

项目编号：2023CG0561-5

淮南联合大学 2023 年教学实验实训机房建设 电脑采购项目（五包）

询价文件 (货物类)

采 购 人： 淮南联合大学

采购代理： 淮南市政府采购中心

日 期： 2023 年 11 月 6 日

目 录

第一章 询价公告	1
第二章 供应商须知前附表	5
第三章 供应商须知.....	16
第四章 采购需求	27
第五章 评审方法和标准	32
第六章 政府采购合同.....	51
第七章 询价响应文件格式	55

第一章 询价公告

淮南联合大学2023年教学实验实训机房建设电脑采购项目（五包，一次）询价公告

项目概况

淮南联合大学 2023 年教学实验实训机房建设电脑采购项目（五包）采购项目的潜在供应商应在淮南市公共资源交易中心网（<http://jy.ggj.huainan.gov.cn>）获取采购文件，并于2023 年 11 月 09 日 9 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：2023CG0561-5

项目名称：淮南联合大学 2023 年教学实验实训机房建设电脑采购项目（五包）

采购方式：询价

预算金额：3550000 元，财政资金

最高限价：3550000 元（其中一包：308000 元；二包：160000 元；三包：260000 元；四包：310000 元；五包：520000 元；六包：510000 元；七包：792000 元；八包：690000 元）

采购需求：一包：电脑及机房综合运维管理互动系统采购；二包：电脑采购；三包：电脑采购；四包：电脑采购；五包：电脑采购；六包：电脑采购；七包：电脑及机房综合运维管理互动系统采购；八包：电脑采购。

合同履行期限：10日

本项目（是/否）接受联合体：否

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目采购的电脑，符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第三款“按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形”。因此本项目不预留份额专门面向中小企业采购。供应商对此存在质疑的，应在《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）规定的时间内，通过淮南市公共资源交易系统在线或书面形式向采购人或采购代理机构提出。

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取采购文件

时间：2023年11月06日至2023年11月09日9点00分（北京时间）

地点：网上获取

方式：登录淮南市公共资源交易中心网站（<http://jy.ggj.huainan.gov.cn/>），点击“交易平台”，填写信息，查阅并领取文件。

售价：0元

四、响应文件提交

截止时间：2023年11月09日9点00分（北京时间）

提交地点：电子响应文件应在提交截止时间前通过淮南市公共资源交易中心网站（<http://jy.ggj.huainan.gov.cn/>），点击“交易平台”，提交响应文件。

五、开启

时间：2023年11月09日9点00分（北京时间）

地点：淮南市公共资源交易中心开标二室（淮南市山南新区政务服务中心F座）

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. 关于本项目的发布、变更、答疑等信息将在安徽省招标投标信息网、安徽省公共资源交易监管网、安徽省政府采购网、淮南市公共资源交易中心网网上发布。供应商须随时关注该项目信息动态，如因关注不及时错过信息下载，责任自行承担。

2. 开评标说明：本项目实行网上开评标，网上上传加密的电子版响应文件。供应商无需到开标现场，须在开标截止时间前使用CA数字证书登录“不见面开标系统”，等待开标并按系统提示进行相应解密等事项。具体操作方法见中心网站，资料下载栏—《淮南不见面开标大厅操作手册》。

过程中供应商应随时关注系统，若系统内有网上询标，未在 30 分钟内回复的，则视为供应商默认询价小组评审结果。

技术问题咨询电话：4009980000。

3. 异议（质疑）联系人：王垚（采购人）、马玉龙（代理机构）；

异议（质疑）联系方式：05548226640、18955488298、05546650631。

4. 本项目免收询价保证金。

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：淮南联合大学

地 址：淮南市田家庵区洞山西路

联系方式：05548226640

2. 采购代理机构信息

名 称：淮南市政府采购中心

地 址：淮南市山南新区政务服务中心 F 座

联系方式：18955488298、05546650631

3. 项目联系方式

项目联系人：王垚（采购人）、马玉龙（代理机构）

电 话：05548226640、18955488298、05546650631

第二章 供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	名 称：淮南联合大学 地 址：淮南市田家庵区洞山西路 联系人：王垚 电 话：05548226640
2	采购代理机构	名 称：淮南市政府采购中心 地 址：淮南市山南新区政务服务中心 F 座 联系人：马玉龙 电 话：18955488298、05546650631
3	项目名称	淮南联合大学 2023 年教学实验实训机房建设电脑采购项目
4	标段划分	<input type="checkbox"/> 不分包 <input checked="" type="checkbox"/> 分为八个包 供应商参加多个包询价的成交包数规定： <u>投标人可对本项目一个或多个包进行投标，可以中多个包。评标顺序及确定中标的方式：评标顺序按先评第 1 包、再评第 2 包，以此类推。</u>
5	是否为专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
6	是否允许联合体参加询价	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7	资金来源	<input checked="" type="checkbox"/> 财政资金 <input type="checkbox"/> 预采购 <input type="checkbox"/> 其他资金
8	采购范围	详见采购需求答疑文件等全部内容
9	报价要求	3550000 元（其中一包：308000 元；二包：160000 元；三包：260000 元；四包：310000 元；五包：520000 元；六包：510000 元；七包：792000 元；八包：690000 元；） （投标报价包括货物从设计、制造、交货和售后服务的一切费用，管理费，利润、税金，以及采购合同中所有法定责任、义务和风险。）
10	合同履行期限	10 日
11	质量要求	合格
12	质保期	三年

13	供应商资质条件	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目采购的电脑，符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第三款“按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形”。因此本项目不预留份额专门面向中小企业采购。供应商对此存在质疑的，应在《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）规定的时间内，通过淮南市公共资源交易系统在线或书面形式向采购人或采购代理机构提出。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：无。</p>
14	踏勘现场	<p><input checked="" type="checkbox"/>不组织，供应商自行考察 <input type="checkbox"/>统一组织</p> <p>时间：XXXX年XXXX月XXXX日XXXX时XXXX分</p> <p>地点：XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX</p> <p>现场考察联系人及联系电话：XXXX XXXX XXXX XXXX</p> <p>备注：如供应商未参加采购人统一组织的现场考察，视同放弃现场考察，由此引起的一切责任由供应商自行承担。</p>
15	询价预备会	不召开
16	询价有效期	从响应截止之日起60日
17	询价保证金	本项目免收询价保证金
18	供应商提出问题的截止时间	响应截止时间3个工作日前
19	供应商提出问题的方式	投标供应商若对采购文件有任何疑问，应在响应截止时间3个工作日前在淮南市公共资源交易中心网电子交易系统通过系统的“提问回复”板块向采购人（采购代理机构）在线提出，采购人（采购代理机构）收到疑问，将在线予以答复，投标供应商有义务自行查阅。
20	资格审查方式	资格后审
21	投诉质疑和形式	响应供应商如对招投标事项有异议，应按国家相关法律规定以及淮南市公共资源交易监督管理局相关规定要求先向采

		<p>购人或采购代理机构提出。</p> <p>质疑函（异议）符合《淮南公共资源交易质疑处理暂行办法》（淮公管〔2016〕40号）文件规定。符合“谁质疑，谁举证”原则，事实清楚，主张明确，须提供确凿有力的证明材料或证据线索。不符合上述规定的不予受理。政府采购项目质疑投诉按照财政部94号令《政府采购质疑和投诉办法》规定程序办理；工程建设项目投诉按照《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》规定程序办理。</p> <p>淮南公共资源交易平台已实现投标人在线提出异议（质疑）和处理的功能。投标人（供应商）有异议（质疑）的可选择通过平台在线依法提出，招标人、招标代理机构在线依法作出答复。对异议（质疑）不满意的投标人（供应商）可在线依法向监管部门提交投诉，监管部门可在线依法受理投诉并作出投诉处理决定。</p> <p>禁止虚假恶意投诉，对虚假恶意投诉的，视情节予以处罚。如无效投诉的给予记不良记录。</p> <p>投诉咨询电话：0554-6818687、0554-6818015。</p>
22	疑问的答疑获取	<p>疑问的答疑获取均在淮南公共资源交易网站： http://jy.ggj.huainan.gov.cn/jyxx/012002/012002003/secondPageJYXXZFCG2.html 在线下载。供应商请注意：采购代理机构对采购文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为采购文件的组成部分，对供应商具有同样约束效力。</p>
23	偏离	不偏离
24	构成询价文件的其他内容材料	采购需求、澄清文件、答疑文件
25	是否允许递交备选投标方案	不允许
26	签字或盖章要求	按本询价文件规定
27	询价文件份数	<p>公示结束后，成交供应商在领取中标（成交）通知书时须提供与网上递交的电子版相同的纸质版询价响应文件（按规定签字盖章或系统里打印）四份（其中必须有一份盖有红印章）装订成册及非加密刻录光盘或U盘的询价响应文件交予代理机构。</p>
28	递交询价响应	网上递交，电子响应文件应在提交截止时间前通过淮南市政

	文件地点	公共资源交易中心网站 (http://jy.ggj.huainan.gov.cn/)，点击“交易平台”，提交响应文件。
29	是否退还询价响应文件	否
30	开标时间和地点	开标时间：2023年11月09日9点00分 开标地点：淮南市公共资源交易中心开标二室（淮南市山南新区政务服务中心F座）
31	开标程序	执行电子招投标相关要求； 一、二...八包，依次进行开标。投标人在规定的解密时间内30分钟（以电子交易系统解密倒计时为准）解密其投标文件； 公布投标人名称、每包名称、投标报价及其他内容。
32	询价小组的组建	询价小组构成：询价小组由采购人代表和评审专家组成，3人或以上单数，其中经济、技术等方面的专家不少于成员总数的三分之二。 评标专家确定方式：从安徽省专家库中随机抽取
33	确定成交供应商	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人授权询价小组确定 <input type="checkbox"/> 采购人确定
34	最高限价	3550000元（其中一包：308000元；二包：160000元；三包：260000元；四包：310000元；五包：520000元；六包：510000元；七包：792000元；八包：690000元；）（每包超过此限价按无效标处理）
35	促进中小企业发展	1. 依据《安徽省财政厅 安徽省经济和信息化厅转发财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（皖财购〔2020〕1668号）规定，在政府采购活动中，供应商提供的货物符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。 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。

	<p>2. 中小企业应当在响应文件中提供询价文件规定格式的《中小企业声明函》，并对其真实性负责。《中小企业声明函》将随成交公告一并公示接受监督，一旦发现弄虚作假，全部责任由供应商自负。</p> <p>3. 依据《安徽省财政厅 安徽省经济和信息化厅转发财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（皖财购〔2020〕1668号）、《安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（皖财购〔2022〕556号）规定，本项目非专门面向中小企业采购，但对小微企业报价给予（10%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>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，对联合体或者大中型企业的报价给予（4%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>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。</p> <p>4. 依据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业视同小型、微型企业享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>5. 依据《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）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。</p>
36	<p>询标</p> <p>评标过程中各潜在投标供应商应关注系统实时刷新，为防止网络延迟等原因，请供应商在询标截止时间至少前 5 分钟提交回复。如因供应商原因造成未及时回复，供应商自行承担一切后果。如遇询标 30 分钟内未回复，由询价小组决定。</p>

