

吐鲁番市鄯善县 2025 年义务教育薄弱环节改善 与能力提升设备采购项目

项目编号：XJDH（CG）2025-004

招 标 文 件

采 购 人：鄯善县人民政府教育局

采购代理机构：新疆德宏招标代理有限公司

二零二五年二月

目 录

第一部分	招标公告	3
第二部分	供应商须知	8
第三部分	项目说明	35
第四部分	评审方法（综合评分法）	36
第五部分	政府采购合同	40
第六部分	投标文件格式	50

第一部分 招标公告

吐鲁番市鄯善县 2025 年义务教育薄弱环节改善与能力提升设备采购项目招标公告

项目概况

吐鲁番市鄯善县 2025 年义务教育薄弱环节改善与能力提升设备采购项目潜在投标人应在政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 获取招标文件，并于 2025 年 03 月 18 日 10:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：XJDH（CG）2025-004

项目名称：吐鲁番市鄯善县 2025 年义务教育薄弱环节改善与能力提升设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：6330000

最高限价（元）：4910000、1420000

采购需求：

标项一

标项名称：多媒体计算机机房及智慧黑板

预算金额（元）：4910000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：具体要求详见采购清单

标项二

标项名称：课桌椅

预算金额（元）：1420000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：具体要求详见采购清单

合同履行期限：合同签订后 45 日历天

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

标项 1：本项目非专门面向中小企业，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号）及（财库[2022]19 号）的规定，评标时将给予此类企业进行价格扣除 10%的优惠，用优惠后的价格参与评审；

标项 2：本项目专门面向中小企业

3. 本项目的特定资格要求：

- ①须具备独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人营业执照；
- ②投标企业须提供投标人（被授权在职人员）近 3 个月内有效的社保证明；
- ③投标人如被“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”网站列入“失信被执行人、税收违法黑名单”；“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)”列入“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”；将拒绝其参加本次采购活动；
- ④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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

时间：2025 年 02 月 25 日至 2025 年 03 月 04 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台线上

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），或者点击采购公告底部潜在供应商“获取采购文件”，页面跳转后登陆，直接获取采购文件。

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 03 月 18 日 10:00（北京时间）

投标地点：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2025 年 03 月 18 日 10:00（北京时间）

开标地点：投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

① 电子招投标相关要求：

1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件；
2. 各供应商在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。有意向参与电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP 自行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290；
3. 供应商在完成政采云电子交易客户端下载、安装后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如遇问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标；
4. 供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收；
5. 供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），开标时登录政采云平台，在“项目采购-开标评标”功能中，使用制作加密

电子投标文件的 CA 锁进行解密及报价确认。本项目投标文件的解密时间定为 30 分钟内,若供应商在规定时间内因自身原因导致无法正常解密,后果由供应商自行承担。

6. 供应商登录政采云平台,在开标时间后 30 分钟内用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的,视为无效投标。解密与加密投标文件须使用同一个 CA。

七、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:鄯善县人民政府教育局

地址:吐鲁番市鄯善县老城路 293 号

联系方式:0995-8391596

2. 采购代理机构信息

名称:新疆德宏招标代理有限公司

地址:新疆吐鲁番市高昌区青年路 6 号 A 栋三楼 301

联系方式:0995-8553007

3. 项目联系方式

项目联系人:张伟、魏翠

电话:17709959996

第二部分 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	吐鲁番市鄯善县 2025 年义务教育薄弱环节改善与能力提升设备采购项目
2	采购人	名称：鄯善县人民政府教育局 地址：吐鲁番市鄯善县老城路 293 号 联系方式：0995-8391596
3	采购代理机构	名称：新疆德宏招标代理有限公司 地址：新疆吐鲁番市高昌区青年路 6 号 A 栋三楼 301 联系人：张伟、魏翠 联系方式：17709959996
4	采购内容	标项一：多媒体计算机机房及智慧黑板 标项二：课桌椅
5	合同履行期限	签订合同后 45 天（日历天），完成运输、安装、调试、运行等相关所有工作
6	质量要求	合格，满足采购需求所要求的内容
7	服务地点	鄯善县
8	供应商资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求： 标项 1：本项目非专门面向中小企业，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号）及《财库[2022]19

		<p>号)的规定,评标时将给予此类企业进行价格扣除 10%的优惠,用优惠后的价格参与评审;</p> <p>标项 2: 本项目专门面向中小企业</p> <p>3. 本项目的特定资格要求:</p> <p>①须具备独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人营业执照;</p> <p>②投标企业须提供投标人(被授权在职人员)近 3 个月内有效的社保证明;</p> <p>③投标人如被“信用中国(www. creditchina. gov. cn)”网站列入“失信被执行人、税收违法黑名单”;“中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)”列入“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”;将拒绝其参加本次采购活动;</p> <p>④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。除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。</p>
9	响应报价的范围	含税全包价
10	投标文件的组成部分	<p>封面 投标文件封面</p> <p>资格审查材料</p> <p>☆(1) 营业执照;</p> <p>☆(2) 法定代表人身份证明或授权委托书(需将法人与委托代理人身份证复印在一起);</p> <p>☆(3) 被授权人社保缴纳证明</p> <p>☆(4) 中小企业声明函(标项 2 必须提供);</p> <p>其他资料:</p> <p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定(格</p>

			<p>式自拟)</p> <p>2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动（格式自拟）</p> <p>3、未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。以采购人或采购代理机构查询为准</p> <p>注：本项目为电子不见面开标，供应商上传至投标文件中的资料均为原件的扫描件，有资格审查人员在线审查。</p>
		<p>价格文件</p>	<p>☆（1）投标函；</p> <p>☆（2）开标一览表；</p> <p>☆（3）投标报价明细表；</p> <p>（4）有必要提供的声明及文件资料；</p> <p>注：本项目为电子不见面开标，供应商上传至投标文件中的资料均为原件的扫描件。</p>
		<p>商务技术文件</p>	<p>商务、技术文件；供应商依据招标文件给定的投标文件格式编写并按照采购文件要求提供相应的依据；</p>
		<p>资格审查材料、价格文件、商务技术文件对应上传至政采云指定位置，如传错位置或证明文件与内容不符，所带来的后果由投标供应商自行承担。</p>	

11	是否允许 联合体投标	<input type="checkbox"/> 是。 应满足要求： _____ / _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否。
12	是否允许供应商将 项目非主体、非关键 性工作交由他人完 成	<input checked="" type="checkbox"/> 否。 <input type="checkbox"/> 是。成交供应商按照合同约定或者经采购人同意，可以将项目非主体、非关键性工作分包交由他人完成。此时，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。 分包内容要求： _____ / _____ 分包金额要求： _____ / _____ 接受分包的第三人资质要求： <u> / </u>
13	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 自行踏勘 <input type="checkbox"/> 统一组织 联系人： _____ / _____ 联系电话： _____ / _____ 踏勘时间： _____ / _____ 踏勘地点： _____ / _____
14	答疑接受时间	<u>投标截止时间 10 日前</u> 注：澄清、修改文件发出后，供应商必须使用最新的澄清文件制作电子投标文件，否则将无法完成上传。
15	投标有效期	自投标截止之日起 <u>90</u> 日历天。
16	投标截止时间 (开标时间)	<u>截止时间：2025 年 03 月 18 日 10:00 (北京时间)</u>
17	供应商在投标截止	电子投标文件

	时间前提交的文件	
18	投标文件份数	<p>中标供应商须提供：</p> <p>1. 投标文件一式 3 份（正本 1 份，副本 2 份；须与电子版投标文件内容一致）。</p> <p>2. 封面设置。投标文件封面设置包括：投标文件、项目名称、项目编号、供应商全称和投标文件完成时间。供应商全称填写“×××公司”。</p> <p>3. 投标文件内容。供应商应按照采购文件的要求编写投标文件；对采购文件要求填写的表格或者资料不得缺少或者留空，投标文件不得加行、涂改、插字或者删除。</p> <p>4. 投标文件正文用白色 A4 复印纸打印，并编制目录，目录、内容标注连续页码，页码从目录编起，标注于页面底部居中位置；产品彩页、图纸、图片等非文本形式的内容，可以不标注页码，应将这些材料放置在技术文件中，折叠成 A4 纸面大小，左、下侧对齐，左侧胶装成册。</p> <p>5. 本项目实行电子招投标，投标单位不用现场投标，按规定时间上传电子投标书即可（投标结束后中标供应商在 5 天内将纸质版投标文件递交，纸质投标文件需留存备案将一律不予退还）。</p>
19	投标文件签署和盖章	<p>1. 采购文件要求供应商法定代表人或者被授权代表签字处，均须本人用黑色签字笔签署（包括姓和名），不得由他人代签，并逐页加盖单位公章。</p>

		<p>2. 被授权代表人签字的，投标文件应附法人授权委托书。</p> <p>3. 供应商在投标文件以及相关书面文件中的单位盖章(包括印章、公章等)均指与供应商名称全称相一致的标准公章，不得使用其他形式(如带有“专用章”、“合同章”、“财务章”、“业务章”等)的印章。</p>
20	投标文件密封和标记	本项目实行不见面电子招投标，投标单位不用现场投标，按规定时间上传电子投标书即可。
21	投标截止时间、地点及开标时间、地点	<p>截止时间：<u>2025年03月18日10:00(北京时间)</u></p> <p>提交投标文件地点：<u>政采云平台</u> <u>(http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/)</u></p> <p>开标时间：<u>同截止时间</u></p> <p>开标地点：<u>同提交投标文件地点</u></p>
22	评标委员会的组成	<p>评标委员共<u>5</u>人，其中：</p> <p>采购人代表<u>1</u>人，评审专家<u>4</u>人。</p>
23	投标保证金	<p>投标保证金金额</p> <p>标项一：</p> <p>金额(小写)：<u>90000元</u></p> <p>金额(大写)：<u>玖万元整</u></p> <p>保证金递交截止时间：<u>同投标截止时间</u></p> <p>标项二：</p> <p>金额(小写)：<u>25000元</u></p>

金额（大写）：贰万伍仟元整

保证金递交截止时间：同投标截止时间

一、投标保证金以转账的形式由投标人的基本账户汇出，并汇入采购人指定的开户银行及账号如下：

账户名称：新疆德宏招标代理有限公司

开户银行：吐鲁番市农村信用合作联社

行 号：4028 8300 0203

账 号：8380 1001 2010 1039 33983（电汇时请在汇款备注栏注明编号或项目名称）

联系电话：0995-8553009

供应商转账时务必注明项目名称，保证金的递交以采购人指定账户到账时间为准，供应商应充分考虑保证金异地、跨行、公休日等因素影响到账时间延迟的风险，并承担相应责任。

二、投标保证金还可以采用电子保函形式按以下要求办理：

（1）电子保函按照“一标项一保函”的原则。

（2）电子保函须在投标截止时间前办理完成。

（3）保函的有效期不得少于本项目投标有效期。

（4）投标人以电子保函形式缴纳投标保证金的，应通过“新疆政府采购—电子保函”的模块申请购买。

电子担保凭证需作为电子投标文件组成部分在递交投标文件时一并提交。（备注：如采用新疆政府采购网电子保函形式缴

		<p>纳的，可在投标截止之日前通过“投标人工作台金融服务”中在线查看电子保函是否生效。若有任何问题，可以联系政采云金融服务专属客服。</p>
24	<p>节能、环保政府采购政策</p>	<p>严格执行《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、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），本次采购产品类别属于政府强制采购产品类别的，应当按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则投标文件无效；属于政府优先采购产品类别的，应当按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则不予认定。</p>
25	<p>中小企业扶持政策</p>	<p>关于中小企业、残疾人福利性单位、监狱企业扶持政策落实的规定：本项目按照《新疆维吾尔自治区政府采购促进中小企业发展管理实施办法》（新财规〔2021〕6号）</p> <p>1. 中小企业报价的价格扣除</p> <p>（1）标项 1：本项目非专门面向中小企业，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）及（财库[2022]19号）的规定，评标时将给予此类企业进行价格扣除 10%的优惠，用优惠后的价格参与评审；</p>

