供料系统： 1) 每台自动供料系统最多可放置 4 卷耗材（可放不同颜色） 2) 具备耗材烘干功能，烘干最高温度：≤65℃ 3) 配有湿度传感器和密封外壳，配合干燥剂使用可以保证耗材干燥，并显示自动供料系统内部的湿度状态 4) 通过进料缓冲器智能调节送料速度，确保自动供料系统送料和挤出机出料节奏保持同步 5) 内置里程轮，可以统计从自动供料系统送出的耗材的长度 6) 自动供料系统拥有 RFID 自动识别自动续料功能，无需手动设置即可实现自动识别耗材颜色类型，同类同型耗材自动识别续料，同时实现耗材余量预估功能 7) 支持第三方耗材手动设置自动续料 8) 自适应风门：自动排气有利烘干过程中的除湿和气密密封。		
--	---	--	--

		9) 自旋转均匀：烘干烘干过程中，料盘会自动进行转动，让烘干效果更均匀。 10) 陶瓷进料口：维氏硬度达到 1200 的陶瓷材质进料口，显著提升耐用度。 19、需配套 3D 打印切片软件，全中文界面，切片、控制打印、操作一体 1) 操作界面为视窗式界面，载入模型数据后可直观的观看模型 2) 具有一键自动打印布局功能，具有旋转、移动、缩放模型功能，缩放功能支持三轴一起整体缩放，也支持单轴(XYZ 中任一轴)的局部缩放 3) 可对模型进行错误自动修复，对两个以上的模型进行合并 4) 具有打印预览功能，载入模型后一键显示模型打印时间及消耗材料重量，预览可看每一层面的成型、支撑结构 5) 具有一键调整工作台与喷嘴高度(即对高)功能，具备一键调整工作台相对喷头的水平(即调平)功能；具有模型打印自动生成支撑结构功能，并可手动增减支撑 6) 具有动态层厚打印功能，对同一个模型不同部位使用不同的层厚进行打印，多个模型同时打印时可对各模型独立进行打印参数设置 7) 具有局部填充密度功能，可以根据模型受力不同，在不同区域选择不同的填充密度,提高打印模型综合性能 8) 具有自动或手动裁切处理功能，手动裁切方式可通过鼠标实现裁切位置的选择； 20. 具有模型社区网站，可提供模型的展示，上传，下载，点赞，收藏，评论，分享等功能，具备网页端模型制作工具，包括但不限于精灵生成器、透光浮雕生成器、桌面收纳盒生成器、图像钥匙扣生成器、参数化模型编辑器、像素拼图生成器、花瓶生成器、标牌定制器等内容； 21、所投设备具有第三方检测报告； ★22、每套设备配套 FDM 3D 打印机喷头 2 个，方便损坏后更换。		
7	工业级桌	一、工业级桌面 3D 打印机 1. 打印工艺：熔融沉积成型（FFF/FDM）；	1 套	工业

面 3D 打印 机 (含 工作 站)	2. 成型尺寸：单喷头打印 305×260×260 mm； 双喷头打印 260×260×260mm； 3. 打印材料：PC、ABS-HS、ASA、PPA、PA、PPS、TPU95A 等材料以及多种加纤材料，无需更换喷头，并支持开放材料系统； 4. 打印速度：喷头最大运动速度 500mm/s； 5. 运动系统：高精度步进电机，X 轴采用高精度直线导轨，Y 轴采用光轴，Z 轴采用滚珠丝杆+光轴； 6. 分辨率：XY 方向 16 μm，Z 方向 1.25 μm； 7. 机械材质用料：整机框架采用高碳钢镀锌，内部采用 304 不锈钢，面板采用高强度耐磨 PC，保温层采用加厚低导热耐温阻燃保温棉； 8. 打印层厚：0.1mm - 0.3mm； 9. 喷头：快拆式独立双喷头设计（IDEX），喷头温度达到 350℃，喷头免螺钉拆卸方便离机维护，大扭矩、高减速比、双驱动齿轮进料，进给齿轮采用加硬钢耐磨材质，带可拆卸透明观察窗，可调速的双风道冷却，保证打印模型的最佳性能； 10. 腔室：配备主动加热腔室，最高温度达到 100℃。采用全封闭式成型腔体设计，外壳为金属材质，顶部配备耐高温风琴罩，双侧热风循环系统，保证温度的均匀性。腔室外部覆盖加厚保温棉，全面包裹，有效保温，确保模型达到最佳性能表现； 11. 平台：采用 PI 加热膜主动加热技术，平台最高温度可达 160℃。配备 PEI 喷涂打印底板，通过磁吸固定，方便模型的取出和剥离，且具备可重复使用的特点； 12. 喷嘴直径：标配 0.4mm（可选 0.25，0.6mm）； 13. 料箱：独立材料箱，料盘数量 1kg*2，整体密封设计，温湿度监测，内置分子筛干燥剂保证仓内低湿度，保证线材连续放置 20 天后，料仓内部湿度≤10%RH； 14. 成型精度：尺寸<100mm 时，±0.2mm；尺寸>100mm 时，±0.002mm/mm； 15. 智能化设计：具备免塞尺双喷头高度差校准和多点网格自动调平，缺丝报警、远程打印、远程监控、在线升级、断电续打等功能，屏幕人性化指导操作体验；		
-----------------------------------	--	--	--