37	成交通知书发出的形式	<input type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文，在线发放。									
38	成交结果公告	公告方式：在发布询价公告的媒介上发布本项目成交结果公告； 公告内容：采购人及采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交人名称、地址和中标金额等。 <input checked="" type="checkbox"/> 询价文件 <input checked="" type="checkbox"/> 中小企业声明函 <input checked="" type="checkbox"/> 残疾人福利性单位声明函 成交结果公告期限：1 个工作日。									
39	合同签订	自中标（成交）通知书发出之日起七个工作日内（具体时间、地点见中标（成交）通知书）与采购人在线签订合同。无正当理由不得拒绝或者拖延合同签订。									
40	履约担保	<input checked="" type="checkbox"/> 免收 <input type="checkbox"/> （按下列标准收取）： 1、金额：合同价的 <u>2</u> %。 2、履约保证金的形式：保函、保证保险、银行转账、网银支付等方式。 注：如采用担保机构担保，全国范围内合法的融资担保公司、应为省级地方金融监督管理局备案的融资担保机构出具的无条件担保均可提供担保，其他非经地方金融监管局批准设立的融资担保公司，个人担保，企业单位，一律不得作为提供担保的依据。 3、收取单位：采购人 4、递交时间：成交供应商应在中标通知书发出后，合同签订前，按照采购文件规定方式提交履约保证金。否则，采购人可以取消其中标资格。 5、成交供应商信誉度较好或服务过招标人且口碑较好，经采购人认可，可免收履约保证金。 6、退还：签订政府采购合同时双方友好协商约定。									
41	代理服务费	金额： <input checked="" type="checkbox"/> （免收） <input type="checkbox"/> （定额收取）：人民币 _____ 元 <input type="checkbox"/> 按下列标准收取： <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>中标金额（万元）</th> <th>服务</th> <th>货物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> </tr> <tr> <td>100~500</td> <td>0.8%</td> <td>1.1%</td> </tr> </tbody> </table>	中标金额（万元）	服务	货物	100 以下	1.5%	1.5%	100~500	0.8%	1.1%
中标金额（万元）	服务	货物									
100 以下	1.5%	1.5%									
100~500	0.8%	1.1%									

		<p>招标代理服务收费按差额定率累进法计算。</p> <p>1. 代理服务费收费标准，（1）如中标价在 100 万-500 万，则代理费=100 万元×1.5% +（中标价-100 万元）×1.1%；（2）如中标价在 100 万以内，则代理费=中标价×1.5% （3）如代理费计算低于 3000 元的按 3000 元支付，代理服务费及专家评审费用由成交供应商签订合同前一次性支付给代理机构。</p> <p>2. 支付方式： <u> 转账或现金 </u></p> <p>3. 收取单位： <u> XXXXXXXXXXXX </u></p> <p>4. 递交时间： <u> 公示结束后合同公开前 </u></p>
42	付款方式	<p>合同签订确定后采购人预付合同价的 40%，供应商应于采购人支付预付款前向采购人提供等额预付款保函（供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的见索即付预付款保函或其他担保措施，支持电子、纸质形式。在签订合同时，如成交供应商书面明确表示无需预付款或主动要求降低预付款比例，采购人可不支付或降低预付款），预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。供应商在完成供货并验收合格后，支付合同价款的 100%。</p>
43	信誉要求	<p>供应商存在以下不良信用记录情形之一的，不得确定为成交供应商：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 供应商被人民法院列入失信被执行人的； 2. 供应商或其法定代表人（单位负责人）或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案的； 3. 供应商被市场监督管理部门列入经营异常名录的； 4. 供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的； 5. 供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的； 6. 供应商被淮南市有关行政主管部门限制投标且在限制有效期内的；
44	知识产权	<ol style="list-style-type: none"> 1. 构成本询价文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标供应商不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。如因此导致采购人损失的，投标供应商须承担全部赔偿责任。 2. 采购人在中华人民共和国境内使用中标货物（服务）、资料、技术、服务或其任何一部分时，履行合同义务后，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标供应商不

		拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。
45	是否强制采购节能产品	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求强制节能的产品，根据财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）下发的《节能产品政府采购品目清单》确定。根据国家市场监督管理总局文件《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号），投标人提供拟投产品在规定认证机构范围内的节能产品认证证书，方予以认定其所投产品为节能产品。
46	环境标志产品政府采购清单	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求环境标志产品指：根据财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号），在规定的认证机构范围内，投标人提供拟投产品环境标志认证证书的，方予以认定其所投产品为环境标志产品。
47	样品	是否要求投标人提交样品： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，提交样品的具体要求： 1. 规格：_____。 2. 数量：_____。 3. 密封、标志要求：不需密封，但应贴有加盖投标人印章或其委托代理人签字的标签。 4. 应在投标截止时间前递交，递交地点同询价响应文件递交地点，未按规定递交的不予受理。 5. 中标投标人样品的保管：自成交结果公告发布之日起3个工作日内，移交采购人保管。 6. 未中标投标人样品的退还：自成交结果公告发布之日起3个工作日内，投标人自行取回。逾期未取得，样品的损毁、灭失责任由投标人承担。
48	支持绿色采购政策	1. 优先采购节能产品。采购人使用财政性资金进行政府采购活动时，在技术、服务等满足采购需求的前提下，应当优先采购节能产品。产品采购品目清单按照《关于印发节能产品政府采

	<p>购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）执行。财政部、国家发展改革委、生态环境部等部门对品目清单进行调整的，按照最新调整的品目清单执行。</p> <p>2. 严格落实环境标志产品采购政策。采购人拟采购的产品属于《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。</p> <p>3. 加大绿色建材产品在政府采购工程中使用。按照《财政部住房和城乡建设部关于政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作的通知》（财库〔2020〕31号）要求，鼓励采购人在政府采购工程中优先采购可循环可利用建材、高强度高耐久建材、绿色部品部件、绿色装饰装修材料、节水节能建材等绿色建材产品。各级预算单位要压实主体责任，通过加强采购需求管理等措施，大力推进绿色建材在政府采购工程中的应用。</p> <p>4. 落实绿色包装政府采购需求标准。采购人要严格落实财政部办公厅《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）〉》（财办库〔2020〕123号）要求，在采购文件中明确绿色包装和绿色运输具体需求，在政府采购合同中载明包装材料和运输环节要求及履约验收条款，确保《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》在政府采购领域推广应用。</p> <p>5. 加大新能源汽车采购力度。采购人要带头使用新能源汽车，加大新能源、清洁能源公务用车政府采购力度，新增及更新公务用车除特殊地理环境、特别用途等因素外，应全部采购新能源汽车，优先采购提供新能源汽车的租赁服务。</p> <p>6. 鼓励供应商绿色转型发展。鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。</p>
49	<p>其他注意事项</p> <p>1. 供应商使用 CA 锁或“标证通软件”登录淮南市公共资源交易中心 http://jy.ggj.huainan.gov.cn，并在开标时间开始后 30 分钟内完成在线解密，投标供应商解密的 CA 锁需和制作电子询价响应文件是同一把锁，在开标前避免更换 CA 锁中的基本信息及续费，原因是如更换该信息会导致 CA 锁中序列号发生变化，从而导致 CA 无法解密文件。</p> <p>2. 合同签订后，成交供应商在规定时间内不履行服务义务等</p>

		<p>情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒；</p> <p>3. 成交供应商在项目成交后发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其成交资格或解除合同，并追究其违约责任。</p>
50	其他要求	<p>1. 本项目发布成交结果公告后，通过电子交易系统向中标（成交）供应商发出成交通知书。成交通知书发出视为已送达，投标供应商应主动登录电子交易系统查询，采购代理机构不承担投标供应商未及时关注相关信息引发的相关责任）。</p> <p>2. 询价文件的解释权归采购人所有，由采购人负责解释。</p> <p>3. 如询价文件中出现前后不一致的描述，解释优先顺序依次为供应商须知前附表>评标办法>询价文件其他内容。</p> <p>4. 严格贯彻落实国家关于节能环保、进口产品管理和促进中小企业发展等政府采购政策。</p> <p>5. 法定代表人（单位负责人）为同一个人的两个及两个以上法人（单位负责人）母公司、全资子公司及其控股公司，不得同时参与投标。</p> <p>6. 依据《淮南市政府采购支持中小微企业线上融资业务的实施方案》成交供应商在有需求的情况下，可电话淮南市财政局政府采购科，咨询“政采贷”业务，联系电话：6667413、6667820。</p> <p>7. 使用不见面开标系统，投标供应商无需到开标现场。应提前做好准备好电脑、耳麦等相关设备，并确认其状态和网络链路等运行正常。在开标时间前使用 CA 数字证书登录“淮南市公共资源交易中心不见面开标系统”等待开标并按照系统提示进行相关操作。</p> <p>注：投标供应商根据项目预算，结合自身及市场情况，参考相关标准及投标相关费用自行报价，如投标供应商恶意竞争低价中标造成项目中标后无法履行或所提供货物不符合要求，采购人有权取消其中标资格（延续或重新采购），并上报有关部门对其进行通报，造成的后果供应商自行承担。</p>
51	相同品牌产品参加询价的要求	<p>提供相同品牌产品的不同响应供应商参加同一合同项下询价的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加询价；报价相同的，由采购人或者采购人委托询价小组按照询价文件规定的方式确定一个参加询价的响应供应商，询价文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他响应供应商响应</p>

		<p>无效。</p> <p>非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在询价文件中载明。</p> <p>多家响应供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。</p>
52	所属行业分类	<p>本项目为 <u>政府采购货物</u> 类，根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本项目属于 <u>其他未列明行业</u>。</p>
53	进一步创优营商环境重点举措	<p>采购人需建立健全政府采购领域企业合法权益补偿机制，对因行政行为导致合法权益受损的市场主体实施补偿救济。机关和参公事业单位在签订政府采购合同时，合同条款中需明确因采购人行政行为导致合法权益受损的市场主体违约责任和补偿机制：采购合同签订后，由于机关和参公事业单位的原因造成合同不能履行的，导致企业合法权益受损失的按照双方约定的违约条款补偿企业。补偿资金可以通过以下方式解决，未实施的采购项目资金，单位政府采购结余资金，单位年度预算资金，向市财政部门申请的专项补偿资金。其他单位发生违约行为的按照合同约定执行。</p>