		<p>标项 2：本项目专门面向中小企业，不再进行价格扣除。</p> <p>(2) 供应商需按照采购文件的要求提供《中小企业声明函》，详见第六章“投标文件格式”。</p> <p>(3) 企业标准请参照《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）文件规定自行填写，本项目属于工业。</p> <p>2. 残疾人福利性单位报价的价格扣除</p> <p>(1) 本项目对残疾人福利性单位视同中小企业。</p> <p>(2) 残疾人福利性单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>(3) 残疾人福利性单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。</p> <p>3. 监狱和戒毒企业报价的价格扣除</p> <p>(1) 本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同中小企业。</p> <p>(2) 监狱企业参加政府采购活动时，需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。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。</p> <p>(3) 监狱企业标准请参照《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）。</p> <p>4. 残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
--	--	---

26	标前准备	<p>1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>2. 各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 4000921999。</p> <p>3. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。</p>
27	投标文件解密时间	<p>供应商应当在投标文件提交截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”。投标文件提交截止时间以后上传提交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收。投标文件开启时间后 30 分钟内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。</p>
28	技术部分是否采用“暗标”评审方式	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
29	评审方法	<input checked="" type="checkbox"/> 资格后审 <input type="checkbox"/> 资格预审

		<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法 注： 1. 综合评分法是指在最大限度地满足采购文件实质性要求前提下，按照采购文件中规定的评分细则评审后，以评标最终最高得分的供应商作为成交供应商的评标方法。每一供应商的最终得分为所有评委评分的算术平均值得分相同的，报价较低的一方为成交供应商。得分且投标报价相同的，技术指标较优的一方为成交供应商。 2. 最低评标价法，是指以价格为主要因素确定中标供应商的评标方法，即在全部满足采购文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的供应商作为中标候选人或者中标供应商的评标方法。投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列，技术指标较优的一方为成交供应商。
30	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要
31	代理服务费	代理服务费由成交供应商缴纳。 参照国家计委计价格【2002】1980号文件和发改委【2003】857号文件规定，采用差额定率累进计费方式计算招标代理费后按9折收取。 交纳时间：中标供应商在领取通知书时交纳。
32	付款方式	项目合同签订后，支付预付款30%；安装进度达到项目总量80%后，支付设备进度款40%；项目交付使用并完成验收后，支付

		设备进度款 30%。
33	项目预算及控制价	<p>标项一：</p> <p>预算金额：4910000 元</p> <p>控制价：4910000 元</p> <p>标项二：</p> <p>预算金额：1420000 元</p> <p>控制价：1420000 元</p>
34	踏勘现场	<p><input checked="" type="checkbox"/>自行踏勘。</p> <p><input type="checkbox"/>统一组织。</p> <p>联系人： 联系电话：</p> <p>踏勘时间： 踏勘地点：</p>
35	其他	<p>1. 各供应商按照本采购文件的规定制作投标文件并报价，投标文件均必须满足本采购文件规定的份数与制作等要求，否则将导致投标被拒绝。</p> <p>2. 本项目的招标投标活动以及相关当事人须接受财政监督部门依法实施的监督。</p> <p>3. 核心产品：</p> <p>标项一：智慧黑板、学生计算机</p>
36	采购人补充的其他内容	
1	供应商在开标时需携带的验资文件	<p>1. 参与“不见面”开标的供应商应当按照规定使用 CA 数字证书及电子签章。各方主体在系统中的所有操作均具有法律效力，并承担法律责任。</p>

		<p>2. 供应商参加“不见面”开标项目，应通过政采云平台“不见面”系统严格按采购文件模板要求制作，在投标截止时间前完成经过 CA 数字证书电子签章并加密的交易文件上传至平台指定位置（加密和解密须用同一数字证书）。</p> <p>3. 供应商应在解密指令发出后采购文件规定时间内完成解密，供应商未按规定完成解密，视为放弃投标。</p> <p>4. 递交投标保证金后不参加投标的，应提供弃标函（书面加盖单位公章）至采购代理机构用于保证金退还，可发扫描件至代理机构邮箱，邮箱可于项目负责人联系获取。</p> <p>5. 如对本采购文件有任何疑问或要求澄清，请按本采购文件的规定提出，否则视同接受采购文件的要求。</p> <p>6. 本项目实行电子招投标，投标单位不用现场投标，按规定时间上传电子投标书即可。</p>
2	定义	<p>书面形式：包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件、相关网站发布的公告等可以有形地表现所载内容的形式。</p>
注意 事项		<p>1. 采购人保留事后追溯权，若投标单位提供虚假材料，采购人将取消其中标资格，并承担由此带来的损失及法律责任。</p>

注：1. 本表中加☆项目若有缺失或无效，将导致投标无效且不允许在开标后补正；

2. 本表内容与采购文件其它内容不一致的，应当以本表内容为准。

3. 本表中“”标示选择使用该项，“”标示不选择使用该项。

供应商须知正文部分

一. 总则

1. 说明

1.1 本采购文件适用于本次招标采购项目的招标投标。

2. 定义

2.1 “采购人”名称见本采购文件第二部分“供应商须知前附表”。

2.2 “采购代理机构”名称见本采购文件第二部分“供应商须知前附表”。

2.3 “货物”指采购文件第三部分所述供应商应该履行的承诺和义务。

2.4 “潜在供应商”指符合采购文件各项规定的供应商。

2.5 “供应商”指符合采购文件规定并参加投标的供应商。

2.6 “供应商公章”在投标文件中指与供应商标准公章一致的供应商电子签章。

3. 合格供应商的条件

3.1 具有本项目实施能力，符合、承认并承诺履行本文件各项规定的国内法人、其他组织或自然人均可参加投标。

3.2 遵守有关的国家法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》和本文件中规定的条件：

(1) 具有独立承担民事责任的能力；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件；

(7) 具有本采购文件第二部分“供应商须知前附表”中第9项规定的资格条件。

3.3 供应商之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一包（标段）或者不分包（标段）的同一项目投标：

3.3.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

3.3.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

3.3.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

3.3.4 法律和行政法规规定的其他情形。

3.4 供应商须持有《法定代表人授权委托书》。

3.5 供应商按时足额交纳投标保证金。

3.6 供应商不得与采购人、采购代理机构等有利害关系。

4. 投标费用

4.1 供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

5. 纪律

5.1 供应商的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

5.2 供应商不得相互串通投标报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人或其他供应商的合法权益，供应商不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

5.2.1 有下列情形之一的，属于供应商相互串通投标：

5.2.1.1 供应商之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

5.2.1.2 供应商之间约定成交供应商；

5.2.1.3 供应商之间约定部分供应商放弃投标或者中标；

5.2.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同投标；

5.2.1.5 供应商之间为谋取中标或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动。

5.2.2 有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标：

5.2.2.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

5.2.2.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜，或制作电子投标文件的文件制作机器码（mac 地址）一致，或制作电子投标文件的文件创建标识码一致；

5.2.2.3 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

5.2.2.4 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.2.2.5 不同供应商的投标文件相互混装；

5.2.2.6 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

6. 通知

6.1 对与本项目有关的通知，采购代理机构将在新疆政府采购网发布变更公告或答疑文件的形式，发布即视为潜在供应商已收悉，供应商未查看变更公告，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标活动可以继续有效地进行。

二. 采购文件

7. 采购文件组成

7.1 采购文件由采购文件目录所列内容组成。

8. 踏勘现场

8.1 本项目是否统一组织供应商踏勘现场见采购文件第二部分“供应商须知前附表”中第13项的规定。无论是否统一组织，供应商应对供货现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件所需的资料。

8.2 踏勘现场所发生的费用由供应商自行承担。采购人向供应商提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。供应商未到供货现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

8.3 除非有特殊要求，采购文件不单独提供供货使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

8.4 除采购人原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

9. 知识产权

9.1 供应商须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，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、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如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。

9.2 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档。

10. 答疑及采购文件的澄清和修改

10.1 供应商如果对采购文件有疑问或要求进行澄清的,应按照采购文件第二部分“供应商须知前附表”第14项规定向采购代理机构提出。提出后,请供应商及时通过交易平台“答疑文件下载”栏目查看答疑文件或澄清文件。必要时,采购代理机构将组织相关专家召开答疑会,如召开,答疑会安排另行通知。

供应商在规定的时间内未对采购文件提出疑问或要求澄清的,采购代理机构将视其为同意,对在“答疑接受时间”后就采购文件内容提出的疑问及澄清要求将不予受理。

10.2 无论出于何种原因,采购代理机构主动或出于解答供应商疑问对已发出的采购文件进行必要澄清或修改的,应当在采购文件要求提交投标文件截止时间15日前,以当面交接、邮寄、传真或电子邮件、网站披露等其中至少一种方式,向潜在供应商发出澄清、修改的补充文件。需要为此调整投标文件提交截止时间的,应当重新确定,并就变更后的投标截止时间重新发出通知。

特殊情况下,采购代理机构发布澄清、修改文件后,征得供应商同意,可不改变投标截止时间和开标时间。

10.3 采购代理机构一旦对采购文件作出了澄清、修改,即刻发生效力,采购代理机构有关的补充文件,将作为采购文件的组成部分,对所有现实的或潜在的供应商均具有约束力,而无论是否已经实际收到上述文件。同时,采购代理机构和供应商的权利及义务将受到新的截止期的约束。

10.4 采购代理机构对采购文件作出的澄清、修改在政采云平台进行披露,请供应商及时关注并获取相关资料。因登记有误、线路故障或其它任何意外情形,导致供应商未及时获取的,采购代理机构不因此承担任何责任,且有关的招标活动继续有效地进行。当采购文件的澄清、修改及进行其他答复等就同一内容的表述不一致时,以最后发布的内容为准。

上述澄清、修改在交易平台上发布的同时,交易平台将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。此短信仅系友情提示,并不具有任何约束性和必要性,采购代理机构不承担供应商未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

10.5 澄清、修改文件发出后,供应商必须使用最新的答疑、澄清文件制作电子投标文件,否则将无法完成上传。

三. 投标文件

11. 投标文件的语言及计量单位

11.1 供应商提交的投标文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

11.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时评标委员会可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。原版为外文的证书类、证明类文件，与供应商名称或其他实际情况不符的，供应商应当提供相关证明文件。

11.3 除非采购文件另有规定，投标文件所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

11.4 对违反上述规定情形的，评标委员会有权要求供应商限期提供相应文件或决定对其投标予以拒绝。

11.5 电报、电话、传真形式的投标概不接受。供应商的投标文件一律不予退还。

12. 投标文件组成及编制

12.1 投标文件分为资格审查资料、价格文件、商务技术文件。

商务技术文件指供应商提交的证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件以及能够证明其提供的货物及服务符合采购文件规定的文件。本次招标，供应商须按采购文件第二部分“供应商须知前附表”中第10项规定提交资格审查资料、价格文件、商务技术文件，其中加☆项目若有缺失或无效，将导致投标被拒绝且不允许在开标后补正。

12.2 供应商递交的投标文件及相关要求按照采购文件第二部分“供应商须知前附表”中第18、19项的规定。

12.2.1 电子投标文件的编制

12.2.1.1 电子投标文件使用政采云平台提供的投标文件制作工具以及采购文件要求进行制作编制。投标文件制作时，不同内容按标签提示制作导入，按照采购文件中明确的投标文件目录和格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

12.2.1.2 电子投标文件须使用供应商公章的电子签章以及法定代表人的电

子签章。若无电子签章，则视为无效投标。

12.2.1.3 电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与采购文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由供应商自行承担。供应商递交的电子投标文件因供应商自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

12.2.1.4 电子投标文件制作工具在生成加密投标文件时，同时生成非加密投标文件一份。未加密的电子投标文件由供应商使用光盘制作（供应商须保证启用光盘时能正常读取）。

