潢川县宁西路小学功能室设备购置项目

竞争性磋商文件

项目编号：潢财竞磋采购-2026-76

河南中乐工程咨询有限公司
Henan Zhongle Engineering Consulting Co., Ltd.

采 购 人：潢川县宁西路小学
代理机构：河南中乐工程咨询有限公司
日　　期：二〇二六年十月

电子招投标特别提示

一、投标人（供应商）主体入库

凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登录“信阳市公共资源交易中心（https://ggzyjy.xinyang.gov.cn）”网站进行交易主体自主入库，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

二、办理CA数字证书

完成企业诚信库入库后，必须办理CA数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人（供应商）根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择CA数字证书服务商，线上、线下办理CA数字证书。

三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭CA数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件(*.XYZF格式)下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“信阳市公共资源交易网https://ggzyjy.xinyang.gov.cn”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“*.XYTF”。

投标人（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

1.投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的CA印章。

2.投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方**（不含授权委托书委托人签字）**都须加盖法定代表人**CA印章。**

六、投标文件份数

1.加密的电子投标（响应）文件壹份（*.XYTF格式，在会员系统指定位置上传）。

七、投标（响应）文件的递交

1.电子投标（响应）文件的递交

各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人CA数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2.除电子投标（响应）文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

八、澄清与变更

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人（供应商）未及时查看而造成的后果自负。

九、其他注意事项

1.潜在供应商有异议的，可以在公告发布之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购人与采购代理机构提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（二）质疑项目的名称、编号；（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。（企业营业执照复印件及本人身份证复印件（加盖单位公章）一并提交），以质疑函接收确认日期作为受理时间；逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

2.投标文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内，生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。

特别注意：

不见面开标签章环节，使用信安CA钥匙，如果出现签不上章的情况，请检查是否有：互诚通、云政数据证书助手，等驱动，安装这些会造成无法签章，请务必卸载！

投标人因信阳市电子招投标交易平台问题无法上传加密电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系电话如下：

信阳市公共资源交易中心

地　　址：信阳市羊山新区百花中路（市博物馆正对面）

电子交易系统技术支持电话：0376-6369677

目录

第一章 招标公告.....6

第二章 投标人须知.....11

第三章 评标办法.....28

第四章 合同条款及格式.....27

第五章 项目需求.....48

第六章 投标文件格式.....55

第一章 招标公告

潢川县宁西路小学功能室设备购置项目的潜在招标人应在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/）”网站获取招标文件，并于2026年11月23日09时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

1.项目编号：潢财竞磋采购-2026-76

2.项目名称：潢川县宁西路小学功能室设备购置项目

3.采购方式：竞争性磋商

4.预算金额：999476.05元

最高限价：999476.05元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	潢财竞磋采购-2026-76	潢川县宁西路小学功能室设备购置项目	999476.05	999476.05

5、采购需求：

5.1、采购范围：潢川县宁西路小学功能室设备购置项目，包括智慧体育数据平台建设，美术教室、音乐教室教育设施和体育器材设施配备，功能室装修改造等。

5.2、资金来源：财政资金

5.3、项目属性：货物

5.4、质量要求：合格

5.5、标段划分：1个标段

5.6、评标方式：全流程电子化评标方式

6.合同履行期限：60日历天

7.本项目是否接受联合体投标：否

8.是否接受进口产品：否

9.是否为只面向中小企业采购：是

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.落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目专门面向中小企业采购。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

3.本项目的特定资格要求

3.1、投标人必须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；

①具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）；

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2024年度或2025年度财务审计报告，新成立企业提供基本开户银行出具的资信证明，部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明）；

③具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2026年以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的记录，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应证明文件）；

④具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；

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的证明材料（提供承诺书）；

3.2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项目下的政府采购活动（提供书面承诺书）

3.3供应商须具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质,安全生产许可证在有效期内。拟派项目经理具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师证书，具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建项目的项目经理。

3.4、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库[2016]125号文件和豫财购【2016】15号文件的规定，供应商被“中国执行信息公开网”列入“失信被执行人”、被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入“重大税收违法失信主体”，被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的，将被拒绝参与本项目政府采购活动；注：采购人在资格审查时将对所有参与本项目投标的投标人的信用情况(失信被执行人、重大税收违法失信王体、政府采购严重违法失信行为记录名单)进行查询、打印留存。若在开标当天查询到投标人有相关负面信息，则该投标人为无效投标人。

3.5本项目采用资格后审方法，具体资格审查资料详见招标文件。

三、获取磋商文件

1.时间：2026年10月31日00时00分至2026年11月6日23时59分（北京时间）。

2.地点：“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/）”网站

3.方式：投标人凭CA数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（*.XYZF格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。其他详见“七、其他补充事宜”

4.售价：0元。

四、响应文件提交

1.截止时间：2026年11月23日9时30分（北京时间）；

2.地点：投标人必须在投标截止时间前通过信阳市公共资源交易中心电子招投标系统上传加密的电子投标文件（*.XYTF格式）。注：加密电子投标文件逾期上传采购人不予受理。

五、响应文件开启

1.时间：2026年11月23日9时30分。

2.地点：潢川县公共资源交易中心不见面开标室1室。

六、发布公告的媒介及公告期限

本次磋商公告在《河南省政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》网上发布。公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1.本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

2.投标人应当在投标文件提交截止时间前，使用投标人CA数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

3.逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果由投标人自行承担。

4.不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确地填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

5.获取招标文件方式：

5.1 投标人注册：投标企业登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（https://ggzyjy.xinyang.gov.cn）”网站进行交易主体注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

5.2 办理CA数字证书：完成企业诚信库注册后，必须办理CA数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择CA数字证书服务商，线上、线下办理CA数字证书。

5.3 招标文件获取方式：投标人凭CA数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里供应商操作手册）。招标文件（*.XYZF格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（www.xyggzyjy.cn）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

5.4 请投标人下载招标文件后及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”“控制价文件领取”）内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。

6.监督部门信息

监督单位名称：潢川县政府采购管理办公室

联　系　方　式：0376-5528602

7.本项目代理服务费按不高于“豫招协〔2023〕2号”收费标准收取。由中标人支付，金额16991.00元。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

采　购　人：潢川县宁西路小学

地　　址：潢川县宁西路

联 系 人： 毛先生

联系方式： 18790165868

代理机构：河南中乐工程咨询有限公司

地　　址：信阳市新六大街北段印象湖山20号楼1单元801室

联 系 人：祁先生

联系电话：18037610147

3.项目联系方式

联 系 人：祁先生

联系电话：18037610147

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.1	采购人	采 购 人：潢川县宁西路小学 地　　址：潢川县宁西路 联 系 人：毛先生 联系方式：18790165868
1.1.2	招标代理机构	代理机构：河南中乐工程咨询有限公司 联 系 人：祁先生 联系电话：18037610147 联系地址：信阳市新六大街北段印象湖山20号楼1单元801室
1.1.3	监督单位	监督单位：潢川县政府采购管理办公室 地　　址：潢川县跃进路 联系电话：0376-5528602
1.1.4	采购方式	竞争性磋商
1.1.5	项目标段名称	潢川县宁西路小学功能室设备购置项目
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.2.3	标段划分	1个标段：
1.3.1	采购预算金额	采购预算总金额为：999476.05元， 投标报价不得高于该包控制价，否则投标将被否决。
1.3.2	招标范围	潢川县宁西路小学功能室设备购置项目，包括智慧体育数据平台建设，美术教室、音乐教室教育设施和体育器材设施配备，功能室装修改造等。
1.3.3	质量要求	合格
1.3.4	合同履行期限	60日历天
1.3.5	质保期	执行国家三包政策
1.4.1	投标人资格条件	1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 2.落实政府采购政策满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。 3.本项目的特定资格要求 3.1、投标人必须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；

		①具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）； ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2024年度或2025年度财务审计报告，新成立企业提供基本开户银行出具的资信证明，部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明）； ③具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2026年以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的记录，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应证明文件）； ④具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）； 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的证明材料（提供承诺书）； 3.2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项目下的政府采购活动（提供书面承诺书） 3.3供应商须具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质,安全生产许可证在有效期内。拟派项目经理具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师证书，具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建项目的项目经理； 3.4、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库[2016]125号文件和豫财购【2016】15号文件的规定，供应商被“中国执行信息公开网”列入“失信被执行人”、被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入“重大税收违法失信主体”，被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的，将被拒绝参与本项目政府采购活动； 注：采购人在资格审查时将对所有参与本项目投标的投标人的信用情况(失信被执行人、重大税收违法失信王体、政府采购严重违法失信行为记录名单)进行查询、打印留存。若在开标当天查询到投标人有相关负面信息，则该投标人为无效投标人； 3.5本项目采用资格后审方法，具体资格审查资料详见招标文件。
1.5.1	是否接受联合体投标	√不接受
1.6	踏勘现场	√不组织
1.71	投标预备会	√不召开
1.8	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件截止之日10天前，采购人收到异议后3日内做出答复。
1.9	采购人书面澄清的时间	递交投标文件截止之日15天前
1.10	分包	不允许
1.11	偏离	允许
2.1	构成招标文件的其他材料	解答、澄清、修改与补充等书面通知，以及采购人在招标期间发出的有编号的补遗书和其他有效正式函件等均是招标文件的组成部分。
2.2	招标人澄清招标文件的时间	时间：投标文件递交截止时间15日前； 形式：通过“信阳市公共资源电子交易平台”发出招标文件的澄清。
3.1.1	构成投标文件的	投标人认为有利于投标的其他资料

	其他材料	
3.3.1	投标有效期	60天（投标截止时间起）
3.5	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.6.4	签字或盖章要求	（1）所有要求投标人加盖公章的地方都须加盖投标人的CA印章。 （2）所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须法定代表人或其委托代理人加盖CA印章或签字。
4.2	电子投标文件的递交	1.电子投标文件的递交 各投标人应在投标文件提交截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。 2.本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。
4.2.1	投标截止时间	2026年11月23日09时30分（北京时间）
4.2.2	是否退还电子投标文件	否
5.1	开标时间和地点	时间：同递交投标文件截止时间 地点：潢川县公共资源交易中心不见面开标室1室
5.2	开标程序	（1）宣布开标纪律； （2）使用电子评标方式评标的，按规定对加密投标文件予以解密； （3）对解密后的电子投标文件进行唱标； （4）开标结束。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：3 人，其中业主评委 1 人，经济、技术等方面专家 2 人。 评标专家确定方式：由河南省财政厅评审专家库中随机抽取。 参与评标的业主评委由采购人委托担任。
6.3	评标办法	综合评分法
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数： 3 名
8.1	相关费用	相关费用（由中标人承担的费用等） 代理服务费：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》，中标单位在领取中标通知书时向代理机构缴纳服务费，代理服务费16991.00元。
9.1	履约担保	不要求
9.2	付款方式	对于资信好的投标人，甲乙双方约定支付方式： 1.合同签订之后，首付款为合同金额的40%。 2.货物送达采购人指定地点及工程完成并验收合格，支付合同金额的60%。 具体以合同签订为准。
9.3	违约责任	1.对涉及虚假应标、低价中标，低质履约或不能如期履行采购合同的，采购人、采购代理机构将报告同级财政部门处理，并追究违约责任

		。 2.投标人应按照招标文件要求如期完成采购人委托的相关事宜，不能如期履约，或履约不符合要求，应承担履约责任。如发现存在违约事件，经向县政府采购主管部门报告后，做出口头警告、书面警告、赔付违约金、直至解除合同等处理。因违约造成经济损失的，投标人在赔偿违约损失的同时，并支付违约金（合同金额的10%）。 具体以合同签订为准。
10.1	本项目是否专门面向中小企业采购	☑是 / □否； 本项目专门面向中小企业采购。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。
10.2	所属行业	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）文件规定，本项目所属行业为：工业。
10.3	标书雷同性分析	文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理。
10.4	质疑的提出与接收	①投标人认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应该知道其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。 ②质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。 ③投标人应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、采购文件、采购过程、成交结果） ④接收质疑函的方式：接收加盖单位公章、法定代表人签字（或加盖个人印章）的书面质疑函。
10.5	监督单位	监督单位：潢川县政府采购管理办公室 地　　址：潢川县跃进路县政府院内 联系电话：0376-5528602
10.6	其他	1.根据《政府采购法实施条例释义》，银行、保险、石油化工、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与本项目政府采购活动，但同一上级公司的两个分支机构不得同时参加投标（即总公司与分公司、中心支公司不得同时参与本项目政府采购活动），采购文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”。 2.根据《河南省住房和城乡建设厅关于进一步规范建设工程企业资质管理的通知》，建筑业企业不能使用标注异常资质承揽新的工程（响应文件需提供资质状态无异常查询截图，评标委员会应在评标时对投标单位资质状态进行复核）。

1　总则

1.1　项目概况

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备竞争性磋商条件，现对本项目进行采购。

1.1.1　本次磋商项目采购人：<磋商供应商须知前附表>中所述的，依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.1.2　本次磋商项目采购代理机构：受采购人委托组织采购活动，在采购过程中负有相应责任的社会中介组织。

