

20250411

黄山市政府采购项目 询价通知书示范文本（货物类） （2025 年版）

项目名称：黄山职业技术学院计算机教室云桌面
扩容采购项目

项目编号：HJACG2025X013

采 购 人：黄山职业技术学院

采购代理机构：黄山市政府集中采购中心

2025 年 6月

目 录

第一章 询价公告 1

第二章 供应商须知 2

第三章 采购需求 15

第四章 评审方法和标准 33

第五章 政府采购合同 37

第六章 响应文件格式 56

第一章 询价公告

见询价公告

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
1	现场考察或标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织或不召开 <input type="checkbox"/> 统一组织或统一召开 时间：____年__月__日__时__分 地点：_____ 联系人及联系电话：_____ 注： 如供应商未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由供应商自行承担。
2	包别划分	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为 ____ 个包 供应商对多个包进行报价的成交包数规定：_____
3	询价有效期	<u>60</u> 日历日
4	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
5	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>20%</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）
6	确定成交供应商	“ 采购人委托询价小组确定 <input checked="" type="checkbox"/> 采购人确定
7	随成交结果公告	(1) <u>中小企业声明函</u> ；（如有）

	同时公告的内容	<p>(2) <u>残疾人福利性单位声明函</u>；（如有）</p> <p>(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（如有）；</p>
8	成交通知书发出的形式	<input type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文
9	告知询价结果的形式	<input checked="" type="checkbox"/> 供应商自行登录电子交易系统查看 <input type="checkbox"/> 询价现场告知
10	代理费用	<p>(1) 收费对象：<input type="checkbox"/> 采购人 <input type="checkbox"/> 成交供应商 <input checked="" type="checkbox"/> 无</p> <p>(2) 收费标准</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 免收</p> <p><input type="checkbox"/> 定额收取：人民币_____元（原则上适用项目预算100 万元以下项目）</p> <p><input type="checkbox"/> 按下列标准的____%收取。代理费用的收取采用差额定率累进计费方式，具体收费标准参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980 号）（原则上适用预算100 万元以上项目）</p>
11	签订合同和合同公告时间	<p>(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。</p> <p>(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。</p>
12	其他内容	<p>1、解释权：</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p>

		<p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p> <p>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。</p> <p>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）。</p>
--	--	--

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。分支机构无总公司授权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。联合体中的所有成员单位均需在系统中获取询价通知书，具体操作为牵头人获取询价通知书时，成员单位读取 CA 锁添加。

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 询价公告

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

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 供应商应仔细阅读和检查询价通知书的全部内容。如发现缺页或附件不全、含义表达不清、有明显文字、计算错误等情形，应及时向采购人或采购代理机构提出询问。

6.2 采购人、采购代理机构或者询价小组在提交响应文件截止时间前可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或修改将在规定的网站中公布，但不指明问题的来源，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，所有潜在供应商均有义务自行查看该澄清或修改的内容，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 采购人、采购代理机构或者询价小组对询价通知书进行澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在响应文件截止之日 3 个工作日前公布，不足 3 个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。

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。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。

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 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。

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、接收与答复

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（纸质提交方式或登录黄山市公共资源交易平台交易系统在线提交方式）向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。质疑最迟应当在本公告期限届满之日起七个工作日内提出（公告期限届满后获取询价通知书的，质疑起始时间以询价公告期限届满之日为准）。

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》格式和《政府采购质疑和投诉办法》要求，在法定质疑期内以书面形式（纸质提交方式或登录黄山市公共资源交易平台交易系统在线提交方式）提出质疑。质疑函格式详见黄

山市公共资源交易中心门户网站—服务指南—资料下载中的质疑函范本。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 采购人或采购代理机构应当在收到质疑后 7 个工作日内做出答复。答复内容若涉及询价通知书澄清修改或需要向所有潜在供应商明确的，答复给质疑人的同时将按照“询价通知书的澄清和修改”程序进行公布。

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

一、技术要求

序号	名称	技术参数要求	单价限价 (元)	数量 (单位)
1	云教室管理主机▲	<p>1.CPU 规格:</p> <p>*1.1 CPU 信息: 单颗 CPU 物理核心数≥ 16 核, 主频$\geq 2.9\text{GHz}$, 末级缓存容量$\geq 24\text{MB}$, 本次配置 2 颗;</p> <p>2.主板规格:</p> <p>*2.1 主板支持的 CPU 和内存情况: 单颗 CPU≥ 24 核, 内存$\geq \text{DDR4 } 3200\text{MHz}$</p> <p>*2.2 主板内存槽数量: 非板载内存的可扩展插槽数量应不少于 32 个</p> <p>*2.3 主板存储接口: 至少支持 SATA、SAS、M.2、U.2 等存储接口中的 1 种</p> <p>*2.4 PCIe 插槽接口: 符合 PCIe3.0 或以上的高速串行计算机扩展总线标准, PCIe 的接口速率与位宽需保证向下兼容</p> <p>*2.5 主板 PCIe 插槽数量及规格:</p> <p>a) 高度大于 44.45mm 双路或以上服务器 PCIe 插槽或接口应不少于 8 个, 最大支持 4 个双宽 PCIe 4.0 x16 插槽;</p> <p>b) 单路服务器 PCIe 插槽或接口应不少于 4 个, 可通过扩展卡进行插槽扩展</p> <p>2.6 板载网络接口: 若支持板载网络接口应不少于 1 个 1GE 网口</p> <p>3. 内存规格</p> <p>*3.1 内存数量: ≥ 10</p> <p>*3.2 内存容量: $\geq 320\text{G}$</p> <p>*3.3 内存规格: $\geq \text{DDR4}$</p> <p>*3.4 内存通道: 支持多个内存接口通道, 每个通道可支持 1DPC 或 2DPC, 当支持 2DPC 时, 印制电路板上应具备插槽的序号标识, 具体通道数应在随机文件中明确</p> <p>4.存储规格</p> <p>*4.1 硬磁盘实配容量: 服务器产品至少要配备一款存储设备</p> <p>a) 配备硬磁盘, 服务器提供的实配硬磁盘容量应不小于 3*4TB 7.2K SATA</p> <p>b) 配备固态硬盘, 实配固态硬盘可用容量不小于 1* 480GB+1* 960GB</p> <p>4.2 硬盘接口类型</p> <p>a) 配备硬磁盘, 应提供 SAS 3.0 或 SATA 3.0 及以上接口;</p> <p>b) 配备固态硬盘, 应提供至少 1 种类型固态硬盘接口, 如 UFS、SATA、PCIe 等</p> <p>*4.3 硬盘实配数量:</p> <p>a) 配备硬磁盘, 服务器提供的实配硬磁盘数量应不小于 3 块;</p> <p>b) 配备固态硬盘, 实配盘数应不小于 2 块</p> <p>*4.5 硬盘插槽数量及规格:</p> <p>a) 供应商应给出配置的硬盘尺寸, 本次提供为 3.5 英寸硬磁盘;</p> <p>b) 机箱高度为 88.9mm 的服务器可支持的硬盘数量应不少于 8 块, 机箱高度为 44.45mm 的服务器可支持的硬盘数量应不少于 4 块。</p> <p>c) 存储型服务器可支持硬盘数量应不少于 41 块</p> <p>5.网络规格:</p> <p>*5.1 网口速率和数量: 配备网口数量不少于 2 个, 且网口速率不少于 1GE</p> <p>5.2 独立网卡网口数量: 配备独立网卡, 独立网卡网口数量≥ 2 个, 且速率不低于 10GE</p>	70000.00	6(台)