注：询价文件中如有与供应商须知前附表不一致之处，以供应商须知前附表为准。

第三章 供应商须知

1 适用范围

1.1 本询价文件仅适用于本次询价所述的货物项目采购。

2 定义

2.1 货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.2 时限（年份、月份等）计算：系指从响应文件提交截止之日向前追溯 X 年/月（“X”为“一”及以后整数）起算。

2.3 业绩：除非本询价文件中另有规定，业绩系指符合本询价文件规定的与最终用户签订的合同。供应商与其关联公司（如母公司、控股公司、分公司、子公司、同一法定代表人的公司等）之间签订的合同，均不予认可。

除非本询价文件中另有规定，否则业绩均为已供货（安装）完毕的业绩，业绩时间均以合同签订之日为追溯节点。

3 采购人、采购代理机构及 供应商

3.1 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。

3.2 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。

3.3 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。本项目的政府采购监督管理部门为淮南市公共资源交易监督管理局、淮南市财政局。

3.4 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。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。本项目的供应商及其提供的货物须满足以下条件：

3.4.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

3.4.2 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。

3.4.3 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的询价文件。

3.4.4 若供应商须知前附表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。若供应商须知前附表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。

3.4.5 若供应商须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如供应商为非中小企业且所投产品为非中小企业产品，响应无效。

3.5 若供应商须知前附表中允许联合体报价，对联合体规定如下：

3.5.1 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。

3.5.2 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。

3.5.3 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。

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

3.5.5 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，联合体协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额的比例。

3.5.6 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。

3.5.7 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。

3.5.8 对联合体的其他资格要求见供应商资格。

3.6 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则响应无效。

3.7 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则响应无效。

4 资金来源

4.1 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。

4.2 项目预算金额见询价公告。

5 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。

6 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。

7 询价构成

7.1 询价文件包括下列内容：

第一章 询价公告

第二章 供应商须知前附表

第三章 供应商须知

第四章 采购需求

第五章 评审方法和标准

第六章 政府采购合同

第七章 询价响应文件格式

7.2 询价文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准。

7.3 现场考察及相关事项见供应商须知前附表。

7.4 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文件第四章。

7.5 供应商应认真阅读询价文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

8 询价文件的澄清与修改

8.1 供应商如对询价文件内容有疑问，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。

8.2 采购人可主动地或在解答供应商提出的问题时对询价文件进行澄清与修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网及淮南市公共资源交易中心网以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改询价文件，澄清或修改的内容作为询

价文件的组成部分，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。

8.3 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，不得作为询价文件的组成部分。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。

8.4 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文件（含澄清或修改的内容）。

9 响应范围及响应文件中标准和计量单位的使用

9.1 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。

9.2 供应商应当对所参与的分包询价文件中“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。

9.3 无论询价文件中是否要求，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。

9.4 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。

9.5 除询价文件中有特殊要求外，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。

10 响应文件构成

10.1 供应商应完整地按询价文件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第六章响应文件格式的相关内容。

10.2 上述文件应按照询价文件规定的格式填写、签署和盖章。

11 证明响应标的的合格性和符合询价文件规定的技术文件

11.1 供应商应提交询价文件要求的证明文件，证明其响应内容符合询价文件规定。该证明文件是响应文件的一部分。

11.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

11.3 供应商应注意采购人在采购需求中提供的工艺、材料和设备的参考品牌型号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在响应文件中可以选用替代品牌型号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求，是否满足要求，由询价小组来评判。

11.4 本条所指证明文件不包括对询价文件相关部分的文字、图标的复制。

11.5 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。

12 报价

12.1 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。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》。

12.2 供应商报价超过询价文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其响应文件将被认定为响应无效。

12.3 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。

12.4 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。

12.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

13 询价有效期

13.1 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。

13.2 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。

13.3 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。

14 响应文件的制作

14.1 本项目要求提供加密电子响应文件，响应文件的制作应满足以下规定：

(1) 响应文件由供应商使用电子交易系统提供的“投标文件制作工具”制作生成。“投标文件制作工具”可以通过电子交易系统下载。供应商应当在互联网络通畅状态下启用最新版投标文件制作工具制作响应文件。

(2) 在第七章“询价响应文件格式”中要求盖供应商电子签章处，供应商均应加盖供应商电子签章。联合体报价的，除联合体协议及联合体各成员单位提供的本单位证明材料外，响应文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子签章。

(3) 响应文件制作完成后，供应商应对响应文件进行文件加密，形成加密的响应文件。采用数字证书加密的，加密时响应文件的所有内容均只能使用同一把数字证书进行加密，否则引起的解密失败责任由供应商自行承担。

(4) 响应文件制作的具体方法详见“投标文件制作工具”中的帮助文档。

14.2 因供应商自身原因而导致响应文件无法导入电子交易系统电子开标、评标系统，该响应文件无效，供应商自行承担由此导致的全部责任。（该响应文件是指解密后的响应文件）。

14.3 评审现场提交的其他材料要求详见供应商须知前附表。

15 响应文件提交截止时间

15.1 供应商应在供应商须知前附表中规定的响应文件提交截止时间前，在网上提交加密电子响应文件。

15.2 采购人和采购代理机构有权按本询价文件的规定，延迟响应文件提交截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和供应商受响应文件提交截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

16 响应文件的提交、修改与撤回

16.1 供应商应当在第一章“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。

16.2 供应商应充分考虑上传响应文件时的不可预见因素，逾期未完成上传或未按规定加密的响应文件，响应无效。

16.3 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。

17 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。

18 响应文件的评审

18.1 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查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的，响应无效。

18.1.1 不良信用记录是指：（1）供应商被人民法院列入失信被执行人；（2）供应商或其法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入

行贿犯罪档案；（3）供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录；（4）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；（5）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

以联合体形式报价的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，响应无效。

18.1.2 信用信息查询渠道：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）。

18.1.3 信用信息记录方式：采购代理机构工作人员将查询网页打印、签字并存档备查。供应商不良信用记录以采购代理机构查询结果为准。

在本询价文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为评审依据。

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评审依据。

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

18.3 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。

19 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。

20 响应文件的澄清、说明或更正

20.1 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。

20.2 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，也可携带本人有效身份证明原件参加询标。因授权代表联系不上、没有及时登录系统、未到询价现场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。

21 成交候选人的推荐原则及标准

21.1 根据《安徽省财政厅 安徽省经济和信息化厅转发财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（皖财购〔2020〕1668号）、《安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（皖财购〔2022〕556号）、《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）和《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，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。

联合协议中约定，小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体报价按照供应商须知前附表中规定的标准扣除后参与评审。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

21.2 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，询价小组采用抽签方式确定成交候选顺序。

22 确定成交候选人和成交供应商

22.1 询价小组应当从质量和 Service 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。

22.2 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。

22.3 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。

23 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。

24 保密要求

24.1 评审应在严格保密的情况下进行。

24.2 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。

25 成交结果公告

25.1 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，在评是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文件规定的方式确定成交供应商；询价文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

25.2 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）、全国公共资源交易平台（安徽省·淮南市）（<https://jy.ggj.huainan.gov.cn/>）、全国公共资源交易平台（安徽省）（<http://ggzy.ah.gov.cn>）上发布成交公告。

25.3 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。

26 成交通知书

26.1 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。

26.2 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。

26.3 成交通知书是合同的组成部分。

27 告知询价结果

27.1 采购代理机构对未成交的供应商不做未成交原因的解释。

28 履约保证金

28.1 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。

28.2 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。

29 成交服务费

29.1 本项目成交服务费的收取按供应商须知前附表的规定执行。

30 签订合同

30.1 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。

30.2 询价文件、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。

30.3 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。

30.4 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。

31 廉洁自律规定

31.1 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。

31.2 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。

32 质疑的提出与接收

32.1 供应商认为询价文件、询价过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

32.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式和《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。

32.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见询价公告。

33 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。

第四章 采购需求

前注：

1. 根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》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. 下列采购需求中：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。

3. 下列采购需求中：标注▲的产品为核心产品。

一包：

项目	技术参数	数量	备注
▲台式电脑	1、CPU：Intel 酷睿处理器 12 代 I7-12700 及以上； 2、主板：Intel B660 系列主板（非 H/Z 系列主板；应具备的原生接口：1 个 HDMI, 2 个 Display Port, 1 个 VGA，2 个 PS2, 不少于 8 个 USB 接口其中前部至少有 4 个）； ★3、内存：≥16GB DDR4 3200MHZ；具备原生 4 个内存插槽，最高支持 128GB； 4、硬盘：≥512G 固态硬盘，具备 2 个 3.5 寸硬盘位及 2 个 M.2 2280 硬盘位； 5、显卡：核芯显卡。 6、网卡：集成 100/1000MB 自适应网卡； 7、声卡：7.1 声道(提供前 2 后 3 共 5 个音频接口)；具备双向降噪功能； 8、扩展槽：2 个 PCI-e x 1；1 个 PCI-e x 16；4 个 SATA3 接口	51	投标人提供拟投产品在规定认证机构范围内的节能产品认证证书、投标人提供拟投产品环境标志认证证书的，方予以认定其所投产品为环境标志产品。

	<p>★9、机箱：M-ATX 立式 26L 机箱以上静音机箱，噪音小于 10 分贝；</p> <p>★10、电源：≥500W 高性能宽压电源；电压范围 89V-265V；</p> <p>11、键鼠：USB 光电抗菌鼠标；USB 防水抗菌键盘；</p> <p>12、数据管理系统：应具备设立独立加密分区功能、外置 U 盘分区加密功能、数据安全删除功能，基于硬件底层的数据安全擦除功能且保证硬盘数据擦除后不可恢复、一键系统恢复功能（非系统自带）。</p> <p>★13、品质保证：三年免费上门保修服务，具备 7*24 小时 400 大客户技术专线（非家用或消费类产品技术专线）7*24 小时工程师在线远程协助。具有中国认证机构国家认可委员会（CNAB）或者中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证的检测机构出具的整体设备平均无故障时间（MTPF）≥110 万小时检测认证(提供检验证明)。随机带一键硬件检测及服务查询功能。支持微信在线报修，进度查询功能。出具完整的售后服务明细，供应商加盖公章</p> <p>14、显示器：23.8 寸 IPS 高清显示器，分辨率≥1920*1080。</p> <p>★15、商用机型，行业正品，通过节能及环保认证，不接受组装机、OEM 必须通过节能及环保认证。（投标文件中提供证书）</p>		
<p>机房 综合 运维 管理 互动 系统</p>	<p>★1.支持中标麒麟、银河麒麟、统信 UOS 等国产操作系统及 Windows7、windows10、Ubuntu、Kubuntu、Deepin、CentOS、Debian、Redhat、Ezg 操作系统保护/还原/克隆，同时可设置手动还原、不还原、每次开机还原、每天/每周/每月特定时间还原等多个还原模式；</p> <p>★2. 支持双硬盘保护，支持机械硬盘、SSD 硬盘、M.2 硬盘、eMMC 硬盘，支援双硬盘在进行 PXE 批量部署或者智能对拷时，接收端硬盘顺序和发送端硬盘顺序不一致时，提供手动修改硬盘顺序的功能，确保双硬盘对拷数据按</p>	2	