	16. 安全设计：安全门锁，超温告警，过载保护，警告标识； 17. 传输：局域网（WIFI 和有线），SFTP，USB，开放的 API 接口； 18. 屏幕尺寸：7 英寸； 19. 电源电压：200-240V，7A，50~60Hz； 20. 最大功率：1500W； 21. 运行环境：温度范围 0~30℃，湿度范围 20~70%RH； 22. 储存温度：温度范围-20~35℃，湿度范围 10~90%RH； 23. 打印机尺寸：700 × 655 × 700 mm； 24. 打印机重量：不少于 80kg； 二、过程监测控制软件 1. 控制软件可实现 Gcode 代码读取与打印，数据可通过 WIFI,ETHERNET, USB 等方式传输。 2. 软件与设备内置数个高温传感器，实时监测设备打印喷头、打印腔室、打印平台温度变化；可设置打印喷头温度、腔室温度和打印平台温度，以及打印前预热与打印完成后保温时间。 3. 软件可控制打印机各运动轴以及打印喷头的运动。 4. 可实现打印喷头高度差校准、打印平台自动调平、手动调平、XY 偏移校准功能。 5. 可进行打印线材设置，以及材料装载与卸载。 6. 软件内置 PC、ABS-HS、PPA-CF、PPA-GF、PA、PPS、TPU95A 等各种加纤材料的打印工艺参数，用户无需额外设置即可轻松打印。 7. 打印过程中可实时监测，出现问题报错提醒并提供对应解决方法。 8. 提供标准 HTTP/API 接口：在线监控与控制，可按企业需要收集过程数据进行打印工艺流程优化（喷头温度、腔室温度、打印底板温度、打印任务状态等）。 9. 提供打印日志记录功能，用户可灵活选择开关，方便追踪打印机过程状态与数据。 10. 在交互界面设计上，设备支持 G-code 的手动输入与调试，让用户有更自由、更精确的操作空间。 11. 提供打印队列管理功能，分成当前队列和历史队列两种，可对前者进行打印任务添加、排序、删除、重命名等功能，可基于后者查		
--	--	--	--

		询历史打印任务相关数据，比如打印时长等，并可触发重新打印。 12. 提供 OTA 升级软固件功能,用户可选择自动和手动方式检测是否存在新版本软固件。 13. 提供更换喷嘴、加载与卸载线材等可视化流程引导。 三、切片软件 1. 几何模型加载、保存导出功能：支持导入的模型类型包含 stl/.3mf/.obj/.x3d/.g/oltp/.stp/.step/.iges,支持保存和导出的文件类型：3mf、itm、ptm、gcode、ifp。 2. 打印材料的设置：内置 PC、ABS-HS、PPA-CF、PPA-GF、PA、PPS、TPU95A 等各种加纤材料、支撑材料以及支撑材料的默认打印工艺参数，支持用户修改参数设置，包括：挤出温度、底板温度、腔室温度、挤出流量、材料回抽，打印层厚，喷嘴直径，打印速度，填充率，支撑，冷却功能等。 3. 开放的材料库：可支持导入导出经过实验室认证的材料数据，自定义材料切片工艺参数。 4. 可通过切片软件远程控制打印机，支持局域网发送任务，并实现局域网远程联网打印,支持打印状态监控。 ★四、配套图形工作站：处理器性能不低于 8 核 16 线程（基频$\geq$3.2GHz），独显显存$\geq$12G，内存$\geq$16G，硬盘$\geq$1TB，27 英寸及以上 2K 分辨率显示器，配备配套键鼠		
8	桌面五轴加工中心（含工作站）	1. 控制系统：数控系统。 2. 机床床身结构：卧式五轴 3. X/Y/Z 轴行程：不小于 150*200*125 4. A 轴行程：-30 到 110° 5. C 轴行程：360° 6. X/Y/Z 轴快速移动$\geq$4000mm/min 7. A/C 轴快速移动：A$\geq$12r/min C$\geq$12r/min 8. 主轴最大转速$\geq$18000rpm 9. 三轴加工工件尺寸$\geq$150x200x120mm 10. 五轴加工工件最大尺寸$\geq$100x100x100mm 11. 机器总重$\geq$130kg	1 套	工业