13. 投标报价

13.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买货物及其运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等费用和所需缴纳的所有价格、税、费。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由供应商自行承担。

13.2 供应商投报多包的，须对每包分别制作投标文件并报价。

13.3 除非采购文件另有规定，不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而被拒绝。

13.4 供应商须严格按照报价明细表规定的内容填写货物单价以及其他事项。

13.5 供应商对投标报价若有说明应在投标文件中显著处注明。

除政策性文件规定以外，供应商所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

13.6 对于有配件、耗材、选件、备件和特殊工具的货物，还应填报投标货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格格式由供应商自行设计。供应商按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况下并不限制采购人以其他条款签订合同的权利。

13.7 最低报价不能作为中标的保证。

14. 投标有效期

14.1 本项目的投标有效期按照采购文件第二部分“供应商须知前附表中”中第15项的规定。投标有效期自投标有效期自开标之日起计算，短于规定期限的投标将按无效投标处理。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可与供应商协商延长投标有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。此时，规定的投标保证金的有效期也相应延长。供应商可以拒绝接受延期要求而不会被没收保证金。同意延长有效期的供应商除按照采购代理机构要求修改投标有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

15. 投标内容填写说明

15.1 供应商应仔细阅读采购文件的全部内容。投标文件须对采购文件中的内容作出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，将可能导致投标被拒绝。

15.2 投标文件须严格按照采购文件第六部分规定的格式提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项，应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，其责任由供应商承担。投标文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完整响应的投标文件，其投标有可能被拒绝。

15.3 开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

15.4 供应商须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求供应商应本着诚信精神，在本次投标文件的偏离表中，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。若供应商对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须在偏离表中清楚地表明该偏离事项，并可以注明不能确定的字样。任何情况下，对于供应商没有在偏离表中明确、清楚地披露的事项，包括可能属于被供应商在偏离表中遗漏披露的事项，一旦在评审中被发现存在偏离或被认定为属于偏离，则评标委员会有权视具体情形评审时予以处理，乃至对该投标予以拒绝。

15.5 供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构或评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求。

15.6 供应商在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的单

位盖章、印章、公章等处均指与当事人全称相一致的电子签章或标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”等字样的印章）。不符合本条规定的按无效投标处理。

四. 投标保证金

16. 投标保证金

16.1 供应商应按照采购文件第二部分“供应商须知前附表”中第 23 项的规定交纳。投标保证金须于到账截止时间前到账，并经采购代理机构确认。

16.2 采购代理机构不接收以现金等其他形式递交的投标保证金。未按要求提交投标保证金的，将被视为无效投标。

16.3 保证金退还程序：在三个工作日公示期满无异议后，收到由未中标供应商提供的以下资料后，五个工作日内新疆德宏招标代理有限公司将办理向未成交候选人退保证金的手续：

- 1) 打印并加盖供应商公章的账户信息：行名、行号、户名、账号；
- 2) 加盖投标人财务公章的收据原件，收据中需写明项目名称及项目编号。

注：退保证金收据须用 A4 纸打印单独提交给招标代理公司

收 据

2025 年 03 月 日

今收到 新疆德宏招标代理有限公司

退还吐鲁番市鄯善县 2025 年义务教育薄弱环节改善与能力提升设备采购项目（标项 ）投标保证金

金额（大写） / 佰 / 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分

收款单位（财务章） ￥： 元

核准：

出纳：

经手人：

16.4 投标保证金退还一律采用网上银行转账方式退还至供应商的汇款账户，

资金原路返回。

五. 投标文件的递交

17. 投标文件的密封和标记

17.1 供应商应通过电子投标文件制作工具严格按采购文件要求制作投标文件，在投标截止时间前完成上传经过数字证书电子签章并加密的投标文件（加密和解密须用同一把数字证书）。供应商在投标截止时间前，可以对其所递交的投标文件进行修改并重新上传，但以投标截止时间前最后一次上传的投标文件为有效投标文件。

投标截止时间以政采云交易平台显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件视为逾期送达，将被拒绝。

17.2 未加密的电子投标文件光盘应封装在信封中。封口处加盖供应商公章，封皮上注明项目编号、包号、项目名称、供应商名称，并注明“未加密的电子投标文件”字样。

供应商认为有必要提交的其他资料请于投标截止时间前一并提交。

17.3 如果供应商未按上述要求密封及加写标记，采购代理机构对投标文件的误投和提前启封概不负责。对由此造成提前开封的投标文件，采购代理机构有权予以拒绝，并退回供应商。

17.4 是否采用不见面开标方式详见供应商须知前附表，本项目采用不见面开标。

18. 投标文件的递交

18.1 供应商应当在采购文件要求提交投标文件的截止时间前网上投标。

18.2 在采购文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的投标文件，为无效投标文件，采购代理机构将拒绝接收。

18.3 是否采用不见面开标详见供应商须知前附表，本项目采用不见面开标，只需将加密电子投标文件在投标截止时间前通过政采云交易平台上传完成。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。逾期上传的或者未上传到平台的投标文件，采购人不予受理。

19. 投标文件的修改和撤回

19.1 供应商在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但这种修改和撤回，

必须在规定的投标截止时间前。在投标截止时间后，供应商不得要求修改或撤回其投标文件。

六. 开标

20. 开标

采用不见面开标方式

采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。供应商的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云平台不见面开标系统，使用 CA 密钥完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员均被视为是供应商的授权委托人或法人代表，供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

七. 评标步骤和要求

21. 组建评标委员会

21.1 采购代理机构根据有关法律法规和本采购文件的规定，结合招标项目的特点组建评标委员会，对投标文件进行评估和比较。评标委员会由 5 人组成，其中经济、技术等方面的专家不少于三分之二。

22. 资格审查

22.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足 3 家的，不得评标。

23. 初步评审

23.1 评标委员会审查投标文件是否符合采购文件的基本要求：内容是否完整、资格证明文件是否合格、文件签署是否齐全、有无计算错误等。

23.2 评标委员会审查投标文件是否实质上响应采购文件的要求。

（1）实质上响应的投标是指与采购文件上的条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留，否则将视为无效投标。

（2）重大偏离或保留系指投标货物的质量、数量和交付日期等明显不能满足采购文件的要求，或者实质上与采购文件不一致，纠正这些偏离或保留将对其

他实质上响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。包括但不限于：

采购文件第二部分“供应商须知前附表”第10条“投标文件组成”部分中，带“☆”号部分的证明文件不全或无效的；

投标文件未按采购文件的规定签章的；

未按投标文件份数要求提交投标文件的；

报价超过项目预算或经评标委员会认定低于成本的；

投标有效期不足的；

不符合采购文件中有关分包规定的；

有串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

供应商递交的电子投标文件（加密电子投标文件）无法满足正常开标、评标使用功能的；

供应商名称或组织结构与（获取）采购文件时不一致且无有效变更证明的；

不符合采购文件中规定的其他实质性要求。

23.3 投标文件的细微偏差是指在实质上响应采购文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整，不会对其他供应商造成不公正的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

23.4 初步评审中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理，若出现相互矛盾之处，应以排列在先的原则为准优先处理：

（1）投标文件中的开标一览表与明细表内容不一致的，以开标一览表为准。

（2）如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，以文字为准修正数字。

如果大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）如果单价乘以数量不等于总价，以单价为准修正总价，但单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果明细价格相加不等于汇总价格，以明细价格为准。

（4）调整后的数据对供应商具有约束力，供应商不同意以上修正，其投标将被拒绝。

23.5 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据其他外来证明。

24. 投标的澄清

24.1 评标委员会有权要求供应商对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正。该要求应当采用书面形式，并由评标委员会成员签字。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或者补正。

24.2 供应商必须按照评标委员会通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或授权代理人的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。供应商拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可拒绝该投标。

24.3 如评标委员会一致认为某个供应商的报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，评标委员会有权决定是否通知供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该供应商在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，经评标委员会取得一致意见后，可拒绝该投标。

24.4 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足 3 家的，不得评标。

25. 详细评审

25.1 评标委员会只对实质上响应采购文件的投标进行评价和比较；评审应严格按照采购文件第二部分“供应商须知前附表”中第 20 项规定以及采购文件的要求进行。具体要求等详见采购文件第四部分“评审方法”。

25.2 评标委员会依法独立评审，严格遵守评审工作纪律。对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出评审结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，不签署不同意见的视为同意。

26. 确定中标供应商

26.1 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

26.2 评标委员会根据评审结果及采购文件的规定确定成交供应商。

27. 评标过程要求

27.1 开标之后，直到签订合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不向供应商或者其他与评标无关的人员透露。

27.2 在确定成交供应商之前，供应商试图在投标文件审查、澄清、比较和评标时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

27.3 电子招投标的应急措施

27.3.1 电子开标、评标如出现下列原因，导致系统无法正常运行或无法正常评标时，应采取应急措施。

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 出现其他不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用。

出现上述情况时，应对未开标的暂停开标。已在系统内开标、评标的立即停止。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

27.3.2 因系统原因导致供应商均无法解密电子投标文件时，采购代理机构可在开标现场直接导入供应商在投标截止时间前递交的未加密的电子投标文件进行开标、评标。

28. 供应商瑕疵滞后发现的处理规则

无论基于何种原因，各项本应作拒绝投标和无效投标处理的情形，即便未被及时发现而使该投标人进入初审、详细评审或其它后续程序，包括已经签约的情形，一旦被发现存，在上述情形，招标人或代理机构有权依法采取相应的纠正或补救措施。

29. 采购项目废标

29.1 在评标过程中，评标委员会发现有下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商数量不足，

导致进入详细评审、打分阶段的供应商不足 3 家的；

- (2) 供应商的报价均超过了采购预算；
- (3) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

除前款第四项规定的情形外，项目废标后，如未变更采购方式，采购代理机构将依法重新组织招标。

29.2 有前款第一项规定的情形导致废标时，供应商只有 2 家的，可以改为竞争性谈判方式，在书面征得供应商同意并报经财政部门核准后，由采购人、采购代理机构按照竞争性谈判方式的程序组织采购。

29.2.1 转为谈判后，若供应商未能在评标委员会指定时间内（原则上不超过 60 分钟）提交符合要求的补充资料或未作出实质性响应的，投标无效。经过审查符合谈判要求的有效供应商少于两家的，作废标处理。

29.2.2 评标委员会根据采购文件内容与实质性响应采购文件要求的供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。在谈判过程中，评标委员会可以根据采购文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动采购文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对采购文件作出的实质性变动是采购文件的有效组成部分，评标委员会应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照采购文件的变动情况和评标委员会的要求重新提交投标文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

29.2.3 投标文件的报价视为谈判时的首次报价。谈判结束后，评标委员会应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交不超过两轮的报价。供应商的各轮报价是供应商报价文件的有效组成部分。除最终报价外，谈判时将公开各供应商每轮报价。

29.2.4 在谈判内容不作实质性变更及重大调整的前提下，供应商次轮报价不得高于上一轮报价，否则将视为重大偏离并导致报价被拒绝。

八. 履约保证金

30. 履约保证金

30.1 履约保证金按照采购文件第二部分“供应商须知前附表”中第 30 项规

定，在中标结果公告后 3 个工作日内交纳。

九. 代理服务费

31. 代理服务费

（本项目招标代理费计算基数为成交金额，其计算标准和方法参照计价格[2002]1980 号及国家发改委价格[2011] 534 号文件规定的收费标准执行，采用差额定率累进计费方式计算后按九折支付。支付方式电汇或转账。）

十. 签订、审核合同

32. 中标通知

32.1 成交供应商确定后，采购代理机构将在相关政府采购信息发布媒体上发布中标公告，同时以书面形式向成交供应商发出中标通知书，但该中标结果的有效性不依赖于未中标的供应商是否已经收到该通知。成交供应商应按照规定交纳履约保证金、代理服务费并经采购代理机构确认后，委派专人持授权书和身份证件前往采购代理机构领取中标通知书。中标通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者成交供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