<p>照发送端存储方式对拷，保证所有计算机对拷完成后环境完全相同；</p> <p>3.支持 BIOS 底层管理，无需进入 Windows 系统即可完成对硬盘分区新建、删除和编辑维护，及 IP 地址、ID 信息、计算机名、管理密码信息的修改和关机重启操作；</p> <p>4. 支持任意机器作为主机对整个机房的维护，同传时可在同传界面直观的显示当前网络状况，方便网络传输故障点定位；</p> <p>5. 集成软硬件资产管理功能，可查看机器的软硬件资产，并支持一键导出资产报表。</p> <p>6.支持主流 Windows、Linux、麒麟、UOS 系统下 C/S 架构的教学管理，教师机可对学生机进行广播教学、网页广播、消息发送、文件分发、远程关机、远程唤醒、远程重启、远程控制、远程查看、远程运行、远程锁定等操作，满足日常的课堂教学管理要求；</p> <p>7. 支持设定学生端以窗口形式显示广播内容，学生端既可以看到广播内容也可同步进行其他操作，学生也可根据需要，随意拖动广播窗口；</p> <p>8..允许教师直接收取学生机指定目录下的作业，并保存在主控端的对应目录下，不同的老师可根据需要自行设置提交作业的路存储径；在学生提交作业或教师收取作业后，能够查看提交、收取作业的情况。</p> <p>9..支持批量发送文件到学生端，同时支持文件拖拽特定区域自动加载目录功能，无需手动查找目录，传输文件大小和数量无限制，任意大小文件都可进行传输。</p> <p>10. 支持在线考试，提供试卷编辑、试卷保存、试卷下发、开始考试、停止考试、发送答案、试卷导出等功能。学生提交试卷后可自动给出试卷分数，无需老师逐一阅卷。教师可将试卷导出为文件，导出的试卷以学生机计算机</p>		
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>名+IP 地址命名，可用任意浏览器打开浏览。可提供单独的试卷编辑器导出功能，方便老师异地提前准备试卷；</p> <p>11. 支持主控端对接收端进行在线点名，统计学生的出勤情况，点名后的学生学号/班级/姓名信息以水印的方式显示在学生机桌面，方便老师快速查看未出勤学生。</p> <p>12.提供远程启动终端画图、记事本、计算器等应用程序，同时提供灵活的命令编辑器功能，用户可根据需要自定义运行的程序</p> <p>13. 支持多系统一键切换和终端键鼠/屏幕/USB/光驱/网络/扬声器等设备批量锁定或解锁</p> <p>14.主控端可以限制学生特定网页的访问权限，将需要限制的网页加入到黑名单中，启用黑名单后，名单中所有网页的访问权限被禁用，如果将网页加入到白名单中，启用白名单后，只有名单内网页的访问权限被开启。</p> <p>15. 支持主控端一键关闭学生机和教学无关的程序，例如游戏、股票、电影等窗口，确保终端干净有序的教学环境。</p> <p>16.支持作为管理功能，老师可根据教学需要，对终端进行特定排序，让终端座位管理更便捷</p> <p>17.支持终端批量一键自动升级，无需逐台卸载安装，节省维护时间.</p> <p>★18.为方便售后及提升维护效率，机房管理系统需与台式电脑为同一品牌。</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

二包：

<p>▲计算机</p>	<p>★1、CPU：英特尔酷睿 i7-12700 处理器及以上。 2、主板：Intel B660 芯片组及以上（非 H、Z 系列经济型主板）。 3、内存：≥16G DDR4 高速内存，频率 2666MHz 及以上。 4、硬盘：≥256GB M.2 SSD+1T SATA 5、接口：不少于 10 个 USB 接口（其中前置 USB3.2 接口不少于 6 个，前置 USB 接口不少于 1 个支持关机充电功能）。视频接口≥3 个，至少具备 2 个数字接口（包含 1 个 DP），板载支持 3 屏显示输出。原生 COM 接口≥1 个，主板原生 PS/2 接口≥2 个，所有接口为非转接。 6、扩展槽：PCI≥1 个、PCI-E*16≥1 个、PCI-E*1≥2 个、M.2 插槽≥2 个（其中 1 个支持 Optane 技术）。 7、显卡：集成显卡。 8、网卡：主板集成 1000M 自适应以太网卡。需随机提供同品牌网络防雷模块，提供信息产业部出具的检验报告复印件。 9、声卡：集成 5.1 声卡。 10、电源：≥200W 高效电源。 11、显示器：与主机同品牌显示器，≥21.5 英寸，分辨率 1920×1080。 12、机箱：≥15L 立式防尘机箱，具备顶置提手，方便搬运。 13、键盘、鼠标：同品牌黑色 USB 商务有线键鼠。 14、其他：主机前面板具备硬盘故障指示灯和网络故障指示灯，便于快速诊断硬盘故障和网络连接状态。 15、管理还原软件： 1)、主板集成硬盘保护，增量传输功能，系统可自动保护还原至多个还原点。最多支持 254 个相互独立的还原点。最多支持 64 个操作系统，均可进行完整同传或增量同传，支持排程克隆同传，可实现网络大规模部署； 2)、可远程动态查看所有客户端状态，支持网络故障点定位/开机/重启/唤醒，动态监控并远程进行修复，并提供完善的报表和系统日志； 3)、所有功能基于 Windows 平台，方便操作。具备断点续传，断线恢复后自动继续未完成的同传任务。 4)、集成网页过滤功能，可控制计算机是否能上网，或者设定机房内计算机内外网的访问黑白名单。 5)、可禁用客户端 USB 接口/光驱，限制使用 U 盘/移动硬盘，键鼠不受影响。提供相应的功能证明材料； 6)、为便于日常管理，工作模式可设置成“机房模式”或“个人模式”，在“个人模式下”将不会被自动连线，自动还原功能将被静止。</p> <p>设备须提供三年质保（官网可查询），及免费上门服务。</p>	<p>数量 28 台</p>	<p>投标人提供拟投产品在规定认证机构范围内的节能产品认证证书、投标人提供拟投产品环境标志认证证书的，方予以认定其所投产品为环境标志产品。</p>
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	---------------------------------------------------------------------------

三包：

名称	技术参数	数量	备注
教师机	商用品牌台式电脑 一、技术参数： 1、CPU: Intel Core i5-12500 处理器； 2、主板: Intel 600 系列及以上芯片组，扩展槽:≥1 个 PCI-E*16、2 个 PCI-E*1、1 个 PCI 插槽 3、内存:≥16GB DDR4 3200MHz，最大支持 32G 容量； 4、硬盘:≥512G 固态硬盘； 5、显卡:≥2G 独立显卡； 6、显示器:≥主机同品牌 23 寸宽 LED 显示器；显示器通过低蓝光认证 7、网卡:集成 10/100/1000M 自适应以太网卡； 8、声卡:集成声卡，支持 5.1 声道，提供前 2 后 3 共 5 个音频接口； 9、端口:≥10 个 USB 接口，前置不少于 6 个 USB 3.2 接口，1 组 PS/2 接口、1 个串口、1 个 VGA 接口、1 个 HDMI 接口、 10、键鼠: 防水抗菌键盘、USB 光电鼠标； 11、电源:≥260W 高转换率电源； 12、机箱:≤14L，节省空间；顶置提手，方便搬运，顶置电源开关键，方便使用；采用蜂窝结构散热更为有效； 13、操作系统: Windows 11 Home 14、安全特性: USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露 15、售后服务:厂商需提供闪修及数据拯救服务； 闪修: 当日下午 4 点前报修，下一自然日 24 点前修复，若没有完成修复，则为客户免费赠送延迟日数对应的月度延保服务； 数据拯救服务: 3 年之内，面向 HDD/SSD，针对其软件原因或硬件原因导致数据丢失的情况，厂商将提供 1 次免费的尝试性故障硬盘（单盘）数据拯救服务，若未恢复则不计次数；该服务厂商官网可查询验证； 16、质保: 所投产品符合国家节能、环保产品（须提供证书）。三年质保，官网可查询，质保期从验收合格起计算。	1	投标人提供拟投产品在规定认证机构范围内的节能产品认证证书、投标人提供拟投产品环境标志认证证书的，方予以认定其所投产品为环境标志产品。
▲ 台式计算机（学生用）	商用品牌台式电脑； 一、技术参数 1、CPU: Intel Core i3-10105 处理器； 2、主板: Intel 400 系列及以上芯片组，扩展槽:≥1 个 PCI-E*16、2 个 PCI-E*1、1 个 PCI 插槽 3、内存:≥8GB DDR4 2666，最大支持 32G 容量； 4、硬盘:≥1T 机械硬盘+256G 固态硬盘； 5、显卡: 高性能集成显卡； 6、显示器:≥主机同品牌 23 寸宽 LED 显示器，显示器通过低蓝光认证 7、网卡:集成 10/100/1000M 自适应以太网卡； 8、声卡:集成声卡，支持 5.1 声道，提供前 2 后 3 共 5 个音频接口； 9、端口:≥10 个 USB 接口，前置不少于 6 个 USB 3.2 接口，1 组 PS/2 接口、1 个串口、1 个 VGA 接口、1 个 HDMI 接口、 10、键鼠: 防水抗菌键盘、USB 光电鼠标； 11、电源:≥180W 高转换率电源；	60	投标人提供拟投产品在规定认证机构范围内的节能产品认证证书、投标人提供拟投产品环境标志认证证