	<p>6 外部接口规格:</p> <p>*6.1 显示接口: 显示接口类型应不少于 1 种, 如: VGA、DP、HDMI 等</p> <p>*6.2USB 接口: 配备 USB 接口, 如 USB2.0、USB3.0 等</p> <p>7.电源规格</p> <p>7.1 电源冗余模式: 整机电源模块按 1+1 冗余或 N+1 冗余配置</p> <p>*7.2 电源模块数量: ≥ 2</p> <p>*7.3 电源功率: 900W 电源, 电源模块功率应有一定冗余, 满足处理器满载时的需求</p> <p>8.整机规格</p> <p>*8.1 外观和结构:</p> <p>a)服务器的零部件应紧固无松动, 可插拔部件应可靠连接, 开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠, 布局应方便使用;</p> <p>b)产品表面不应有明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀, 不应起泡、龟裂、脱落和磨损, 金属零部件无锈蚀及其它机械损伤;</p> <p>c) 产品表面说明功能的文字、符号和标志应清晰、端正且牢固;</p> <p>d) 应在服务器的显著位置提供运行状态的指示功能, 并在随机文件中明确具体含义;</p> <p>e) 机架、机箱的尺寸应符合通用机柜的安装要求, 插入总线插座的电路板接口外形尺寸应符合有关总线标准的规定, 将机箱固定在机柜上, 机箱底面最大下垂变形不得干涉相邻机体;</p> <p>f) 高密度服务器应给出 CPU 个数与机柜高度</p> <p>g) 服务器尺寸具体要求在随机文件中明确</p> <p>*8.2 尺寸(高*宽*深): 供应商给出产品尺寸; 设计应遵循标准化、系列化的要求; 机箱的内部结构符合通用部件的安装需要</p> <p>*8.3 环境适应性: 气候环境适应性应符合现行国家标准的有关规定, 工作温度 10~35℃, 贮存运输温度-40~55℃; 工作相对湿度 35%~80%, 贮存运输相对湿度 20%~93% (40℃); 大气压 86~106kPa</p> <p>9.主板功能:</p> <p>*9.1 主板外部接口种类: 支持 USB、显示、管理等接口, 如: VGA、DP、HDMI、USB3.0、PS/2 接口、BMC 管理端口</p> <p>9.2 扩展功能: 实现至少一种扩展功能, 如存储功能卡、显示功能卡、运算加速功能卡及网络功能卡等扩展功能</p> <p>*10.网络功能: 支持网络连接、网络访问、数据交换和网络管控功能</p> <p>11.CPU 功能:</p> <p>*11.1 计算处理: 支持通用计算及虚拟化功能。处理器需集成整型计算单元、浮点计算单元、内存控制器、I/O 模块等, 处理器与存储部件、网络部件、I/O 部件等组成计算系统, 提供数据处理、网络接入等计算相关功能</p> <p>*11.2 密码实现方式: CPU 芯片应符合现行国家标准的相关规定, 或芯片密码模块应符合现行国家标准的相关规定</p> <p>12.电源功能:</p> <p>*12.1 电源热插拔: 整机电源模块应具备热插拔功能。</p> <p>*12.2 电源过流保护: 支持过流及短路保护的功能。</p> <p>13.整机功能:</p> <p>*13.1 散热方式: 支持风冷或液冷等散热方式</p> <p>14.管理系统功能:</p> <p>*14.1BMC 固件基础功能</p> <p>1) 支持 DHCP 设置网络功能</p> <p>2) 支持静态 IP 设置网络功能</p> <p>3) 支持设备日志记录, 包括但不限于登录日志、操作日志和报警日志功能。</p> <p>4) 支持日志信息导出和记录删除功能。</p> <p>5) 支持通过管理接口向外输出准确的报警信息功能。</p> <p>6) 设备的 BMC 管理软件应能够按报警的严重程度进行区分。</p>		
--	---	--	--

	<p>7) 支持 IPMI2.0、SNMP 或 Redfish 等接口功能。</p> <p>8) 支持键盘、鼠标和视频的重定文本控制台的重定向、远程虚拟媒体、高可靠的硬件监控和管理功能。</p> <p>9) 支持基于网络开启、关闭和重启设备的功能，并查询当前设备开机运行状态。</p> <p>10) 支持故障提升功能，并可通过接口读取服务器故障信息。</p> <p>11) 支持基于网络的固件更新功能，包括 BMC 和 BIOS 等。</p> <p>12) 支持基于网络安装操作系统的功能，并可通过网络控制台访问设备。</p> <p>13) 支持通过本地的硬盘或光驱等存储设备，基于网络完成设备的操作系统安装功能。</p> <p>14) 支持通过浏览器打开管理界面并登录功能。</p> <p>15) 支持设置口令策略功能。</p> <p>16) 支持访问权限设置功能，并通过日志记录访问事件。</p> <p>17) 支持对出厂默认的用户名及口令进行安全保护功能，并提供默认口令修改提示。</p> <p>18) 支持读取设备主板的工作环境温度功能。</p> <p>19) 支持读取服务器 CPU 等核心器件的温度功能。</p> <p>20) 支持通过外部管理工具进行 BMC 参数设置的功能，并可基于网络通过外部管理工具对 BMC 进行管理。</p> <p>21) 应支持固件版本查询、固件升级</p> <p>22) 支持基于网络实现开关机和复位控制的功能。</p> <p>23) BMC 启动时间应不超过 180S，实现功能包括网络、IPMI、散热、传感器服务可用。</p> <p>24) 支持 BMC 固件设置的恢复出厂功能。</p> <p>*14.2 BIOS 固件基础功能</p> <p>a) 支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息功能。</p> <p>b) 支持上电初始化界面显示 CPU 信息、内存信息、固件版本和部分快捷信息功能。</p> <p>c) 支持设置界面中英文显示切换功能。</p> <p>d) 支持查看 PCIe 设备信息，SATA 设备信息功能。</p> <p>e) 支持操作系统安装和引导功能，应并向操作系统提供计算机主板信息和服务接口。</p> <p>f) 支持设置启动顺序，并按照设置的启动顺序启动功能。</p> <p>g) 支持安全启动功能。</p> <p>h) 支持设置口令、修改口令、验证口令功能。</p> <p>i) 支持板载显示控制或独立显卡的显示控制功能。</p> <p>j) 支持 RAID 识别和启动功能。</p> <p>k) 支持串口重定向功能。</p> <p>l) 支持固件更新功能</p> <p>m) 支持 BIOS 固件设置的恢复出厂功能。</p> <p>n) 支持网络引导启用和关闭功能。</p> <p>*14.3 远程控制：支持远程关机和重新启动功能</p> <p>15.操作系统及驱动功能</p> <p>*15.1 操作系统及驱动的升级：支持通过网络、闪存盘对操作系统、驱动进行升级。</p> <p>15.2 操作系统及驱动的备份还原：支持操作系统备份及还原功能。</p> <p>*15.3 操作系统功能：</p> <p>a) 支持访问控制、安全审计、网络接入鉴别等功能</p> <p>b) 操作系统其他功能应满足操作系统政府采购需求标准中加*的指标要求</p> <p>16.中文信息处理功能</p> <p>*16.1 中文信息处理：符合现行国家标准的有关规定</p> <p>17.固件安全要求</p> <p>*17.1 故障检测：支持故障检测功能，可以检测到具体的 FRU（内存、硬盘等）的故障并发出告警。</p> <p>17.2 内存故障隔离：支持内存故障隔离，在内存产生 CE 故障时，</p>		
--	--	--	--