		12. 配套全流程自动化五轴 CAM 平台:能自动将三维模型转化为加工刀路, 实现一键式智能编程, 大幅降低技术门槛。即使零基础用户也能快速上手, 让您从复杂编程中彻底解放, 真正专注于设计与创作。 ★13. 配套图形工作站: 处理器性能不低于 8 核 16 线程 (基频$\geq 3.2\text{GHz}$), 独显显存$\geq 12\text{G}$, 内存$\geq 16\text{G}$, 硬盘$\geq 1\text{TB}$, 27 英寸及以上 2K 分辨率显示器, 配备配套键鼠。		
9	激光 内雕 机 (含 工作 站)	1. 激光波长$\geq 532\text{nm}$ 2. 激光器最高频率$\geq 3.6\text{kHz}$ 3. 最高雕刻速度≥ 240000 点/分 4. 最大雕刻范围$\geq 120\text{mm} \times 120\text{mm} \times 100\text{mm}$ 5. 激光整机功率$\geq 0.5\text{W}$ 6. 整机工作电流$\geq 5\text{A}$ 7. 连续工作时间$\geq 12\text{hrs}$ 8. 打印线速度$\geq 0.8\text{m/s}$ 9. 激光器$\geq$半导体泵浦, 激光器 532 nm 10. 半导体寿命≥ 20000 小时 11. 雕刻点距 (mm) $\geq 0.07-0.12\text{mm}$ 12. 雕刻点大小 (mm) $\geq 40-80 \mu\text{m}$ 13. 解析度$\geq 800\text{dpi}$ 14. 三轴丝杆精度$\geq 0.02\text{mm}/300\text{mm}$ 15. 三轴重复定位精度$\geq 3 \mu\text{m}/300\text{mm}$ 16. 整机尺寸$\geq 650 \times 500\text{mm} \times 750\text{mm}$ (长*宽*高) 17. 机器重量: 75kg 18. 冷却方式: 风冷 19. 操作系统: win7 64bit 20. 供电频率: 50/60Hz 21. 电网地线: 符合机房国标要求 22. 加工原材料: 水晶玻璃等 23. 单次雕刻范围$\geq 70 \times 80\text{mm}$ 椭圆 24. 打印控制: 3D CRAFT 软件	1 套	工业

		25. 一体化操作台控制：是 26. 键盘语言：中文、英文、俄语 27. 整台设备包括：转换软件和壹副护目镜、备件等 ★28. 配套图形工作站：处理器性能不低于 8 核 16 线程（基频$\geq$3.2GHz），独显显存$\geq$12G，内存$\geq$16G，硬盘$\geq$1TB，27 英寸及以上 2K 分辨率显示器，配备配套键鼠		
10	LCD 光固化 3D 打印机（含工作站）	1. 打印技术：LCD 光固化成型； 2. LCD 屏分辨率：不低于 8K 高分辨率； 3. 成型范围：不低于 350(L) x 190(W) x 400(H) mm 4. 成型速度：最高不低于 45mm/h 5. 触摸屏：不低于 5 英寸高清电容触屏 6. 成型波段：402.5-405nm 7. 传输方式：U 盘 8. 数据格式：STL./OBJ. 等三维格式 9. 成型材料：刚性树脂、ABS 树脂、耐高温树脂等 10. 支撑功能：一键自动生成，可编辑 11. 素材库：配备 3D 素材库，模型数量不低于 1.5 万个，涵盖不少于 10 种类别，拥有 20 个以上特色专题，每个专题包含至少 5 个以上同类别优质素材。素材库包含网站及 APP 使用。 12. 光斑尺寸：46μ m 方形像素 13. 成型精度：$\pm$0.1mm（L$\leq$100mm）或$\pm$0.1% xL（L>100mm） 14. 分层厚度：0.025-0.2mm 15. 智能恒温：空气加热系统 16. 打印平台：快拆、防倒流打印平台，方便、干净 17. 打印平台：打印平台可矫正（提供证明材料）； 18. 含固化箱、清洗机各一套。固化箱：固化尺寸不小于 400*400*400mm，UV 能量：20mw/cm²，LED 波长 405nm，定时范围 1-99 分钟，旋转固化；清洗机：冲洗溶剂为酒精，定时设置 3-20mins，清洗尺寸不小于 385*385*250mm。 19. 切片软件：可对模型进行比例缩放、旋转、平移操作；具有自动添加支撑功能，支撑可参数化编辑；可手动添加、删除支撑；切片	1 套	工业