1.1.3　本次采购方式：见<磋商供应商须知前附表>。

1.1.4　本次磋商项目名称：见<磋商供应商须知前附表>。

1.1.5　本项目项目地点：见<磋商供应商须知前附表>。

1.2　**资金来源和落实情况**

1.2.1　本磋商项目的资金来源：见<磋商供应商须知前附表>。

1.2.2　本磋商项目的资金落实情况：见<磋商供应商须知前附表>。

1.3　**磋商范围、质量要求及服务期限**

1.3.1　本次磋商范围：见<磋商供应商须知前附表>。

1.3.2　本项目质量要求：见<磋商供应商须知前附表>。

1.3.3　本项目的服务期限：见<磋商供应商须知前附表>。

1.4　**供应商资格要求：**

1.4.1 供应商资质及能力要求：见供应商须知前附表。

1.4.2 是否接受联合体：见供应商须知前附表。

1.4.3 供应商必须遵守国家相关法律、行政法规的规定，具有良好的信誉和诚实的商业道德。如果在本次招标投标活动中，被有关管理部门认定有违法行为，采购人有权拒绝其投标、取消其中标资格。

1.4.4投标供应商不得存在下列情形:

(1)与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性;

(2)与本采购项目的其他投标供应商为同一个单位负责人;

(3)与本采购项目的其他投标供应商存在直接控股、管理关系;

(4)为本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;

(5)为本采购项目的采购代理机构或与采购代理机构同为一个法定代表人;

(6)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;

(7)进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形;

(8)法律法规或投标供应商须知前附表规定的其他情形。

供应商须在响应文件中就上述条款作出说明，格式自拟，加盖企业电子章，并由法定代表人或授权委托人签字，否则将不符合第三章评标方法资格评审标准中的其他要求。

1.5　**费用承担**

供应商必须自行承担所有与参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.6 **保密**

1.6.1 磋商开始前，任何人不得向他人泄露供应商名单等可能影响磋商结果，或形成获得信息不对、有差别等事实上形成的差别待遇的行为。

1.6.2 磋商期间，直到授予成交供应商合同止，凡是与磋商响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐入围候选人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

1.6.3 在采购过程中，供应商有试图向磋商小组成员施加影响的任何行为，都将会导致其响应文件被拒绝。

1.6.4 为保证成交结果的公正性，磋商期间直至授予供应商合同时，磋商小组成员不得与供应商私下接触、交换意见。在磋商结束后，凡与磋商情况有接触的任何人不得也不应将磋商情况扩散出磋商小组成员之外。

1.6.5 采购人原则上不向落选方解释落选原因，参加本项目竞争性磋商的供应商如对本次评审推荐的拟成交供应商有异议或发现违规违纪行为，请以书面署名形式向采购人提出质疑，并提供有关书面证明材料，超过法律规定时间将不再受理。

1.6.6 磋商结束后，不退还磋商响应文件。

1.7 **语言文字**

除国外第三方出具的证明文件、专用术语外，与磋商有关的响应文件语言文字均应使用中文。

1.8 **计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量标准单位。

1.9 **踏勘现场**

不组织

1.10 **磋商文件提出问题和修改要求**

1.10.1 供应商对磋商文件中如有需要澄清的疑问的，应当在提交首次响应文件截止之日前5日通知到采购代理机构。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对磋商文件完全认可。

1.10.2 采购代理机构将按规定对收到的要求澄清的问题予以答复，采购代理机构应将澄清内容以公告形式在网上予以公布。

1.11 **分包**

本项目未经采购人同意不允许分包。也不允许将同一包（标）下的项目内容拆分报价。

1.12 **偏离**

见<磋商供应商须知前附表>。

1.13 **选择性报价方案**

见<磋商供应商须知前附表>。

2 竞争性磋商文件

2.1 竞争性磋商文件的组成

本竞争性磋商文件包括：

（1）竞争性磋商公告

（2）磋商供应商须知

（3）评审办法

（4）合同文本

（5）采购需求（工程量清单）

（6）技术标准和要求

（7）磋商响应文件格式；

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

2.2 竞争性磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在磋商供应商须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式，下同），要求采购人对磋商文件予以澄清。

2.2.2 磋商文件的澄清将在磋商供应商须知前附表规定的响应文件递交截止时间 5 天前在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清的内容可能影响响应文件编制且发出的时间距响应文件递交截止时间不足 5 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商应在响应文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因供应商未及时查看而造
成的后果自负。

2.3 竞争性磋商文件的修改

2.3.1 在响应文件递交截止时间 5 天前，采购人可以修改磋商文件。如有修改，应在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响响应文件编制且发出的时间距响应文件递交截止时间不足 5 天，相应延长响应文件递交截止时间。

2.3.2 当磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在信阳市公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3 供应商应在响应文件递交截止时间前及时查看修改内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

3 磋商响应文件

3.1 **磋商响应文件的组成**

详见第六章“竞争性磋商响应文件格式”。

3.2 **磋商价格构成及报价要求**

3.2.1 本项目的磋商报价应按照磋商文件、补充通知、答疑纪要、现场情况、承包范围，并充分考虑服务期间各类材料、人工市场风险和国家政策性调整等风险系数，由各响应人根据自身情况，在合理范围内，自主考虑、优惠报价，但不得低于企业成本，分二次报价：第一次报价必须按照磋商文件的报价格式填报，第二次报价供应商进入信阳市电子招投标交易平台，点击网站菜单中“报价参与”点选项进行相应项目的二次报价，第二次报价（不得高于一次报价）即为最终报价。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响磋商报价的其他要素，考虑服务期间的价格风险因素，成交价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

3.2.3响应报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

3.2.4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，有可能影响服务质量或

者不能诚信履约的，磋商委员会应当要求其在磋商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，磋商委员会应当将其作为无效投标处理。

3.3 **投标有效期**

3.3.1 在磋商供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

3.4 **磋商保证金 ：无**

3.5 **磋商响应文件的编制**

3.5.1 响应文件应按第六章“竞争性磋商响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，磋商函附录在满足磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.5.2 响应文件由供应商使用“信阳市公共资源交易中心”网站【下载专区】的“投标文件制作工具”制作生成。

3.5.3响应文件制作的具体方法详见“电子投标文件制作手册”。

3.5.4供应商在电子响应文件制作完成后生成响应文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的响应文件格式内容，可加盖电子签章/签名。如无法进行电子签章/签名，供应商可将盖章/签名后的扫描件上传到电子响应文件中。签字盖章的其他要求详见磋商供应商须知前附表。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据（若开标时电子唱标的开标一览表内容与响应文件内开标一览表内容不一致的，以开标时电子唱标的开标一览表内容为准。）

3.5.5 竞争性磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目竞争性磋商文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被拒绝的风险。

3.5.6供应商编辑电子响应文件时，最后一步生成电子响应文件时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。因供应商自身原因而导致投标文件无法导入“信阳市公共资源交易中心”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，供应商自行承担由此导致的全部责任。

3.5.7供应商应按照竞争性磋商文件的要求，规范、明确、准时地提交响应文件。如果没有按照竞争性磋商文件的要求提交全部资料并保证所提供全部资料的真实性，或没有对竞争性磋商文件做出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

3.5.8 响应文件份数见磋商供应商须知前附表。

4. 磋商响应文件

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 网上上传的电子响应文件应使用供应商数字证书认证并加密。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项的响应文件，采购人不予接受。

4.2 响应文件的的递交

4.2.1各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子响应文件到会员系统的指定位置。上传的电子响应文件应使用供应商 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、正确；

4.2.2本项目评标以电子响应文件为依据，加密电子响应文件逾期上传视为自动放弃其投标。

4.3 磋商响应文件的修改与撤回

4.3.1 在第一章“磋商公告”规定的投标截止时间前，供应商可以多次修改或撤回已递交的响应文件，最终响应文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份响应文件为准。

4.3.2 修改的响应文件应按照本章规定进行编制和递交。

5 竞争性磋商

5.1 磋商时间和地点

采购人在磋商供应商须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）和磋商供应商须知前附表规定的地点进行磋商。

供应商应当在投标截止时间前，使用供应商CA数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成响应文件解密、答疑澄清等。

供应商需在解密开始后10分钟内完成解密（当供应商过多时，解密时间可以适当延长）。在响应文件解密过程中，因供应商原因（如供应商准备不到位、电脑网络等问题），造成无法及时解密的，将被退回响应文件。

开标过程中，供应商如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录，开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

5.2 磋商程序

5.2.1 递交首次响应文件截止，宣布磋商会议开始；

5.2.2 宣布磋商会议纪律；

5.2.3 磋商（采购人将对磋商过程进行记录，以存档备查）。

5.3 磋商及评审成交标准

5.3.1 磋商组织：磋商工作由磋商小组独立进行，磋商小组按照国家相关规定组建，由评审专家共3人以上单数组成。

5.3.2 磋商小组制定磋商文件或确认磋商文件符合政府采购政策规定，没有歧视性、排他性条款和其他违反法律法规的情况。

5.3.3 确定供应商名单。

5.3.4 审查供应商的响应文件并作出评价。磋商小组按先初审、后磋商的程序对响应文件进行评审，磋商小组对密封情况完好的响应文件根据本须知第5.3.5款及5.3.7款规定的内容进行初审。

5.3.5 在初审阶段，属于下列情况的响应文件将不得进入磋商阶段：

（1）磋商响应文件未按要求经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；

（2）磋商响应文件没有实质性响应本项目竞争性磋商文件的要求；

（3）磋商响应文件中有采购人不能接受的其他条件；

（4）磋商资格不合格的供应商。

5.3.6 在初审阶段,磋商小组还需对供应商的磋商报价进行审核，看其是否有计算或打印上的错误。修正错误的原则如下：

(1）响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

5.3.7　在初审阶段，响应文件出现以下情况之一者，属于重大偏差，为未能对竞争性磋商文件作出实质性响应，作废标处理：

（1）磋商响应文件未按照磋商文件规定要求签署、盖章的；

（2）磋商响应文件未按规定的格式填写、内容不全或字迹模糊辨认不清；

（3）磋商响应文件未实质性响应磋商文件要求；

（4）响应文件有保留或合同条款有采购人不可接受条件。

5.3.8　详细磋商：

（1）磋商小组集中与单一供应商分别进行磋商。磋商顺序为签到逆顺序，在磋商中，磋商双方可以就磋商项目所涉及的价格、技术、服务等进行实质性磋商，但磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的商业秘密、技术资料、价格和其他信息，不得变动磋商文件中的其他内容。

（2）磋商小组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。

（3）磋商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。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

（4）在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

（5）磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

（6）磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商提交最后报价，提交最后报价的供应商可以为2家。

（7）最后报价（二次报价）【注：最后报价明显低于成本价的，供应商需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险】。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

情况特殊,经磋商小组根据磋商现场情况，可以要求供应商适当进行多轮报价。

5.3.9　成交原则。

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件

满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

综合评分法评审标准中的分值设置应当与评审因素的量化指标相对应。磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

最终磋商报价得分=(基准报价／最终报价)×价格分

综合评分法附后。

5.3.10　评审报告

磋商小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告，其主要内容包括：

(一)邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；

(二)响应文件开启日期和地点；

(三)获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；

(四)评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、磋商情况、报价情况等；

(五)提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐入围候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

5.4 磋商过程的保密性

5.4.1　磋商期间，直到授予成交人合同止，凡是与磋商响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

5.4.2　在磋商过程中，供应商如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其磋商被拒绝，政府采购监管部门将记录其不良行为。

5.5 终止竞争性磋商采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，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，不再符合规定的竞争性磋商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2家的。

5.6 确定成交人

5.6.1　采购代理机构应当在磋商结束后2个工作日内将评审报告送采购人。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，按照磋商评审报告中推荐的入围候选人顺序确定成交人，并将结果通知未成交供应商。

5.6.2　采购人也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。磋商小组直接确定成交供应商的应在磋商文件中写明。

5.7 **成交结果公告**

5.7.1　采购人应当在成交人确定后2个工作日内，在公告发布的同一媒介上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告，公告期限1个工作日。

5.7.2　成交结果公告内容应当包括采购人和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、服务要求或标的的基本概况以及磋商小组名单。

6 合同授予

6.1 成交通知

成交结果公示的同时，采购人以书面形式向供应商发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。

6.2 供应商的最后一轮报价为成交价，成交价即为合同价。报价轮次详见磋商供应商须知前附表。

6.3 采购人和供应商应当自成交通知书发出之日起 30 天内，根据竞争性磋商文件、供应商的磋商响应文件及在磋商过程中对磋商响应文件作出的澄清、解释订立书面合同。供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，并追究其违约责任。

6.4 履约保证金

无

7 纪律和监督

7.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏竞争性磋商中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

7.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响磋商工作。

7.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、入围候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

7.4 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求

与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、入围候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

8 询问、质疑和投诉

8.1 供应商或有关当事人对磋商过程、成交结果有异议的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

8.2 采购人或者采购代理机构应当在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

8.3 供应商认为磋商文件、采购过程使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

8.4 供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，可以在成交结果公告期限届满之日，七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

8.5 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

8.6 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

8.7 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

9 需要补充的其他内容。需要补充的其他内容：见磋商供应商须知前附表>

第三章 评标办法

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格性评审标准	营业执照	具备有效的营业执照
		纳税和社保	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4.1项规定
		财务状况	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4.1项规定
		无重大违法记录	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4.1项规定
		履行合同的能力	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4.1项规定
		信用查询	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4.1项规定
		资质要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1项规定
		项目经理	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”其他资格规定
2.1.2	符合性评审标准	投标单位名称	与营业执照一致
		报价唯一	只能有一个有效报价 （第一次报价）
		投标文件签字盖章	符合第二章“供应商须知前附表”第 3.6.4项规定
		投标文件格式	符合第六章“磋商响应文件格式”要求
		合同履行期限	60 日历天
		质量要求	合格
		投标有效期	60 天（投标截止之日起）
		磋商报价	报价未超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的
		其他要求	符合第二章“供应商须知前附表”其他要求