	<p>内存地址被隔离成功，服务器正常运行，业务系统不中断。</p> <p>17.3 内存、PCIe 卡的故障精准告警功能：支持内存、PCIe 卡的故障精准告警功能，触发告警并明确指示具体的故障位置。</p> <p>*18.系统安全要求：</p> <p>18.1 弱口令字典检查：支持弱口令字典检查功能，出现在弱口令字典中的字符串不能被设置为用户口令</p> <p>18.2 白名单访问控制：支持基于时间、IP 或 MAC 白名单访问控制</p> <p>18.3 二次鉴别：支持二次鉴别功能。对于用户配置、权限配置、公钥导入等重要的管理操作，已登录用户应通过二次鉴别后，才能执行操作</p> <p>18.4 密码证书安全加密存储：支持对带外管理系统中的用户口令和证书等敏感信息进行加密存储，禁止使用私有的和业界已知不安全的密码算法</p> <p>18.5 敏感信息安全加密传输：支持使用安全的传输加密协议（如 SSH 或 HTTPS 等）传输用户的敏感信息</p> <p>*19.信息安全要求：</p> <p>19.1 研发过程安全：供应商承诺，生产商已建立从需求、设计、开发、测试、维护端到端的开发流程管理机制，输出和保存开发流程中每个阶段的产品需求清单、设计文档、开发文档、测试记录等材料，保证各个流程可追溯</p> <p>*20.物理安全：安全要求应符合现行国家标准的规定</p> <p>*21.限用物质的限量要求：限用物质的限量应符合现行国家标准的要求</p> <p>*22.CPU 性能</p> <p>*22.1 CPU 主频：≥2.9GHz</p> <p>*22.2 单 CPU 核数：≥16</p> <p>*22.3 单 CPU 末级缓存容量：≥24MB</p> <p>*23 内存性能：</p> <p>23.1 单内存模块容量：≥32GB</p> <p>23.2 内存速率：≥3200MT/s</p> <p>24.存储性能：</p> <p>安装的硬磁盘转速不小于 7200rpm</p> <p>25.网络性能</p> <p>25.1 独立网卡速率：≥10GE，本次配置 2 端口万兆网口 1 块</p> <p>25.2 板载网卡速率：≥1GE，本次配置 2 端口千兆网口</p> <p>*26.电源能耗：符合现行国家标准的有关规定</p> <p>*27.部件兼容性要求</p> <p>*27.1 内存兼容性：适配 3 种及以上厂商的内存产品且均不低于产品支持的内存规格</p> <p>*27.2 固态存储兼容性：适配 3 种或以厂商的固态存储产品，且均不低于产品支持的固态存储设备规格</p> <p>*27.3 网卡兼容性：网卡应适配两种或以上厂商产品</p> <p>*27.4 功能卡兼容性：内置或适配符合 PCIe 的功能卡，如：网络功能卡、存储功能卡及图形显示功能卡</p> <p>*28.外设兼容性：兼容多种主流生产商的外部设备，包括显示器、键盘、鼠标、闪存盘、移动硬盘、USB 光驱及 KVM 等，要求使用不同厂商的外部设备时，系统均能正常识别和安装驱动</p> <p>*29.软件兼容性</p> <p>29.1 数据库兼容：兼容 3 个及以上厂商的数据库产品</p> <p>29.2 中间件兼容：兼容 3 个及以上厂商的中间件产品</p> <p>29.3 平台软件兼容：兼容 3 个及以上厂商的大数据平台</p> <p>*30.整机可靠性：</p> <p>30.1 整机可靠性：整机可靠性检测 MTBF 不低于 200000 小时</p> <p>30.2 风扇可靠性：风扇寿命应不低于 40000H</p> <p>30.3 部件可靠性：支持硬盘、电源、风扇热插拔（内置风扇除外）</p> <p>31.包装及运输要求</p> <p>*31.1 标志、包装、运输和贮存：符合现行国家标准和商品包装政府</p>		
--	---	--	--

		<p>采购需求标准的相关规定</p> <p>32.服务响应</p> <p>*32.1 服务响应：</p> <p>a) 提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务</p> <p>b) 提供同城 4h、异地 12h 技术响应服务，2 个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案，并提供周转设备。</p> <p>c) 建立全国技术服务体系和服务团体，符合专业服务体系标准要求，提供原厂中文服务</p> <p>d) 服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务。</p> <p>*32.2 培训服务：供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容。</p> <p>*33.服务周期</p> <p>a) 产品免费服务周期（含换件和维修）应不小于 3 年</p> <p>b) 设备停产后继续提供质量保障服务（含备品备件），服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔不低于 6 年</p> <p>c) 产品停止服务时间应提前 1 年告知客户</p> <p>d) 产品发布日期需在随机文件中明确</p> <p>34 服务工具要求</p> <p>*34.1 工具要求：供应商提供设置服务器硬件、辅助操作系统安装等功能的辅助工具和管理软件。</p> <p>*34.2 驱动安装升级指引：供应商提供出厂安装的配件所需的驱动程序，形式包括但不限于驱动光盘、驱动下载链接等。其他配件应提供指引。</p> <p>34.3 随机附开盖工具：随服务器打包提供开机箱工具</p> <p>*34.4 管理软件：具备资源管理、系统管理、性能监控、健康监控、基于网络控制、报警设置功能。</p> <p>35 增值服务</p> <p>*35.1 厂家升级产品软件与扩容服务：供应商提供原厂级的部件/软件产品升级和扩容能力；</p> <p>35.2 服务保障升级：供应商有偿提供远程技术支持、软件授权服务、备件更换服务、现场支撑服务；</p> <p>*35.3 提供上门服务：供应商具备提供上门服务的能力（可收费）；</p> <p>35.4 业务场景性能优化服务及整体架构升级服务：供应商提供针对特定业务场景性能优化服务及整体架构升级服务；</p> <p>36 供应链质量</p> <p>*36.1 抗干扰性：当产品部件出现供应风险时，应通知客户并提供风险应对方案确保产品的服务保障，必要时应停止相关受影响产品的销售；</p> <p>*36.2 供应能力证明：供应商应确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货。</p>		
2	超融合管理平台授权	<p>配置本次采购云教室服务器物理 CPU 终身使用授权，与云终端相互兼容；</p> <p>技术参数要求：</p> <p>1.管理平台采用 B/S（Brower/Server)架构，支持中文图形化操作界面，同一管理界面中可实现对计算、存储、网络等功能的配置和操作；</p> <p>2.要求采用超融合基础架构，在同一管理平台内至少包含计算资源、存储资源、网络资源等功能管理模块。所有功能模块需要通过一个厂家的一套软件实现超融合部署，不可以使用多套软件或产品叠加实现；</p> <p>3.为提供强大的横向扩展能力，需支持在集群中添加、移除服务器主机节点；</p> <p>4.支持将服务器主机节点添加为计算集群，为上层业务平台提供统一的计算、存储、网络资源调度，形成基础计算平台支撑，提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方机构检验报告复印件证明；</p> <p>5.采用分布式存储架构，可以将服务器集群中多个节点的本地磁盘融合为统一存储资源空间；具备在线横向扩展能力，任一节点故障，</p>	6000.00	12(个)

		<p>都不会影响数据的正常访问；</p> <p>6.支持按需创建多个存储池，支持配置每个存储池所需使用的冗余策略，每个存储池的容量盘可从服务器集群中任意几个节点中的一块或多块磁盘中选择；</p> <p>7.存储池可以设置的冗余策略至少包括：单副本、2 副本、3 副本、纠删码等冗余策略，纠删码可以按照 2 数据 1 校验的方案部署并实际使用，磁盘空间的利用率≥66%，提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方机构检验报告复印件证明；</p> <p>8.支持多级缓存技术，可以预先将热点数据从机械盘缓存到 SSD 和内存中；</p> <p>9.支持数据均衡负载策略，当存储池扩容或者节点/容量盘出现故障时可以触发数据重分布，数据均衡的过程不会导致业务中断、也无需人工干预；</p> <p>10.为保证云桌面的使用体验，要求三节点集群模式下 4KB 块大小全随机 100%读 IOPS>170 万，提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方机构检验报告复印件证明；</p> <p>11.为保证硬盘故障后，数据可以快速重构，要求所投产品在分布式存储的方案下，1T 数据重构时间≤15 分钟；</p> <p>12.在硬盘故障维修等需要交出硬盘的场景，为避免用户数据外泄，要求分布式存储采用块虚拟化技术；</p> <p>13.支持创建虚拟交换机，可创建虚拟机交换机≥64 个；</p> <p>14.支持查询、下载系统管理员的操作日志，日志包括：管理员账号、IP 地址、操作时间、操作内容等；</p> <p>15.为保障产品售后，本产品需提供三年上门维护服务。。</p>		
3	云桌面终端（含显示器、键鼠）	<p>技术参数要求：</p> <p>1.软硬件一体化设备，内置嵌入式操作系统和软件，需采用 ARM 架构的云终端；</p> <p>2.处理器主频≥2.0GHz，四核四线程；内存容量≥2GB；内置存储空间≥8GB；</p> <p>3.对外接口 USB 2.0 接口≥4、USB3.0 口≥2、GE 口≥1、音频输入输出接口≥1 对、VGA 接口≥1、HDMI 口≥1；</p> <p>4.设备内嵌高性能 2D 加速硬件，本地硬解码效率提升≥70%；</p> <p>5.为节约桌面空间，产品尺寸（宽×深×高）≤128mm×128mm×25.5mm；</p> <p>6.为保障所投设备质量优异、可靠性高，要求所投设备平均故障间隔时间（MTBF）≥30 万小时，针对此功能提供具备 CNAS 或 CMA 标识第三方测试机构出具的测试报告或证书复印件证明；</p> <p>7.为保障产品售后，本设备需提供三年保修、三年上门服务。。</p> <p>8.配置 23.8 寸 WLED，分辨率≥1920×1080，HDMI 接口，背挂口可实现背挂。</p> <p>9.标准 USB 键盘鼠标。</p>	2500.00	260
4	终端授权扩容	<p>配置本次采购云终端 VDI 桌面终身使用授权；</p> <p>1.采用 B/S（Brower/Server)软件架构，中文图形化管理页面，为了方便管理和使用，管理平台要包括镜像管理、教室管理、用户管理等关键功能模块；</p> <p>2.为了方便后期的扩展性，单台服务器即可支持对 VDI、IDV、TCI 三类终端的统一纳管；</p> <p>3.为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，包括但不限于：win7、win 10、win 11、win server 2012、Redhat、Ubuntu、UOS、Kylin、NOI、Deepin 等操作系统版本；</p> <p>4.支持镜像模版链接分享功能，管理员可将编辑镜像模板的链接分享给任课老师，在浏览器中直接输入链接地址即可对镜像模板进行编辑，支持分享链接的失效期、分享验证码设置；</p> <p>5.支持按照教室规模创建不同的虚拟教室，每个虚拟教室能够独立管理和配置；</p> <p>6.为保障管理一致性，教师机与学生机采用一致的桌面架构，可以进行统一的管理维护</p>	950.00	260(个)