		层厚与曝光时间开源可调整；可对打印模型一键复制； 20. 配套云端三维渲染引擎平台，对 3D 数据在云端进行轻量化、云渲染及三维分享，不需要安装任何客户端，支持多种材质系统和多属性材质，以及各种类型光源与开合动画系统。 ★21. 配套图形工作站：处理器性能不低于 8 核 16 线程（基频≥3.2GHz），独显显存≥12G，内存≥16G，硬盘≥1TB，27 英寸及以上 2K 分辨率显示器，配备配套键鼠。 ★22. 辅料：配套一次性 PVC 手套 200 只，95 度酒精 30L。		
11	桌面级激光切割机	一、产品参数 1、产品尺寸：≥175mm×237mm×334mm，加工区域 115×115mm（扩展后 400×115mm） 2、加工高度：≤120mm 3、产品重量：4.6kg 4、激光器功率：15W 455nm 蓝光+5W 1064nm 红外激光器 5、激光器寿命：≥8000 小时 6、运动精度：0.00199mm，重复定位精度 0.000248mm 7、最大加工速度：≥6000mm/s 8、切割能力：≥15mm 木板，≥12mm 亚克力，金属表面雕刻 9、支持材料：木材、亚克力、皮革、布料、金属、塑料、橡胶、玻璃等 10、视觉系统：50MP 摄像头，定位精度±0.1mm 11、批量识别：支持摄像头智能识别形状，一键批量匹配 12、曲面加工：支持 45° 曲面雕刻 13、定位方式：支持视觉定位、异形走边框、矩形走边框方式 14、支持系统：Windows 10 及以上、macOS 10.13.1 以上 15、文件格式：SVG/DXF/JPG/JPEG/PNG/BMP/TIF 16、安全防护：全封闭设计、火焰检测 二、配套服务 1、提供软件及固件终身免费升级服务 3、提供 200 个以上标准切割素材文件 4、提供完整的产品操作手册和技术文档	2 套	工业

		5、提供产品质检报告 6、搭配 Atomm 社区可以自主选择优秀案例复刻 三、软件功能 1、材料参数库：内置常用材料切割雕刻参数 2、项目管理：支持项目创建、编辑、历史记录查看 3、图形编辑：支持基本图形绘制、节点编辑、布尔运算 4、图像处理：支持清晰度、亮度、对比度等参数调整 5、批量加工：支持 Excel 导入变量，实现批量替换加工 6、加工预览：支持加工轨迹预览和时间预估		
12	设备放置桌	根据所采购设备定制设备放置桌，尺寸不小于 1200*600*700mm，下方为耗材储物柜。	10个	工业
13	后处理工作台	1. 整体尺寸：≥1800*750*1800 主体由 Q235A 高强度碳素结构钢折弯、焊接及组装而成。结构稳固扎实。 2. 配套一个大开门式空间储存柜，内部空间为≥478*576*630mm，门板上装有拉手与锁，方便打开与关闭。 3. 配套 2 个抽屉，抽斗尺寸为：≥399*399*72.5mmmm；同时配套拉手与锁； 4. 桌面板尺寸：≥1800*750*35mm, 实木木板材质，表面贴防滑面皮； 5. 配套多功能可升降与调节角度的工作平台。平台调节高度不小于 100mm, 调节立柱直径 63mm; 调节角度不小于 90 度，调节高度不小于 100mm; 6. 配套砂轮机 1 套，方便修磨使用。功率 370W, 驱动电压：220V; 7. 配套机用平口钳 1 套，用于夹持与定位修整打磨等需求使用； 8. 配套工业台虎钳 1 套，用于夹持与定位拆装等需求使用； 9. 设计有立式挂板墙组件，可以进行收纳盒的挂放； 10. 设计有图纸粘贴区域，自带磁性，可挂贴图纸，也可使用粉笔、水融笔进行书写； 11. 背后设计有大尺寸写字板，方便教学讲解、问题与评价书写等功能，方便教学讲解、问题与评价书写等功能； 12. 配套可伸缩式冷光防爆灯，伸缩长度不小于 500mm, 为修磨提供亮度；	2 套	工业