1包详细评审办法：

2.2	详细评审	评审标准
2.2.1	分值构成（100 分）	商务部分：30分 技术部分：55分 综合部分：15分

条款号	评分因素	评分标准	
2.2.2（1） 商务部分 （30分）	投标报价 （30分）	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的投标人的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=(评标基准价/投标报价)×30 注： 1、按四舍五入法则，保留小数点后两位。	30分

		2、落实财库〔2020〕46号等文件规定，本项目专门面向中小企业采购，不再执行价格评审优惠的扶持政策，参加政府采购活动的小微型企业应提供中小企业声明函，否则不予认可。 3、落实财库〔2026〕2号等文件规定，采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查投标人投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查投标人投标（响应）报价平均值×65%； （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价投标人投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价投标人投标（响应）报价×65%； （3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%； （4）评审委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关投标人在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关投标人的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，投标人已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）投标人不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。	
2.2.2（2） 技术部分 （55分）	技术指标响应 （35分）	评标委员会根据投标人所投产品技术参数响应情况进行评审：此项满分35分，有一项不满足第五章采购需求中产品“技术规格/参数”项的非加★的扣1分，加★的扣2分，扣完为止。 备注：满足第五章采购需求中-采购货物清单及技术要求是指投标文件中技术参数等于或优于招标要求，否则视为不满足。	55分
	主要施工方案 （5分）	提供实施本项目主要施工方案（内容包含但不限主要施工方法与技术措施、资源配置计划、安全文明施工管理、环境保护措施以及应急预案等）的得5分，提供不全或未提供均不得分。	

	工程进度计划与措施（3分）	工程进度计划与措施： （1）计划措施内容详细、具体、可行，具有可操作性，得3分； （2）计划措施内容基本合理但不全面，具有一定可操作性，得1分； （3）计划措施内容不够全面，操作性不强，得0.5分； （4）未提供措施得 0 分。	
	实施方案（3分）	提供实施本项目的组织实施方案（包括投标产品生产、运输、保管、配送等）。 （1）方案内容详细、具体、可行，具有可操作性，得3分； （2）方案内容基本合理但不全面，具有一定可操作性，得1分； （3）方案内容不够全面，操作性不强，得0.5分； （4）未提供方案，得 0 分。	
	安装及调试方案（3分）	评委根据投标人提供的安装及调试方案（安装准备、安装流程、调试流程、验收交付等）进行整体评价打分： （1）方案内容详细、具体、可行，具有可操作性，得3分； （2）方案内容基本合理但不全面，具有一定可操作性，得1分； （3）方案内容不够全面，操作性不强，得0.5分； （4）未提供方案得 0 分。	
	质量保障措施（3分）	提供实施本项目切实可行的质量保障措施（包括产品制造工艺、制造标准规范、生产设备、检测设备、检测标准、材质标准、卫生要求、质量要求等）。 （1）措施内容详细、具体、可行，具有可操作性，得3分； （2）措施内容基本合理但不全面，具有一定可操作性，得1分； （3）措施内容不够全面，操作性不强，得0.5分； （4）未提供措施得 0 分。	
	售后服务方案（3分）	评委根据投标人制定售后服务方案情况（服务内容承诺、服务体系、故障报修响应时间及响应方式、故障解决方案等）进行整体评价打分： （1）售后服务方案详细、具体、可行，具有可操作性，得3分； （2）售后服务方案基本合理但不全面，具有一定可操作性，得1分； （3）售后服务方案不够全面，操作性一般，得0.5分； （4）未提供方案得0分。	
2.2.2（3）综合部分（15分）	企业业绩（10分）	提供2023年1月1日以来类似项目业绩（装修业绩或体音美设备采购业绩），每提供一份得5分，最高得10分。（须提供合同扫描件，以合同签订日期为准）	15分
	合理化建议（5分）	磋商小组根据供应商提供的合理化建议进行综合评价（在保证工程质量标准的前提下包括但不限于①缩短工期②成本节约③节能	

		环保④保证质量⑤识别潜在风险等方面），有得5分，提供不全不得分。	

1.评标办法

本次竞争性磋商采用综合评分法评审。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，综合评分相等时，以报价得分高的优先；报价得分也相等的，由采购人自行确定。

2.评审标准

2.1 初步评审

2.1.1 资格性检查评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 响应性检查评审标准：见评审办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 商务部分：见评标办法前附表；

(2) 技术部分：见评标办法前附表；

(3) 综合部分：见评标办法前附表；

2.2.2 评分标准

(1) 商务部分评分标准：见评标办法前附表；

(2) 技术部分评分标准：见评标办法前附表；

(3) 综合部分评分标准：见评标办法前附表；

3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1 款规定的标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其响应文件作无效处理：

（1）串通或弄虚作假或有其他违法行为的；

（2）不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；

（3）未按规定格式填写、内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；

（4）响应文件附有采购人不能接受的条件；

（5）不符合磋商文件规定的其他实质性要求。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商的最终得分以全部小组成员打分的算术平均值为准，作为该供应商的最终得分。

3.2.4 在磋商过程中，凡遇到磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使磋商小组意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由磋商小组予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

3.3 响应文件的澄清和补正

3.3.1 在磋商过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对所提交的响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏离进行补正。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、 说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.4 评审结果

3.4.1 除第二章“磋商供应商须知”前附表授权直接确定成交人外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

3.4.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

第四章 合同条款及格式

以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，不包括需要投标人定制开发、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，如涉及填写多家投标人、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）

乙方（全称）：_____（投标人）

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

序号	品名	单位	数量	品牌	规格型号
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

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：_____

分包投标人/制造商名称（如投标人和制造商不同，请分别填写）：

_____

分包投标人/制造商类型（如果投标人和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）投标人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：_____/_____

☑分期付款：分两次付款，1、合同签订之后，首付款为合同金额的40%。2、货物送达采购人指定地点并验收合格，支付合同金额的60%，其中涉及预付款的：合同签订之后，首付款为合同金额的40%。

☐成本补偿：_____/_____

☐绩效激励：_____/_____

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）是否收取履约保证金：☐是　　☑否

（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投标人参加验收：☐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，_____

☑否

验收组织的其他事项：_____/_____

（2）履约验收时间：投标人提出验收申请之日起2日内组织验收

（3）履约验收方式：☑一次性验收

☐分期/分项验收：_____/__

（4）履约验收程序：___/_____

（5）履约验收的内容：按技术和商务要求进行验收_____

（6）履约验收标准：质量合格_____

（7）是否以采购活动中投标人提供的样品作为参考：☐是 ☑否

（8）履约验收其他事项：_____/_____

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 签订之日起 生效。

7. 合同份数

本合同一式 贰 份，甲方执 壹份，乙方执 壹 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（投标人）	
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投标人购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）投标人（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投标人以外，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和材料等。

（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）投标人按采购文件、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投标人履行合同的行为。

（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，以一个投标人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，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

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

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后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免收

14. 售后服务

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

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

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

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

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

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1质量瑕疵的违约责任

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

15.2 迟延交货的违约责任

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

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

15.3 迟延支付的违约责任

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

15.4其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

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

16.2合同的中止

（1）合同履行过程中因投标人就采购文件、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投标人。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，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

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

21. 法律适用

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

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

22. 通知

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

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

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

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

23. 合同未尽事项

23.1合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	本项目不接受联合体投标
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	执行国家三包政策
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 2 种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向 潢川县 人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

第五章 项目需求

本项目核心产品：触控一体机

一、功能室装修改造

序号	项目/采购内容	技术规格/参数	单位	数量
一、	功能室装修改造			
（一）	音乐教室1			
1	自流平找平层	水泥基自流平砂浆面层4mm厚	m2	61.44
2	橡塑卷材楼地面	同质透芯PVC地板2 mm厚	m2	61.44
3	墙、柱面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨中距竖603mm以内横1500mm以内 2.隔离层材料种类、规格:超细玻璃棉毡 3.面层材料品种、规格:硬木条吸音墙面	m2	74.98
4	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:吊顶高度3 m 2.龙骨材料种类、规格、中距:装配式U形轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格450mm*4 50mm 平面 3.基层材料种类、规格:天棚石膏板天棚基层 4.面板材料品种、规格:石膏板天棚面层 5.满刮腻子两遍、打磨、刷底漆一遍、乳胶漆二遍	m2	17.8
5	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:吊顶高度3 m 2.龙骨材料种类、规格、中距:装配式U形轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格450mm*4 50mm 平面 3.面板材料品种、规格:铝方通天棚 条型间距60mm	m2	46.44
6	空调器	1.名称:7.2P柜式空调	台	2
7	荧光灯	1.名称:LED长条灯	套	8
8	普通灯具	1.名称:筒灯	套	16
9	灯箱	1.箱体规格:造型灯箱	个	4
10	插座	1.名称:空调插座	套	2
11	插座	1.名称:普通插座	套	5
12	照明开关、按钮	1.名称:单联双控开关	套	2
13	配管	1.名称:PC20线管	m	45
14	配线	1.名称:BV2.5	m	90
15	配线	1.名称:BV4	m	45
16	风扇	1.名称:保护性拆除吊风扇，放置库房中存放	台	6
17	荧光灯	1.名称:保护性拆除单管荧光灯，放置库房存放	套	8
18	显示设备-黑板	1.名称:保护性拆除黑板	台	1
19	拆除讲台	1.人工拆除讲台1个（4m*0.9m*0.15m） ,垃圾运至一楼装车外运3km	座	1
（二）	音乐教室2			

1	自流平找平层	水泥基自流平砂浆面层4mm厚	m2	54.81
2	橡塑卷材楼地面	同质透芯PVC地板2 mm厚	m2	54.81
3	墙、柱面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨中距 竖603mm以内横1500mm以内 2.隔离层材料种类、规格:超细玻璃棉毡 3.面层材料品种、规格:硬木条吸音墙面	m2	75.43
4	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:吊顶高度3 m 2.龙骨材料种类、规格、中距:装配式U形轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格450mm*4 50mm 平面 3.基层材料种类、规格:天棚石膏板天棚基层 4.面板材料品种、规格:石膏板天棚面层 5.满刮腻子两遍、打磨、刷底漆一遍、乳胶漆二遍	m2	16.6
5	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:吊顶高度3 m 2.龙骨材料种类、规格、中距:装配式U形轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格450mm*4 50mm 平面 3.面板材料品种、规格:铝方通天棚 条型间距60mm	m2	40.81
6	空调器	1.名称:7.2P柜式空调	台	1
7	荧光灯	1.名称:LED长条灯	套	8
8	普通灯具	1.名称:筒灯	套	16
9	灯箱	1.箱体规格:造型灯箱	个	4
10	插座	1.名称:空调插座	套	1
11	插座	1.名称:普通插座	套	5
12	照明开关、按钮	1.名称:单联双控开关	套	2
13	配管	1.名称:PC20线管	m	45
14	配线	1.名称:BV2.5	m	90
15	配线	1.名称:BV4	m	45
16	风扇	1.名称:保护性拆除吊风扇，放置库房中存放	台	6
17	荧光灯	1.名称:保护性拆除单管荧光灯，放置库房存放	套	8
（三）	书法教室			
1	自流平找平层	水泥基自流平砂浆面层4mm厚	m2	54.81
2	橡塑卷材楼地面	同质透芯PVC地板2 mm厚	m2	54.81
3	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:吊顶高度3 m 2.龙骨材料种类、规格、中距:装配式U形轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格450mm*4 50mm 平面 3.基层材料种类、规格:天棚石膏板天棚基层 4.面板材料品种、规格:石膏板天棚面层 5.满刮腻子两遍、打磨、刷底漆一遍、乳胶漆二遍	m2	16.6
4	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:吊顶高度3 m 2.龙骨材料种类、规格、中距:装配式U形轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格450mm*4 50mm 平面	m2	40.81

		3.面板材料品种、规格:铝方通天棚 条型间距60mm		
5	空调器	1.名称:7.2P柜式空调	台	1
6	荧光灯	1.名称:LED长条灯	套	8
7	普通灯具	1.名称:筒灯	套	16
8	灯箱	1.箱体规格:造型灯箱	个	4
9	插座	1.名称:空调插座	套	1
10	插座	1.名称:普通插座	套	5
11	照明开关、按钮	1.名称:单联双控开关	套	2
12	配管	1.名称:PC20线管	m	45
13	配线	1.名称:BV2.5	m	90
14	配线	1.名称:BV4	m	45
15	风扇	1.名称:保护性拆除吊风扇，放置库房中存放	台	6
16	荧光灯	1.名称:保护性拆除单管荧光灯，放置库房存放	套	8
17	塑料管	1.材质:PPR-32	m	50
18	金属阀门	1.类型:DN32	个	1
19	洗涤盆	洗涤盆	组	1
20	装饰柜	靠墙储物柜，长8.7m ,高1.2m	m2	10.44
（四）	美术教室			
1	自流平找平层	水泥基自流平砂浆面层4mm厚	m2	54.81
2	橡塑卷材楼地面	同质透芯PVC地板2 mm厚	m2	54.81
3	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:吊顶高度3 m 2.龙骨材料种类、规格、中距:装配式U形轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格450mm*4 50mm 平面 3.基层材料种类、规格:天棚石膏板天棚基层 4.面板材料品种、规格:石膏板天棚面层 5.满刮腻子两遍、打磨、刷底漆一遍、乳胶漆二遍	m2	16.6
4	平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:吊顶高度3 m 2.龙骨材料种类、规格、中距:装配式U形轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格450mm*4 50mm 平面 3.面板材料品种、规格:铝方通天棚 条型间距60mm	m2	40.81
5	空调器	1.名称:7.2P柜式空调	台	1
6	荧光灯	1.名称:LED长条灯	套	8
7	普通灯具	1.名称:筒灯	套	16
8	灯箱	1.箱体规格:造型灯箱	个	4
9	插座	1.名称:空调插座	套	1
10	插座	1.名称:普通插座	套	5
11	照明开关、按钮	1.名称:单联双控开关	套	2
12	配管	1.名称:PC20线管	m	45
13	配线	1.名称:BV2.5	m	90