		<p>7.为了方便后期的扩展性，要求同一虚拟教室的学生机可以按需工作在 IDV、TCI、VDI 任意一种模式下；</p> <p>8.为保证重要镜像的安全性，支持教学镜像对学生隐藏或可见；</p> <p>9.要求可以通过 LDAP 协议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>10.为满足操作系统、安卓编程等课程的使用需求，支持嵌套虚拟化功能，可与在 VDI 桌面上可以正常使用 VMware、android studio 等需要运行虚拟机的软件（要求提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方机构检验报告复印件证明）；</p> <p>11.为方便正版软件的部署和使用，支持个性化配置保存功能。首次完成软件的注册激活后，之后更新镜像模版也无需重新激活。</p> <p>12.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≥8 个。</p> <p>13.为了管理的便捷性，支持管理员通过服务器集群的 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（要求提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方机构检验报告复印件证明）；</p> <p>14.为保障教室的实施部署质量，云终端控制器提供 C/S 架构的云终端控制器统一管理界面，提供向导式的部署方法和体检机制；</p> <p>15.为更快捷安装应用软件，支持软件安装包以文件、文件夹等形式上传；</p> <p>16.为满足教学过程数据存储，可以对学生单个镜像内设置数据盘，数据盘可以按每月、每周、每日或指定时间设置还原策略；</p> <p>17.为方便对终端上镜像异常情况处理，管理员可以在 web 管理平台对终端内指定镜像的系统分区、数据分区远程还原操作，快速恢复教学环境。</p> <p>18.为保障产品售后，本产品需提供三年上门维护服务。</p>		
5	云课堂教学管理软件	<p>与云终端兼容（每套软件需满足 70 个终端授权点）；</p> <p>1.提供多种教学模式以匹配不同的教学需求，支持老师通过教学管理软件对学生一键切换教学镜像；切换镜像时，云终端硬件无需重新启动；</p> <p>2.支持通过教学管理软件一键开启所有云终端，终端启动后进入对应的课程镜像桌面，要求提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方机构检验报告复印件证明；</p> <p>3.支持老师对单一、部分或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>4.为保证正常教学使用，在教师机可以实现屏幕广播；学生可以调整老师广播屏幕大小；老师可以选择是否广播声音给学生；</p> <p>5.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学生上网，禁网的同时仍需要支持屏幕广播、屏幕查看等正常教学应用；</p> <p>6.教学管理软件默认提供作业布置、批改、管理和成绩统计功能组件，提供学生作业的归档和下载；支持老师在作业空间为多个或单个班级的学生布置作业，布置内容可支持 word 等文件格式；支持老师对作业上交截止时间进行设置；</p> <p>7.支持老师在线打开学生作业；支持 txt、图片等学生作业格式。在线查看学生作业后，可以在个人空间中打分，并录入评语，要求提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方机构检验报告复印件证明；</p> <p>8.支持老师将学生作业标记为公开作业；支持学生通过学生端软件查看本年级所有老师标记的公开作业；</p> <p>9.支持老师对学生分组功能；支持根据学生姓名手动分组或随机分组；支持老师和组长对组名重命名功能；支持小组总得分记录、支持各学生组员对小组贡献值记录；支持组内文件互传功能；</p> <p>10.支持自主注册账号、支持管理员统一账号导入；老师账号仅支持密码登陆个人空间；学生账号支持密码登陆和无密码登陆。也可以单独修改、添加、删除帐号；</p> <p>11.个人空间内置网盘功能，学生可通过作业空间账号直接登录，学生没有做完的作业或文件，可以上传到在作业空间中独立的存储空间中，方便下次上课使用，网盘文件支持上传和下载；</p>	8500.00	4(套)

		<p>12.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，即老师通过唯一的标识码邀请学生加入；</p> <p>13.为防止学生自行使用学生终端，影响教学效率，支持学生终端离线后自动锁屏功能；</p> <p>14.为防止学生终端脱离教学管理，支持防止通过任务管理器、cmd系统命令强杀教学管理软件，支持学生终端在上课期间关闭锁屏、离线广播等脱离管控；</p> <p>15.为保障产品售后，本产品需提供三年上门维护服务。</p>		
6	IDV 云教师机（含显示器、键鼠、授权）	<p>一、CPU 规格</p> <p>*1.CPU 信息：CPU 主频：≥2.5GHz，CPU 物理核心数：≥6 核，末级缓存容量：≥18MB，线程数：≥12 线程；</p> <p>二、内存规格</p> <p>*1.内存配置容量：≥8GB；</p> <p>*2.内存类型：支持 DDR4 及以上内存类型；</p> <p>*3.内存条配置数量：≥1；</p> <p>三、主板规格</p> <p>*1.主板集成模块：集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现；</p> <p>*2.主板支持的 CPU 和内存情况：单颗 CPU≥6 核，内存≥DDR4 2666MHz</p> <p>*3.主板其他内置接口：支持≥1 个 M.2 插槽，≥1 个 SATA 插槽，≥6 个 USB 接口；</p> <p>*4.单内存插槽最大可支持容量：≥16GB；</p> <p>*5.内存插槽满配时提供的最高内存总容量：≥32GB；</p> <p>四、存储设备规格</p> <p>*1.固态硬盘数量：≥1 个；</p> <p>*2.固态存储容量：≥512GB；</p> <p>*3.机械硬盘数量：≥1 个；</p> <p>*4.机械硬盘总容量：≥1TB；</p> <p>*5.机械硬盘转速：≥7200rpm；</p> <p>*6.机械硬盘形态：2.5 英寸；</p> <p>*7.固态存储形态：采用插卡或板载等形态，可选用符合 M.2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态；</p> <p>8.存储设备扩展盘位：≥1 个</p> <p>*9.存储设备其他参数要求：a)固态硬盘应符合现行国家标准相关规定；b)机械硬盘准备时间应不大于 30s；侧面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6 孔；工作状态环境温度应满 5℃~55℃；其它参数应符合现行国家标准相关规定；</p> <p>五、显卡规格</p> <p>*1.显卡类型：集成显卡；</p> <p>*2.独立显卡显存类型：无</p> <p>*3.独立显卡显存位宽：无</p> <p>*4.独立显卡显存容量：无</p> <p>六、显示设备规格</p> <p>*1.显示屏屏占比：≥92%；</p> <p>*2.显示屏分辨率：≥1920x1080；</p> <p>3.显示屏可视角度：水平≥178°</p> <p>*4.显示屏尺寸：≥23.8 英寸；</p> <p>*5.显示屏屏幕比例：16:9 ；</p> <p>*6.显示器外观颜色：黑色商务色系；</p> <p>*7.显示屏防蓝光：支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(·cd·sr)（瓦每坎特拉每球面度）；</p> <p>*8.显示屏低频闪：显示屏应支持低频闪≤-35dB；</p> <p>*9.显示屏防炫目：显示屏镜面反射率≤10%；</p> <p>七、外设规格</p> <p>*1.鼠标数量：≥1 个；</p> <p>*2.键盘数量：≥1 个；</p> <p>*3.键盘按键数目：104 键等；</p>	6500.00	3(台)