	13. 安装 4 套 80F 福马轮，方便移动与落地定位； 14. 台体设计有一孔插座，为外设提供电源；设计有 10A 独立的空开，为总电路提供保障。 15. 配置后处理常用工具套装：工具锤、锯套装、打磨工具套装、安装销钉螺丝套装、上色工具，用于 3D 打印后的后处理及组装等 16. 产品质量公差检测箱 16.1 测量平台尺寸：$\geq 400 \times 240 \times 112\text{mm}$；底板尺寸：$\geq 400 \times 240 \times 13\text{mm}$，采用高强度 6061 合金材质，表成黑色氧化处理。 16.2 移动测量组件：万向表夹长度：$\geq 300\text{mm}$，水平横向移动范围：0-250mm，水平纵向移动范围：0-20mm；带移动锁紧装置，可以在行程内对工件的任意方向及位置进行检测测量。 ★16.3 配套虚拟仿真系统可提供 1:1 高精度三维虚拟实验环境，完整还原便携式几何公差检测实验箱及杠杆千分表、百分表、V 型块、磁性表座等全套工装量具，支持 360° 旋转、缩放、平移、剖切多视角操作，实现工件装夹、量具取用、公差检测全流程交互式仿真操作。（提供功能界面截图可作为佐证材料） ★16.4 配套虚拟仿真系统覆盖平行度、同轴度、圆跳动、全跳动等十余项核心几何公差检测项目，适配轴类、盘类、箱体类多种标准工件，匹配中高职及本科机械类专业核心课程教学要求。（提供功能界面截图可作为佐证材料） 17. 产品智联检测模块： ★17.1 配套智联数显量具：智联数显游标卡尺 1 套，规格 0-150mm，支持与智联在线检测软件无线连接，实时传输检测数据。 ★17.2 智联在线检测软件：软件支持零件尺寸公差、几何公差、表面粗糙度检测项目全流程在线检测，可自定义设置基本尺寸、上下偏差参数；测量值实时采集、同步录入；以直观的图形实时展示测量过程中的数值变化情况，同步显示偏差上下限范围；系统基于硬件传输的实测数据自动完成偏差计算、合格性判定；检测任务完成后，自动生成检测报告，包含检测员姓名、检测日期、测量数据、上下偏差设定值、公差值、合格性判定结果等关键信息；支持 PDF 格式下载导出；（提供功能界面截图可作为佐证材料）		
--	--	--	--

14	激光内雕水晶耗材	1. 水晶样式钥匙扣：单个重量不小于 0.08kg，数量不小于 200 个 2. 正方形水晶：单个重量不小于 0.16kg，数量不小于 100 个 3. 长方形水晶：单个重量不小于 0.25kg，数量不小于 100 个 4. 大水晶：单个重量不小于 1kg，数量不小于 100 个	1 批	工业
15	3D打印耗材	1. 材质：PLA 2. 颜色：供货时客户选择 3. 重量：≥1kg	200 盒	工业
16	光固化耗材	1. 材质：光敏树脂 2. 重量：≥1kg	5 瓶	工业
17	物料货架	重型置物架展示架承重≥200kg，高≥2000*宽 1500*深 500mm，四层	2 个	工业
18	定制展品柜	1. 根据现场环境定制展示柜尺寸不小于 1200*550*900mm，材质推荐但不限于 UV 板、镜面玻璃、钛合金型材 ★2. 本参数为最低配置要求，成交供应商须现场复核尺寸、深化设计，经采购人确认后方可生产施工。（供应商须在响应文件中提供承诺函）	4 个	工业
19	定制交流讨论桌	根据现场环境定制会议桌 1. 材质：钢木结构 2. 尺寸：≥2.4*1.2m 3. 靠椅不少于 10 把 4. 配套移动电子屏不小于 85 英寸 ★5. 本参数为最低配置要求，成交供应商须现场复核尺寸、深化设计，经采购人确认后方可生产施工。（供应商须在响应文件中提供承诺函）	1 套	工业
20	会客沙发加茶几	1. 定制会客交流区，配套皮质沙发，会客茶几，简约大方符合当前环境文化。 ★2. 本参数为最低配置要求，成交供应商须现场复核尺寸、深化设计，经采购人确认后方可生产施工。（供应商须在响应文件中提供承诺函）	1 套	工业
21	书架	1. 材质为钢木结构，尺寸根据现场环境定制书架，用于书籍存放查	4 套	工业

	展示架	询。 ★2. 本参数为最低配置要求，成交供应商须现场复核尺寸、深化设计，经采购人确认后方可生产施工。（供应商须在响应文件中提供承诺函）				
22	教学、大赛服务及文化资源开发	名称	内容	数量	1 批	其他未列明行业
		教学资源开发	★1. CAD 入课资源：微课视频资源不少于 30 个，项目式案例不少于 10 个（包括实训指导书和标准图纸）。（供应商须在响应文件中提供承诺函） ★2. 三维设计软件入课资源：视频资源不少于 25 个，对应教学 ppt 资源不少于 25 个，对应课程的模型资源不少于 25 个。（供应商须在响应文件中提供承诺函） ★3. 提供教学云平台使用，平台可在线学习 CAD 软件、三维设计软件，总视频资源不少于 100 个。（供应商须在响应文件中提供承诺函）	1 批		
		大赛服务资源开发	提供竞赛转化资源： ★1. 任务书设计类相关任务书不少于 10 个，对应标准图纸，三维模型。（供应商须在响应文件中提供承诺函） ★2. 提供设计类线上线下培训不少于 10 次。（供应商须在响应文件中提供承诺函）	1 批		
		格栅吊顶	1. 材料与工具：Φ6/Φ8 吊杆、38 主龙骨、专用副龙骨、铝方通、角线、膨胀螺栓、防锈漆；激光水平仪、切割机、手电钻。 2. 弹线定位 墙面标高线：四周弹水平控制线，误差≤±2mm。 顶面龙骨线：主龙骨间距 900 - 1200mm，吊杆间距 900 - 1200mm，距墙≤300mm。 3. 吊杆安装 固定：膨胀螺栓固定吊杆； 防锈：吊杆、角码满刷防锈漆。	1245 平方米		