14	配线	1.名称:BV4	m	45
15	风扇	1.名称:保护性拆除吊风扇，放置库房中存放	台	6
16	荧光灯	1.名称:保护性拆除单管荧光灯，放置库房存放	套	8
17	塑料管	1.材质:PPR-32	m	50
18	金属阀门	1.类型:DN32	个	1
19	洗涤盆	洗涤盆	组	1
20	墙、柱面装饰板	洞洞板2m*2m	m2	4
21	装饰柜	靠墙储物柜，长8.7m ,高1.2m	m2	10.44

二、校级智慧体育数据平台--65英寸户外体测屏

序号	产品名称	技术规格/参数	单位	数量
1	AI体测（软件+边缘计算机+摄像头+配件：立定跳远垫子、地贴）	一.名称:校级智慧体育数据平台--65英寸户外体测屏 二.AI体测（软件+边缘计算机+摄像头+配件：立定跳远垫子、地贴）设备配置指标 ： 1.1处理器：CPU≥4核，主频最高达2.0 GHz。1.2运行：内存≥4GB，存储≥64 GB。1.3网络： 10M/ 100M/1000M以太网，RJ45网口≥1。1. 4 摄像机：像素≥80 0w，有效像素阵列38 40（H） × 2160（V),镜头尺寸1/1.8 ,视频编码格式支持H.265、H.264、MJPEG。1.5 摄像机 ：内存≥2GB，存储≥16GB。 三.校级智慧体育数据平台基础管理功能 1.平台整合智慧体育锻炼数据、智慧体育测试数据，总体呈现学生人数、运动时长和测试次数。2.平台支持班级管理、学生管理、账号管理、屏保管理。3.平台支持校内体育锻炼管理、校外体育锻炼管理和赛事管理。4.平台支持年级、班级、学生的体测数据管理，体测记录、成绩、排行的查询，以及测试计划管理。5.平台资源库资源数量≥600个,其中来源于“ 双一流”高校制作的资源数量≥100个。6.支持用户选择AI体育设备并创建比赛。7.支持手机端切换项目和体测项目模式。 四. 65英寸户外体测屏:1、硬件外壳：外壳2mm镀锌板，表面喷涂户外专用粉；三层复合密封胶条，满足IP66深度防水防护等级；进出风口设计特制防尘过滤（中高效防尘过滤器），过滤空气中微尘，并防止蚊虫等进入机器内部；户外光伏电源防雷模块，电涌保护器用于瞬时过电压、高压直流电源的过热过流保护功能，为光伏配电系统提供C级电涌保护；过3C认证品牌漏电保护器 保护设备、周边人身安全。防护能力7年以上。 2、显示屏 ：（1）显示尺寸：1210*68 0，显示比例： 16:9（2）65寸高亮显示屏，整机屏前保护玻璃采用6mm钢化玻璃（3）分辨率192 0*1080（4）亮度： 2000nit ，根据光照自动亮度调节（5)输入电压 AC 110	台	1

		-240v。（6）LED背光源，使用寿命5万小时以上，结合散热方案精确控温，显示屏7*24小时工作亮度无衰减，工作频率60 Hz，亮度2000cd/m2 ,对比度1500:1，色彩16.7 M		
	校级智慧体育数据平台（云端版+家校联通小程序移动端）	提供校级体育数据运动分析软件云平台：支持体育运动测试、锻炼数据的上传、存储、查询。提供学生日常运动锻炼数据整合，实现个人、班级、年级的体育运动锻炼测试数据多维度分析和展现，可视化体育训练、测试、锻炼数据管理云平台： 1、包括学生个人、班级、年级、全校体测成绩分析及汇总； 2、学生个人体测报告输出、学生体测视频回放查看； 3、学生信息管理、学生体测数据报表导出、体测功能设置； 4、支持测试视频存储与测试数据分析服务。 5、支持基于老师、班级、学校分别开通体育锻炼大数据管理账号，分层分级管理。 6、支持基于校级、班级、学生的运动锻炼数据分析、展示与导出。 7、支持全校、全班运动总人数、总时间、人均时长、各项运动比例与时长、排名。 8、支持个人学生的数据分析与展示，个人运动总时间，日均时长，各项运动比例，班级排名、运动项目排名。	套	
	65英寸户外体测屏	1、硬件外壳： （1）外观尺寸可定制 （2）外壳2mm镀锌板，表面喷涂户外专用粉，三层复合密封胶条 （3）满足IP66深度防水防护等级，防护能力7年以上。 2、显示屏 ： （1）显示尺寸：1210*680，显示比例：16:9 （2）65寸高亮显示屏，整机屏前保护玻璃采用6mm钢化玻璃 （3）分辨率1920*1080 （4）亮度：2000nit ，根据光照自动亮度调节 （5）输入电压 AC 110-240v。 （6）LED背光源，使用寿命5万小时以上，结合散热方案精确控温，显示屏7*24小时工作亮度无衰减，工作频率60Hz，亮度2000cd/m2，对比度1500:1，色彩16.7 M 3、防护： （1）防水：三层复合密封胶条，满足IP66防护等级。 （2）防尘：进出风口设计特制防尘过滤（中高效防尘过滤器），过滤空气中微尘，并防止蚊虫等进入机器内部。 （3）防雷：户外光伏电源防雷模块，电涌保护器用于瞬时过电压、高压直流电源的过热过流保护功能，为光伏配电系统提供C级电涌保护。 （4）防漏电：过3C认证品牌漏电保护器 保护设备、周边人身安全。	台	

		（5）防爆：屏前保护玻璃采用6mm 高透钢化玻璃，透光率≥97%，高透光		

三、书法教室教育设施配备清单

序号	产品名称	技术规格/参数	单位	数量
1	老师桌	桌子：1800*600*750mm； 材质：实木制作，整体为橡胶木，榫卯结构，马鞍造型。结实牢靠；面板厚度18mm，四周加固，桌面边框可视厚度≧36mm；腿部之间使用实木榫卯链接，根据尺寸做加固处理；木料经四面刨光，结合部位牢固无松动，木材含水率8%-12%，无虫蚀、腐朽材，木纹流畅，色泽一致，完整干净，颜色均匀平整。原木色。	张	1
2	老师椅	570*470*470*1000.榆木制作。古色古香，环保油漆。原木色。	个	1
3	书法桌	书法桌：1200*500*750mm；材质：实木制作，整体为橡胶木，榫卯结构，马鞍造型。结实牢靠；面板厚度18mm，四周加固，桌面边框可视厚度≧36mm；腿部之间使用实木榫卯链接，根据尺寸做加固处理；木料经四面刨光，结合部位牢固无松动，木材含水率8%-12%，无虫蚀、腐朽材，木纹流畅，色泽一致，完整干净，颜色均匀平整，原木色。 ★需提供该产品国家级检测机构出具的委托抽样检测报告复印件及厂家针对本项目售后服务承诺函原件扫描件。	套	25（一桌两凳）
	书法凳	凳子：400*300*450mm.实木制作。古色古香，环保油漆。原木色。		
4	毛笔	按毛料：羊毫（软、楷书隶书）、狼毫（硬、行书草书）、兼毫（软硬适中、新手首选）尺寸：小楷、中楷、大楷、斗笔（榜书大字）羊毫30支，狼毫30支，兼毫30支，小楷30支，中楷30支，大楷30支，斗笔20支	支	200
5	墨汁	日常练字：成品墨汁（一得阁、红星等）	盒	200
6	纸张	生宣（吸水性强、适合行书、草书、国画）熟宣（不洇墨，楷书、小楷、工笔专用）半生熟（新手练字、日常创作通用），生宣100张，熟宣50张，半生熟50张	张	200
7	砚台	石质4寸平砚	个	50
8	毛毡	规格：48*50cm，优质羊毛、纤维混纺材质。垫在纸下方，防止墨水渗到桌面	个	50
9	镇尺	压平宣纸防跑动，实木材质。	对	50
10	笔洗	陶瓷小碗、洗毛笔、调淡墨用	个	100
11	水盂	专门盛清水、调墨浓淡	个	100

12	笔搁	陶瓷笔搁，写字中途放毛笔，避免笔头脏污纸面	个	100
13	吸水纸	吸多余墨汁、擦笔多余水分	张	100
14	展板	尺寸：1200*2400mm，环保E1级高密度出软木材料，软木10mm，胶厚1mm,进口环保胶，配置实木边框，厚17mm，宽35mm，配图钉1盒。	块	1

四、体育器材设施配备清单

序号	名 称	技术规格/参数	单位	数量
一	通用			
1	扩音设备	室外大功率大音量移动演出拉杆音响	台	2
2	扩音设备	便携式，频率响应：100Hz～15kHz±1dB; 使用电源：锂电池,一次充电可连续使用6小时以上；功率为55W；采用ABS工程塑料；3寸高保真喇叭，音色清晰，声音洪亮，适用面积200m2以上。支持一键录音、蓝牙无线连接、无线话筒。	台	6
3	打气筒	1、质量等级为合格品，气筒长约 580mm，充气软管为塑胶或橡胶制品，与充气筒底座、气筒气嘴接合密闭，装卸方便；2、气筒外管用工程塑料或其他同等强度的材质制成；3、充气活塞或充气筒推拉轻便、灵活，无气体泄漏现象；4、最大充气压力不小于 0.8MPa（10kg/cm2）。	个	20
4	电动充气泵	无线充气，迷你小巧，夜市测压，自动数显，60秒快速补气，全金属缸体，采用USB线充电。	台	5
5	布卷尺	1、优质玻璃防水纤维尺带，高强度抗冲击塑料尺壳，坚固耐用；2、高精刻度测量精准无误，适用范围广，铁制拉环，耐磨抗拉扯；3、尺带长20m。	盒	2
6	布卷尺	1、优质玻璃防水纤维尺带，高强度抗冲击塑料尺壳，坚固耐用；2、高精刻度测量精准无误，适用范围广，铁制拉环，耐磨抗拉扯；3、尺带长30m。	盒	2
7	布卷尺	1、优质玻璃防水纤维尺带，高强度抗冲击塑料尺壳，坚固耐用；2、高精刻度测量精准无误，适用范围广，铁制拉环，耐磨抗拉扯；3、尺带长50m。	盒	3
8	数字秒表	记忆，时间、日历显示，三排十道	块	50
9	运动计数器	计数0-99999,手动电子计数器，按键灵敏，走字准确，有自动休眠模式，LED灯自动关闭。	个	10
10	体育器材架	尺寸：1500*500*2000，四层，立柱：50*30*0.8C型钢材，横梁：50*30*0.7P型梁，层板：0.4mm冷轧钢板，承重：100KG/层。	个	4
11	体育器材架	定做不锈钢器物架8m长*2m高*1m宽	个	2

二	田径类			
1	接力棒	木制，长280MM-300mm直径30mm-42MM，质量不小于50克，红白颜色。	根	50
2	跳高架	移动式；1底座规格：≥410mm×410mm。2.跳高架应有能稳定放置横杆的横杆托。3.立柱采用38mm×50mm和38mm×25mm铝合金方管制作。4.升降高度标准为：500mm ~2400mm。5.材质：横杆托长60mm±5mm,宽40mm±3mm,单个底座配重后不少于5kg。依据GB/T19851.17-2007检验。	付	10
3	跳高垫	供中小学体育教学训练用 1、内胆2 个，1.5×2×0.3 高弹高密聚胺脂海绵； 2、大垫套1个，3×2×0.3 可折叠（以上为每块的要求） 3、套经缝纫组合，四角为直角，每个角均有皮革复合保护，棱角加白牙子，置4~6个把手。 4、人造海绵于垫套内缝合形成，海绵密度不低于26#，当载荷落到垫子上时，凹陷深度平均为30~40mm，弹跳高度为20~120mm。具有防滑性、耐磨性、内置海绵一次成型，无接缝、无味环保，压缩强度测试≥100kpa,吸水率测试≤0.6%，符合国家标准。 5、表面平整无皱折，当载荷落至跳垫时，垫外层不会起皱折，里外层不会发生相对位移。 6、产品应符合JY0001-2003《教学仪器产品一般质量要求》的有关规定。外观要求：套经缝纫组合，四角为直角，每个角均有皮革复合保护，接角加白牙字，置4—6个把手。	套	10
4	跳高横杆	长度4米，直径为20-30mm玻璃钢横杆。依据GB/T19851.17-2007检验标准	根	10
5	发令枪	双发式或多发式。金属,塑胶手柄；击发方式：单发击发；声响：100米处不小于60分贝；烟雾：150米处清晰可见。含配套发令弹一盒。	支	5
6	钉鞋	透气网布人工皮革制，EVA耐磨鞋底。36码、37码、38码、39码、40码各20双。	双	100
7	标志筒	高32CM,厚度14cm，全塑料，呈圆锥体状，放置平稳。	个	200
8	实心球	圆周长350mm～780mm,质量1000g±30g,采用适宜的软性材料，球体表面应进行防滑处理,不应有颗粒脱落、裂缝等缺陷,经过从10m高处自由落体试验后，应无破裂	个	200
9	标志杆	标志杆高1500mm，立杆采用PVC材质，直径25mm，厚1.2mm，表面静电喷涂，三角形红色旗面，带橡胶底盘，底盘直径220mm，重量1000g，表面光滑，放置平稳。	根	50
10	起跳板	产品规格：1.22米*0.3米*0.1米； 起跳板材质：正宗松木； 产品重量：17公斤左右.符合国家标准。 ★需提供由第三方检测机构出具的委托抽样检测报告复印件并加盖厂家公章，报告须具备 CMA 认证标志，并符合	块	2