32.2 中标通知书是合同的组成部分。

33. 签订合同

33.1 成交供应商须在中标通知书发出之日起 30 日内与采购人签订采购合同。

33.2 成交供应商须按照采购文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。成交供应商不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其他协议或声明。

33.3 采购人如需追加与合同标的相同的货物，在不改变合同其他条款的前提下，提交追加合同的申请报经同级财政部门审核后，可与成交供应商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

33.4 成交供应商一旦中标及签订合同后，不得转包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让。

33.5 成交供应商不履行合同的，采购人可在报经同级人民政府财政部门核准后，与排位在成交供应商之后的第一位中标候选供应商签订合同，以此类推；

或在报经同级人民政府财政部门核准后重新组织采购。

34. 审核合同

34.1 代理机构持政府采购合同于签订合同之日起2个工作日内在政采云平台进行备案留存。

十一. 处罚、询问和质疑

35. 处罚

35.1 发生下列情况之一，供应商的保证金不予退还；情节严重的将其列入不良记录名单。

- (1) 开标后在投标有效期内，供应商撤回其投标；
- (2) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 成交供应商与采购人订立背离合同实质性内容的其他协议；
- (4) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购代理机构同意，将中标项目分包给他人的；
- (5) 存在串通投标行为的；
- (6) 存在弄虚作假或提供虚假材料谋取中标的；
- (7) 供应商其他未按采购文件规定和合同约定履行义务的行为。

36. 询问

36.1 供应商对采购事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。

37. 供应商有权就招标事宜提出质疑

37.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式提出质疑。

37.2 质疑应当按照《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》、《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的相关规定，以书面形式向采购代理机构提出。

37.3 质疑书应当附上相关证明材料，否则质疑将视为无有效证据支持，将被予以驳回，并不得以上述理由要求延长质疑有效期。未递交投标文件的供应商，其未参加后续采购活动，不得对递交投标文件截止后的采购过程、采购结果提出质疑。

37.4 质疑人可以采取直接送达或者邮寄方式提交质疑书。采购代理机构收到质疑书后，对质疑书进行审查，对符合质疑条件的将办理签收手续，自签收质疑书之日起即为受理。

37.5 采购代理机构将在受理书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑人和其他相关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

37.6 供应商进行虚假和恶意质疑的，采购代理机构将提请有关部门将其列入不良记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并将处理决定在相关政府采购媒体上公布。

37.7 质疑人对答复不满意以及采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部门投诉。

十二. 保密和披露

38. 保密和披露

38.1 供应商自领取采购文件之日起，须承担本招标项目保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。由采购人向供应商提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，供应商应归还所有从采购人处获得的保密资料。

38.2 采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

38.3 在采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

第三部分 项目说明

一、项目概况

1. 项目名称：吐鲁番市鄯善县 2025 年义务教育薄弱环节改善与能力提升设备采购项目

2. 项目地点：鄯善县

3. 采购需求：

标项一

标项名称：多媒体计算机机房及智慧黑板

预算金额：4910000 元

数量：智慧黑板：158 套

多媒体计算机机房：2 间

标项二

标项名称：课桌椅

预算金额：1420000 元

数量：4780 套

4. 设备参数：

标项一：多媒体计算机机房及智慧黑板

多媒体计算机机房参数要求

序号	设备名称	参数	数量	单位
1	智慧黑板	<p>一、智能交互黑板</p> <p>(一) 屏体及触控技术要求</p> <p>1. ★智能交互黑板显示尺寸≥86 英寸，刷新率≥60Hz，分辨率：3840*2160，采用电容触控技术，智慧交互黑板采用三段式一体化结构设计，交互黑板长度≥4200mm，高度≥1200mm，两边侧板支持磁性材质教具吸附。</p> <p>2. 智能交互黑板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，AG 防眩光，厚度≤3.2mm，硬度≥莫氏 7 级，石墨硬度≥9H。</p> <p>3. 智能交互黑板需采用全贴合设计，屏体表面无可见金属条纹，以 45 度角观察屏幕，钢化玻璃和液晶显示层无间隙密贴合。</p> <p>(二) 安全能效要求</p> <p>1. 智能交互黑板背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节。</p> <p>2. 满足《GB 40070-2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》。</p> <p>3. 智能交互黑板全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持透明度调节与色温调节。</p>	2	套

	<p>4.智能交互黑板可进行硬件自检,包括对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置电脑、屏体信息、主板型号、CPU 型号、CPU 使用率、设备名称等进行状态提示及故障提示。</p> <p>5.依据 GB 21520-2023 标准,能效等级达到 1 级。</p> <p>6.智能交互黑板具备屏体温度实时监控、高温预警及断电保护等功能。</p> <p>(三)物理配置要求</p> <p>1.智能交互黑板前置面板具备 HDMI、USB、Type-C 接口。</p> <p>2.智能交互黑板后置标配非扩展 HDMI 输入≥ 1路,HDMI 输出≥ 1路。</p> <p>3.智能交互黑板前置按键≥ 5个,能够实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能。</p> <p>4.智能交互黑板内嵌系统采用 8 核 CPU,系统版本≥ 14.0,内存$\geq 2G$,存储$\geq 8G$。</p> <p>5.采用针孔阵列发声设计,2.2 声道,具有 6 个发声单元,功率$\geq 60W$。</p> <p>6.内置一体化超高清 5K 摄像头,单个摄像头有效像素$\geq 1800W$,支持远程巡课功能。</p> <p>7.智能交互黑板内置 8 阵列麦克风,拾音角度$\geq 180^\circ$,可用于对室内环境音频进行采集。</p> <p>8.智能交互黑板具备前置电脑还原按键。</p> <p>9.网线连接即可实现 Windows 和内嵌系统双系统同时上网。</p> <p>10.具备无线模块,包括 Wi-Fi6 和 Bluetooth 蓝牙。</p> <p>11.智能交互黑板内置 Wi-Fi6 无线网卡,支持 2.4G、5G 双频,支持无线设备同时连接数量≥ 20个。</p> <p>(四)应用功能要求</p> <p>1.支持智能手势,可通过多指长按屏幕实现擦除、屏幕息屏或亮屏、屏幕下移、多任务等功能。</p> <p>2.为节约用电,具备自动待机功能,在无操作或无信号输入时,自动进入待机节能状态,时间间隔可自定义。</p> <p>3.智能节电,可自定义设置,在无操作或无信号输入 15 分钟或更长时间,出现关机提示倒计时。</p> <p>4.智能交互黑板处于关机通电状态,外接电脑、机顶盒等设备接入交互黑板时,智能交互黑板可识别到外接设备的输入信号后自动开机。</p> <p>5.可自动识别新接入的信号源,并自动切换到该信号源显示,在断开连接后,弹出确认,10 秒后返回之前信号源。</p> <p>(五)内置电脑配置</p> <p>1.★内存:16GB 内存或以上配置。</p> <p>2.★硬盘:512GB 或以上 SSD 固态硬盘。</p> <p>3.PC 模块可抽拉式插入整机,可实现无单独接线的插拔。</p> <p>4.采用 80pinIntel 通用标准接口。</p> <p>5.具有标准 PC 防盗锁孔。</p> <p>6.★采用国产化芯片,兆芯系列八核处理器,主频 2.7GHz,支持 WIN7、WIN10、麒麟、UOS 等操作系统。安装正版国产化操作系统和 WPS 软件,并提供授权书。</p> <p>(六)教学软件</p> <p>1.支持多端程序入口,支持 PC 端、交互设备、移动端及网页端;且均可</p>		
--	--	--	--

	<p>快速生成、播放课件。</p> <p>2.教学软件至少包含个人空间、回收站、操作指南、个人设置等应用模块。</p> <p>3.回收站：教师可根据自身使用需求对已经创建好的课件进行修改或删除，删除后的课件可自行存放到回收站。</p> <p>4.老师个人账号无需付费，即可获取不少于 200GB 免费云端存储空间。</p> <p>5.提供预置的课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览，所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看。</p> <p>6.支持老师根据教材章节目录、知识点选择对应的教学内容。老师仅需要按每个教学环节选择所需的模块即可快速生成一份课件。每个课时均提供过量的教学内容模块，满足老师的个性化需求。</p> <p>7.提供模块化的课件素材和教案，学科涵盖小学语文、初中语文、小学数学、初中数学、高中数学、小学英语、初中英语、小学科学、初中物理、初中化学等学科 (教材版本覆盖部编版、人教版、教科版、外研新标准版、北师大版、冀教版、中图版等教材版本)，课件支持组选：课堂导入，知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等。</p> <p>8.提供语文生字卡片、英语生词卡片、化学工具编辑器、数学工具编辑器等学科工具。</p> <p>9.提供知识配对、分类、填空、连词成句等不少于 8 种类型的课堂活动，老师备课时通过活动模板即可快速制作活动，支持编辑好的课堂活动添加到课件，实现任意课件的随时引用帮助老师活跃课堂气氛。</p> <p>二、视频展台</p> <p>(一) 硬件</p> <p>1. 整机采用 USB 方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式，托板边角采用圆弧倒角设计，无需气压杆支撑。</p> <p>2. 外观材质：兼顾教学环境，采用 ABS 材质。</p> <p>3. 整机采用高清摄像头设计，不小于 1500 万像素定焦镜头，画面展示清晰。</p> <p>4. 变焦：12 倍数字变焦。</p> <p>5. 拍摄幅面：A4 及以上。</p> <p>6. 图像色彩：24 位及以上。</p> <p>7. 输出格式：图片 JPG，视频 MP4。</p> <p>8. 整机具有安全锁，便于管理。</p> <p>9. 光源补偿：LED 五级光源补偿。</p> <p>10. 整机内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求。</p> <p>(二) 软件</p> <p>1. 根据教学语言环境可设置中、英文切换。</p> <p>2. 支持对比联动功能，选择对比图片中的任意一张进行旋转、移动、放大其余图片也同时完成该操作。</p> <p>3. 支持多张图片同屏对比，每张图片可进行独立批注，不可跨区域批注，并可对单张图片进行旋转、全屏、缩放、删除等操作。</p> <p>三、无线麦克风</p> <p>1. 为方便教师不同场景使用，无线麦克风支持多种使用方式，包括但</p>		
--	---	--	--

	<p>不限于颈挂、手持、领夹等方式。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 无线麦克风有效传输距离≥ 12米。 3. 支持两种充电方式，Type-C 充电接口与磁吸充电，满电续航不少于4个小时。 4. 无线麦克风支持快速充电。 5. 一比一声音还原，整体效果无回音。 <p>四、智能电子教鞭</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 智能电子教鞭笔身长度不低于15cm，可平稳放置平面，并支持金属及侧边黑板吸附。 2. 智能电子教鞭采用无线通信技术，标配无线dongle，有效传输距离不低于15米。 3. 笔身不低于4个功能按键，包括翻页、PPT播放、一键关闭应用和返回桌面等功能；按键具有图形标识。 4. 笔身具有充电口，具有自动休眠节电功能，满电续航时间不低于24小时； 5. 智能电子教鞭支持自动连接。 <p>五、键鼠</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 与智慧黑板配套使用的无线鼠标键盘1套。 <p>六、管理平台</p> <p>（一）集控平台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可在Windows、Linux、Android、IOS等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行操作。 2. 安全管理：切换环境登录时要验证身份手机验证码，确保系统安全性。 3. 多层级管理：可设置不同权限的管理员，分配地点管理校园设备；账号与云端账号统一，根据手机号自动获取信息。 <p>（二）设备控制</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 设备详情：查看校园内所有设备的状态，包括在线、离线状态，教室名称、内存使用率等，支持按照设备类型、设备名称进行查询筛选；支持按列表展示以及按缩略图展示； 2. 即时操作控制：批量对选定的受控设备进行关机、重启、触控切换（屏幕触控锁定、解锁），童锁切换、信号源切换、音量调节、打铃操作； 3. 定时操作控制：可远程对选定的设备做定时关机、定时打铃、定时切换信号源、定时信息发布，实现单次、每日循环、每周循环、每月循环的定时控制。支持定时操作列表查询，并可对具体某项定时操作进行再次编辑； 4. 控制列表：支持查看控制列表，查看立即控制、定时计划、信息发布等内容；包含下发命令内容、执行时间、执行策略、已执行数量等内容； 5. 发布信息：可即时向任意选定的设备发布纯文本信息，支持常驻桌面型、滚动发布型及气泡弹出提示，可设置播放时长，支持再次编辑；支持设置字体及字体颜色； 6. 文件分发：支持多文件推送至任意选定的设备，包括文本、图片、pdf、word、excel、ppt、flash、音视频； 		
--	---	--	--