<p>12、机箱:≤14L, 节省空间; 顶置提手, 方便搬运, 顶置电源开关键, 方便使用; 采用蜂窝结构散热更为有效;</p> <p>13、操作系统: Windows 11 Home</p> <p>14、安全特性: USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露</p> <p>15、售后服务:厂商需提供闪修及数据拯救服务; 闪修: 当日下午 4 点前报修, 下一自然日 24 点前修复, 若没有完成修复, 则为客户免费赠送延迟日数对应的月度延保服务; 数据拯救服务: 3 年之内, 面向 HDD/SSD, 针对其软件原因或硬件原因导致数据丢失的情况, 厂商将提供 1 次免费的尝试性故障硬盘 (单盘) 数据拯救服务, 若未恢复则不计次数; 该服务厂商官网可查询验证;</p> <p>16、质保: 所投产品符合国家节能、环保产品 (须提供证书)。三年质保, 官网可查询, 质保期从验收合格起计算。</p> <p>二、预装机房软件:</p> <p>1、通过智能云教室实现所有的计算机终端集中统一管理。</p> <p>2、无需安装任何硬件, 终端连上网络就可以启动进入各种 Windows 桌面云环境。</p> <p>3、断网和服务端宕机, 终端都可以使用, 不影响正常上课教学。</p> <p>4、不管客户端是关机或开机状态, 系统都可以统一给所有客户端进行软件安装、删除等维护工作, 并能不影响已经开机的客户端的正常使用, 客户端开机或重启后就能使用新装软件和系统。</p> <p>5、镜像库中的分区镜像可由任何系统调用, 支持同一分区镜像供多个系统使用, 达到分区共享目的, 无论系统镜像如何变化, 数据镜像可保持一致。(中标后提供此功能界面截图证明)</p> <p>6、服务端以扇区流的方式, 将创建的虚拟硬盘模板真实的部署到客户端, 实现与系统无关性, 多个系统只需要一次部署就完成了。(中标后提供此功能界面截图证明)</p> <p>7、支持按需和完全部署两种方式向客户端交付数据, 均采用动态、实时、增量的原则, 可以实现只部署系统分区或者数据分区。</p> <p>8、智能代理机制, 实现负载均衡, 保证部署效率和客户端的正常使用。</p> <p>9、部署过程中, 根据管理策略自动修改 IP 地址和计算机名称。</p> <p>10、服务端可以识别并将差异化的信息保存在终端硬盘中, 避免每次启动提示安装信息。</p> <p>11、客户端不需要对硬盘进行任何的操作, 不需要分区和预装软件, 连上服务端即可使用。(中标后提供此功能界面截图证明)</p> <p>12、客户端不依赖网络和服务端可自我还原, 支持分区每次、每天、每周、每月、手动等多种还原方式。(中标后提供此功能界面截图证明)</p> <p>13、客户端启动界面提供管理接口, 断网的情况下, 管理员也可以更新系统和应用软件。</p> <p>14、系统引导选单显示开启与禁用, 实现对当前不使用的系统进行屏蔽。</p> <p>15、支持硬盘剩余空间智能调配, 满足多系统时硬盘容量不足的问题。</p> <p>16、支持包括 3DMax、Autocad、Maya2010 以上等大型软件运行。</p> <p>17、支持机房原有产品实现互通统一管理</p>		<p>书的, 方予以认定其所投产品为环境标志产品。</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------

四包：

设备名称	主要性能参数	数量	备注
▲台式计算机	<p>1、机型：分体式商用台式机；</p> <p>2、处理器：≥Intel 酷睿 I5 十一代处理器；</p> <p>3、主板：≥Intel B560 商用芯片组且集成 SATA 硬盘供电接口的主板，主机与主板同品牌；</p> <p>4、内存：≥16GB DDR4 3200MHz 内存，预留内存扩展槽；</p> <p>5、硬盘：≥256GB M.2 PCIe SSD 硬盘；</p> <p>6、显卡：集成先看</p> <p>7、音频：集成 5.1 声道高清声卡，前 2 后 3 音频插孔；</p> <p>8、网卡：集成千兆网卡；</p> <p>9、I/O 扩展槽：≥1 个 PCIe x16, ≥2 个 PCIe x1, ≥1 个 PCI；</p> <p>10、M.2 扩展槽：≥2 个 M.2；</p> <p>11、USB 接口：前面板≥6 个 USB 接口，背板≥4 个 USB 接口；</p> <p>12、视频接口：≥VGA + HDMI + DP 等 3 个视频输出口</p> <p>13、其他接口：≥1 个串口、≥2 个 PS/2 接口；</p> <p>14、键盘鼠标：标准商务键盘鼠标；</p> <p>15、电源：≥ 300W 功率节能电源；</p> <p>16、BIOS：简体中文 BIOS，BIOS 层 USB 智能屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露；</p> <p>17、机箱：≥ 17L，顶置电源开关，免工具开启机箱，束线锁孔和机箱锁孔采用一体化设计；</p> <p>18、操作系统：预装正版 Windows 10 操作系统；支持国产统信桌面操作系统 V20 或银河麒麟桌面操作系统 V10</p> <p>19、网络同传及硬盘保护：具备固态机械双硬盘同传保护、高速同传、增量备份、断点续传、软硬件资产管理、上网黑白名单管理、软件自动批量注册及加密传输功能</p> <p>20、显示器：≥23.8 英寸液晶显示器，分辨率≥1920x1080、刷新率≥75Hz、亮度≥250cd/m²、对比度≥1000：1、色域≥72%NTSC、可视角度≥178°/178°、VGA + HDMI 接口带 HDMI 线缆、VESA 标准安装孔，≥5 种显示模式，具备低蓝光功能</p> <p>21、保修服务：主机三年质保，品牌官网可查，第二工作日上门免费保修服务，显示器三年先行更换服务，</p> <p>22、其他要求：主要技术指标（主板芯片组规格、扩展槽和接口规格及数量等）不接受机器拆改配。</p> <p>23、符合国家级 GB/T 9813.1-2016《计算机通用规范 第 1 部分：台式微型计算机》标准中可靠性检验，平均无故障时间 MTBF 值≥110 万小时。</p>	62 台	<p>投标人提供拟投产品在指定认证机构范围内的节能产品认证证书、投标人提供拟投产品环境标志认证证书的，方予以认定其所投产品为环境标志产品。</p>

教师机	<p>1、机型：分体式商用台式机；</p> <p>2、处理器：≥Intel 酷睿 i7-11700 处理器；</p> <p>3、主板：≥Intel B560 商用芯片组且集成 SATA 硬盘供电接口的主板，主机与主板同品牌；</p> <p>4、内存：≥16GB DDR4 3200MHz 内存，预留内存扩展槽；</p> <p>5、硬盘：≥1T 7200RPM HDD+256GB M.2 PCIe SSD 硬盘；</p> <p>6、显卡：出厂预装 GTX 1650 4G 显卡</p> <p>7、音频：集成 5.1 声道高清声卡，前 2 后 3 音频插孔；</p> <p>8、网卡：集成千兆网卡；</p> <p>9、I/O 扩展槽：≥1 个 PCIe x16, ≥2 个 PCIe x1, ≥1 个 PCI；</p> <p>10、M.2 扩展槽：≥2 个 M.2；</p> <p>11、USB 接口：前面板≥6 个 USB 接口，背板≥4 个 USB 接口；</p> <p>12、视频接口：≥VGA + HDMI + DP 等 3 个视频输出端口</p> <p>13、其他接口：≥1 个串口、≥2 个 PS/2 接口；</p> <p>14、键盘鼠标：标准商务键盘鼠标；</p> <p>15、电源：≥ 300W 功率节能电源；</p> <p>16、BIOS：简体中文 BIOS，BIOS 层 USB 智能屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露（提供功能性截图）；</p> <p>17、机箱：≥ 17L，顶置电源开关，免工具开启机箱，束线锁孔和机箱锁孔采用一体化设计；；</p> <p>18、操作系统：预装正版 Windows 10 操作系统；支持国产统信桌面操作系统 V20 或 银河麒麟桌面操作系统 V10</p> <p>19、网络同传及硬盘保护：具备固态机械双硬盘同传保护、高速同传、增量备份、断点续传、软硬件资产管理、上网黑白名单管理、软件自动批量注册及加密传输功能；</p> <p>20、显示器：≥23.8 英寸液晶显示器，分辨率≥1920x1080、刷新率≥75Hz、亮度≥250cd/m²、对比度≥1000: 1、色域≥72%NTSC、可视角度≥178°/178°、VGA + HDMI 接口带 HDMI 线缆、VESA 标准安装孔，≥5 种显示模式，具备低蓝光功能</p> <p>21、保修服务：主机三年质保，品牌官网可查，第二工作日上午免费保修服务，显示器三年先行更换服务，中标后提供包含该项服务的售后服务承诺函。</p> <p>22、其他要求：主要技术指标（主板芯片组规格、扩展槽和接口规格及数量等）不接受机器拆改配</p> <p>23、符合国家级 GB/T 9813.1-2016《计算机通用规范 第 1 部分：台式微型计算机》标准中可靠性检验，平均无故障时间 MTBF 值≥110 万小时。</p>	3 台	<p>投标人提供拟投产品在规定认证机构范围内的节能产品认证证书、投标人提供拟投产品环境标志认证证书的，方予以认定其所投产品为环境标志产品。</p>
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------------------------------------------------------------------------

五包：

产品名称	技术参数	单位数量	备注
VR 教师教学终端	<p>1、主板：不低于 Intel H670 或者 Intel Q670 系列（非 B、Z 系列经济型主板）及以上</p> <p>2、CPU：第 12 代 intel NewCoreI7-12700 及以上</p> <p>3、内存：32G DDR4 DIMM， 2 个 DIMM，系统最多支持 64G 及以上</p> <p>4、硬盘：≥512G SSD 硬盘，硬盘具有 SMART 故障前预警及 NCQ 全速队列命令高速传输技术</p> <p>5、显卡：3060 12G 显卡</p> <p>6、声卡：集成高清音频声卡。</p> <p>7、网卡：主板集成千兆及以上网卡</p> <p>8、键盘鼠标：USB 抗菌键盘鼠标</p> <p>9、机箱电源：不大于 16L 塔式机箱，免工具拆卸机箱，≥500W 高效稳定性电源</p> <p>10、接口：不少于 8 个 USB 端口，其中前置 2 个 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps 信率端口，4 个 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 信率端口，1 个 HDMI，1 个 VGA，1 个串口；</p> <p>11、插槽： 1 个 PCI 插槽；1 个 PCIe1 插槽；1 个 PCIe16 插槽； 2 个 M.2 插槽</p> <p>12、系统要求：出厂预装 Windows11 专业版操作系统；</p> <p>13、显示器：23.8 英寸宽屏 16:9 LED 液晶显示器，最佳分辨率：1920 x 1080 。</p> <p>14、质保要求：整机（含显示器）三年有限保修及上门服务。</p> <p>15、管理软件：出厂自带 BIOS 版还原卡，支持系统自动还原、同时支持 GPT 分区和 MBR 分区、自动修改 IP 和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机、支持传输中对数据进行 AES 256Bit 加密、千兆网络传输速度最大可以达到 6.5GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度>1GB/分钟）、支持多硬盘、可以从底层控制 U 盘和光驱等设备的使用，支持任意机器作为主机对整个机房维护，支持数据加密传输（提供加密传输功能截图），支持 DHCP 网传环境传输，支持不同的系统分配不同的 IP，禁止 USB 或者光驱启动，支持网络传输故障定位。</p> <p>16、品质要求：主机产品通过国家电子计算机质量监督检验中心 105 万小时或以上平均无故障运行认证；放电抗扰符合 A 类性能；双防雷技术认证；噪音测试小于 11 分贝；电磁兼容性认证。</p>	1 套	投标人提供拟投产品在规定认证机构范围内的节能产品认证证书、投标人提供拟投产品环境标志认证证书的，方予以认定其所投产品为环境标志产品。
▲VR 学生学习终端	<p>1、主板：不低于 Intel H670 或者 Intel Q670 系列（非 B、Z 系列经济型主板）及以上</p> <p>2、CPU：第 12 代 intel NewCoreI7-12700 及以上</p> <p>3、内存：16G DDR4 DIMM， 2 个 DIMM，系统最多支持 64G 及以上</p> <p>4、硬盘：≥512G SSD 硬盘，硬盘具有 SMART 故障前预警及 NCQ 全速队列命令高速传输技术（提供产品技术说明书）</p> <p>5、显卡：3050 8G 显卡</p> <p>6、声卡：集成高清音频声卡。</p> <p>7、网卡：主板集成千兆及以上网卡</p> <p>8、键盘鼠标：USB 抗菌键盘鼠标</p> <p>9、机箱电源：不大于 16L 塔式机箱，免工具拆卸机箱，≥500W 高效稳定</p>	60 套	投标人提供拟投产品在规定认证机构范围内的节能产品认证证书、投标人提供