			调节：下端留$\geq 100\text{mm}$ 丝牙，方便调高度。 4. 铝方通安装 预处理：核对规格/颜色；切割用专用锯，切口去毛刺。 可拆：单根可独立取下，方便检修。 ★5. 本参数为最低配置要求，成交供应商须现场复核尺寸、深化设计，经采购人确认后方可生产施工。 （供应商须在响应文件中提供承诺函）			
		理论 教室 玻璃 隔墙 (含 玻璃 门)	1. 材料：12mm 透明钢化玻璃、不锈钢地脚槽、顶槽、墙边收边条、玻璃胶、膨胀螺丝、防撞胶垫。基层：地面找平完成，墙面垂直，水电点位预留到位。工具：水平仪、角磨机、胶枪、卷尺、玻璃吸盘 2. 弹线定位 弹出隔断中心线、边线、地槽、顶槽位置，复核垂直度、直线度，误差控制 2mm 内，确定开门位置、固定玻璃位置。 3. 安装地面地槽 沿墨线固定 U 型不锈钢地槽，打孔打膨胀螺丝固定，间距 40-50cm，槽内贴防震橡胶垫，防玻璃磕碰碎裂。 4. 安装顶部顶槽 对应地槽垂直安装顶槽，调水平调垂直，上下槽对齐一条直线，顶部固定牢固，承重稳定 5. 安装侧边竖框/靠墙收口 墙面位置装竖向收边槽。全屋形成上下左右整体卡槽框架 6. 吊装安装 12mm 钢化玻璃 整片玻璃垂直、居中、缝隙均匀，多块拼接：留 3-5mm 伸缩缝，避免热胀冷缩顶裂。 7. 固定与调缝 玻璃两侧塞防震胶条挤紧固定，不松动，调整垂直	1 批		

			度、平整度，整片无倾斜，门位玻璃预装合页、地弹门配件对位 8. 打胶收口 打中性透明硅酮耐候胶，地面、墙面、顶边均匀打胶刮平，严禁用酸性胶，腐蚀玻璃易发白。 9. 安装玻璃门 地弹门：预埋地弹簧、定位转轴，极简无框门：安装专用玻璃合页、拉手、门锁 ★10. 本参数为最低配置要求，成交供应商须现场复核尺寸、深化设计，经采购人确认后方可生产施工。（供应商须在响应文件中提供承诺函）			
		实训室布线	1. 网络布线要求：采用隐蔽布线地面开槽后复原地面，超六类双绞线及水晶头，配套插座，电源布线：屏蔽处理，强弱电分离； ★2. 本参数为最低配置要求，成交供应商须现场复核尺寸、深化设计，经采购人确认后方可生产施工。（供应商须在响应文件中提供承诺函）	1 批		
		文化设计建设	创客中心为敞开式区域需配合学校完善该区域文化氛围。 1. 地面：根据现场情况选择地面建设（PVC 地胶或划线分区） 2. 移动隔断：根据现场情况及客户需求是否需要移动隔断。 3. 文化建设：周边墙面文化区域搭建材质采用亚克力。内容根据学校需求设计。每个区域挂区域牌、设备介绍牌等。 ★4. 本参数为最低配置要求，成交供应商须现场复核尺寸、深化设计，经采购人确认后方可生产施工。（供应商须在响应文件中提供承诺函）	1 批		

三、报价要求

本项目采用总价报价，供应商的响应报价应当包括完成服务项目内容所需的全部费用，供应商

的报价应含有服务、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任、义务等,即为完成采购文件要求的服务内容所包含的一切应有费用,其组成包括但不限于工作、交通、通讯、设备(仪器)、劳力、利润、税收、管理、审查及会务费等。成交价格今后将不作任何调整,采购人后期不再追加费用, 供应商自行考虑报价风险。

四、验收要求

验收依据: 本项目询价文件、响应文件、政府采购合同及国家/行业技术标准。

分阶段验收: 先到货验收, 核对设备、资料, 根据投标响应文件, 提供产品清单技术参数初步验收。再安装调试最终验收。

不合格处理: 到货、安装调试验收时, 设备、软件功能未达到采购文件及响应文件承诺标准的, 采购人出具书面整改通知, 成交供应商须在 15 日历天内完成调试、配件更换、整机换货并申请复验;