		<p>7. 软件管理：支持上传软件至平台，自动下发至桌面进行自动运行安装；</p> <p>（三）数据统计</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 以图文形式对设备的使用情况进行数据统计，可以按照一定时间周期进行统计，也支持按日、周、月进行统计； 2. 统计内容包括设备数量、设备开机率、设备开机时长、软件使用活跃度等，支持以统计图表显示及以 excel 格式导出； 3. 总管理员可查看该区域下所有设备数据，校级管理员可查看本校所有设备数据； <p>（四）集控运维移动端</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 查看设备当前在线数、设备总台数、在线率、开机率。 2. 实时查看在线离线设备，对一台或多台设备集中管理，交互设备可执行开机、关机、重启和文字发布操作；支持实时监控桌面画面，交互设备、录播主机的摄像头巡课功能，同样支持巡课备注及教学评价。查看当前设备使用、详情； 3. 实时可查看设备使用情况：如设备在线数量、设备使用时长分布等。 		
2	学生计算机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国产自主品牌，提供原厂承诺函并加盖原厂专用章； 2. 机箱$\geq 18L$，支持侧板挂环锁和主板报警蜂鸣器，防尘抽拉式 IO 盖板设计；处理器采用板载设计，采用国产兆芯系列处理器，八核，主频 2.7GHz，8MB 二级缓存，16 纳米制程，70W 功耗； 3. 内存 配置 8GB DDR4 UDIMM 内存，配置≥ 2 个内存插槽； 4. 标配 2G 独立显卡，另支持集成显卡，支持两组 VGA+HDMI 视频输出显示，默认独显输出； 5. 硬盘：$\geq 256GB$ M.2 接口 NVME 协议 SSD，最高可支持 1TB SSD，最大支持 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展，单块容量最大 2T； 6. 电源：电源功率$\leq 180W$，电源通过 80PLUS 认证； 7. 网络 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口； 8. 接口扩展 1 个 PCIe x16，2 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口≥ 8 个（其中前置 USB3.0 数量≥ 4 个，后置 USB3.0 数量≥ 2 个，USB2.0 数量≥ 2 个）；音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频接口； 9. 免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护； 10. 数据安全 <ol style="list-style-type: none"> 1) 支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能），提供软件著作权证书； 2) BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部 USB 接口一键切换禁止访问模式/只读模式。 11. 质控水平 <ol style="list-style-type: none"> 1) 静音舒适性：考虑工作环境的静音舒适，要求设备的噪声声功率级$\leq 3.03Be1$，噪声声压级$\leq 23.86dB$，提供证书证明文件； 2) 低气压适应性：考虑对温度/湿度/低气压的环境适应性，提供证书证明文件； 3) 电磁兼容性：考虑设备工作稳定：要求设备满足浪涌（冲击） 	100	台

		<p>抗扰度的适应性，提供证书证明文件；</p> <p>4) MTBF\geq20000 小时，并提供证书扫描件加盖厂家公章；</p> <p>12. 显示器：配置\geq23.8 寸 LED 显示器，与主机同品牌，分辨率\geq1920*1080，刷新频率\geq75Hz，对比度\geq3000:1，VGA+HDMI 接口；</p> <p>13. 操作系统：国产正版操作系统，提供授权书；正版 wps 教育版软件授权，提供授权书。</p>		
3	教师计算机	<p>1. 国产自主品牌，提供原厂承诺函并加盖原厂专用章；</p> <p>2. 机箱\geq18L，支持侧板挂环锁和主板报警蜂鸣器，防尘抽拉式 IO 盖板设计；处理器采用板载设计，采用国产兆芯系列处理器，八核，主频 2.7GHz，8MB 二级缓存，16 纳米制程，70W 功耗；</p> <p>3. 内存：配置 8GB DDR4 UDIMM 内存，配置\geq2 个内存插槽；</p> <p>4. 显卡：标配 2G 独立显卡，另支持集成显卡，支持两组 VGA+HDMI 视频输出显示，默认独显输出；</p> <p>5. 硬盘 \geq1 块 1TB HDD 3.5 英寸机械硬盘+512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD，最高可支持 1TB SSD，最大支持 2 块 3.5 英寸机械硬盘扩展，单块容量最大 2T；</p> <p>6. 电源：电源功率\leq180W，电源通过 80PLUS 认证；</p> <p>7. 网络：1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口；</p> <p>8. 接口扩展 1 个 PCIe x16，2 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口\geq8 个（其中前置 USB3.0 数量\geq4 个，后置 USB3.0 数量\geq2 个，USB2.0 数量\geq2 个）；音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频接口；</p> <p>9. 免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护；</p> <p>10. 数据安全</p> <p>1) 支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能），提供软件著作权证书；</p> <p>2) BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部 USB 接口一键切换禁止访问模式/只读模式。</p> <p>11. 质控水平</p> <p>1) 静音舒适性：考虑工作环境的静音舒适，要求设备的噪声声功率级\leq3.03Be1，噪声声压级\leq23.86dB，提供证书证明文件；</p> <p>2) 低气压适应性：考虑对温度/湿度/低气压的环境适应性，提供证书证明文件；</p> <p>3) 电磁兼容性：考虑设备工作稳定：要求设备满足浪涌（冲击）抗扰度的适应性，提供证书证明文件；</p> <p>4) MTBF\geq20000 小时，并提供证书扫描件加盖厂家公章；</p> <p>12. 显示器：配置\geq23.8 寸 LED 显示器，与主机同品牌，分辨率\geq1920*1080，刷新频率\geq75Hz，对比度\geq3000:1，VGA+HDMI 接口；</p> <p>13. 操作系统：国产正版操作系统，提供授权书；正版 wps 教育版软件授权，提供授权书。</p>	2	台
4	音箱系统	8 路调音 1 台、功放 1 台、电源时序器 1 台，12 寸音箱一对，无线话筒 2 支及接收器 1 套（含话筒支架）	2	套

5	耳机	佩戴方式：头戴式； 频响范围： 20Hz~20kHz； 阻抗 32 Ω 拾音模式：噪音抑制	100	套
6	普通学生电脑桌	双人学生桌规格及参数：框架采用 20*50mm 方管，1400*600*750mm（长*宽*高）产品外形尺寸的极限偏差宽 2mm，深 2mm，高 1mm，桌面：采用 2.5mm 优质环保实木颗粒板厚度为 25mm，键盘拖用三节滚珠轨道，表面贴环保防火饰面板，防潮、防酸碱、耐刮擦、整体美观大方实用，符合国家环保标准， 桌架：钢制整体框架结构，框架采用国标 50*15*1.2 厚度的扁管为立腿，背板为 0.8mm 厚度的冷轧钢板，表面静电喷塑，钢管连接件为钢连接件。	50	张
7	学生凳	规格：≥350mmx250mmx450mm 钢结构，方钢≥25mmx25mm 凳面铁质带孔，经久耐用；凳架采用方管焊接而成，四角带脚垫	120	把
8	教师电脑桌	全板式教师桌规格及参数：1400*600*750mm（长*宽*高），产品外形尺寸的极限偏差宽±2mm，深±2mm，高±1mm，各部分使用的材料：桌面基材为 25mm 优质实木颗粒双饰面板，其它部分采用 16mm 优质实木颗粒双饰面板，其表面硬度高，耐磨、耐刮、耐酸碱、阻燃等性能，板材截面进行 2mm 厚的 PVC 封边。 侧板：采用 16mm 厚实木颗粒板，四边截面采用全自动封边机，选用 2mm 厚优质 PVC 封边，其粘力强，密封性好，外形美观，经久耐用，耐磨。立板下加防潮（脚垫）耐腐蚀等特点。 五金配件采用广东邦固五金配件：经久耐用，美观大方。	2	张
9	教师椅	1、教师弓形椅参数规格尺寸：坐高 450mm，坐宽 550mm，背高 750mm 2、基材：靠背采用实木多层板，弓形架采用 1.5 厚方管，质地坚实，韧性好。 3、面料：进口尼龙网布，耐温耐磨，透气，柔软舒适，柔韧抗拉伸，环保无污染。 4、海绵：中间采用高密度、高弹力海绵，具有良好的机械性能，久坐不变形。 5、管壁进口镀锌，美光滑滑，符合国家标准。采用无毒环保型胶水，符合国际环保标准。	2	把

10	稳压电源	<ol style="list-style-type: none"> 1. 输入电压 380V±20%(可定制宽范围) 2. 输出电压 380±1-5% (可设定) 3. 输入频率 50HZ/60HZ 4. 设备功率≥50kw 5. 动态性能 应变时间 10~40ms (稳压范围任意波动)开(关)机过冲幅值: <40V 6. 谐波矫正能力 输入波形失真≤30%, 输出波形失真<2.5% 7. 运行效率 0.98 8. 功率因数 COSφ ≥0.99 9. 抗浪涌能力 输入端 5KHZ, 电压≤2000V 10. 抗雷击能力 可耐受 6000VPP (10 μ s/700 μ s) 11. 隔离特性 输出端中线与地线电位差<0.5V 12. 缺相保护特性 输入缺相, 输出三相完整, 输出精度 380±5%, 可长时间运行(30KVA 以下机型) 13. 工作环境 温度 -25℃—+45℃。 14. 运行方式 连续 15. 冷却方式 自然冷却或风冷 16. 三相不平衡精度 相线电压≤1.5% 线电压≤2% 17. 安全标准 符合国家安全标准 	2	台
11	交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★配置≥48 口 10/100/1000M 自适应端口, ≥4 个 100/1000M SFP 光口 (非复用); USB 接口≥1; 2. 交换容量≥256G, 包转发率≥87Mpps; 支持配置 IPv4 静态路由 ≥28 条、IPv6 配置静态路由≥12 条, 可配置 SVI 接口≥12 个; 3. 支持 4K 802.1Q、protocol VLAN、QINQ、IGMP Snooping v1/v2/v3、堆叠、端口镜像; 4. 支持 MAC 扩展 ACL、专家级 ACL (可同时基于 VLAN 号、以太网类型、MAC 地址、IP 地址、TCP/UDP 端口号、协议类型、时间等灵活组合)等; 配置支持基于源/目的 IPv6 地址、源/目的端口的 IPv6 ACL; 支持 IPV6+MAC 绑定; 5. 支持限制非法报文对 CPU 的攻击, 保护交换机稳定工作; 能禁止非法 ARP 欺骗, 防止合法用户的数据被窃取; 支持 ARP 网关欺骗防御功能, 能够防止非法用户针对网关的欺骗; 支持 DHCP 抗攻击、ICMP 抗攻击、防 IP 扫描攻击、DoS Protection 抗攻击等防御功能; 支持防源 IP 地址欺骗功能; 7. 符合国家低碳环保等政策要求, 支持 802.3az 高效节能以太网网络 (EEE) 技术; 	4	台