<p>性电源</p> <p>10、接口：不少于8个USB端口，其中前置2个 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps 信率端口，4个 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 信率端口,1个 HDMI,1个 VGA,1个串口；（USB数据接口输出电压、电流，负载能量、接触电流合格检测证书）</p> <p>11、插槽：1个PCI插槽；1个PCIex1插槽；1个PCIex16插槽；2个M.2插槽</p> <p>12、系统要求：预装正版Windows11操作系统；</p> <p>13、显示器：23.8英寸宽屏16:9 LED液晶显示器,最佳分辨率：1920 x 1080。</p> <p>14、质保要求：整机（含显示器）三年有限保修及上门服务.</p> <p>15、管理软件：出厂自带BIOS版还原卡，支持系统自动还原、同时支持GPT分区和MBR分区、自动修改IP和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机、支持传输中对数据进行AES 256Bit加密、千兆网络传输速度最大可以达到6.5GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度>1GB/分钟）、支持多硬盘、可以从底层控制U盘和光驱等设备的使用，支持任意机器作为主机对整个机房维护，支持数据加密传输（提供加密传输功能截图），支持DHCP网传环境传输，支持不同的系统分配不同的IP，禁止USB或者光驱启动，支持网络传输故障定位（提供故障定位功能截图）</p> <p>16、品质要求：主机产品通过国家电子计算机质量监督检验中心105万小时或以上平均无故障运行认证；放电抗扰符合A类性能判据检测证书；双防雷技术认证；噪音测试小于11分贝；电磁兼容性认证。</p>	<p>拟投产品环境标志认证证书的,方予以认定其所投产品为环境标志产品。</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------

六包：

设备名称	参数	单位数量	备注
教师电脑	<p>软硬件一体化设备，内置虚拟化系统和软件，所投一体机均需采用 x86 架构，且为国内自主品牌；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 CPU : Intel 11 代处理器，配置≥intel I7 八核 十六线程 2.5GHz 主频。 2、 内存 : ≥16G DDR4 ，支持双通道内存设计，最大支持 32GB。 3、 硬盘 : ≥512G SSD+1TB 机械硬盘。 4、 显卡 : ≥GTX 1050 Ti 4G 独立显卡。 5、 显示 : ≥23.8 寸液晶，1920*1080 分辨率，60Hz。 6、 显示接口 : 不少于 1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口。 7、 音频接口 : 1 组音频输入输入接口。 8、 USB 接口 : ≥4 个 USB3.0,2 个 USB 2.0 接口。 9、支持开机自动进入场景或手动进入场景，能够手动指定终端开机后自动进入所制定的操作系统。 10、支持端对端数据智能传输，可将已有镜像的终端作为发送端，给同教室内其他终端下发镜像，提升系统下发效率。 11、系统下发支持分盘下发，可同时下发系统盘和数据盘数据，也可独立分发系统盘数据，满足系统盘更新同时保留数据盘数据的需求，提升系统下发的灵活性。 12、单个终端可同时支持教学桌面和个人桌面两种使用方式，教学桌面开机无需账号直接进入桌面，个人桌面开机须输入账号密码进入桌面；管理台可控制允许终端进入的桌面类型，包括仅使用教学桌面，仅使用个人桌面，混合登录三种方式。 	8 台	<p>投标人提供拟投产品在规定认证机构范围内的节能产品认证证书、投标人提供拟投产品环境标志认证证书的,方予以认定其所投产品为环境标志产品。</p>

	<p>13、支持桌面还原属性修改，桌面创建完成后，可随时在管理平台根据教学需求修改教学桌面还原属性，可单独分别为系统盘和数据盘设置每次还原，每天还原，每周还原、每月还原或不还原，也可对场景中的任意数量的桌面实现还原，满足教学桌面还原和考试环境数据保存等需求。</p> <p>14、支持个人桌面镜像分层技术，可直接在管理平台设置分层空间大小，用于存储用户系统盘产生的数据，个人桌面模板统一更新时，可保留个性化教学办公数据。</p> <p>15、支持硬件虚拟化功能，开启后针对硬件识别码的软件可实现软件统一注册，大幅度降低激活软件带来的工作量。</p> <p>16、单个终端可部署多个操作系统，支持在管理平台上设置终端数据盘，可任意选定可使用共享盘的操作系统数量，可设置终端数据盘的空间大小，并能设定清除策略，包含不清除/每周清除/每月清除。</p> <p>17、支持终端的快速筛选，如在隔位考试的情况下，可通过单双号方式，快速筛选定位所要查看的终端。</p> <p>18、产品具备 3C 认证，提供 3C 认证复印件或官网截图。</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<p>▲学生 电脑</p>	<p>软硬件一体化设备，内置虚拟化系统和软件，所投一体机均需采用 x86 架构，且为国内自主品牌；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、CPU：intel 11 代 CPU，实配≥intel I5 六核 十二线程 2.6GHz 主频。 2、系统芯片组：H510 芯片组。 3、内存：提供 2 个内存插槽，支持最大容量 32GB，实配≥16GB。 4、硬盘：≥512G M.2 SSD (nvme)，支持扩展 SATA 硬盘。 5、显卡：≥GT 1030 2G 独立显卡。 6、显示屏：尺寸≥23.8 寸。 7、显示接口：1*HDMI 接口。 8、音频接口：1*Audio out + 1*Mic in。 9、其他接口：≥4*USB3.0 接口，2*USB2.0 接口，1 个 COM 口。 10、支持终端开机自动进入场景或手动进入场景，能够手动指定终端开机后自动进入所制定的操作系统。 11、支持端对端数据智能传输，可将已有镜像的终端作为发送端，给同教室内其他终端下发镜像，提升系统下发效率。 12、系统下发支持分盘下发，可同时下发系统盘和数据盘数据，也可独立分发系统盘数据，满足系统盘更新同时保留数据盘数据的需求，提升系统下发的灵活性。 13、单个终端可同时支持教学桌面和个人桌面两种使用方式，教学桌面开机无需账号直接进入桌面，个人桌面开机须输入账号密码进入桌面；管理平台可控制允许终端进入的桌面类型，包括仅使用教学桌面，仅使用个人桌面，混合登录三种方式。 14、支持桌面还原属性修改，桌面创建完成后，可随时在管理平台根据教学需求修改教学桌面还原属性，可单独分别为系统盘和数据盘设置每次还原，每天还原， 	<p>108 台</p>	<p>投标人提供拟投产品在规定认证机构范围内的节能产品认证证书、投标人提供拟投产品环境标志认证证书的，方予以认定其所投产品为环境标志产品。</p>
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	---------------------------------------------------------------------------

	<p>每周还原、每月还原或不还原，也可对场景中的任意数量的桌面实现还原，满足教学桌面还原和考试环境数据保存等需求。</p> <p>15、支持个人桌面镜像分层技术，可直接在管理平台设置分层空间大小，用于存储用户系统盘产生的数据，个人桌面模板统一更新时，可保留个性化教学办公数据。（提供第三方检测机构出具的具备 CNAS 标识的产品功能测试报告）</p> <p>16、支持硬件虚拟化功能，开启后针对硬件识别码的软件可实现软件统一注册，大幅度降低激活软件带来的工作量。</p> <p>17、单个终端可部署多个操作系统，支持在管理平台上设置终端数据盘，可任意选定可使用共享盘的操作系统数量，可设置终端数据盘的空间大小，并能设定清除策略，包含不清除/每周清除/每月清除。</p> <p>18、支持终端的快速筛选，如在隔位考试的情况下，可通过单双号方式，快速筛选定位所要查看的终端。</p> <p>19、产品具备 3C 认证，提供 3C 认证复印件或官网截图。</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

七包：

项目	技术参数	数量	备注
▲台式电脑	<p>1、CPU：Intel 酷睿处理器 12 代 I7-12700 及以上；</p> <p>2、主板：Intel B660 系列主板（非 H/Z 系列主板；应具备的原生接口：1 个 HDMI, 2 个 Display Port, 1 个 VGA，2 个 PS2, 不少于 8 个 USB 接口其中前部至少有 4 个）；</p> <p>3、内存：≥16GB DDR4 3200MHZ；具备原生 4 个内存插槽，最高支持 128GB；</p> <p>4、硬盘：≥1T 机械硬盘+256G 固态硬盘，具备 2 个 3.5 寸硬盘位及 2 个 M.2 2280 硬盘位；</p> <p>5、显卡：≥4G 高性能独立显卡。</p> <p>6、网卡：集成 100/1000MB 自适应网卡；</p> <p>7、声卡：7.1 声道(提供前 2 后 3 共 5 个音频接口)；具备双向降噪功能</p> <p>8、扩展槽：2 个 PCI-e x 1；1 个 PCI-e x 16；4 个 SATA3 接口</p> <p>9、机箱：M-ATX 立式 26L 机箱以上静音机箱，噪音小于 10 分贝；</p> <p>10、电源：≥500W 高性能宽压电源；电压范围 89V-265V；</p> <p>11、键鼠：USB 光电抗菌鼠标；USB 防水抗菌键盘；</p> <p>12、数据管理系统：应具备设立独立加密分区功能、外置 U 盘分区加密功能、数据安全删除功能，基于硬件底层的数据安全擦除功能且保证硬盘数据擦除后不可恢复、一键系统恢复功能（非系统自带）。</p> <p>13、品质保证：三年质保，免费上门保修服务，具备 7*24 小时 400 大客户技术专线（非家用或消费类产品技术专线）7*24 小时工程师在线远程协助。</p> <p>具有中国认证机构国家认可委员会（CNAB）或者中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证的检测机构出具的设备平均无故障时间（MTPF）≥110</p>	120 台	投标人提供拟投产品在规定认证机构范围内的节能产品认证证书、投标人提供拟投产品环境标志认证证书的，方予以认定其所投产品为环境标志产品。