		GB/T 17657-2022 、GB /T 35607-2024 、JC/T 2039-2010 标准。		
11	划线器	干粉划线器，可调线宽50～100mm；可装粉15升；三轮车斗式，带手推把柄,符合国家标准。	个	2
三	**少儿（趣味）田径成套软式器材**			
1	软式练习跨栏架	规格：横板长：700mm，宽90mm 底板长：700mm，宽220mm 侧板下底长220mm，高560mm; 高度可三档调节为:300mm、500mm、600mm 所有板的厚度18mm XPE环保塑料发泡材料制成，色彩鲜艳，材质柔软，由底板横板和侧板构成，侧板与横板之间以及侧板与底座之间均为榫卯连接，拆卸组装方便。	付	10
2	软式壶铃	球形 ： Φ190mm 重量 ：550克 柔软塑胶材料制成，包括把手与球体，呈中空状，可充气，球体表面与把手相应位置处设有弧形凹槽，便于持握。	个	20
3	软式铁饼	质量550g 直径Φ180-200mm 中心厚度28-32mm 边缘厚度5-7mm 饼心直径40-45mm 软塑胶材料制成的空心结构。	个	20
4	软式练习铅球	直径：Φ85mm～100mm 重量：1000克 外胆由柔软塑胶材料制成，通过适当充气使手感更加柔软。	个	10
5	软式练习接力环	外圈直径 ： Φ170mm～190mm 内圈直径：Φ90mm～100mm 柔软塑胶材料制成的空心圆圈结构，圆圈内环和外环壁上设置有防滑纹，环体设有气嘴，可进行充气。	个	10
6	体育场地标志胶带	宽：47mm 长度：16m 材质为布基胶带，用于塑胶、木地板等场地粘贴标志，粘贴牢固，易于撕扯。	卷	10
四	**体操类**			
1	小跳垫	采用珍珠棉牛津布，长1200mm±5mm,宽600mm±5mm,厚≥50mm。在长度方向可对半折叠，两侧应各有提手，	块	100
五	**球　类**			
1	小学生用篮球	7号篮球圆周长749～780mm、圆周差≤3.0mm、回弹高度1200mm～1400mm；2、牛皮或PU(PU:丁基内胆，绕线约1800圈（线重：40-50 g），耐冲击次数8000次不变形、无开胶)；3、外表面以目测为主，商标、图案、色泽等字迹清晰	个	200

		、图案端正、色彩鲜艳，球片粘接无缝隙，符合产品的要求，表面无破损、脱落等现象，在1m目测距球表面污渍、颜色不均匀不明显		
2	小学生用篮球	5号篮球.圆周长680～700mm、质量480g～500g。圆周差均需≤4.0mm。	个	500
3	小学用篮球架	1.技术规格：篮球架伸臂为2.25m，篮圈上沿离地面高3.05m ,篮球架箱体尺寸：长×宽×前高×后高 =2× 1×0.5× 0.425 （m）。篮球架适用场地（最小）34.5米 。 2.产品用材：篮球架箱体采用 δ3mm的铁板在专用折边机上折边拼焊成形，前立臂规格为150X150X4mm大圆角方管，后立臂为40X60X2.5mm方管 ,伸臂采用 δ3mm钢板折弯焊接而成，篮架拉杆采用 Φ42X2. 5mm焊管制成，焊缝表面均匀光滑，篮板耳子采用 δ3mm的优质铁板一次冲压成型 。 3. 篮板：篮板采用高强度安全玻璃篮板（10mm厚钢化玻璃） ,规格： 1800× 105 0（mm），具有透明度高、耐侯性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，钢化玻璃贴有防爆膜，保证钢化玻璃破碎后的整体性，从而确保运动员的人身安全。并在篮板下沿、侧面覆盖有EVA聚酯胶条，保护运动员扣篮时不受伤害。 4. 篮筐：篮圈采用Φ18mm圆钢制作，篮圈抗弯性能好，圈下焊有冲压成型的圆弧形网钩，十二段均匀分布留适当间隙，篮网采用弹性尼龙绳固定，便于安装及更换。 5. 防护措施：篮球架后部装有专用配重 ,单只配重390kg , 保证在篮圈根部施加2700N的静载荷时， 篮球架不倾翻。前立臂与伸臂间装有专用保险机构，有效保证使用时的安全性及稳定性。	副	2
4	篮球网	篮球网高400mm～450mm，网口直径450mm±8mm，网底直径350mm±8mm	个	100
5	小学生用排球	皮或PU[PU:球壁厚不小于1.4mm，丁基球胆]，圆周长650~670mm、圆周差≤3. 0mm、质量260 g～2 80g，外表面以目测为主，商标、图案、色泽等字迹清晰、图案端正、色彩鲜艳，球片粘接无缝隙，表面无破损、脱落等现象，在1m目测距球表面污渍、颜色不均匀不明显。产品质量符合QB/T 22882-2008标准。	个	200

6	排球网柱	1、移动式，高度调节范围2240-2430MM；零部件全部采用优质金属结构件；排球柱立柱外管直径为90*1.3MM，内管直径为76*1.3MM，支架顶部加一滑动滚轮，缓冲拉绳与支架间的摩擦，同时更好的操控球网的长度和高度。配有电镀铸铁轮，金属紧线器，带卡轮，金属摇把，轻轻摇动即可拉紧绳网，不会松动。内侧对称配有相应高度的球网挂钩，用来固定排球网。 2、排球柱升降灵活、底盘稳固，有配重箱、箱体上有小车轮，移动灵活。配重箱外形尺寸：600*400*300MM；箱体盖板厚度1MM，箱体铁板厚1MM。 3、金属外表面均经酸洗、脱脂、磷化等初步处理后再打沙处理，并采用室外专用优质烤漆粉末，应有较强的抗氧化、抗紫外线能力，不褪色、附着力强、光泽度高、不含毒素，能适应潮湿和酸雨环境，不会出现脱落、锈蚀等现象。整体结构稳固，安全性好提	付	4
7	排球网	排球网长度9500mm～10000mm，宽度1000mm±25mm，PE材质	个	20
8	少年足球	4#，PU材质，圆周长615-650MM，2层以上涤棉；其他标准均要符合GB/T22892-2008要求中的相关规定。	个	100
9	乒乓球	乒乓球、直径43.4mm～44.4mm，质量2.20g～2.60g，弹跳220mm～250mm，圆度0.4mm，受冲击不小于700次无破裂。	个	500
10	乒乓球拍	1：2块为1副，直握拍，双面反胶，鲜红色或黑色，拍面平整；2：拍柄、拍面、拍身边缘均应光滑无光泽，拍身边缘不得呈白色；3：胶粒分布均匀，高度应不低于0.5mm.4：胶合部位牢固，不开裂。依据GB/T 23115-2008标准。	付	100
11	乒乓球网架	网架长度152.5mm±2mm，网架高度152.5mm±2mm，可夹厚度≥30mm	付	20
12	乒乓球网	球网高度≥145mm	付	20
13	乒乓球台	1、乒乓球桌尺寸为 ：2740mm× 1525mm × 760mm。 2、球台台腿采用彩虹腿设计结构，（ Φ 60× 3）mm标准焊管作为支撑立柱，保证整体的稳定性。 3、台面材质为SMC，台面底部采用网格加强筋结构；台板边框总厚度为50mm；且台板材料厚度≥5mm； 台板具有密度大、弹性好耐酸碱、难热、防潮等，台面端边线和中线为白色，油漆牢固，漆色均匀一致，无脱漆、无明显的斑点，厚度无手感凸起感觉。加强筋根部厚度≥4 mm；加强筋顶部厚度≥4 mm ；加强筋组数（每块 ）四组；台面弹性为230— 260mm。 4、台面背部采用20* 30钢管支撑架链接，支撑框架管厚为2mm ,半块板支撑框架为四横四纵支撑管链接。	张	2
14	羽毛球	优质鹅毛材质，复合软木球头。依据GB/T 19851.7-2006标准。	个	500
15	羽毛球拍	铁合金，羽毛球拍、总长度≤650mm，宽度≤200mm，拍弦面长度≤240mm，质量≤120g,握柄直径23mm～25mm	付	100

16	羽毛球网柱	带轮移动式，铁底座不低于60公斤/副。拉网高度1550mm，立柱采用40*1.2mm圆管焊接而成，钢件部分均经酸洗、磷化、烤漆处理,能适应潮湿和酸雨环境，不会出现脱落、锈蚀等现象。依据GB/T 19851.13-2007标准。	付	4
17	羽毛球网	羽毛球网长度≥6100mm，宽度500mm±25mm	件	10
18	垒球	应采用优质PU料制成，内衬软木芯，商标、图案应清晰；球表面应进行防滑处理，不得有颗粒脱落。12寸，符合国标GB/T19851.19-2007。	个	100
19	跳绳	绳长：2600-2800mm。手柄长度为190mm，直径3mm，防脱落外形。绳材质为软性橡胶材料制成，符合国标GB/T19851.20-2007。海绵把带计数功能	根	500
20	跳绳	长跳绳，绳长度4000mm～6000mm，直径8～9mm，质量140g～235g；柄(2个)：长度140mm～170mm，直径26mm～33mm，质量70g～90g	根	200
21	拔河绳	30m，材料采用优质精麻，配钢丝以增强拔河绳的强度、硬度，在使用过程中，不会出现断裂现象，使其安全性大大提高，绳的两端编结而成，且牢固，不易脱落	根	4
22	花毽	键毛应采用8支～10支彩色鸡羽，扎成圆形，毽垫直径30mm～32mm，厚度3mm～4mm，球高130mm～180mm，球重13g～15g。符合国标GB/T19851.21-2007。	个	200
23	塑料圈(呼啦圈)	一、适用范围：适用于小学体育教学训练、竞赛使用。二、技术要求：1. PE材质内管，彩色PVC管。2. 内径规格为800—900mm。3. 重量为350g。	个	200
24	小沙包	重量135克，材质为耐用帆布，平滑、无毛刺，色彩鲜艳。尺寸：7*7cm	只	500
25	铁环	表面光滑，铁质铁环直径约50cm，附特制的铁钩。用铁钩推着,铁环可向前滚动	套	60
26	陀螺	木质，杏木木质，直径6cm	套	20
六	**测试类**			
1	坐位体前屈测试仪	密度板 铝合金 量程-20 cm～35 cm，分度值 0.1 cm；应符合 GB/T 19851.12	台	20
2	肺活量测试仪	量程：100ml～9999ml，分度值1ml，允差：±2.5%	台	20
3	篮球推车	可四轮移动，可折叠。用于装篮球、排球、足球等球类物品，球车四角为圆角	台	10
4	蝴蝶敏捷梯	16格6.4米，带收纳袋	台	20

五、标准音乐教室设备清单

序号	产品名称	技术规格/参数	数量	单位
1	触控一体机	**整机硬件功能** 1、整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器，显示比例 16:9，分辨	4	台

		率 3840×2160。 2、屏幕采用≤3mm 钢化玻璃保护，表面硬度≥石墨硬度 9H 或莫氏硬度 7 级，透光率≥91%，雾度≤8%。 3、整机接口：侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB 接口，侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出，前置输入接口 3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。 4、整机采用≥12 核国产化嵌入式芯片，CPU≥8 核，整机嵌入式系统版本≥Android 15，主频≥1.6GHz，内存≥2GB，存储空间≥32GB。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 5、整机采用红外触控技术，Windows 系统和 Android 系统均支持≥50 点触控。 6、整机设备内置 2.2 声道扬声器，前朝向发声，12W 高音扬声器 2 个，上朝向 30W 中低音扬声器 2 个，最大功率≥84W。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 7、整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，麦克风拾音距离≥12 米。 8、整机内置语音助手，通过整机麦克风及智能笔以唤醒词调起语音助手，支持语音交互的方式调节整机音量、亮度，语音操控打开系统已安装应用如：教学白板、浏览器、计算器、画板，语音搜索指定网页内容，支持选择网页中的视频进行播放或暂停。 9、支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式，AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。 10、整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。 11、整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准，固件版本号 HCI13.0/LMP13.0 。 Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax; 支持版本 Wi-Fi6。 12、整机支持发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 13、整机配套教学应用 APP 可通过 wifi 直连技术，近场发现附近教学大屏设备，无需扫码、账号密码输入步骤，即可直接连接并登录教学大屏设备，基于统一身份认证机制可实现其他教学软件免登录操作。 14、整机 PC 通道及安卓通道各具备一颗 WiFi6 无线芯片，PC 和安卓通道均可通过大屏发送 WiFi6 热点以及连接 WiFi6 的		