12	教室护眼黑板灯(含吊杆)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 灯具采用直下式发光设计，整灯结构紧凑美观；采用格栅防眩设计，比传统的菱晶款黑板灯防眩效果加强，光源采用高显指低色差的中性白 LED 光源，健康护眼。 2. 整灯设计尺寸：长$\leq 1250\text{mm}$，宽$\leq 320\text{mm}$。产品外形平整，无凹陷和毛刺，焊缝无透光现象，表面均匀，光洁，无流挂现象。 3. 高显色 $R_a \geq 90$，接近自然光，视物更真实，色彩更艳丽。 4. 无眩光，采用光学设计防眩，$UGR < 16$，光线直射入眼的比例少，光线柔和护眼。 5. 教室黑板灯护眼灯蓝光危害等级为 RG0。 6. 舒适色温，色温在 $5000 \pm 280\text{K}$ 区间，色容差≤ 5 满足国家色温要求。 7. 无光频闪危害，保证用眼更舒适。 8. 外置独立式电源维护方便，整灯功率 $36\text{W} \pm 10\%$，功率因数 0.95，有效减少线路电流负荷。 9. 拆除旧灯，旧灯归学校所有。 	6	盏
13	教室护眼灯(含吊杆)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 灯具采用直下式发光设计，整灯结构紧凑美观；采用微晶板防眩设计，整灯简约、美观，光源采用高显指低色差的 LED 光源，健康护眼。 2. 整灯设计尺寸长$\leq 1250\text{mm}$，宽$\leq 100\text{mm}$。产品外形平整，无凹陷和毛刺，焊缝无透光现象，表面均匀，光洁，无流挂现象。 3. 高显色 $R_a \geq 95$，接近自然光，视物更真实，色彩更艳丽。 4. 无眩光，采用光学设计防眩，$UGR < 16$，光线直射入眼的比例少，光线柔和护眼。 5. 菱晶教室护眼灯蓝光危害等级为 RG0。 6. 舒适色温，色温在 $5000 \pm 280\text{K}$ 区间，色容差≤ 5 满足国家色温要求。 7. 无光频闪危害，保证用眼更舒适。 8. 外置独立式电源维护方便，整灯功率 $36\text{W} \pm 10\%$，功率因数 0.95，有效减少线路电流负荷。 9. 拆除旧灯，旧灯归学校所有。 	30	盏
14	配电箱	1 路(100A/3P+32A/2P*3) 空气开关若干	2	台
15	千兆防火墙	华为企业级	2	套
16	千兆路由器	5 口千兆企业级路由，带机量不少于 300 台	2	套
17	网络机柜	配套加厚款 1.5m*0.6m*0.6m	2	台

18	教师 主机 教学 软件	<p>1、全面支持国产 CPU 及操作系统，CPU 包括兆芯等，操作系统包括统信 UOS、麒麟信安等国产操作系统。</p> <p>2、纯软件产品，用户 UI 设计人性化，便于用户操作，提供至少六种显示视图，支持监控视图、报告视图、文件提交视图、答题卡视图、抢答竞赛视图、共享白板视图等，在对应视图中能直观的操作相关功能；监控视图页面提供客户端画面监控缩略图，能够显示整个班级学生，并支持缩略图多级放大缩小。</p> <p>3、支持屏幕广播功能：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。屏幕广播时支持多种画面质量的调节，根据网络的不同选择最好的效果进行教学。</p> <p>4、支持扩展屏广播模式：教师机连接两个显示器，可在广播时选择将任意一个显示器的内容广播到学生机。（提供功能截图，并加盖原厂公章）</p> <p>5、支持屏幕笔功能：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。</p> <p>6、支持学生演示功能：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>7、支持网络影院功能：实现教师机播放的视频同步广播到学生机。</p> <p>8、支持共享白板功能：教师可共享白板、桌面或图片与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品，提供学生也可以单独完成。</p> <p>9、支持讨论功能：支持主题讨论和分组讨论，教师可以创建多个主题或者多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动；主题讨论时，学生可以选择任意主题加入讨论；同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。</p> <p>10. 支持分组教学：通过分组教学，将学生分成若干小组进行合作学习。小组长可使用多种功能来辅导小组成员，包括：广播教学、监视、文件分发和网络影院等功能。（提供功能截图，并加盖原厂公章）</p> <p>11、支持文件分发功能：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；支持文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。</p> <p>12、支持文件提交功能：学生把做好的作业文件直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>13、支持答题卡考试：教师导入 Word、PPT、Excel、PDF 等文档类型的考试内容共享给学生，直接生成答题卡用于学生作答，包含多种不同的题型：多选题，判断题，填空题和论述题。（提供功能截图，并加盖原厂公章）</p> <p>14、支持调查功能：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。</p> <p>15、支持抢答竞赛功能：教师可以出任意题目请学生作答，学生抢</p>	2	套
----	----------------------	--	---	---

		<p>答时只需按下按钮即可，作答正确“星星”奖励，吸引学生注意力，主动参与活动。</p> <p>16、支持监看控制功能：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕（至少支持 36 个）。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。（提供功能截图，并加盖原厂公章）</p> <p>17、支持远程命令功能：可以进行远程打开网页、开机、关机、重启等操作，支持远程关闭所有学生正在执行的应用程序。</p> <p>18、支持黑屏肃静功能：教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏肃静来禁止其进行任何操作，达到专心听课目的，教师可自定义黑屏的内容与图片。</p> <p>19、支持签到功能：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>20、支持班级模型功能：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。</p> <p>21、支持学生端属性查看：教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息。</p> <p>22、支持系统日志：显示和自动保存系统运行过程中的关键事件，包括学生登录登出，资源不足，提交文件等。</p> <p>23、支持远程消息：教师与学生能够使用远程消息进行交流，并可以允许和阻止学生发送文字消息。</p>		
19	学生计算机学习软件	学生机必须安装管理软件、编程猫、中小学信息科技教学等配套软件、还原软件、杀毒软件，可免费使用	100	套
20	教师计算机音箱	三连体木质音箱（1 个主箱，2 个副箱），支持蓝牙、电视、手机等	2	套
21	鼠标及键盘	配套的有线鼠标、键盘、鼠标垫	110	套
22	信号屏蔽器	<p>1. 可有效屏蔽手机 2G/3G/4G/5G(含广电 5G)、蓝牙、2.4GWIFI。支持 UHF、VHF、Lora 侦测屏蔽等多种频率的增配和升级。</p> <p>2. 每路平均发射功率 2W，有效屏蔽距离≥15 米。</p> <p>3. 采用高增益天线内置发射，内置适配器，便于保管</p> <p>4. 采用急速风冷技术，通过产品自身主动散热，高温预警功能。</p> <p>5. 内置静音风扇，噪声等级应不大于 45dB，保证考场环境无噪音干扰。</p> <p>6. 设备每路有对应的 LED 指示灯设计，有效的对设备原件及芯片进行检测与初始化。</p> <p>7. 采用 ACG 主动时频闸控技术，通过对 IBPC 工作信道的有效控</p>	3	台

		制，可实现仅对目标屏蔽区域信号进行控制，对区域外没有干扰，更不会干扰到基站正常工作。仅屏蔽发射基站的下行频率而不影响上行频率。并可以进行有效的手动干预屏蔽器的工作范围与工作功率。		
23	综合布线、施工材料及安装调试	综合布线，施工材料及安装调试:水晶头、六类网线、防水胶布、自攻丝、插线板、国标钢槽、PVC、黄腊管、4平方优质国标铜芯电线、2.5平方bVR线等国标材料,音箱线，分配器，VGA线。	2	批

智慧黑板参数要求

一、智能交互黑板

(一) 屏体及触控技术要求

1. ★智能交互黑板显示尺寸 ≥ 86 英寸，刷新率 $\geq 60\text{Hz}$ ，分辨率：3840*2160，采用电容触控技术，智慧交互黑板采用三段式一体化结构设计，交互黑板长度 $\geq 4200\text{mm}$ ，高度 $\geq 1200\text{mm}$ ，两边侧板支持磁性材质教具吸附。
2. 智能交互黑板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，AG防眩光，厚度 $\leq 3.2\text{mm}$ ，硬度 \geq 莫氏7级，石墨硬度 $\geq 9\text{H}$ 。
3. 智能交互黑板需采用全贴合设计，屏体表面无可见金属条纹，以45度角观察屏幕，钢化玻璃和液晶显示层无间隙密贴合。

(二) 安全能效要求

1. 智能交互黑板背光系统支持DC调光方式，多级亮度调节。
2. 满足《GB 40070-2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》。
3. 智能交互黑板全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持透明度调节与色温调节。
4. 智能交互黑板可进行硬件自检，包括对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置电脑、屏体信息、主板型号、CPU型号、CPU使用率、设备名称等进行状态提示及故障提示。
5. 依据GB 21520-2023标准，能效等级达到1级。
6. 智能交互黑板具备屏体温度实时监控、高温预警及断电保护等功能。

(三) 物理配置要求

1. 智能交互黑板前置面板具备HDMI、USB、Type-C接口。
2. 智能交互黑板后置标配非扩展HDMI输入 ≥ 1 路，HDMI输出 ≥ 1 路。
3. 智能交互黑板前置按键 ≥ 5 个，能够实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能。
4. 智能交互黑板内嵌系统采用8核CPU，系统版本 ≥ 14.0 ，内存 $\geq 2\text{G}$ ，存储 $\geq 8\text{G}$ 。
5. 采用针孔阵列发声设计，2.2声道，具有6个发声单元，功率 $\geq 60\text{W}$ 。
6. 内置一体化超高清5K摄像头，单个摄像头有效像素 $\geq 1800\text{W}$ ，支持远程巡课功能。
7. 智能交互黑板内置8阵列麦克风，拾音角度 $\geq 180^\circ$ ，可用于对室内环境音频进行采集。
8. 智能交互黑板具备前置电脑还原按键。

-
9. 网线连接即可实现 Windows 和内嵌系统双系统同时上网。
 10. 具备无线模块，包括 Wi-Fi6 和 Bluetooth 蓝牙。
 11. 智能交互黑板内置 Wi-Fi6 无线网卡，支持 2.4G、5G 双频，支持无线设备同时连接数量 ≥ 20 个。

（四）应用功能要求

1. 支持智能手势，可通过多指长按屏幕实现擦除、屏幕息屏或亮屏、屏幕下移、多任务等功能。
2. 为节约用电，具备自动待机功能，在无操作或无信号输入时，自动进入待机节能状态，时间间隔可自定义。
3. 智能节电，可自定义设置，在无操作或无信号输入 15 分钟或更长时间，出现关机提示倒计时。
4. 智能交互黑板处于关机通电状态，外接电脑、机顶盒等设备接入交互黑板时，智能交互黑板可识别到外接设备的输入信号后自动开机。
5. 可自动识别新接入的信号源，并自动切换到该信号源显示，在断开连接后，弹出确认，10 秒后返回之前信号源。

（五）内置电脑配置

1. ★内存：16GB 内存或以上配置。
2. ★硬盘：512GB 或以上 SSD 固态硬盘。
3. PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。
4. 采用 80pinIntel 通用标准接口。
5. 具有标准 PC 防盗锁孔。
6. ★采用国产化芯片，兆芯系列八核处理器，主频 2.7GHz，支持 WIN7、WIN10、麒麟、UOS 等操作系统。安装正版国产化操作系统和 WPS 软件，并提供授权书。

（六）教学软件

1. 支持多端程序入口，支持 PC 端、交互设备、移动端及网页端；且均可快速生成、播放课件。
2. 教学软件至少包含个人空间、回收站、操作指南、个人设置等应用模块。
3. 回收站：教师可根据自身使用需求对已经创建好的课件进行修改或删除，删除后的课件可自行存放到回收站。
4. 老师个人账号无需付费，即可获取不少于 200GB 免费云端存储空间。
5. 提供预置的课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览，所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看。
6. 支持老师根据教材章节目录、知识点选择对应的教学内容。老师仅需要按每个教学环节选择所需的教学模块即可快速生成一份课件。每个课时均提供过量的教学内容模块，满足老师的个性化需求。
7. 提供模块化的课件素材和教案，学科涵盖小学语文、初中语文、小学数学、初中数学、高中数学、小学英语、初中英语、小学科学、初中物理、初中化学等学科（教材版本覆盖部编版、人教版、教科版、外研新标准版、北师大版、冀教版、中图版等教材版本），课件支持组选：课堂导入，知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等。
8. 提供语文生字卡片、英语生词卡片、化学工具编辑器、数学工具编辑器等学科工具。
9. 提供知识配对、分类、填空、连词成句等不少于 8 种类型的课堂活动，老师备