	<p>*4.键盘连接方式：有线；</p> <p>*5.键盘键程：2.3mm~4.0mm；</p> <p>*6.键盘按键压力：按键压力应在 0.54 N±0.14N；</p> <p>*7.有线键盘连接线：≥1.5 米；</p> <p>*8.键盘颜色：黑色商务色系；</p> <p>*9.鼠标连接方式：有线；</p> <p>*10.有线鼠标连接线：≥1.5 米；</p> <p>*11.鼠标 DPI 分辨率：800~1600；</p> <p>*12.鼠标颜色：黑色商务色系；</p> <p>*13.鼠标其他要求：其它参数应符合现行国家标准的相关规定；</p> <p>八、网络设备规格</p> <p>*1.有线网卡数量：≥1；</p> <p>九、外部接口规格</p> <p>*1.USB 3.0 接口≥3 个，USB 2.0 接口≥3 个，Type-C 接口≥1 个，千兆网口≥1 个，HDMI 接口≥1 个，3.5mm 耳机插孔（支持四段式耳麦）≥1 个</p> <p>*2.视频接口数量：≥1；</p> <p>*3.音频接口数量：≥1；</p> <p>十、整机基础规格</p> <p>*1.整机外观：</p> <p>a)产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其它机械损伤；</p> <p>b)产品表面说明功能的文字、符号、标志，应清晰、端正、牢固；</p> <p>c) 宜在产品显著位置提供运行状态指示功能，并由生产厂商提供详细参数</p> <p>*2.整机结构：</p> <p>a)机箱应符合现行国家标准的相关规定；</p> <p>b)产品内部结构应符合通用部件的安装需求；</p> <p>c)所有输入输出接口应符合相关国家或行业标准；</p> <p>d)产品零部件应紧固无松动，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，布局应方便使用；</p> <p>e)所有 I/O 连接器及需插接线缆的部位应预留采购人操作空间，方便插拔解锁与插拔线缆；</p> <p>f)可插拔板卡插槽部位应预留安装、拆卸或更换板卡空间；</p> <p>g)拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位应做防划伤处理，以保证安全；</p> <p>h)整机内部走线应规整，固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理，需便于理线和插拔操作，走线应不影响系统各主要部件组装和拆卸；</p> <p>i)如需通过孔走线，过线孔应做防割线处理；</p> <p>j)各插头位置和插拔方向应合理，应做到插拔无障碍设计，具备防呆设计，有效避免误操作；</p> <p>k)各主要部件拆装无障碍，使用常规工具拆装，无特殊拆装工具需求；</p> <p>l)各主要部件拆装步骤要少，各自拆装需避免相互干扰；</p> <p>m)对于整机或零部件外表面为高亮面的，应粘贴保护膜，保护膜需粘贴牢固，运输、组装等过程不易脱落，撕下无残留；</p> <p>n)其它要求应符合现行国家标准的相关规定；</p> <p>*3.机箱防护要求：机箱应符合现行国家标准中 IP20 防护要求；</p> <p>*4.整机噪音：产品工作在空闲状态下，产品的声功率级应不超过 4.5 Bel；</p> <p>*5.整机散热：在环境温度为 25℃及处理器满载情况下，产品表面温度应符合如下要求：</p> <p>a) 可触及面温度范围内小于 45℃；</p> <p>b) 显示器表面温度：显示屏温度不高于 38℃，显示屏上下灯带位置温度（如涉及）不高于 40℃，出风口温度不高于 55℃</p> <p>*6.整机能效限定值：产品能效限定值应达到现行国家标准中能效等</p>		
--	---	--	--

	<p>级 2 级及以上；</p> <p>*7.机身材质：塑料；</p> <p>*8.机身颜色：黑色商务色系；</p> <p>*9.机箱尺寸容量：（长度、宽度和高度） 540mmx182.5mmx422.9mm，±偏差 20mm；</p> <p>十一、CPU 性能</p> <p>*1.CPU 物理核数：≥6；</p> <p>*2.CPU 主频：≥2.5GHz；</p> <p>*3.CPU 末级缓存容量：≥18MB；</p> <p>*4.CPU 支持的内存最高速率：≥2666MT/s；</p> <p>十二、内存性能</p> <p>*内存读写速率：≥2666MT/s；</p> <p>十三、显卡性能：</p> <p>*1.显示分辨率：无</p> <p>*2.显卡显示芯片核心频率：无</p> <p>*3.显存等效频率：无</p> <p>*4.显卡可同时支持多屏显示数量：无</p> <p>十四、显示设备性能</p> <p>*1.显示屏刷新率：≥60Hz；</p> <p>*2.显示屏位深：≥8 位；</p> <p>*3.显示屏色域：≥99% sRGB；</p> <p>*4.显示屏色准：△E≤4；</p> <p>5.显示屏响应时间：≤22ms；</p> <p>*6.显示屏亮度：≥250 尼特；</p> <p>*7.显示屏亮度一致性：≥70%；</p> <p>*8.显示屏对比度：≥1000:1；</p> <p>*9.显示屏其他参数：其它参数应符合现行国家标准的相关规定；</p> <p>十五、网络设备性能</p> <p>*有线网卡速率：最高速率应不低于 1000Mbps，应支持 10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应；</p> <p>十六、电源适配器性能</p> <p>*电源适配器电源效率：在 20%/50%/100%负载下效率均应不低于 87%</p> <p>十七、主板功能</p> <p>*1.内存扩展接口：≥2 个；</p> <p>*2.主板 USB 瞬间过流保护：支持瞬间过流保护功能；</p> <p>*3.主板防静电保护：支持防静电保护功能；</p> <p>*4.I/O 接口功能：内置或通过扩展坞支持数据传输接口、视频接口、音频接口、网络接口、电源接口等各类标准接口，应具备接入键盘、鼠标、写字板等外设的能力</p> <p>十八、显卡功能</p> <p>*1.显卡外接显示接口：无</p> <p>十九、显示设备功能</p> <p>*1.显示器支架：提供显示器支架；</p> <p>二十、存储功能</p> <p>*存储功能：支持信息存储功能，包括支持易失性存储功能和非易失性存储功能。为提升存储性能和降低存储功耗，非易失性存储宜支持固态存储设备，如 SSD/UFS。产品应支持外出接口可以与独立的存储设备进行数据交互</p> <p>二十一、网络设备功能</p> <p>*1.网络功能：a)支持网络连接、网络开启/关闭功能；b)支持访问网络和数据交换功能；</p> <p>*2.无线网卡频段：支持双频段</p> <p>*3.数据传输：支持数据传输能力，并提供数据流量和异常日志记录功能；</p> <p>*4.有线网卡接口类型：支持 RJ45 接口；</p> <p>*5.网络设备拆装：网络设备支持物理拆装，包括：无线网卡、蓝牙模块等</p>		
--	---	--	--