供应商逾期未完成整改, 或经两次完整整改后核心功能仍无法达标, 视为成交供应商根本违约, 采购人有权扣除合同约定违约金、解除采购合同、全额追回已支付款项, 并要求供应商赔偿全部实际损失;

在本项目验收、履约管理全过程中, 若查实供应商在报价响应阶段存在伪造资质证书、虚构技术参数、虚假响应采购需求、伪造业绩合同等弄虚作假情形, 或以提供虚假材料等不正当手段谋取成交的, 采购人将完整固定全部佐证材料, 报送同级财政主管部门, 依据《中华人民共和国政府采购法》《政府采购非招标采购方式管理办法》(财政部令第 74 号) 等法律法规相关规定, 依法追究供应商相应的行政法律责任。

第四章 评审方法和标准

一、总则

本项目将按照询价通知书第二章 供应商须知的相关要求及本章的规定评审。

二、评审方法

2.1 评审

询价小组对通过供应商的响应文件进行评审，以确定其是否满足询价通知书的实质性要求。

评审表如下：

评审表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	营业执照等证明文件	(1) 供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照； (2) 供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； (3) 供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件； (4) 供应商是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照； (5) 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明；	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。 联合体参加询价的联合体各方均须提供。
2	供应商资格声明书	提供符合询价通知书要求的《供应商资格声明书》。	详见第六章响应文件格式。
3	供应商信用记录	供应商不得存在供应商须知正文第 13.1 条中的不良信用记录情形	无须供应商提供，由采购人或采购代理机构查询。
4	中小企业证明文件(适用于专门面向中小企业采购项目或预留中小	符合申请人的资格要求中落实政府采购政策需满足的资格要求： (1) 专门面向中小企业采购的，供应商应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声	详见第六章响应文件格式。

	企业采购份额项目)	明函》或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。 (2)如询价通知书要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且供应商为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足询价通知书关于预留份额的要求。	
5	本项目特定资格要求	如有，见第一章《询价邀请》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。
6	响应函	格式、填写要求符合询价通知书规定并加盖供应商电子签章	详见第六章响应文件格式。
7	授权书	格式、填写要求符合询价通知书规定并加盖供应商电子签章	法定代表人参加询价的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章响应文件格式。
8	报价	符合询价通知书供应商须知正文第9条要求	详见第六章响应文件格式。
9	商务响应情况	符合询价通知书采购需求中对付款方式、供货及安装期限、供货及安装地点、免费质保期等实质性要求	详见第六章响应文件格式。

10	技术响应情况	符合询价通知书采购需求中货物技术参数等实质性要求	详见第六章响应文件格式。
11	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或询价通知书列明的其他实质性要求	

评审指标通过标准：供应商必须通过评审表中的全部评审指标。

2.2 异常低价响应审查

异常低价响应审查表			
序号	评审指标	评审标准	格式及材料要求
1	异常低价响应审查	（1）报价$\leq$全部通过初审供应商响应报价平均值$\times 50\%$； （2）报价$\leq$通过初审的次低报价供应商响应报价$\times 50\%$； （3）报价$\leq$采购项目最高限价（如采购项目未设定最高限价的，以采购项目预算金额作为最高限价）$\times 45\%$； （4）询价小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 提醒： 上述第（1）项数值计算：涉及总价、单价的精确到“分”并四舍五入，涉及费率的精确到小数点后两位，第三位四舍五入（例：如平均值为 123.456 元，即为 123.46 元；如平均值为 80.126%，即为 80.13%）。	供应商在评审现场合理的时间内对价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。

注：

根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号），采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述评审标准第（1）项至第（3）项中的数值标准，但是最高不得超过 65%。

询价小组启动异常低价响应审查后，属于评审标准中第（1）项至第（4）项情形的，应当

要求相关供应商在评审现场合理的时间内（不少于 30 分钟）对响应价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第（3）项情形，供应商已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

询价小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为**无效响应**处理。

询价小组借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。异常低价响应审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及询价小组有关互联网浏览、查询历史一并归档。

第五章 政府采购合同

项目名称：安徽宣城技师学院数字化创客设计实训中心项目

项目编号：_____

合同编号：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（成交供应商）：_____

签订时间：_____

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____安徽宣城技师学院数字化创客设计实训中心项目

采购项目编号：_____631485

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____品牌：_____型号：_____

关键部件：_____品牌：_____型号：_____

关键部件：_____品牌：_____型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____数量：_____金额：_____

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☒询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

☐分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收）

(3) 履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项：（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位 或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或 合同章）		单位名称（公章或合 同章）	
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人（签 章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	

		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

（7）其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应当按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方

有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证

期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 7 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延