课时通过活动模板即可快速制作活动，支持编辑好的课堂活动添加到课件，实现任意课件的随时引用帮助老师活跃课堂气氛。

二、视频展台

（一）硬件

1. 整机采用 USB 方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式，托板边角采用圆弧倒角设计，无需气压杆支撑。
2. 外观材质：兼顾教学环境，采用 ABS 材质。
3. 整机采用高清摄像头设计，不小于 800 万像素定焦镜头，画面展示清晰。
4. 变焦：12 倍数字变焦。
5. 拍摄幅面：A4 及以上。
6. 图像色彩：24 位及以上。
7. 输出格式：图片 JPG，视频 MP4。
8. 整机具有安全锁，便于管理。
9. 光源补偿：LED 五级光源补偿。
10. 整机内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求。

（二）软件

1. 根据教学语言环境可设置中、英文切换。
2. 支持对比联动功能，选择对比图片中的任意一张进行旋转、移动、放大其余图片也同时完成该操作。
3. 支持多张图片同屏对比，每张图片可进行独立批注，不可跨区域批注，并可对单张图片进行旋转、全屏、缩放、删除等操作。

三、无线麦克风

1. 为方便教师不同场景使用，无线麦克风支持多种使用方式，包括但不限于颈挂、手持、领夹等方式。
2. 无线麦克风有效传输距离 ≥ 12 米。
3. 支持两种充电方式，Type-C 充电接口与磁吸充电，满电续航不少于 4 个小时。
4. 无线麦克风支持快速充电。
5. 一比一声音还原，整体效果无回音。

四、智能电子教鞭

1. 智能电子教鞭笔身长度不低于 15cm，可平稳放置平面，并支持金属及侧边黑板吸附。
2. 智能电子教鞭采用无线通信技术，标配无线 dongle，有效传输距离不低于 15 米。
3. 笔身不低于 4 个功能按键，包括翻页、PPT 播放、一键关闭应用和返回桌面等功能；按键具有图形标识。
4. 笔身具有充电口，具有自动休眠节电功能，满电续航时间不低于 24 小时；
5. 智能电子教鞭支持自动连接。

五、键鼠

1. 与智慧黑板配套使用的无线鼠标键盘 1 套。

六、管理平台

（一）集控平台

1. 可在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行操作。
2. 安全管理：切换环境登录时要验证身份手机验证码，确保系统安全性。
3. 多层次管理：可设置不同权限的管理员，分配地点管理校园设备；账号与云端

账号统一，根据手机号自动获取信息。

（二）设备控制

1. 设备详情：查看校园内所有设备的状态，包括在线、离线状态，教室名称、内存使用率等，支持按照设备类型、设备名称进行查询筛选；支持按列表展示以及按缩略图展示；
2. 即时操作控制：批量对选定的受控设备进行关机、重启、触控切换（屏幕触控锁定、解锁），童锁切换、信号源切换、音量调节、打铃操作；
3. 定时操作控制：可远程对选定的设备做定时关机、定时打铃、定时切换信号源、定时信息发布，实现单次、每日循环、每周循环、每月循环的定时控制。支持定时操作列表查询，并可对具体某项定时操作进行再次编辑；
4. 控制列表：支持查看控制列表，查看立即控制、定时计划、信息发布等内容；包含下发命令内容、执行时间、执行策略、已执行数量等内容；
5. 发布信息：可即时向任意选定的设备发布纯文本信息，支持常驻桌面型、滚动发布型及气泡弹出提示，可设置播放时长，支持再次编辑；支持设置字体及字体颜色；
6. 文件分发：支持多文件推送至任意选定的设备，包括文本、图片、pdf、word、excel、ppt、flash、音视频；
7. 软件管理：支持上传软件至平台，自动下发至桌面进行自动运行安装；

（三）数据统计

1. 以图文形式对设备的使用情况进行数据统计，可以按照一定时间周期进行统计，也支持按日、周、月进行统计；
2. 统计内容包括设备数量、设备开机率、设备开机时长、软件使用活跃度等，支持以统计图表显示及以 excel 格式导出；
3. 总管理员可查看该区域下所有设备数据，校级管理员可查看本校所有设备数据；

（四）集控运维移动端

1. 查看设备当前在线数、设备总台数、在线率、开机率。
2. 实时查看在线离线设备，对一台或多台设备集中管理，交互设备可执行开机、关机、重启和文字发布操作；支持实时监控桌面画面，交互设备、录播主机的摄像头巡课功能，同样支持巡课备注及教学评价。查看当前设备使用、详情；
3. 实时可查看设备使用情况：如设备在线数量、设备使用时长分布等。

数量：158 套

标项二：课桌椅

课桌椅参数要求

一、可升降课桌的技术要求

（一）桌面

1. ★规格：桌面板外形的最大尺寸（含封边）长为不小于 600mm，宽不小于 400mm；
2. 基材选用厚度不小于 18mm（不含封边）高密度中纤板面贴白橡木色防火板，四周兰色注塑封边。

3. 台面四周用工程塑料一次性整体注塑镶边, 台面转角非直角处理, 四角设计有安全圆角, 桌面前方有注塑一体笔槽, 笔槽长宽不小于 205mm×18mm。

4. 封边、笔槽应一次注塑成型, 不能采用胶水粘贴, 防止脱落和学生随意撕毁。

(二) 书斗

1. 采用冷轧钢板冲压成型, 壁厚不小于 0.6mm。

2. ★侧面设计有高度调节孔, 书斗内空尺寸不小于长 450×宽 300×高 170mm。

(三) 桌架

1. ★立柱: 采用扁平椭圆管与书斗配合使用, 方便调节桌面高度。立柱 ϕ 不小于 55mm×30mm, 壁厚不小于 1.2mm, 立柱与书斗使用防松螺栓及螺母连接, 保证课桌使用的稳定性;

2. ★立柱高度调节不少于 5 档, 调节孔距档位不小于 30mm。

3. 支撑脚: 桌架受力着地的支撑要求使用扁平椭圆管, ϕ 不小于 50mm×30mm, 壁厚 \geq 1.0mm, 扁平管接触地面的投影宽度不小于 15mm, 保证课桌的稳定性。

4. 立柱与支撑脚采用焊接方式进行连接, 稳固耐用。

5. 脚垫: 支撑脚脚底前后均安装防滑及防噪音的专用塑胶脚垫, 脚垫采用整体一次性注塑成型, 平稳、稳固、安全, 不易脱落, 保证课桌安放的平整。

6. 脚踏横档: 采用扁平椭圆管制作而成, 不小于 ϕ 45mm×25mm, 壁厚不小于 1.0mm。

二、升降课椅的技术要求

(一) 椅面

1. 椅子靠背及椅面基材选用厚度不小于 18mm (不含封边) 高密度中纤板面贴白橡木色防火板, 四周要进行注塑封边。

2. ★靠背外形尺寸不小于 380×170mm, 椅座面外形尺寸不小于 400×360mm。

(二) 椅架

1. ★立柱: 立柱采用扁平椭圆管制作而成, 立柱规格不小于 ϕ 55mm×30mm, 壁厚不小于 1.0mm;

2. 立柱配合冲压成型的冷轧钢板进行高度调节, 立柱与冷轧钢板间使用防松螺栓及螺母连接, 保证课椅使用的稳定性;

3. ★双立柱高度调节不少于 5 档, 调节孔距档位不小于 20mm。

(三) 支撑脚

1. 椅架受力着地的支撑要求使用扁平椭圆管, ϕ 不小于 50mm×30mm, 壁厚 \geq 1.0mm, 扁平管接触地面的投影宽度不小于 20mm, 保证课椅的稳定性。

2. 立柱与支撑脚采用焊接方式进行连接, 稳固耐用。

3. 椅脚垫: 支撑脚脚底前后均安装防滑及防噪音的专用塑胶脚垫, 脚垫采用整体一次性注塑成型, 平稳、稳固、安全, 不易脱落, 保证课椅安放的平整。

4. ★椅脚横档: 采用扁平椭圆管制作而成, 不小于 ϕ 45mm×25mm, 壁厚不小于 1.0mm。

(三) 整体要求

1. 课桌椅须符合 QB/T 4071-2021《课桌椅》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料家具中有害物质限量》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准, 检测范围须包含: 主要尺寸和尺寸偏差、表面理化性能要求、力学性能、有害物质限量、抗菌性能、耐霉菌性。

2. 有害物质限量: 表面涂层有害物质可迁移元素镉、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均未检出, 甲醛释放量 \leq 1.5mg/L。

3. 抗菌性能：肺炎克雷伯氏菌抑菌率不小于 99.9%，培养时间 40h。
4. 耐霉菌性：绳状青霉耐霉菌性等级 0 级。
5. 投标人须提供符合上述 1-4 项参数要求的各项检测数值要求的课桌椅抽样检验报告。须提供“绿色之星认证”证书，须提供符合 CEC032-2019《CEC 低 VOCs 家具产品认证技术规范》标准的低 VOCs 家具产品认证证书，须提供符合 CEC006-2016《绿色供应链评价技术规范家具》标准的绿色供应链评价证书五星级，须提供符合家具产品环保卫士认证实施规则 CEC-7016CVP-A/1 标准的家具产品环保卫士认证证书。

数量：4780 套

5. 合同履约期：签订合同后 45 日历天，完成运输、安装、调试、运行等相关所有工作。
6. 质量要求：符合国家质量安全标准。
7. 质量保证期：4 年。
8. 供货、安装按采购人要求进行，本次报价包含所有一切费用。

第四部分 评审方法（综合评分法）

本项目评审方法见采购文件第二部分“供应商须知前附表”中的规定。如果采用综合评分法，评分细则如下：

1.1 评分因素以及分值

评分因素	价格部分	商务部分	技术部分	总分
分值比重	30 分	15 分	55 分	100 分

1.2 初步评审表

资格审查响应内容				
序号	评审内容		响应内容	响应内容
1	满足《中华人民共和国政府采购	(1) 具有独立承担民事责任的能力；	(1) 投标供应商营业执照彩扫件	或提供满足《中华人民共和国政府

《采购法》第二十二条规定，提供：	(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；	(2) 提供（2023 年）财务审计报告或半年内任意一个月财务报表（财务报表应至少包括资产负债表、损益表、现金流量表或财务状况变动表，当月新成立公司不需提供）。	《采购法》第二十二条规定的承诺函
	(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；	(3) 履行本合同所必需的设备清单和具有专业技术的人员清单或承诺书。	
	(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；	(4) 提供近三个月完税证明及相关人员的社保缴纳证明。	
	(5) 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；	(5) 提供声明函。	
	(6) 法律、行政法规规定的其他条件。	(6) 法律、行政法规规定的其他条件。	
2	法人授权委托书	投标供应商法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书。	
3	社保缴纳证明	投标供应商须提供投标人（被授权在职人员）近 3 个月内有效的社保证明	
4	信用查询记录	投标人如被“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”网站列入“失信被执行人、税收违法黑名单”；“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)”列入“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”；将拒绝其参加本次采购活动；	
5	中小企业声明函	(标项 1 如是则提供，标项 2 必须提供)	
<p>说明：以上资格证明文件要求上传提交，供应商必须满足资格性审查表内所有条款，否则 被认定为无效响应。</p>			

类别	评审标准	评审意见	
		是	否
符合性审查	投标文件格式符合采购文件要求		

	投标文件的签名盖章符合采购文件要求		
	投标保证金符合采购文件要求		
	投标有效期符合采购文件要求		
	供货期符合采购文件要求		
	质量符合采购文件要求		
	按照采购文件规定报价只有一个有效报价且数量没有漏项		
	开标一览表符合采购文件要求		
	投标报价未高于设定的招标控制价的		
	近三年无围标、串标等违法行为记录的		
	无其他不符合采购文件的实质性要求		