		路由器。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件） 15、整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，支持输出 4:3、16:9比例的图片和视频，支持拍摄≥1600 万像素数的照片和视频，支持输出 4k 分辨率的视频。 16、整机摄像头对角线视场角≥120 度，整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。 17、整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。 18、整机设备支持多种身份识别方式，支持通过账号登录、手机扫码登录、人脸识别登录、声纹识别登录、近场发现登录，并支持账号安全登录检测。 OPS **电脑模块：** 19、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。处理器≥Intel 十二代 i5，内存≥8GB DDR4 内存配置，硬盘≥256 GB SSD 固态硬盘。 20、模块化电脑采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。		
2	功率放大器	多媒体教学扩音机，安装调试简单、扩音清晰、灵敏度高、性能稳定、保护功能完善。 话筒音量自动增益调整、能有效的抑制声反馈，克服“啸叫”。 三路话筒输入、三路音频输入、一路音频输出。 话筒音量、音乐音量、高低音独立调节。 备有 BLP环保麦克风插口、自带6V直流电源。 适用于多功能教室、普通教室、小型会议室扩音。 频率响应：20Hz-20KHz 话筒：60Hz-14KHz 话筒非线性失真：≤0.2% 音调控制：高音／低音：10KHz±12db / 10Hz±12db 功放噪音电压：≤10mV 信噪比：≥80dB 线路：0dB 0.775v 输出功率：2×80W	2	台
3	音箱	1.烤漆铁网罩，进口单元，保真度高，声音穿透力强、层次感好、音色清晰自然，传输距离远，安装方便。 2.适用于各类多媒体教室、电教室、普通教室、多功能厅。 输出功率：50W-100W 阻抗：8Ω 灵敏度：98dB 频率响应：50Hz-20KHz	2	对

		低音：6.5寸 高音：3寸 尺寸：350×200×240mm		
4	无线话筒	1、一拖二红外线对频技术，采用传统的FM调制技术，具有优越的RF性能和音频性能传输延时小,传送距离长全集成的芯片方案，产品性能稳定。 2、LCD效果显示，2x 100 个可调频点。 3、自动搜索干净频道，电子音量调节功能。 接收机参数： 1、电源电压：DC 12V-13.5V; 2、频率范围：640-695MHz; 3、频率响应：30 ~ 18 KHz; 4、动态范围：>90dB; 5、综合失真：< 0.3%; 6、音频信噪比：>85 dB; 7、接收距离：>20-50米; 发射手咪参数： 1、工作电压：AA电池 x2pcs; 2、工作电流：100~120mA; 3、频率范围：640-695MHz; 4、频率误差：<15ppm; 5、发射功率：10--14dBm; 6、频率响应：30 ~ 18 KHz;	1	套
5	音乐节拍器	机械节拍器 速度范围：40拍/分钟-208拍/分钟 人声节拍：0,2,3,4,6 误差：0.08% 产品尺寸：≥108*100*203mm 净重：445g	1	个
6	立式钢琴	1.铁板：采用真空铸造铁板工艺，音色纯正。 2.音板：采用白松制作的加强型实木音板，上下两层白松实木木皮加强音板的抗拉张力，使音板在任何环境下都能保持稳定状态，不会变形和开裂，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，音板设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律，产生更加优美琴声。 3.琴弦：采用德国Roslau的防锈钢线，音色纯净，音准稳定。 4.弦码：采用色木多层板制作，音频振动响应精确，迅速。 5.弦椎：采用优质羊毛毡并应用欧洲传统工艺制作的弦椎，音色圆润通畅。 6.琴键：采用实木复合键盘，采用亚光黑键，色泽和质感如同乌木，键皮采用赛璐珞塑料，键盘表面硬度为2H以上。 7.脚轮：采用双轮脚轮，具有转到灵活，推行顺畅，噪音低的特点。	1	台

		8.脚踏：金属铸造，踏脚负荷为3.5kg左右。 9.外壳涂饰：采用国内名牌的不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂，令漆面光亮平整。 10.背柱：采用五背柱设计，保证了弦列振动的边界条件而且相应提高了钢琴总装配精度。 11.气候适应性：钢琴在生产过程中进入干燥气候模拟处理并在出仓后进行二次精细整理，使产品适应北方气候，在寒冷干燥的环境下均处理稳定状态。 12.击弦机：引进德国雷诺工艺技术制造的击弦机，采用欧洲进口的桦木和德国呢毡，保证钢琴极高的灵敏度及耐冷热性，弦椎击弦距离不少于43 mm,弦椎无晃动，制音效果好，平音头毡密度为0.16-0.22mm,三角毡密度为0.25mm-0.30mm ,色泽均匀一致，无分层，调整到位后，制音头离弦，贴弦一致，动作整齐，有效。 13.顶杆：采用高强度材质，不易磨损变形，保证了产品的使用寿命。 14.干燥处理：木制作经过两年以上自然风干，再根据不同的部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力，呢毡经过防潮，防霉，防蛀处理。 15.尺寸规格：1520*1210*620		
7	电钢琴	1、声学品质：音准稳定性，同一音名前后两次所测音高变化应为0音分；音准误差，基准音组误差范围应在-1.5~+1.5音分；相邻两键音准误差不大于3音分。 2、演奏性能：同一台琴上白键下沉偏差≤0.7mm；相邻两键偏差≤0.4mm; 3、符合GB/T28489-2022乐器有害物质限量检测标准，甲醛≤0.02 mg/ m³，总挥发有机化合物检测结果≤0.2 mg/ m³。 4、外观：立式、推拉盖板、三踏板 5、键盘：88 键逐级配重重锤键盘 6、力度≥8级（7级+OFF） 7、显示：多功能LCD液晶显示 8、复音数≥256 9、音色≥1608种旋律音色 10、叠加/分割：键分离、双音色 11、节奏≥600种预置节奏 12、节奏控制：启动/停止，同步启动，和弦模式，伴奏音量，前奏/尾奏，主奏 A/插入 A，主奏 B/插入 B 13、速度：5-400 14、内置乐曲≥320歌曲 15、演奏增强：力度响应、延音、单触键设置、双钢琴、演奏帮助 16、音高调节：移调、八度、音调 17、音效：混响、和声、调音台 18、录音：3轨录音(2旋律轨＋1伴奏轨)	2	台

		19、注册记忆≥64个注册记忆(16记忆库 x 4 存储) 20、智能学习系统：学习模式，节拍器，智能APP学习：通过USB接口与苹果设备连接 21、控制按钮：电源开关、音量+/- 、节奏直选按钮、伴奏音量+/- 、调音台按钮、功能按钮、速度</>、节拍器、移调+/-、和弦开关、自动插入、前奏/尾奏、主奏A、主奏B、同步启动、启动/停止、记忆库、存储、M1-M4、单触设置、录音 22、蓝牙：内置蓝牙功能 23、接口：电源接口、耳机接口、踏板输出接口、音频、输出接口、USB/MIDI接口（可播放MP3歌曲） 24、电源供电：12V 25、扬声器≥20W×2		
8	琴凳	1、优质琴凳，铁、优质皮革、高密度海绵。 2、板面：≥290*400mm 高度≥450mm。 3、表面处理工艺：静电喷粉。	2	张
9	排练椅	1.靠背：尼龙加玻纤黑色背框透气网布 2.坐垫：高密度纯海绵+高级耐磨弹力网布座饰面 3.黑色PP扶手面 4.ABS写字板 5.材质为加厚钢管 6.架子可折叠 7.尺寸：高85cm*靠背宽47cm；桌面长40cm*宽26cm；椅坐面长45cn*宽47cm	50	把
10	乐器储藏柜	规格：850*400*185 0mm，实木结构，材质为20mm橡木齿接板,底部对500*500mm对开门，上部为敞开式隔断分别展示不同造型物品	4	个
11	音叉	1.材质：钢制 2.规格：总长≧115mm，把手长度≧40mm，叉长≧75mm，叉厚≧3mm 3.结构：呈“Y”形的钢质音叉，手柄上印有A-440钢印，标准音乐音叉，整块钢材经过车床，铣床，磨床等机械加工而成 4.使用方法：敲击音叉，采集声波波形图	1	个
12	划线规	材质：高级硬塑制，尺寸：划线规长约：110mm，划线规宽约：100mm，划线规厚约：25mm，夹持装卸粉笔稳定方便，牢固耐用。多用，可画五线谱、四字格、圆，能在黑板上划四线格、五线格、小方格、田字格、画圆、几何图形。	1	个
13	指挥台	1.指挥台，全木制，便携可调/折叠式，结实耐用，无噪音。站台内部为钢制结构，结实耐用，抗压力强，站台带有安全护栏，安全性好。谱台和二层板台也都为樟子松纯实木材质，可以自由调节倾斜度数。谱台高度可调节，≥800-1200mm.任意调节。 2.谱台板尺寸:≥650*420mm	1	个

		3.二层台板尺寸:≥300*400mm 4.谱台板高度尺寸:≥800-1200mm 可调 5.护栏高度尺寸:高≥900mm 宽:≥700mm 6.站台尺寸:≥1000*1200*220mm		
14	合唱台	1.材质：采用≥18mm实木板制作，内衬≥18mm实木板加固；外观为一体结构，结实耐用，抗压力强； 2.合唱台分三级，长：≥1200mm，每级宽≥400mm，高≥200mm； 3.该产品有良好的视觉和听觉效果； 4.该产品外形美观、坚固耐用，无噪音适合音乐厅使用，是各专业及业余文艺团体演出是的首选佳品	10	组
15	吉他	面板材料：云杉夹板，底侧板材料：沙比利，琴体面板包边：象牙白ABS五线，琴体侧板包边：象牙白ABS，背中线/尾中线：象牙白ABS五线，指板材料：玫瑰木，指板包边：象牙白ABS，指板音点：5MM白色星点，琴颈材料：那都，琴头包边：琴头包边，音孔装饰：ABS+咖啡色赛璐璐，上下弦枕：象牙白ABS，琴　钮：镀铬全封闭式	2	把
16	二胡	优选红木、原木抛光、六角、木轴、本色。	2	把
17	京胡	一级紫竹材质、5年以上自然风干紫竹、一级蛇皮、专业手工制作。	1	把
18	古箏	精选兰考桐木，经浸泡去渣，储藏风干，清水哑光制作等多道工序。附件：古箏包一个，琴码21个，高级指甲一付，调音扳手一个。含配套支架。 ★投标时须提供该产品生产厂家经国家级检测机构出具的委托抽样检测报告原件扫描件（检测内容需包含有害物质甲醛释放量达到环保标准）及厂家针对本项目的售后服务承诺函原件扫描件。	1	架
19	笛子	苦竹三品 黄铜接口 单插。	10	支
20	唢呐	调性：降B调、中音 唢呐杆:乌木 规格：唢呐全长≥32CM；唢呐杆长≥25CM；唢呐高度9CM；喇叭口直径≥11.2CM； 配件：唢呐气盘、哨片、吹嘴各一个。	1	只
21	北梆子	1.材质：榉木； 2.结构：由两根长短不等、粗细不同的实心硬木棒组成，形状为圆柱形；产品表面光滑，完整、光亮； 3.规格：长≧190mm，宽≧43mm，高≧33mm；另一根尺寸≧190mm*25mm； 4.音色：音质清晰，洪亮、悦耳，音色饱满，无杂音. 5.使用方法：手各持一根互相敲击即可；	8	副
22	南梆子	1.材质：榉木； 2.结构：由木制中空长方体梆子和敲棒构成；中间为一长方形音孔，内腔渐大，音孔镂空高≧8mm，配一支敲棒，表面光滑，完整，光亮。 3.规格：长≧195mm，宽≧38mm，开缝长≧139mm；敲棒长≧200mm，击锤直径≧14mm；	8	副

		4.音色：音质清晰，宏亮，悦耳，饱满，无杂音； 5.使用方法：手各持一根互相敲击即可；		
23	木鱼	1.材质：椿木； 2.结构：八音一组，正面方形，侧面三角形，手工制作，设有发音孔，附击锤1个；木鱼呈团鱼形，腹部中空，头部正中开口，为发音孔，尾部盘绕，其状昂首缩尾，背部(敲击部位)呈斜坡形，两侧三角形，底部椭圆，外观红色喷漆，金色画漆。 3.规格：尺寸为宽*高≧①95*72mm ②≧88*67mm ③≧86*64mm ④≧78*62mm ⑤≧74*60mm ⑥≧71*54mm ⑦≧63*52mm ⑧≧61*48mm。击槌槌头直径≧24mm，球形，把为圆柱形，直径为≧5mm，敲槌全长≧190mm，敲击不同尺寸的木鱼，出不一同的音调。 4.音色：音质清晰，洪亮、悦耳，音色饱满，无杂音. 5.使用方法：手持击锤敲击即可；	6	套
24	碰钟	材质为合金，系丝带型，直径≥4.5cm；两个一对，手持碰撞发声，两钟相碰，声音清脆悦耳，发音响亮。	4	副
25	大锣	1.材质：优质响铜； 2.结构：锣身为一圆型弧面，中心部稍凸起，锣边缘开有两个小孔穿绳，方便使用 3.规格：锣直径≧300mm，外延厚度≧2mm,中心脐直径≧100mm，重量≧800g，敲槌长度≧245mm； 4.音质：发音灵敏，主音明显集中，铿锵有力，谐音丰富；无明显转音、颤音； 5.使用方法：手持锣锤敲击锣面即可，锣音由敲击力度而改变；	1	个
26	小锣	1. 材质：优质铜； 2.结构：小锣身为一圆型弧面，响铜制,中心部稍凸起，锣边缘开有两个小孔穿绳，方便使用 3.规格：锣直径为≧215mm，外延厚度≧1.5mm,木片长度≧265mm 4.音质：发音灵敏，主音明显集中，铿锵有力，谐音丰富；无明显转音、颤音； 5.使用方法：手持锣锤敲击锣面即可，锣音由敲击力度而改变。 ★投标时须提供该产品生产厂家经国家级乐器质量监督检测中心出具的报告原件及经国家级检测机构出具的检测报告原件（检测内容需包含有害物质限量“铅、镉、铬、汞”达到环保标准）及厂家针对本项目的售后服务承诺函原件扫描件。	2	个