	<p>万小时检测认证。随机带一键硬件检测及服务查询功能。支持微信在线报修，进度查询功能。出具完整的售后服务明细供应商须加盖公章。</p> <p>14、显示器：23.8 寸 IPS 高清显示器，分辨率≥1920*1080。</p> <p>15、商用机型，正品，通过节能及环保认证，不接受组装机、OEM(投标文件中提供节能及环保认证证书)。</p>		
<p>机房 综合 运维 管理 互动 系统</p>	<p>1.支持中标麒麟、银河麒麟、统信 UOS 等国产操作系统及 Windows7、windows10、Ubuntu、Kubuntu、Deepin、CentOS、Debian、Redhat、Ezg 操作系统保护/还原/克隆，同时可设置手动还原、不还原、每次开机还原、每天/每周/每月特定时间还原等多个还原模式；</p> <p>2. 支持双硬盘保护，支持机械硬盘、SSD 硬盘、M.2 硬盘、eMMC 硬盘，支援双硬盘在进行 PXE 批量部署或者智能对拷时，接收端硬盘顺序和发送端硬盘顺序不一致时，提供手动修改硬盘顺序的功能，确保双硬盘对拷数据按照发送端存储方式对拷，保证所有计算机对拷完成后环境完全相同；</p> <p>3.支持 BIOS 底层管理，无需进入 Windows 系统即可完成对硬盘分区新建、删除和编辑维护，及 IP 地址、ID 信息、计算机名、管理密码信息的修改和关机重启操作；</p> <p>4. 支持任意机器作为主机对整个机房的维护，同传时可在同传界面直观的显示当前网络状况，方便网络传输故障点定位；</p> <p>5. 集成软硬件资产管理功能，可查看机器的软硬件资产，并支持一键导出资产报表。</p> <p>6.支持主流 Windows、Linux、麒麟、UOS 系统下 C/S 架构的教学管理，教师机可对学生机进行广播教学、网页广播、消息发送、文件分发、远程关机、远程唤醒、远程重启、远程控制、远程查看、远程运行、远程锁定等操作，满</p>	<p>2 套</p>	

	<p>足日常的课堂教学管理要求；</p> <p>7.. 支持设定学生端以窗口形式显示广播内容，学生端既可以看到广播内容也可同步进行其他操作，学生也可根据需要，随意拖动广播窗口；</p> <p>8..允许教师直接收取学生机指定目录下的作业，并保存在主控端的对应目录下，不同的老师可根据需要自行设置提交作业的路存储径；在学生提交作业或教师收取作业后，能够查看提交、收取作业的情况。</p> <p>9..支持批量发送文件到学生端，同时支持文件拖拽特定区域自动加载目录功能，无需手动查找目录，传输文件大小和数量无限制，任意大小文件都可进行传输。</p> <p>10. 支持在线考试，提供试卷编辑、试卷保存、试卷下发、开始考试、停止考试、发送答案、试卷导出等功能。学生提交试卷后可自动给出试卷分数，无需老师逐一阅卷。教师可将试卷导出为文件，导出的试卷以学生机计算机名+IP地址命名，可用任意浏览器打开浏览。可提供单独的试卷编辑器导出功能，方便老师异地提前准备试卷；</p> <p>11. 支持主控端对接收端进行在线点名，统计学生的出勤情况，点名后的学生学号/班级/姓名信息以水印的方式显示在学生机桌面，方便老师快速查看未出勤学生。</p> <p>12.提供远程启动终端画图、记事本、计算器等应用程序，同时提供灵活的命令编辑器功能，用户可根据需要自定义运行的程序</p> <p>13. 支持多系统一键切换和终端键鼠/屏幕/USB/光驱/网络/扬声器等设备批量锁定或解锁</p> <p>14.主控端可以限制学生特定网页的访问权限，将需要限制的网页加入到黑名单中，启用黑名单后，名单中所有网页的访问权限被禁用，如果将网页加入到</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>白名单中，启用白名单后，只有名单内网页的访问权限被开启。</p> <p>15. 支持主控端一键关闭学生机和教学无关的程序，例如游戏、股票、电影等窗口，确保终端干净有序的教学环境。</p> <p>16.支持作为管理功能，老师可根据教学需要，对终端进行特定排序，让终端座位管理更便捷</p> <p>17.支持终端批量一键自动升级，无需逐台卸载安装，节省维护时间.</p> <p>18.为方便售后及提升维护效率，机房管理系统需与台式电脑为同一品牌。</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

八包：

<p>台式 电脑 (教 师用)</p>	<p>3 台</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 机型：商用品牌图形图像工作站； 2. 芯片组：英特尔≥W680；主板集成内存智能纠错 RMT 芯片组（投标供应商须提供针对 RMT 纠错芯片的技术说明文档）； 3.处理器类型：≥第 12 代智能英特尔酷睿英特尔 酷睿 i7-12700 处理器(25MB 缓存, 126 核, 2.1GHz) 4.内存：≥32GB DDR5 RAM 及以上，4 根内存插槽，最大支持 128GB 非 ECC/ECC 内存； 5.硬盘：≥512GPCIeNVMe Class 40 M.2 固态硬盘+1TB 7200rpm SATA 3.5 英寸 硬盘，主板上最多支持 3 个 M.2 2280 PCIeNVMe SSD，以及多达 3 个 3.5 英寸 SATA33、34 或 4 个 2.5 英寸 SATA HDD 6.扩展/显卡插槽：1 个 Gen5 PCIe x16 插槽，1 个 Gen3 PCIe x4 插槽，1 个 Gen 4 PCIe x4 插槽 7.端口：≥ 8 个 USB 3.2 端口，≥1 个 RJ45 网络端口，≥2 个 DisplayPort，≥1 个音频线路输出端口 1 个麦克风端口； 8.显卡：≥Nvidia T400 4GB 专业显卡及以上； 9.电源功率：≥500W 高效电源 10.键盘鼠标：USB 键盘鼠标，与主机同一品牌； 11.系统调优软件：每台机器提供与机器同一品牌的原厂性能分析软件一套，软件无需在被分析机器上安装代理程序，并收集磁盘 I/O，吞吐量，容量，CPU，内存使用率，延时，队列深度，读写比等指标，支持 windows，linux 系统。 12.系统：Windows 11 家庭单语言版, 64 位 (简体中文)，支持同品牌网络同传、保护功能。 13.工作站专业软件智能优化系统：原厂预装同品牌工作站智能性能调优优化软件，可在局域网内针对专业应用软件进行性能调优、核心部件性能监控、自动生成配置报告及工作站性能优化策略。 14.显示器：同品牌 23.8 及以上尺寸 15.服务：整机三年质保，三年免费上门服务，三年 7*24 小时技术支持， 	<p>投标人提供拟投产品在 规定认证机 构范围内的 节能产品认 证证书、投 标人提供拟 投产品环境 标志认证的 ，方予以认 定其所投产 品为环境标 志产品。</p>
<p>▲台 式电 脑(学 生用)</p>	<p>54 台</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.机型：商用品牌图形图像工作站 2.芯片组：英特尔≥W680；主板集成内存智能纠错 RMT 芯片组（投标供应商须提供针对 RMT 纠错芯片的技术说明文档）； 3.处理器类型：≥第 12 代智能英特尔酷睿英特尔 酷睿 i7-12700 处理器(25MB 缓存, 126 核, 2.1GHz) 4.内存：≥16GB DDR5 RAM 及以上，4 根内存插槽，最大支持 128GB 非 ECC/ECC 内存； 5.硬盘：≥256GPCIeNVMe Class 40 M.2 固态硬盘+1TB 7200rpm SATA 3.5 英寸 硬盘，主板上最多支持 3 个 M.2 2280 PCIeNVMe SSD，以及多达 3 个 3.5 英寸 SATA33、34 或 4 个 2.5 英寸 SATA HDD 6.扩展/显卡插槽：1 个 Gen5 PCIe x16 插槽，1 个 Gen3 PCIe x4 插槽，1 个 Gen 4 PCIe x4 插槽 7.端口：≥ 8 个 USB 3.2 端口，≥1 个 RJ45 网络端口，≥2 个 DisplayPort，≥1 个音频线路输出端口 1 个麦克风端口； 8.显卡：≥Nvidia T400 4GB 专业显卡及以上； 9.电源功率：≥500W 高效电源 10.键盘鼠标：USB 键盘鼠标，与主机同一品牌； 	<p>投标人提供拟投产品在 规定认证机 构范围内的 节能产品认 证证书、投 标人提供拟 投产品环境 标志认证的 ，方予以认 定其所投产 品为环境标 志产品。</p>

	<p>11.系统调优软件：每台机器提供与机器同一品牌的原厂性能分析软件一套，软件无需在被分析机器上安装代理程序，并收集磁盘 I/O，吞吐量，容量，CPU，内存使用率，延时，队列深度，读写比等指标，支持 windows，linux 系统。</p> <p>12.系统：Windows 11 家庭单语言版, 64 位 (简体中文), 支持同品牌网络同传、保护功能。</p> <p>13.工作站专业软件智能优化系统：原厂预装同品牌工作站智能性能调优优化软件，可在局域网内针对专业应用软件进行性能调优、核心部件性能监控、自动生成配置报告及工作站性能优化策略。</p> <p>14.显示器：同品牌 23.8 及以上尺寸</p> <p>15.服务：整机三年质保，三年免费上门服务，三年 7*24 小时技术支持，</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

第五章 评审方法和标准

一、评审方法

1. 本次询标活动将采用有效最低价方法评审。按投标报价由低到高顺序排列，并推荐三名以上成交候选人。

2. 评审由采购人依法组建的询价小组负责，询价小组由采购人代表和评审专家组成。依法组建不少于3人组成的询价小组，其中评审专家2名，采购人代表1名。

3. 询价小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为无效报价处理。

4. 有效最低价法：即在全局满足询价文件实质性要求前提下，包括：资格条件、技术指标及规格、质保期、产品主要参数，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

5. 响应文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误，评标委员会认为需要供应商作出必要澄清、说明的，评标委员会应主动向供应商询标，并对询标的内容填表记录。供应商的澄清、说明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。评标委员会不得暗示或者诱导供应商作出澄清、说明，不得接受供应商主动提出的澄清、说明。

6. 采用最低价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的投标参加评审；报价相同的，由询价小组现场采取随机抽取方式确定一个供应商参加评审，其他响应无效。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，本项目核心产品是指：标注▲的产品。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

7. 询价小组按照评审表的要求对响应文件进行评审，在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，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。

8. 提供相同品牌产品的不同响应供应商参加同一合同项下询价的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加询价；报价相同的，由采购人或者采购人委托询价小组按照询价文件规定的方式确定一个参加询价的响应供应商，询价文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他响应供应商响应无效。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在询价文件中载明。多家响应供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