	<p>二十二、外部接口功能</p> <p>*1.音频接口类型：支持 3.5mm 孔径 4 段式接口；</p> <p>*2.视频接口类型：至少支持 HDMI、DP、Type-C 中 1 种显示接口；</p> <p>*3.HDMI、DP、Type-C 显示接口要求：提供 HDMI 或 DP 或 Type-C 作为显示接口，应支持音频和视频同步输出；</p> <p>二十三、电源功能</p> <p>*1.电源线适配能力：符合现行国家标准，对于可拆线插头不做要求</p> <p>二十四、中文信息处理</p> <p>*1.中文信息处理要求：符合现行国家标准的相关规定；</p> <p>二十五、操作系统及软件功能</p> <p>*1.操作系统备份及还原功能:支持操作系统备份及还原功能；</p> <p>*2.固件备份还原能力:支持备份及还原固件的功能；</p> <p>*3.操作系统及驱动升级:支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级；</p> <p>4.固件升级:支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级；</p> <p>*5.BIOS 支持关闭通讯接口:支持 BIOS 关闭以太网及 USB 接口；</p> <p>*6.固件查看信息:支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能；</p> <p>*7.固件设置启动顺序:支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动；</p> <p>*8.固件设置口令:支持设置口令、修改口令、验证口令功能；</p> <p>*9.固件设置网络引导:支持网络引导启动和关闭功能；</p> <p>二十六、存储设备可靠性</p> <p>*1.固态存储寿命：TBW\geq80TB（条件：512GB 硬盘容量）；</p> <p>*2.机械硬盘寿命：通电时间\geq5 万小时；</p> <p>二十七、显示设备可靠性</p> <p>*1.显示屏屏幕失效点：符合现行国家标准的要求；</p> <p>二十八、外设可靠性</p> <p>*1.键盘按键寿命：\geq1000 万次；</p> <p>*2.鼠标按键寿命：\geq500 万次；</p> <p>*3.键盘鼠标线材寿命：键盘鼠标所用线材经$\pm 60^{\circ}$弯折不低于 3000 次，功能、外观完好；</p> <p>*4.风扇寿命：\geq4 万小时；</p> <p>二十九、整机可靠性要求</p> <p>*1.电磁兼容性要求的抗扰度:符合现行国家标准的规定；</p> <p>*2.环境条件要求的气候环境适应性:符合现行国家标准中规定；</p> <p>*3.环境条件要求的振动适应性:符合现行国家标准中规定；</p> <p>*4.环境条件要求的冲击适应性:符合现行国家标准中规定；</p> <p>*5.环境条件要求的碰撞适应性:符合现行国家标准中规定；</p> <p>*6.环境条件要求的运输包装件跌落适应性:符合现行国家标准中规定；</p> <p>*7.MTBF 测试:MTBF(m1)\geq30 万小时；</p> <p>三十、兼容要求</p> <p>*1.常用软件兼容:支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件采购人端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件；</p> <p>*2.数据库兼容:兼容 3 个及以上厂商的数据库产品；</p> <p>*3.中间件兼容:兼容 3 个及以上厂商中间件产品；</p> <p>*4.平台软件兼容:兼容 3 个及以上厂商云计算及大数据平台；</p> <p>三十一、包装及运输要求</p> <p>*1.标志、包装、运输和贮存：符合现行国家标准和商品包装政府采购需求标准的相关规定；</p> <p>三十二、服务要求</p> <p>*1.服务响应：a) 提供产品 3 年维保及上门服务（满足同城 4 小时、异地 12 小时响应要求）；</p> <p>b) 提供政企专线 7*24 在线服务；</p> <p>c) 现场保障技术服务团队员，国内上门服务地级市覆盖率达 100%；</p> <p>*2.服务周期：</p> <p>a) 提供备件服务能力\geq3 年（自购买之日起）</p>		
--	--	--	--

		<p>b)产品停止服务时间应提前 1 年告知;</p> <p>*3.预装操作系统: 无</p> <p>*4.培训服务: 供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容;</p> <p>*5.典型问题解决手册: 供应商提供典型问题解决说明文档或视频;</p> <p>*6.厂家升级软件与扩容服务: 供应商提供上门升级部件/软件与扩容的增值服务;</p> <p>*7.整机质量服务要求;服务周期(含换件和维修)应不小于 3 年;</p> <p>*8.合格证书要求:具有产品合格证;</p> <p>*9.开箱组装/使用指导要求:供应商提供开箱组装/使用指导;</p> <p>*10.驱动下载服务要求:供应商提供驱动光盘或下载方式;</p> <p>*11.兼容适配软件下载服务要求:供应商提供兼容适配软件下载渠道(光盘、网站);</p> <p>三十三、供应链合规性</p> <p>*1.产品部件保障: 供应商保障产品主要部件, 提供 3 年的备件服务能力(自购买之日起), 或提供可兼容原设备的升级换代产品;</p> <p>三十四、供应链质量</p> <p>*1.抗干扰性: 当产品部件出现供应风险时, 供应商应通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障;</p> <p>*2.供应能力证明: 供应商应确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货;</p> <p>三十五、整机安全性要求</p> <p>*1.密码算法实现: CPU 芯片应符合现行国家标准的相关规定, 或芯片密码模块应符合现行国家标准的相关规定</p> <p>*2.信息安全基本要求:</p> <p>a) 产品应符合现行国家标准的规定;</p> <p>b) 应建立漏洞跟踪表, 保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看;</p> <p>c) 产品不得包含已知的恶意代码或漏洞, 不存在未声明的指令、功能、接口;</p> <p>*3.限用物质的限量要求: 符合现行国家标准中规定;</p>		
7	核心交换机	<p>1.主控引擎与业务板卡完全物理分离, 采用全分布式转发处理架构, 独立主控引擎插槽≥ 2 个, 独立业务插槽数≥ 3 个;</p> <p>2.要求所投产品支持单张线卡/单槽位可用物理端口≥ 52 个或插槽≥ 5 个;</p> <p>3.为适应业界主流机柜的尺寸, 设备高度$\leq 4U$, 设备深度$\leq 600mm$;</p> <p>4.交换容量$\geq 160Tbps$, 包转发性能$\geq 36700Mpps$;</p> <p>5.支持静态路由, 支持 RIP、OSPF、IS-IS、BGP4 等动态路由协议;</p> <p>6.设备支持 N:1 虚拟化: 可将 2 台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备, 虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项, 统一的管理界面, 并可实现跨设备链路聚合;</p> <p>7.设备支持软件定义网络 SDN, 符合 OpenFlow 1.3 协议标准, 支持 SDN 和 SDN Ready 功能;</p> <p>8.设备支持故障隔离技术, 用于监测光模块状态, 一旦出现故障, 可马上识别、并将故障模块隔离, 确保不影响其它端口和整机的正常运行, 更换模块后该端口也可马上恢复正常工作;</p> <p>9.支持主引擎、从引擎热插拔, 转发数据流的时候拔出引擎, 不发生丢包;</p> <p>配置要求:</p> <p>1.每台配置主控引擎≥ 2 个、电源≥ 2 个;</p> <p>2.每台配置千兆电接口≥ 48 个, SFP+万兆光接口≥ 36 个;</p> <p>3.10G Base SFP+ 光纤线缆(包含两边的模块), 长度 1-1.5 米。</p> <p>4.为保证产品售后, 本产品提供三年保修、三年上门服务。</p>	98000.00	1(套)
8	无感扩声系统	<p>1.壁挂式主机, 音频处理和数字功放集成化纯嵌入式一体设计, 高度$\leq 1U$; 主机接口面板具有分体式可拆卸接线盖;</p> <p>2.主机内置采用数字信号处理器, 最大主频$\geq 800MHz$;</p> <p>3.为方便操作, 主机前面板具有静音、音量加、音量减、休眠按键,</p>	5500.00	9(台)

		<p>并具有 LED 状态指示灯，功能按键全部采用纯中文功能标识；</p> <p>4.内置软件支持限幅器模块，可对限幅器的阈值和释放时间进行设置，具有软件复位功能，支持限幅器线性图显示；</p> <p>5.主机具有高速静音风扇；内置系统支持智能温控功能，当机箱内部温度达到预警值，系统自动启动设备散热风扇；</p> <p>6.主机具有双模式调试功能，内置软件同时支持≥ 14 段参量均衡调试和软件一键调音，一键调音可根据扩声场景环境自动适配参数并自动完成参数均衡设置，调试完成后系统自动生成 EQ20 增益/频率参考值报告；</p> <p>7.主机具有≥ 4 路音频输入、≥ 4 路音频输出，≥ 1 路 RS232 接口，≥ 1 路 RJ45 网络接口，≥ 1 个波特率（BPS）隐藏式功能按键，按下波特率按键可在波特率 9600/115200 之间自由切换，所有接口和功能按键具有纯中文功能标识；</p> <p>8.主机支持≥ 4 路输入≥ 4 路输出音频矩阵管理功能，每路输入通道带支持扩展器、自动增益、参数均衡模块，每路输出通道带高低通、参数均衡、限幅器模块；软件支持反馈抑制、混音矩阵、闪避器、电平表功能模块；其中，输入 1 参数均衡模块支持 60 段频谱实时显示分析功能；</p> <p>9.主机具有闪避器功能模块，可设置阈值、衰减增益、启动时间、释放时间、保持时间，支持软件复位开关；</p> <p>10.主机软件支持≥ 4 路输入和≥ 4 路输出实时动态电平表显示功能；支持分量音频矩阵；主机软件可消除输入通道白噪声，白噪声最大下降$\geq 15\text{dB}$；</p> <p>11.音频主机支持通过软件进行远程互动，支持去混响、环境降噪、反馈抑制、网络回声抑制算法；</p> <p>12.主机具有红外接收功能，可通过无线红外遥控控制麦克风音量+、麦克风音量-、音乐音量+、音乐音量-、男声、女声、静音等功能；</p> <p>13.自动增益功能：在 5 米范围内扩声增益差$< 2\text{dB}$；</p> <p>14.内置 DSP 增益共享智能混音算法、环境噪声消除算法、音乐去回声算法等功能；音乐去回声算法支持在扩声中消除音乐播放源，确保语音扩声不发生干扰，支持单声道和立体声 AEC；</p> <p>15.信噪比（A 计权）：$\geq 93\text{dB}$；</p> <p>16.最大不失真输出功率$\geq 2 \times 45\text{W}$；</p> <p>17.频率响应：20Hz-20kHz（$\pm 1.5\text{dB}$）；</p> <p>18.总谐波失真：$\leq 0.5\%$；</p> <p>19.增益差：$\leq 0.3\text{dB}$；</p> <p>20.主机可作为音频控制终端使用，内置软件具有独立的任务管理模块，支持对任务名称、任务类型、触发时间、执行次数进行设置；支持显示设备在线数、正常数、异常数、高温数等数据情况，可操作一键关机、一键开机、一键静音、一键扩声、一键自检；</p> <p>21.内置软件网络管理模块，可做为设备管理终端使用，网络管理模块支持显示管理设备的状态、连接、设备名称、IP 地址、楼栋号、班级、门牌号等信息；</p> <p>22.主机内置双模无线话筒通讯系统功能，支持接入和兼容无线麦克风设备，可扩展无线麦克风进行配套使用；</p> <p>备注：本次配置无线麦克风一支（工作频段：UHF 频段）、拾音麦克风一支、扩声音箱一对（额定功率：$\geq 40\text{W}$）</p>		
9	<p>汇聚交换机(48 个千兆电口,4个万兆光口)</p>	<p>1. 固化千兆电口 48 个，万兆光口 4 个；</p> <p>2.交换容量$\geq 4.3\text{T}$，包转发率$\geq 166\text{Mpps}$；</p> <p>3.要求所投产品端口浪涌抗扰度$\geq 10\text{KV}$；</p> <p>4.支持静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3、BGP4、BGP4+、IS-ISv4、IS-ISv6 协议；</p> <p>5 支持 SAVI 功能，可防止地址解析欺骗</p> <p>6.支持 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；</p> <p>7.支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行；</p>	9500.00	7(台)