27	小镲	1、材质：响铜 2、规格：直径≧15CM，壁厚≧0.2CM 3、结构：钹体为一圆形金属板，用“响铜”制成，中部隆起的半球形部分称“帽”，顶部钻有小孔，用粗绳栓系，两个为一付。	2	副
28	中国鼓	1.材质：牛皮鼓面,鼓腔、鼓锤用硬杂木； 2.结构：由鼓、鼓锤及鼓架组成；鼓面光滑，张力适度，鼓圈与鼓面连接处用锚钉固定，间距均匀，更为结实；鼓圈喷油红色环保油漆，鼓的侧面两端镶有铝制挂钩，配合鼓架使用，配鼓架； 3.规格:鼓面直径≧247mm，高度≧167mm ，鼓锤长度≧245mm，鼓锤直径≧14mm 4.音质：鼓中心发音较低沉、厚实，鼓外圈发音稍短、稍薄，演奏时无杂音； 5.使用方法：手持鼓锤敲击鼓面即可，鼓声音由敲击力度而改变；	4	个
29	西洋管弦乐（大型鼓号队66人）		1	套
	高档酒红小军鼓双音13英寸	尺寸：直径33cm，高度14cm，鼓腔：采用优质不锈钢板材一次成型，不易生锈，表面高温烤漆，不易掉色。 鼓圈：选用正品加厚1.2MM冷轧钢，一次成型打孔。鼓皮：采用进口聚酯鼓皮，正品0.188毫米PET材质外圈实心钢丝内嵌。镀锌鼓耳。每个鼓都赠送专业鼓棒、背带、手套	16	个
	优质酒红大军鼓22英寸	尺寸：直径57cm，高度24cm，鼓腔：采用优质不锈钢板材一次成型，不易生锈，表面高温烤漆，不易掉色。 鼓圈：选用正品加厚1.2MM冷轧钢，一次成型打孔。鼓皮：采用进口聚酯鼓皮，正品0.188毫米PET材质外圈实心钢丝内嵌。镀锌鼓耳。每个鼓都赠送专业鼓棒、背带、手套	10	个
	旗舰款青年号（金色）	配号旗，省力号嘴，白手套，绒布袋， 高度大约530mm 喇叭越120mm	24	支
	17cm小镲	响铜制作，直径约170mm，边缘无毛刺，钹表面无裂缝，表面抛光氧化处理并涂油，音质无杂音，钹手工抛光，弧度适度，圆度准确，边缘厚度一致，中间的帽形大小和两面的音高要相同，两面为一副。赠送送红方巾	10	付
	27cm大镲	响铜制作，直径约270mm，边缘无毛刺，钹表面无裂缝，表面抛光氧化处理并涂油，音质无杂音，钹手工抛光，弧度适度，圆度准确，边缘厚度一致，中间的帽形大小和两面的音高要相同，两面为一副。赠送送红方巾	10	付
	120cm金色指挥棒	全长约120mm，带黄色穗子。共两节，主体材质不锈钢，球里有沙体，撞击可发出沙沙声。赠送白手套	4	个

30	电子琴	61键标准钢琴键； 200种GM标准音色、200种自动伴奏； 12种示范曲； LED数码显示； 6种面板打击乐； 录音、放音、节奏编程； 单指、多指和弦，自动低音和弦； 插入间奏，同步功能，低音效果； 延音、颤音；16级音量控制，16级节拍控制； 大规模集成电路； 自动关机功能； Dc电源输入、话筒输入、音频输出；	10	台
31	拍手鼓	1、材质：木质圈、仿羊皮鼓面 2、规格：≥190mm 3、结构：由鼓身、鼓面组成. 4、演奏方式：外观涂饰均匀，无流挂现象，各部件表面打磨光滑，无毛刺，无锐利边角，鼓框拼接整齐，胶合牢固，无开裂，演奏时鼓膜震动充分，发音饱满。	20	个
32	架子鼓	五鼓，架子鼓由低音大鼓、踩镲、小军鼓、桶子鼓、吊镲所组成，鼓的直径如下：低音大鼓：22"×16"、小军鼓：14"×5.5"、桶子鼓：落地鼓：16"×16"、中音鼓：13"×10"、高音：12"×9"，镲片：踩镲：12"×2、吊镲：(15")。质量要求：鼓腔：自然风干木材材质。鼓圈：镀镍合金压铸。金属腔和木腔镶接，超强圆柱鼓耳，正品鼓皮，手工镲片；配鼓凳。	2	个
33	10寸非洲鼓	1、尺寸：10寸 2、鼓面：非洲原色山羊皮，没有经过化学处理，手感舒适，音质好 3、鼓腔：木质，鼓体硬度高，密度大，音质好 4、鼓表面打磨光滑，无毛刺，无锐利边角。 5、工艺精细、花纹精美、颜色多样、美观大方，手感舒适，音质好	50	个
34	12寸非洲鼓	1、材质：实木材料制作。 2、尺寸：12寸 3、纯手工浮雕，无划痕 4、鼓表面打磨光滑，无毛刺，无锐利边角。 5、工艺精细、花纹精美、颜色多样、美观大方，手感舒适，音质好 6、沙漏形状的外型，两端开口，用山羊皮包住较大的开口端，用双手演奏。	2	个

35	葫芦丝	材质：胶木，C调 采用树脂原材料加热加压压制成型，表面平整，环保、无毒、 安全卫生、 耐用、不易摔断，吹嘴高格工艺，吹嘴与人的嘴型相吻合，不易漏气，外型光滑优美，吹奏前轻轻一擦就光洁如新。发音优美，亲切，略带鼻音，擅长表现温柔细腻的感情，给人以含蓄朦胧的美感。它发出的声音犹如抖动的丝绸那样飘逸，轻柔。 配硬质专用包、红色中国结。	30	个
36	葫芦丝	材质：胶木，降b调 采用树脂原材料加热加压压制成型，表面平整，环保、无毒、 安全卫生、 耐用、不易摔断，吹嘴高格工艺，吹嘴与人的嘴型相吻合，不易漏气，外型光滑优美，吹奏前轻轻一擦就光洁如新。发音优美，亲切，略带鼻音，擅长表现温柔细腻的感情，给人以含蓄朦胧的美感。它发出的声音犹如抖动的丝绸那样飘逸，轻柔。 配硬质专用包、红色中国结。	30	个
37	空灵鼓	空灵鼓一种碟形钢舌振动时发声的新型打击类乐器，具有手碟和马林巴，木舌鼓等（主要靠音舌带动共鸣腔震动的乐器）综合特点，融入了磬、古琴、古筝等古典乐器的婉转灵秀，不仅能抒发情志、陶冶情操、还能疗愈身心、提升灵性，发觉自性之美。声音空灵悠扬，音色稳定。精良做工，经久耐用。 尺寸：8寸，11音	10	个
38	儿童彩旗	丝绸材质，旗帜面料轻盈，防水，防晒，耐用，做工细腻；色彩鲜艳，面料经久耐用，不易褪色。	300	个
39	腰鼓	1.材质：选用北方地区、年轮均匀、生长健康的桐木木材做鼓框，确保高品质的声学效果。 2.鼓腔用多层板卷制成型，用板两层，加里圈，加固条，两面蒙上经特殊加工的一年以上的牛皮，鼓面坚韧有弹性、平整，气密性好，有足够的疲劳强度，无气眼、虫蛀等小孔缺陷。 3.鼓皮用不锈钢镀金排钉压制；鼓腔外表上环保红色油漆，整体美观。 4.优质五金铆钉，加粗鼓环、背带牢固，不容易脱落、断裂。 5.鼓面直径：≧140mm，高≧300mm；带硬木鼓槌，鼓槌表面打磨光滑，与鼓配对、协调。 6.音质要求：鼓中心，发音较低沉、厚实，鼓外圈发音稍短稍薄，愈靠鼓边愈是单薄。	50	个
40	竖笛	塑料材质高音六孔，音色纯正清丽，柔和轻盈，口感舒适，吹奏省力。它由簧片振动发音，簧片永久性的固定在发音窗内，以自然呼吸的力度即可吹响，即使是初学者，也很容易获得美妙的乐音。细节制作良好，音质好，精心打磨，光滑无毛边，触摸手感舒适。	50	个

41	口风琴37键	1.37键，配一个软嘴一个硬嘴，带包； 2.音色优美，富有感染和创造力，适合独奏，伴奏，合奏； 3.树脂材质干净无异味，不管坐着站着演奏都轻松自如； 4.使用钢琴化键盘，手感舒适不滑手，通过侧面吹嘴吹奏驱动簧片发声。拥有良好的和声能力，可以吹奏丰富的和声效果。音域较为宽广； 5.吹奏完毕后按下排水按钮，用力吹口风琴，可以将内部的口水排干净，方便卫生。	50	个
42	口琴	24孔C调，材质：铜板芯；琴格选用ABS树脂材质制成，双排吹孔设计；不锈钢盖板，手感舒适，强度高，不易变形，不易氧化、生锈，表面镀铬抛光，塑格无毛疵，无裂缝，排列有序，音色好，音调准确。配琴盒，擦琴布。	10	个
43	快板	1.材质：普通、竹制 2.尺寸：短快板长：115mm，壁厚：7mm；长快板长：175mm，壁厚10mm 3.结构：由大板和小板组成，经过水煮工艺，不易开裂，不易变形，声音清脆	50	个
44	三句半	锣鼓镲快板	5	个
45	谱架	谱台大小470*340（mm），冲压圆孔的钢板，卷边以增强谱台强度； 谱台带有2个谱夹，谱夹为两节铁杆中间用弹簧连接，可180度旋转； 谱台可拆卸，螺栓固定，可做0-90度调整，使用螺栓紧固； 谱架最大高度可调至1.45m，3节升降杆，每节均用螺栓紧固； 底脚带防滑胶套，防滑性强，三支脚均为圆角管，增大接地摩擦力，整体稳定性较好； 放乐谱的架子，适用于任何乐器。	50	个

六、美术教室配备清单

序号	产品名称	技术规格/参数	单位	数量
一、美术教室专用设备				
1、教师端专用设备				
1	教师演示台	1、产品规格：1600*800*800mm。 2、产品材质：桌面为30mm厚实木板材质，圆角桌角设计，安全防磕碰，桌面配透明垫皮。桌面下设四条实木桌腿，榉木材质，纹理清晰牢固耐用；配置防滑脚垫。 3、产品结构：双层结构，桌面下设置物层，可放置	张	1

		物品。 4、所有材料均经环保水性漆处理，安全无污染。		
2	教师椅	1、规格：400*460*770mm。 2、材质：采用PP塑料材料，一体成型高韧性、高强度、耐摩擦、绿色环保。 3、结构：椅背弧形紧靠后背，符合人体工学设计，体验舒适。	张	1
3	画架	规格：480*530*1480mm，最大升降高度为2520mm，材质为高档桦木，可折叠。带移动脚轮。 ★需提供该产品国家级检测机构出具的委托抽样检测报告复印件及厂家针对本项目售后服务承诺函原件扫描件。	个	1
4	画板	1、规格：≥900mm×600mm 2、材质：双面椴木材质，四周实木边框；3、要求：边框气钉眼需进行表面处理。整体板面平整、表面光滑、洁净、无毛刺。需提供该产品国家级检测机构出具的委托抽样检测报告复印件及厂家售后服务承诺函原件扫描件。	块	1
5	画车	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。 二、技术要求：1．规外观尺寸不小于400mm×770mm×740mm。2．材质：德国进口桦木。3．颜色:原木色。应符合JY0001-2003的有关规定。	辆	1
2、学生端专用设备				
6	学生美术桌	书法桌：1200*500*750mm；材质：实木制作，整体为橡胶木，榫卯结构，马鞍造型。结实牢靠；面板厚度18mm，四周加固，桌面边框可视厚度≧36mm；腿部之间使用实木榫卯链接，根据尺寸做加固处理；木料经四面刨光，结合部位牢固无松动，木材含水率8%-12%，无虫蚀、腐朽材，木纹流畅，色泽一致，完整干净，颜色均匀平整，原木色。	套	26（一桌两凳）
	学生凳	凳子：300*300*450mm.实木制作。古色古香，环保油漆。颜色可定制。		
7	画架	优质桦木前倾式画架，双重角度可调节，外观尺寸约580*600*1730（2350）mm,最大夹画:125cm。	个	56
8	画车	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。 二、技术要求：1．规外观尺寸不小于400mm×770mm×740mm。2．材质：德国进口桦木。3．颜色:原木色。应符合JY0001-2003的有关规定。	辆	6
9	画板	技术要求：1．规格：2#图板，外观尺寸不小于450mm×600mm×18mm。2．材质：双面椴木三合板，实木边框，。3．整体板面平整、表面光滑、洁净、无毛刺、无开裂、板面无疤痕，无挖补，无异味。	块	56
3、辅助设备				