9. 询价小组按照评审表的要求对响应文件进行评审，如果最低报价或次低报价出现两家或两家以上相同者，且均通过询价小组评审，询价小组采用抽签方式确定成交候选顺序。

二、询价小组的工作内容

1. 本项目实行网上开评标，网上上传加密的电子版询价响应文件，采用“不见面开标”方式，远程解密、远程在线开标。若全体询价小组成员对其中供应商的报价或响应文件有疑问时，均在网上进行询标。故投标供应商要时刻关注企业系统，及时进行回复，若超过 30 分钟（规定时间），不进行网上回复，责任自行承担。

2. 除成交人的成交价进行公示以外，各询价供应商的技术资料、价格、排名和其他信息均予以保密。在询价文件内容不作实质性变更及重大调整的前提下，询价供应商最终报价不得高于控制价。

三、评审内容

对所有询价供应商的评审，都采用相同的程序和标准。评审过程将严格按照询价文件的要求和条件进行。

初步评审（资格、符合性评审）

序号	指标名称	指标要求	是否通过
1	询价响应文件签字盖章	法定代表人（单位负责人）签字或盖章并加盖投标单位公章	
2	询价响应文件内容	符合询价文件要求	
3	投标报价	不得超出预算价	
4	供应商资格	符合询价公告要求	
5	合同履行期限	10 日	
6	投标有效期	60 日	

（注：询价文件要求提供的证明材料，无论何种原因，询价响应文件中未提供与之内容完全一致的复印件或扫描件的，询价小组可以视同其未提供）。

1 错误报价修正：

1.1 计算上的算术错误。修正错误的原则如下：

（1）询价响应文件中开标一览表（报价表）内容与询价响应文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

（2）如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；

（3）如果询价响应文件中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单

1.2 报价关键漏（缺）项处理：

询价小组对合格的询价供应商的响应报价进行详细分析、核查，检查其是否存在关键漏（缺）报项，若存在关键漏（缺）报项，在评审时取其他有效投标供应商的该项有效报价中的最高报价加入评审价进行评审，对多报项及赠送项的价格评审时不予核减报价进行评审。询价小组按询价文件规定对询价供应商报价进行调整修正，调整后的价格对询价供应商具有约束力。如果询价供应商不接受修正后的报价，则其报价将被拒绝，其询价响应文件为无效响应文件。

四、评审结果

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，并编写评审报告。如果报价出现两家或两家以上相同者，询价小组采用抽签方式确定成交候选顺序。

采购人授权询价小组从评审报告中提出的成交候选人，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商。

第六章 政府采购合同

采购人（甲方）：_____

货物单位（乙方）：_____

签订地点：_____

项目名称：_____

项目编号：_____

财政委托号：_____（财政项目必须填写）

XXXXXXXXXXXX（以下简称：甲方）通过 XXXXXXXXXXXX（采购代理机构名称）组织的 询价 采购方式，经询价小组评定，_____（以下简称：乙方）为本项目成交供应商，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1、本合同及其补充合同、变更协议；
- 2、成交通知书；
- 3、询价响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 4、询价文件（含澄清或者修改文件）；
- 5、其他相关采购文件。

二、分项内容

序号	货物名称	品牌规格型号	单位	数量
1				
2				
3				
.....				

三、产品质量标准：符合强制性国家标准，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，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

四、价款

本合同总价为：¥_____元（大写：人民币_____元）；

五、付款方式：合同签订确定后采购人预付合同价的 40%，供应商应于采购人支付预付款前向采购人提供等额预付款保函（供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，支持电子、纸质形式。在签订合同时，如成交供应商书面明确表示无需预付款或主动要求降低预付款比例，采购人可不支付或降低预付款），预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。供应商在完成供货并验收合格后，支付合同价款的 100%。

六、合同履行期限：XXXXX 日

七、违约责任

1. 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；
2. 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；
3. 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人本合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；
4. 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；
5. 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，双方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

6. 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

7. 因采购人行政行为导致合法权益受损的市场主体实施补偿救济的违约责任，

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX。 (机关和参公事业单位适用)

八、履约保证金

1. 本项目履约保证金为 合同价的 2% 人民币，收受人为 XXXXXX，期限至 XXXXXX。

2. 乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供的，与此有关的费用由卖方承担。

3. 如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

九、转让与分包

1. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2. 乙方应在询价响应文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

十、合同文件及资料的使用

1. 乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2. 除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

十一、合同解除

1、甲乙双方经协商一致可以解除合同；

2、乙方有下列情形之一的，甲方有权解除合同；

(1) 乙方提供的货物不符合技术标准的，且乙方无法更正的；

(2) 乙方不能在合同约定的期限内进行供货安装的；

(3) 乙方未经甲方书面同意而将本项目转让给第三方的；

3、甲方有下列情形之一的，乙方有权解除合同；

(1) 甲方拒不依约支付项目款项的；

(2) 甲方拒不接受乙方提供的符合要求货物的；

十二、合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以向项目所在地人民法院起诉：

十三、合同生效

合同在线签订，自双方当事人签字或盖章之日起生效，补充协议同样具有法律效应。

采购人（甲方）：（公章）

供货单位（乙方）：（公章）

法定代表人或委托代理人：

法定代表人（单位负责人）或委托代理

人：

签字或盖章：

签字或盖章：

2023年 月 日

2023年 月 日

。

第七章 询价响应文件格式

淮南联合大学2023年教学实验实训机房建设电脑采购项目

响 应 文 件

项目编号：

项目名称：_____（包： ）

询价响应文件内容：_____商务标

投标供应商：_____（盖章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

格式 1、开标一览表

项目编号： _____

(包：)

货币单位：人

民币

序号	项目	内容
1	询价项目名称	
2	项目编号	
3	总报价	
4	数量	
5	单价	
6	质量要求	
7	质保期	
8	投标有效期	
9	合同履行期限	
.....		
..		

格式 2、 投标函

致：XXXXX（采购人名称）

1. 我方已仔细研究了编号为_____（项目编号）的_____（项目名称）询价文件的全部内容，接受你方在询价文件中对投标供应商的约束条件。我方愿意以商务标开标一览表中确定的投标总价，按照合同的约定履行合同义务。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标（询价）有效期内不修改、撤销询价响应文件，且随时准备接收你方发出的中标（成交）通知书。

3. 投标总金额为人民币¥_____元。

4. 我方已详细审查全部询价文件，包括全部澄清、修改、答疑补充文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

5. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标（成交）通知书后，在中标（成交）通知书规定的期限内与采购人签订合同：

（2）在签订合同时不向采购人提出附加条件：

（3）我方承诺按照询价响应文件规定，向你方递交履约保证金

（4）我方承诺在合同约定的期限内提供并交付货物及服务，履行合同规定的各项义务。

6. 我方同意按照采购人要求提供与我方投标有关的一切数据或资料。

7. 我方对询价响应文件中所提供资料的内容完整、真实性、合法性和有效性负责。

法定代表人（单位负责人）：（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日期：

注：投标函和开标一览表如与系统不符合，以系统生成为准，授权委托代理人姓名可以直接打上。

格式 3、法定代表人（单位负责人）授权委托书

致：XXXXXXXX

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）询价响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

法定代表人（单位负责人）：（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日期：

授权委托人手机号码：

附：委托代理人身份证正反面复印件或扫描件

法定代表人（单位负责人）身份证明

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____ 年_____ 月 _____ 日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性别：_____

年 龄：_____ 职务：_____

系_____（供应商单位名称）的法定代表人（单位负责人）

特此证明。

供应商：_____（盖公章）

日 期：_____ 年_____ 月_____ 日

附：法定代表人（单位负责人）身份证正反面复印件或扫描件

格式 4、分项报价表

项目编号：_____

（包： ）

货币单位： 元

序号	名称	品牌或规格或型号	数量	单位	分项单价	分项合计	备注/小微企业优惠价格
1							
2							
3							
4							
.....							
投标总价 大写：_____（小写¥：_____）							

投标总价与开标一览表及投标函一致

注：

- 1、采购清单全费用报价表中所填入的单价和合价，均包括人工费、材料费、运输费、管理费、利润、税金以及采用固定价格的项目所测算的风险金等实际现场完成本项目的全部费用。
2. 采购清单全费用报价表中的每一项均应填写单价和合价，对没有填写单价和合价的项目费用，视为已包括在采购清单的其他单价和合价之中。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或委托代理人(签字或盖章)：_____

日期：

格式 5、采购需求响应(格式自拟)

格式 6、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓 名		技术职称		电 话	
技术负责人	姓 名		技术职称		电 话	
成立时间	员工总人数：					
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账 号				技 工		
经营范围						
备 注						

淮南市政府采购投标承诺书

本企业郑重承诺：

- 1、遵守中华人民共和国、安徽省、淮南市有关招标投标的法律法规及政策规定，自觉维护招标投标市场正常秩序。若有违反，同意被废除投标资格并接受处罚。
- 2、遵守淮南市公共资源交易中心各项管理制度，服从招投标有关活动程序安排，遵守开标现场纪律。若有违反，同意被废除投标资格并接受处罚。
- 3、保证询价响应文件内容无任何虚假。若评标过程中查有虚假，同意作无效询价响应文件处理，若中标之后查有虚假，同意被取消中标资格。
- 4、保证投标报价不存在低于成本的恶意报价行为。
- 5、保证按照询价文件及中标通知书规定签订中标合同。如有违反，同意接受采购人及相关部门处罚。
- 6、保证中标之后不转包、不违法分包。
- 7、保证中标之后按照询价响应文件要求提供货物或服务，如有违反，同意接受监督管理部门按相关规定处理。

供应商（盖章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：

2023 年 月 日

淮南联合大学 2023 年教学实验实训机房建设电脑采购项目

响 应 文 件

项目编号：

项目名称：_____（包： ）

询价响应文件内容：_____ 技术标

投标供应商：_____（盖章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

格式 1、供应商资格证明及评审所需材料

供应商应仔细查看询价公告、评标办法及询价文件中需提供的资料确保提供齐全（包括营业执照、采购需求内所需的证明材料）

格式 2、 供应商无不良信用记录情形承诺

致：XXXXXXXXXXXX

我公司_____（供应商）承诺无以下行为：

- （1）供应商被人民法院列入失信被执行人的；
- （2）供应商或其法定代表人（单位负责人）或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案的；
- （3）供应商被市场监督管理部门列入企业经营异常名录的；
- （4）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
- （5）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的；
- （6）供应商被淮南市有关行政主管部门限制投标且在限制有效期内的；

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：_____

日期：

格式 3、 供货安装方案（格式自拟）

格式 4、 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_____的_____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_____工业_____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。

企业名称（盖章）：

日期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

格式 5、残疾人福利性单位声明函 (不属于残疾人福利性单位的无需填写)

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 XXXXXXXX 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。

单位名称（盖章）：

日 期：

关于印发《中小企业划型标准规定》的通知

中小企业划型标准规定

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

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

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

四、各行业划型标准为：

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

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

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

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

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

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

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