		<p>8.支持快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能；</p> <p>9.支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，本次配置万兆 LC 接口模块（1310nm），10km，适用于 SFP+ 接口（包含交换机两端的模块）；</p> <p>10.支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web；</p> <p>11.为保证产品售后，本产品提供三年保修、三年上门服务。</p>		
10	万兆光模块	SFP + 万兆多模光模块，850nm，最大传输距离 500m，接头类型：LC	400.00	24 (个)
11	960G 固态硬盘	SSD 960G 2.5 6Gb/s SSD 企业级 SATA，用于原服务器缓存盘升级	2450.00	3 (块)
12	显示器	23.8 寸 WLED，分辨率≥1920×1080	1200	3 (台)
13	学生桌椅	<p>电脑桌规格大小： 长*宽*高：700mm*550mm*750mm（根据现场环境可定制为单人或双人位，受教室面积影响，长宽尺寸偏差±50mm）； 桌面采用贴面防火板，厚度为 25mm 板露边处采用同色 PVC 封边条热熔胶封边，其余采用钢架材质板，厚度≥1.0mm，桌面下设计电源线和网线箱体，电源插座固定位置、各类走线设计合理。</p> <p>配套学生凳： 1、凳面：340mm×240mm×25mm 实木颗粒板； 2、凳脚钢管壁厚：1.0mm； 3、所有钢材采用国家标准钢，高频焊接各钢件经除锈、酸洗、磷化等上序，经防锈处理，处层采用聚酯环氧粉末喷塑，颜色为陀灰色，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头咬边飞溅，并保证无脱焊、虚焊及焊穿等现象。</p>	450.00	260 (座)
14	教室 LED 灯	60*60 微晶面板灯 36W	350.00	45 (盏)
15	走廊吸顶灯	<p>类型：三防吸顶灯 额定电压：220v、光源类型：LED、额定功率:18W</p>	84.00	50 (盏)
16	综合布线施工及集成服务	<p>按照计算机教室标准化建设</p> <p>1、强弱电分开；</p> <p>2、网线采用超六类双绞线、RJ-45 头（护套），PVC 线槽；</p> <p>3、强电符合安全用电标准，电源线、PVC 线槽、插座（国标）等；</p> <p>4、计算机教室至中心机房需安装光纤线通信。</p> <p>5、交换机和网络端口须贴上对应标签，要标识清楚规范。</p> <p>6、每间教室布线科学规范、整洁大方。</p> <p>计算机教室等所有设备需根据学校实际情况安装集成，符合招标文件要求并完成设备调试。</p> <p>7、本次采购的云教室管理主机所有计算资源必须和原有已建成的超融合平台进行无缝对接，集成后形成完整的唯一资源池，以便可灵活、弹性和按需分配给各教学教室。</p> <p>8、调试完成后，根据采购方需求，针对计算机管理员进行上机操作、使用方法、管理维护等培训工作，并交付本次项目中所涉及到设备的使用说明书、技术文档等相关资料。</p> <p>9、项目完成后，中标方提供相关验收文档、网络拓扑结构图、施工</p>	12000.00	3 (间)

		布置图、系统架构图交付业主方。		
--	--	-----------------	--	--

备注：1、以上“*”条款须满足或优于询价通知书要求，否则响应无效；非“*”

条款 5 条及以上未响应的，响应无效。标“▲”为本项目核心产品。

2、供应商单价报价不得超过表中单价限价，超过则作无效标处理；

3、 1-15 项货物所属行业为工业行业，第 16 项服务，所属行业为软件和信息技术服务业行业。

二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山职业技术学院
2	供货完成时限	合同签订后 50 个日历日内完成项目交货、安装调试和培训，产品的附件、备品备件及专用工具、技术文件和资料等应随产品一同交付。
3	货物包装运输要求	本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发〈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》执行。除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。

4	货物质保期	产品全部验收合格后（以技术验收合格签字为标准），产品质保期为 3 年。
5	货物售后服务	<p>1、产品保修期为 3 年，提供升级服务（升级服务适用于软件产品）5 年。质保期内，如因质量问题而引起产品损坏，供应商应对产品予以维修或更换，全部服务费和更换产品或零配件的费用由供应商承担；供应商如不能修理或不能调换，按产品原价赔偿处理。</p> <p>2、供应商将向业主提供优质的售后技术支持服务，接受业主的电话技术咨询；如故障不能排除，供应商应在 24 小时内提供现场服务，待产品运行正常后撤离现场。保修期内，供应商应对产品进行软件升级、技术维护、维修、更换零配件及提供相应的备品备件服务。保修期满后，供应商必须继续支持维修，并按成本价标准收取维修及零配件费用。在整个产品运行过程中，供应商帮助业主解决在应用过程中遇到的各种技术问题。供应商须具有可靠的售后服务能力和保障，在国内有固定的售后服务机构和热线服务电话，能提供正常的技术、备品备件服务。须提供负责维修、保养的售后服务机构名称、人员情况、办公地址、联系电话等详细资料。</p> <p>3、提供全年无节假日 7*24 故障相应服务，在接到故障通知后 2 小时内派技术人员到达现场，根据实际情况给出相应的解决方案或提供备用件，以保证系统运行不得连续 24 小时中断。</p> <p>4、在接到故障维修通知后 8 小时内未到达现场的将依法上报相关部门，责任由供应商承担。</p> <p>5、随货提供的材料：</p> <p>①产品安装、操作和维修保养手册；</p> <p>②产品使用说明书；</p> <p>③产品出厂检验合格证；</p> <p>④产品到货清单；</p>

		<p>⑤产品保修证明；</p> <p>⑥产品配套的实验指导书，含打印文件和电子文件。</p> <p>6、投标人必须承诺：本次采购云教室设备集群与学校现有的云教室设备集群能够相互兼容，互联互通，充分保障原有主机中虚拟机发生故障时可自动迁移到本次采购的云教室管理主机中，投标时提供承诺函并加盖投标人公章，承诺函格式自拟。</p> <p>7、技术培训：现场培训：调试结束后，分层分批组织开展专场培训。由培训师在施工现场向项目学校的技术管理人员、教师和学生提供基本使用、管理和维护培训。培训要搭建或在真实的环境中进行，要进行考核，确保人人过关。</p> <p>培训合格的标准：通过上述培训，教师和学生应达到熟练使用的水平；技术管理人员应具备一定的运维保障能力，能够做到小问题自行解决，大问题能够准确识别问题类别或故障设备，做到准确报修。</p> <p>中标供应商须派有培训资格的培训师进行培训，并提供使用和运维培训资料（纸质、电子或微视频等）。培训过程应做到有详细培训方案、有培训通知文件、有进度安排表格、有能力达标考核。</p>
6	验收	合格
7	付款	<p>付款人：黄山职业技术学院</p> <p>付款方式：合同签订、预付款保函生效后支付 40%合同价款，项目完工经使用部门验收合格后支付剩余 60%合同价款。</p>