1.3 详细评审

类别	评分内容	评分标准	分值范围
价格部分 (30分)	价格分	<p>1、有效投标报价为满足招标文件要求且不高于招标控制价的投标报价，投标报价无效的得分为0分，其投标文件不再进行下一步评审。</p> <p>2、评标基准价的确定：经评标委员会对各投标人标书初步评审后，以有效报价中的最低价作为评标基准价。</p> <p>3、根据下列公式计算出各投标人的投标报价得分。计算公式：投标报价分=（评标基准价/投标人各自的投标报价）×30。计算结果保留小数点后一位，小数点第二位四舍五入。</p> <p>注：1. 项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。</p> <p>2. 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评审基准价和最后报价。</p> <p>3. 中小企业(残疾人福利性单位、监狱企业视同中小企业)价格扣除及失信企业价格惩戒加成或扣分政策按照供应商须知表的相关要求执行。</p> <p>4. 报价评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。</p>	30分
商务部分 (15分)	企业业绩	近3年(2022年1月1日-至今)，每提供一项业绩得2分，最多6分(证明材料：须提供合同扫描件及中标通知书，未提供不得分。)	6分

分)	质保期	符合招标文件质保期要求的得 2 分，每优于招标文件质保期 1 年的加 1 分，最高得 4 分。	4 分
	优惠条件	备品备件等方面体现投标人对招标人的优惠措施，每有一条合理的优惠条件得 1 分，最高得 2 分，未提供优惠条件不得分。	2 分
	供货期	满足招标文件要求得 2 分，供货期提前 5 天及以上（得 3 分）。	3 分
技术部分 (55 分)	投标产品的技术参数符合程度	投标人所投产品的技术规格、参数指标是否满足采购人需求，结合投标人产品材料的提供情况进行综合打分；技术参数全部满足招标文件要求得 22 分；带★技术条款每偏离一条扣 2 分，普通技术条款每偏离一条扣 1 分；低于 5 分的按 5 分计算。 (需提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料，包括但不限于测试报告、官网和功能截图以此来证明满足参数要求。若不提供相关证明材料，则视为参数不满足)；	22 分
	项目实施方案	根据各投标人提供的项目整体实施方案进行评审： ①项目具体实施计划； ②项目人员配备； ③供货安装调试内容； ④货物的运输管理 ⑤项目验收管理内容。 方案完整，完全满足项目实际要求，充分体现且能最大限度保障项目有效实施的得 10 分，每有一项内容缺失的扣 2 分，每有一项内容有瑕疵，阐述不全面、方案描述不清晰或有描述性错误前后矛盾、不符合项目实际情况等扣 1 分；未提供的不得分。 (本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点，非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾，存在逻辑漏洞或常识错误，利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形)	10 分
	应急措施	应急服务响应与处理方案包括： ①保证供货应急预案； ②产品质量问题处理预案； ③突发事件应急预案； ④安全措施保障方案。 每具有一项得 1 分，最多得 4 分，每有一项内容缺失的扣 1 分，提供的方案中每有一处具有缺陷的扣 0.5 分。(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误内容缺失、不符合项目实际情况等)，不提供不得分。	4 分

	培训	<p>投标人提供了培训方案，内容包含但不限于：</p> <p>①培训内容； ②培训计划； ③培训方式； ④培训讲师； ⑤培训保障。</p> <p>以上 5 项内容无缺陷、科学合理、规范性和可操作性高、逻辑清晰、细致全面，能满足项目实际需求的得 5 分，每有一项内容缺失扣 1 分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣 0.5 分，扣完为止。</p>	5 分
	质量保障	<p>投标人提供了运行维护保障方案，内容包含但不限于：</p> <p>①运行维护保障目标； ②运行维护管理思路； ③运行维护管理制度； ④运行维护保障内容。</p> <p>以上 4 项内容无缺陷、科学合理、规范性和可操作性高、逻辑清晰、细致全面，能满足项目实际需求的得 4 分，每有一项内容缺失扣 1 分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣 0.5 分，扣完为止。</p>	4 分
	售后服务方案	<p>1. 售后服务体系及服务情况，供应商按照本项目的特点，提出完整有效、且可行的售后服务方案：</p> <p>①售后服务内容； ②售后服务机构组成； ③售后服务方式（质保期内服务方式、质保期外服务方式） ④优惠承诺、是否提供本地的售后服务； ⑤技术支持及咨询服务、在任何时候、任何地点均可享受到免费咨询服务等。</p> <p>满分 5 分，每缺少 1 项，扣 1 分，扣完为止。</p> <p>2. 故障支持与解决方案：供应商提供 7*24 小时/周（全天候）响应，接到故障通知后 4 小时内到达现场并解决故障，得 5 分；6 小时内到达并解决故障，得 3 分；12 小时以内到达并解决故障，得 1 分；超过 12 小时不得分，满分 5 分。</p> <p>提供承诺书格式自拟并加盖投标人公章。</p>	10 分

合同编号：_____

第五部分 政府采购合同

(最终以甲乙双方实际签订合同为准)

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

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）

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
的法律法规，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 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

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

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

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

成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，_____（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：_____

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

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)_____

(4) 履约验收程序：_____

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

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：_____ (产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

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

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

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

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

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

合同订立时间：_____年____月____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

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

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

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

1.2 本合同下列术语应解释为：

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

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

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

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

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

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

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有

费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

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

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

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

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

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

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

5. 乙方的权利和义务

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

5.2 乙方应按照合同要求履约，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10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付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

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

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

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

14. 售后服务

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

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将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 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方 法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____ 种方式解决： (1)向_____仲裁委员会申请仲裁， 仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第六部分 投标文件格式

目 录

一、封面

二、☆资格审查材料

☆（一）供应商基本情况表及营业执照、社保缴纳证明资料

☆（二）法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书

☆（三）投标保证金

☆（四）中小企业声明函（标项 1 如是则提供，标项 2 必须提供）

☆（五）必要提供的声明及文件资料

☆（六）不参与围标串标承诺书

☆（七）政府采购诚信承诺书

三、价格文件

☆（一）投标函

☆（二）开标一览表

☆（三）投标报价明细表

四、商务技术文件

一、投标文件封面

_____（项目名称）

_____（项目编号）

投标文件

供 应 商_____（电子签章）

法定代表人_____（电子签名）

日 期_____（年/月/日）

二、资格审查材料

（一）☆供应商基本情况表及营业执照

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		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间						
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账 号						
经营范围						
备 注						

☆ 后附营业执照、社保缴纳证明

(二) 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

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_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

供 应 商：_____（公章）

日 期：_____年_____月_____日

- 注：1. 法定代表人参加本次投标的应签署本文件并附本人身份证复印件；
2. 如法定代表人不参加本次投标，应签署《法定代表人授权委托书及法人身份证明》。

法定代表人授权委托书

_____(采购人)_____：

我_____(姓名)_____系_____(供应商名称)_____法定代表人，现授权委托我公司的_____(姓名、职务或者职称)_____为我公司本次_____项目的授权代表，代表我方办理本次投标、签约等相关事宜，签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。

在我方未发出撤销授权委托书的书面通知以前，本授权委托书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权撤销而失效。

被授权代表无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

(附法人代表身份证以及被授权代表身份证复印件)

被授权代表姓名： 性 别： 年 龄：
单 位： 部 门： 职 务：

供 应 商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字）

日 期： 年 月 日

(三) ☆投标保证金

上传投标保证金缴纳证明文件

(四) 中小企业声明函 (如是)

中小企业声明函 (货物)

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 (工业); 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 (工业); 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:

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

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类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

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

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

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

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

（五）必要提供的声明及文件资料

供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条中规定的条件；

- 1、具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照）；
- 2、有良好的企业信誉和健全的财务会计制度（提供（2023年）财务审计报告或2024年7月—12月任意一个月财务报表（财务报表应至少包括资产负债表、损益表、现金流量表或财务状况变动表，当月新成立公司不需提供））；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（格式自拟）；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2024年纳税证明及企业和法人及授权委托人的社保证明（成立不足三个月的提供已缴纳月份））；
- 5、参加政府采购活动近三年内（2021年10月-至今），在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明）；

我方在参加_____（项目名称）政府采购活动前3年内，我方被公开披露或查处的违法违规行为有：_____，但在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指供应商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）。

供 应 商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

备注：供应商没有被公开披露或查处违法违规行为的，注明“无”即可。

(六) 不参与围标串标承诺书

(采购人)：

本人作为(单位名称)_____的法人，清楚知晓我公司本项目投标活动，对以下事项作出承诺：

一．我单位遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二．我单位在本项目招标投标活动中，未参与围标串标。

三．我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的，递交投标文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。

项目编号：

供应商单位名称：

供应商法人签名：

供 应 商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

(七) 政府采购诚信承诺书

（采购人）：

我公司_____（供应商名称）已详细阅读了_____项目（项目编号：_____）竞争性采购文件，自愿参加本次投标，现就有关事项做出郑重承诺如下：

一．诚信投标，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、投标内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义投标，不弄虚作假；

二．遵纪守法，公平竞争。不与其他供应商相互串通、哄抬价格，不排挤其他供应商，不损害采购人的合法权益；不向评标委员会、采购人提供利益以牟取中标。

三．若中标后，将按照规定及时与采购人签订政府采购合同，不与采购人订立有悖于采购结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务；

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消投标资格、记入信用档案、没收投标保证金、媒体通报、1-3年内禁止参与政府采购等处罚；如已中标的，自动放弃中标资格，并承担全部法律责任；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

供 应 商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

11. 我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

12. 我方承诺：采购人若需追加采购本项目采购文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

13. 我方承诺：如所报货物属国家强制认证产品的，均已通过认证且在有效期内，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。

14. 我方承诺：接受采购文件中的全部条款且无任何异议，保证遵守采购文件的规定。

15. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被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：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

16. 与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

供应商法定代表人或授权代理人联系电话，e-mail：_____

供 应 商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

说明：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

(二) 开标一览表

项目名称	
项目编号	
采购内容	
质量要求	合格符合国家质量安全标准
报价	小写： _____ 大写： _____
供货期	
备注	

投标有效期：自报价截止之日起 _____个日历天

供 应 商： _____（盖单位公章）

法定代表人： _____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

(三) 投标报价明细表

项目名称：

招标编号：

报价单位：人民币元

序号	名称	型号和规格	数量	原产地	制造商名称	单价	总价	备注 (制造商类别, 中型、小型、微型)
	货物名称							
							
							
2.	备品备件							
3.	专用工具							
4.	安装、调试、检验							
5.	培训							
6.	技术服务							
总价：								

法定代表人或其委托代理人签字：_____

投标人(盖单位章)：_____

日期： 年 月 日

- 注:1. 如果投标人认为需要, 每种货物填写一份该表。
 2. 如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修正总价。
 3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
 4. 上述各项的详细分项报价, 应另页描述。
 5. 如果开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的, 以开标一览表(报价表)内容为准。

★6. 投标总价包含商品到达甲方指定地点位置并能正常使用所需的一切费用, 包括但不限于商品购置费、包装费、安装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、技术服务费、培训费以及保修保养费、税费等。

★7. 备注栏填写所投货物的制造商类别为中型、小型或微型。

四、商务技术文件

(一) 商务偏离表

项目名称：

项目编号：

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
...			

注：如有偏离，则必须注明“偏离”；未注明偏离的，视为完全响应。

供 应 商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

(二) 技术规格偏离表

项目名称:

项目编号:

序号	货物名称	招标文件条款号	招标规格	投标规格	偏离	说明

注：如有偏离，则必须注明“偏离”；未注明偏离的，视为完全响应。技术偏离表内容必须真实，内容虚假者视为虚假应标，取消投标、中标资格

供 应 商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

后附产品具体说明文件。

- (三) 节能产品、环境标志产品、残疾人福利性单位声明函、监狱企业的证明文件（如有）
- (四) 评分标准和细则中商务、技术部分证明材料（格式自拟）
- (五) 供应商认为有必要提供的其他证明材料（格式自拟）