长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10% 的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 争议解决的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方

未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方 提出异议或作出 说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的 其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的 其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的 顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷	
	响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的 信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时 间	

第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第六章 响应文件格式

响 应 文 件

【第___包】（如不分包，请删去本行）

项目名称：_____

项目编号：_____

供 应 商：_____

_____年__月__日

一、报价表

1-1 货物部分

序号	货物名称	品牌、型号规格	原产地及生产厂商	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1								
2								
3								
...								
合计金额（元）								

1-2 服务部分（仅供参考，供应商可自行制作格式）

序号	服务内容	项	单价	小计（元）
1				
2				
3				
...				
合计金额（元）				

1-3 符合本国产品标准的产品成本之和占比

本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例	_____ %
提醒： 1. 供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠。 2. 供应商应当根据“分项报价明细表-货物部分”的内容对符合本国产品标准的产品成本进行测算（比例未达到 80%或未进行比例测算的，对该供应商提供的全部产品不予价格评审优惠），如有虚假响应，供应商承担全部责任。 3. 上表中全部产品成本之和是指表 1-1 和表 1-2 包含的全部货物、服务产品成本之和。	

供应商电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 表 1-1 中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致**响应无效**。
2. 上述报价为供应商完成本项目内容的全部费用（总报价为表 1-1 和表 1-2 合计金额之和），如有漏项或缺项，自行承担全部责任。

二、响应函

致：采购人

根据贵方的询价公告和询价邀请，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据询价通知书的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。

2. 我方已详细审核全部询价通知书，包括询价通知书的澄清或修改（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可并遵守本次询价通知书，并对询价通知书各项条款、规定及要求均无异议。

3. 我方同意从询价通知书规定的响应文件提交截止日期起遵循本询价通知书，并在询价通知书规定的询价有效期之前均具有约束力。

4. 我方声明响应文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与响应文件有关的任何证据、数据或资料。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

三．供应商资格声明书

致：采购人

在参与本次项目询价中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）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（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（六）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		

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。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

四、授权书

本授权书声明：_____（供应商名称）授权_____（供应商授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理询价过程的一切事宜，包括但不限于：提交响应文件、谈判、签约等。供应商授权代表在询价过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方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。供应商授权代表在询价过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方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：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

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；
2. 法定代表人参加询价的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

五、响应表

5.1 商务响应表

序号	商务条款	询价通知书要求	供应商承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	供货及安装地点			
3	供货及安装期限			
4	免费质保期			
5	售后服务			
6	培训			

5.2 技术响应表

序号	货物名称	询价通知书规定的技术参数要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
4				
...				

供应商电子签章：_____

日 期：_____

六、中小企业声明函

（非中小企业询价，不需此件，请删去“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，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（采购文件中明确的所属行业）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（采购文件中明确的所属行业）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。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。
2. 供应商应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《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）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。供应商自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址<https://www.miit.gov.cn/>）。
3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求中明确的“货物名称”。

4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。

5. 填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）行业；制造企业为某企业，从业人员100人，营业收入为10000万元，资产总额为5000万元，属于小型企业 [供应商自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）]。

七、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位询价，请删去“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。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

八、关于符合本国产品标准的声明函

（不符合本国产品扶持政策，不需此件）

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。 / 的中国境内生产的组件成本占比≥ / 。 / 的 / 在中国境内生产。 / 的 / 在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。 / 的中国境内生产的组件成本占比≥ / 。 / 的 / 在中国境内生产。 / 的 / 在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 上述声明函中标注 / 的，无需填写。
4. 供应商应当结合“一、报价表-货物部分”相关信息进行填写。
5. 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和财政部工业和信息化部关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见（财库〔2025〕30号），本项目所称的本国产品是指在中国境内生产的产品，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

九、诚信履约承诺函

致：采购人

如我单位被确定为本项目成交供应商，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

- （1）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；
- （2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （3）将政府采购合同转包；
- （4）提供假冒伪劣产品；
- （5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商电子签章：_____

日 期：_____

十、其他相关证明材料

提供符合询价邀请、采购需求及评审方法规定的相关证明文件。

特别提示：

供应商在响应文件制作时可在此栏内上传询价通知书要求上传的证明资料，如营业执照、证书等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

十一、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。

名称	智能手持式扫描仪（含工作站）
品牌（如有）	
规格型号	
数量	
单价	
备注	

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：

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

询问函范本

（如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，请按询问函范本或电子交易系统中网上询问格式附件进行提交）

致：采购人

我单位拟参与_____（项目名称、编号）的采购活动，现有以下内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、（事项一）

1、（内容或条款）

2、（说明疑问或无法理解原因）

3、（建议）

二、（事项二）

...

随附相关证明材料如下：

联 系 人：_____

联系电话：_____

日 期：_____

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。