8	履约保证金	<p>1. 是否收取履约保证金：</p> <p><input type="checkbox"/> 否； <input checked="" type="checkbox"/> 是：合同金额的 2%。</p> <p>2. 供应商在合同签订前自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p> <p>3. 履约保证金账户</p> <p>户名：黄山市财政局</p> <p>账号：9558851310000007485</p> <p>开户银行：中国工商银行股份有限公司黄山荷花池支行</p> <p>成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。</p>
---	-------	---

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

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； （6）银行、保险、石油石化、电力、电信行业接受分支机构投标。其他行业分支机构投标需提供总公司授权书，否则投标无效。	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企业采购份额项目）	<p>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：</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p>	详见第六章响应文件格式。
5	拟分包情况说明及分包意向协议（适用于合同分包预留中小企业采购份额项目）	通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且供应商因落实政府采购政策拟进行分包的。	详见第六章响应文件格式。
6	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见询价公告	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。
7	本项目对于联合体的要求 (适用于接受联合体参加询价项目)	联合体参加询价的详见供应商须知正文第 1.5 条，且提供《联合协议》。	《联合协议》 详见第六章响应文件格式。
8	其他特定资格要求	如有，见询价公告	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。
9	承诺函	格式、填写要求符合询价通知书规定并 加盖供应商签章	详见第六章响应文件格式。
10	授权书	格式、填写要求符合询价通知书规定并 加盖供应商签章	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。
11	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。
12	商务响应情况	符合询价通知书采购需求商务要求实质性要求	详见第六章响应文件格式。
13	技术响应情况	符合询价通知书采购需求中技术要求实质性要求	详见第六章响应文件格式。
14	诚信履约承诺书	符合询价通知书要求	

15	电子投标文件 制作 (电子投标适用)	与其他投标人的文件制作机器码或文件 创建标识码一致的投标无效	涉嫌违法违规 行为的,将报送 监管部门处理
16	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。

第五章 政府采购合同（仅供参考）

项目名称：_____（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

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：_____

采购项目编号：_____

（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 “ 微型企业

“ 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 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、政策调整等为由迟延履行，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. 解决争议的方法

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，属于合同履行验收的范围。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	其他违约责任	

第 15.4 款		
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

（具体 word 格式模板可参考黄山市公共资源交易中心官网服务指南-示范文本-新版交易系统招标（采购）文件示范文本及投标文件格式参考示范文本下载，因模板未及时更新导致本文件与官网示范文本不一致的，以本文件为准。本条仅为提醒项，正式文件请删除。）

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

序号	货物名称	品牌、型号	生产厂商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
合计(元)								

供应商签章：_____

日期：_____

注：

1. 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，供应商承担全部责任。
2. 表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号、生产厂商，否则可能导致响应无效。
3. 表中报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。

二、承诺函

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）我单位与其他投标单位不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

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。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件（正反面）：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

供应商签章：_____

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	询价文件中要求	供应商响应内容	偏离及影响 (正偏离/负偏离)
1			
2			
3			
...			

供应商签章:_____

注:

- 1、“符合”指与询价文件要求一致（若全部为符合则偏离表空白不填即可），“正偏离”指优于询价文件要求；“负偏离”指低于询价文件要求。
- 2、无论正偏离或负偏离，供应商均需在“供应商的响应内容”一栏中列明响应的详细内容，否则视同供应商响应情况为“符合”。
- 3、询价文件要求供应商需另外明确或提供证明材料的，供应商需按询价文件要求提供，不得以本表中的“符合”代替，否则视同未提供。
- 4、商务响应表中供应商的响应内容低于询价文件要求的，评委会不寻求其他证明材料，直接判定该项要求为负偏离。

5.2 技术响应表

序号	货物名称	品牌型号	数量	货物需求技术参数要求	所投产品的技术参数	偏离情况

供应商签章：_____

注意：

- 1、供应商必须将自己所投产品或服务真实、准确地填入“所投产品的技术参数”中，本表必须详细地列明产品的所有参数和品牌型号，不得以“同左”或“同上”形式填写。
- 2、供应商必须根据自己所投产品与“货物需求技术参数”的差异情况，实事求是地填写“偏离情况”（正偏离、负偏离、无偏离），并将这些差异内容用加粗的字体显示出来，不得出现通过改动货物需求中技术参数而使自己的产品满足要求的情况。
- 3、如果供应商没有按前述要求去做，在项目评审中将可能被认为是未对货物需求作出实质上的响应，或被视作不诚信供应商而拒绝对其做进一步的评审。
- 4、本表填报顺序需按货物需求中的顺序填写。

六、联合协议

（不允许联合体投标或未组成联合体投标，不需此件，请删去“联合协议”；允许联合体投标且投标人为联合体投标的，请将此件制成扫描件上传，同时删去本提示内容）

联合体成员一名称：_____；

联合体成员二名称：_____；

.....

上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加本项目的报价，现就联合体事宜订立如下协议：

1. _____（成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 在本项目报价阶段，联合体牵头人负责项目的一切组织、协调工作，并授权代理人以联合体的名义参加项目的询价，代理人在项目采购过程中所签署的一切文件和处理与本项目有关的一切事务，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体成交后，联合体各方共同与采购人签订合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3. 联合体各成员单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

联合体成员一名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：_____%；

联合体成员二名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：_____%；

.....

4. 响应文件编制、提交工作和联合体在成交后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

5. 联合体成交后，本联合协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，联合体未成交或者合同履行完毕后自动失效。

联合体成员一：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

联合体成员二：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

.....

签订日期：_____

七. 拟分包情况说明及分包意向协议

（不允许合同分包或未采用合同分包的，不需此件，请删去“拟分包情况说明及分包意向协议”；允许合同分包且供应商采用合同分包的，请将此件制成扫描件上传，同时删去本提示内容）

（一）拟分包情况说明

致：采购人

我单位参加本项目询价，拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计：						

供应商签章： _____
日 期： _____

注：

1. 拟分包情况说明仅需加盖供应商签章。
2. 考虑拟分包合同金额的方便，供应商在填写最后承诺报价后，（第一次报价-最后承诺报价）除以第一次报价后得出的优惠率视同为上述表中拟分包合同金额的优惠浮动值（特定分项优惠除外），而不考虑措施项目清单和规费税金清单的金额改变。
3. 如询价通知书载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则供应商须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附材料扫描件或电子证照，否则**响应无效**。

（二）分包意向协议

供应商名称：_____；

接受分包企业一名称：_____；

接受分包企业二名称：_____；

.....

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第八条规定，现就分包意向事宜订立如下协议：

1. 本项目供应商为本项目总承包单位。

2. 在本项目询价阶段，总承包单位负责采购项目的一切组织、协调工作，并授权代理人参加项目的询价，代理人在项目采购过程中所签署的一切文件和处理与本次询价有关的一切事务，总承包单位与采购人签订本项目采购合同，分别与各分包企业签订分包合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3. 各单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

供应商名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

接受分包企业一名称：_____，承担_____工作；负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

接受分包企业二名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

.....

4. 成交后，本分包意向协议是合同的附件，对分包各成员单位有合同约束力。

5. 本协议书自签署之日起生效，未成交或者合同履行完毕后自动失效。

6. 接受分包的中小企业与总承包单位不存在直接控股、管理关系。

供应商：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业一：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业二：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

.....

签订日期：____年__月__日

注：

分包意向协议中须约定向中小企业分包的项目内容及分包内容占合同金额比例。

八、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；承接企业为某企业，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/>）〕。

6、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。

（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 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万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 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 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。

九、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。

供应商签章：_____

日 期：_____

十、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。

供应商签章：_____

日 期：_____

十一、其他相关证明材料

提供符合询价公告、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、检测报告等（如文件格式较大，可在其他材料节点上传），应将上述证明材料制作成扫描件上传。响应文件顺序和段落编码可以变动，主体内容不得缺少或改动，否则按投标无效处理。