10	美术教学用品柜		1.规格：850*400*1 850mm，实木结构， 材质为20mm橡木齿接板，底部对500*500 mm对开门，上部为敞开式隔断分别展示不同造型物品	个	4
二、美术教室专用器材					
1、教师端专用器材					
11	美术用品	写生灯	立式可升降，1、落地升降最大调解高度2400mm；2三节升降杆:由一根直径为25mm钢管和二根直径分别为19mm、12.7mm不锈钢管组成，升降固定钮用高强ABS件组成，3、聚光灯罩合金板喷塑，直径260mm，4、五角支撑架用高强ABS而成，脚用直径16mm铁管静电喷塑制成，5、高强LED光源板与灯罩一体，光源功率≥13W配2500mm长的优质电线，插头；6、照度角度120度可调。	只	4
12		静物台	优质桦木升降写生台，带背板，台面及背板尺寸约600*900mm，桌面下带抽屉，可放置物品，带轮可移动静物台。	只	4
13		衬布	一、适用范围： 适用于小学、初中美术教学使用。 二、技术要求：1．规格：长度不小于1500mm，宽度不小于1000mm。 2．材质：衬布材质为平绒或棉布，锁边。3．颜色：灰、淡蓝、红、棕为主。4．产品易于清洗，耐用，不退色。 ★需提供该产品国家级检测机构出具的委托抽样检测报告复印件及厂家针对本项目售后服务承诺函原件扫描件。	块	20
14		写生画箱	1、适用范围：适用于小学、中学美术教学用。2、技术参数及要求：500x330mm；规格：三腿对折式箱体，箱腿为全木制，材质：优质桦木、环保清漆表面处理，附有背带，接缝无开裂，内部构造光滑无毛刺，零件金属零件无锈斑。3、箱内配有简易画板1块，简易画板嵌在箱盖上；箱盖可支起作画架用，并有夹层来存放图纸,箱内分格不少于4个,用来存放绘画工具、颜料等,箱体应有提把,提把表面镀铬,背带由宽度不小于25mm的混纺编织带或帆布制成,长短可调,产品表面平整、无裂纹、疖疤、毛刺并涂树脂清漆,漆层均匀、光亮。	只	1
15		民间美术欣赏及写生样本	中国结、京剧脸谱、扎染、蜡染、皮影、年画、木板年画、剪纸、面具、泥塑、玩具、风车、纹样、风筝、唐三彩、彩陶器、瓷器等	套	1

16		静物	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。 二、配置：蜡果六件（香蕉、苹果、桔子、桃子、梨子、西瓜），器皿十六件（花瓶2件、砂锅2件、磁盘2件、瓷碗2件、陶罐2件、铝壶2件、编织篮1件、玻璃制品2件）、玩具四件（毛绒玩具1件、塑料玩具1件、木制玩具1件、布玩具1件）。应符合JY0001-2003的有关规定。	套	1
17		陶瓷样本	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学使用。 二、技术要求：配置：中国各大名窑实物(仿)十四件，可陈设、展示、欣赏，泥条成型作品1件、泥板成型作品1件、拉坯成型作品1件、新石器时期文物仿制品3件、官窑仿制品1件、宜兴紫砂茶壶1件、定窑仿制品1件、釉下青花瓷仿制品1件、唐三彩作品1件、均窑仿制品1件、汝窑仿制品1件、哥窑仿制品1件。	套	1
2、学生端专用器材					
18	通用工具	不锈钢洗笔筒	不锈钢洗笔筒 小号	只	57
19		调色盒	二十四格调色盒	个	57
20		调色盘	13眼梅花调色盘，直径约180mm	个	57
21		调色板	鱼形木质调色板20*30cm	个	57
22		夹子	不锈钢材质	个	200
23		纸胶带	美纹纸胶带，不易残胶，可写字，易撕断	卷	200
24		吸水棉	质地柔软，吸水性好	块	200
25	水彩	水彩纸	4K袋装，10张/袋	袋	200
26		水彩笔	长杆狼毫圆头水彩笔，6支装	套	57
27		水彩颜料	24色水彩颜料，12ml装	盒	200
28	水粉	水粉纸	4K袋装，20张/袋装	袋	200
29		水粉笔	长杆尼龙水粉笔，6支装	套	57

30		水粉颜料	24色水粉颜料，12ml装	盒	200
31	通用工具	白色卡纸4开	200张/包	包	5
32		黑色卡纸4开	100张/包	包	10
33		马克笔128色	128色马克笔，双头	套	50
34		刻纸专用蜡盘	19cm*28cm	个	50
35		油画棒	12色油画棒	盒	50
36		彩色笔48色	48色水彩笔	套	50
37		素描纸	规格8K，厚度不低于160g，黄色本色纸。	袋	200
38		素描铅笔	2B、4B、HB	支	200
39		削笔器	外壳采用塑料材质，内部齿轮传动结构清晰可见；底部配有可视化大容量集屑盒，方便观察并及时清理笔屑	个	10
40		转笔刀	小号转笔刀	个	100
41		橡皮	对铅笔石墨吸附力强，轻微擦拭即可去污，擦除干净不留痕。	个	200
42		擦笔器	采用优质原纸卷制，单头纸笔，硬度适中。	个	200
43		可塑性橡皮	橡皮呈泥状，具有极强的可塑性，主要通过轻粘而非摩擦的方式减淡色调，能有效避免传统橡皮造成的纸面起毛问题	个	200
44		画框4K	1.规格：60cm×45cm; 2.由原木色框架、透明塑料面板、底板、锁扣等组成; 3.透明塑料面板.; 4.悬挂件牢固、可靠，能承受自身重力的2～3倍。	个	100
45		画框8K	1.规格：40cm×30cm; 2..由原木色框架、透明塑料面板、底板、锁扣等组成; 3.透明塑料面板; 4.悬挂件牢固、可靠，能承受自身重力的2～4倍。	个	100
46		单面宣纸	纸质柔韧易刻且不易破边	张	4000

47		美工剪刀	无刃、圆头，总长度不小于150mm；	把	50
三、环境装饰					
48	知识展板		1、规格尺寸：900*600mm/张，每套4张； 2、教室装饰知识展板、UV喷绘，镜钉安装；3、版面由专业设计人员设计，美观实用。内容包含相关学科内容。	套	1
49	作品展示板		尺寸：1200*2400mm，环保E1级高密度出软木材料，软木10mm，胶厚1mm,进口环保胶，配置实木边框，厚17mm，宽35mm，配图钉1盒。	块	2

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）

投 标 文 件

项目编号：

投 标 人：_____（电子章）

法定代表人：_____（电子章）

注册地址：_____

日　　期：_____年___月____日

目录

一、投标函及投标函附录
二、法定代表人身份证明及授权委托书
三、资格审查资料
四、投标方案
五、分项报价一览表
六、技术规格和商务条款偏差表
七、承诺书
（1）中小企业声明函
（2）残疾人福利性单位声明函（如有）
（3）监狱企业证明文件（如有）
（4）反商业贿赂承诺书
（5）投标承诺函
（6）采购代理服务费承诺函
（7）廉洁投标承诺书
八、其他材料

（投标人须编制带页码的目录）

一、 投标函及投标函附录

（一） 投标函

致_____（采购人名称）：

1．我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容，按照招标文件规定我方愿按照采购文件中规定的条款和要求，提供完成采购文件规定的全部工作，投标报价为（大写）_____元，人民币（RMB¥：_____）进行投标，按招标文件、合同条款、技术规范的条件要求对市场实施完善的管理。

2．我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3．如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

4．如我方中标：

(1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保（若有）。

(4）我方承诺在合同约定的期限内的安全事故由我方承担责任。

5．我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

6. 我方承诺在中标后按招标文件的规定缴纳招标代理费。

7. 我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

8._____（其他补充说明）。

与本投标有关的正式通讯地址：

地址：_____邮编：_____

电话：_____传真：_____

投标人：_____（电子章）

法定代表人或授权委托人：_____（电子签章）

日期:_____年_____月_____日

（二） 投标函附录

项目名称	_____项目
投标人	
投标报价	_____元 （大写） _____元 （小写）
合同履行期限	
质量要求	
投标有效期	_____天（投标截止时间起）
备注	

投标人：_____（电子章）

法定代表人：_____（电子签章）

日　　期:_____年_____月_____日

二、法定代表人身份证明及授权委托书

（一） 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位类型：_____

地　　址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：性别：_____

年龄：职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

（附法定代表人身份证扫描件正、反面）

投标人：_____（电子章）

日　　期:_____年_____月_____日

（二） 授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名， 职务， 联系方式）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_____（项目名称及项目编号）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵单位收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人身份证（1）	法定代表人身份证（2）
法定代表人授权委托人身份证（1）	法定代表人授权委托人身份证（2）

投标人：_____（电子章）

法定代表人或授权委托人：_____（电子签章）

日期:_____年_____月_____日

三、资格审查

（一）投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电　话		
	传　真			网　址		
营业执照号						
法定代表人	姓名		职务		电话	
注册资金			成立时间			
开户行			账号			
经营范围						
备注						

根据投标人须知的要求在本表后附投标人营业执照等资格证明文件的扫描件。

投标人（单位签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：　　年　　月　　日

（二）资格证明材料

（参照第二章投标人须知中的投标人资格要求编制）

四、投标方案

（此项针对评标办法中**技术标部分**，投标人根据自身情况自行编制）

五、 分项报价一览表

序号	采购内容	投标人/制造商	品牌型号（如有）	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1							
2							
...							
合计							

说明：

1、根据《第五章 项目需求》填报报价明细。

2、合计金额应与投标函及投标函附录中投标总报价一致。

3、功能室装修改造报价，可另列9%增值税和环境保护费、文明施工费、二次搬运费等。其他产品报价包含产品、运输、安装、税费等一切费用。

六、技术规格和商务条款偏差表

序号	招标文件技术参数	所投产品技术参数	偏离情况	备注
1				
2				
3				
4				
…				
序号	招标文件商务条款	所投产品商务条款	偏离情况	备注
1				
2				
3				
4				
…				

投标人（单位电子签章）：

法定代表人（法定代表人电子签名）：

年　　月　　日

七、 承诺书

（1）中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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：

注：

①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。非中小微企业，本声明函可不填报。

②在政府采购活动中，投标人提供的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的，才能享受享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。本项目属于工业。

国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y＜20000	50≤Y＜500	Y＜50
工业 *	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	2000≤Y＜40000	300≤Y＜2000	Y＜300
建筑业	营业收入(Y)	万元	Y≥80000	6000≤Y＜80000	300≤Y＜6000	Y＜300
	资产总额(Z)	万元	Z≥80000	5000≤Z＜80000	300≤Z＜5000	Z＜300
批发业	从业人员(X)	人	X≥200	20≤X＜200	5≤X＜20	X＜5
	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	5000≤Y＜40000	1000≤Y＜5000	Y＜1000
零售业	从业人员(X)	人	X≥300	50≤X＜300	10≤X＜50	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y＜20000	100≤Y＜500	Y＜100
交通运输业 *	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	3000≤Y＜30000	200≤Y＜3000	Y＜200
仓储业*	从业人员(X)	人	X≥200	100≤X＜200	20≤X＜100	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	1000≤Y＜30000	100≤Y＜1000	Y＜100
邮政业	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	2000≤Y＜30000	100≤Y＜2000	Y＜100
住宿业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y＜10000	100≤Y＜2000	Y＜100
餐饮业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y＜10000	100≤Y＜2000	Y＜100
信息传输业 *	从业人员(X)	人	X≥2000	100≤X＜2000	10≤X＜100	X＜10

	营业收入(Y)	万元	Y≥100000	1000≤Y＜100000	100≤Y＜1000	Y＜100
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	1000≤Y＜10000	50≤Y＜1000	Y＜50
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	Y≥200000	1000≤Y＜200000	100≤Y＜1000	Y＜100
	资产总额(Z)	万元	Z≥10000	5000≤Z＜10000	2000≤Z＜5000	Z＜2000
物业管理	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	100≤X＜300	X＜100
	营业收入(Y)	万元	Y≥5000	1000≤Y＜5000	500≤Y＜1000	Y＜500
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	资产总额(Z)	万元	Z≥120000	8000≤Z＜120000	100≤Z＜8000	Z＜100
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10

说明：

1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只需满足所列指标中的一项即可。

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业;信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；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，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3.企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

（2） 残疾人福利性单位声明函（如有）

（属于残疾人福利企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

投标人名称（单位电子签章）：_____

日期：

（3）监狱企业证明文件（如有）

根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，但必须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。

注：在投标文件中附扫描件。

（4）反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在（项目名称）（项目编号： ）投标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次磋商采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名）

日期：_____年____月____日

（5）投标承诺函

致：（采购人及采购代理机构）

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）法律、行政法规规定的其他条件；

（七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加招标活动以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次采购活动，不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标人参加本次采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等相应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目投标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）投标有效期内撤销投标文件的；

（二）在采购人确定成交人以前放弃成交候选资格的；

（三）由于成交人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；

（四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；

（五）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（六）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或盖章）

日期：_____

（6）采购代理服务费承诺函

致：（采购人及采购代理机构）

我们在贵公司组织的（项目名称：_____项目，采购编号：_____）招标采购中若获中标（成交），我们保证在中标（成交）结果公告发布后5个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账或现金，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标人：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名）

日期：_____年____月____日

（7）廉洁投标承诺书

为确保公共资源交易活动合法、合规、公平、公正、公开，我单位在_____项目投标活动中承诺如下事项：

一、严格执行招标投标法、政府采购法等各项法律、法规及制度，主动接受相关部门和社会的监督。

二、不与采购人、代理机构串通投标；不与其他投标人相互串通投标，不排挤其他投标人的公平竞争。

三、不向招标代理机构、评委和招标单位人员进行任何形式的商业贿赂以谋取中标机会。

四、保证提供的投标资料真实、准确、合法，不以任何形式弄虚作假骗取中标。

五、不以低于成本的报价竞标，不以他人名义投标，不以任何方式转包和违法分包。不以投诉为名排挤竞争对手，不进行虚假、恶意投诉，阻碍招标投标活动的正常进行。

六、中标后，在规定时间内与采购人签订合同并依法履行合同。

七、违反上述承诺或有其他违法违规行为，愿意接受被没收投标保证金，以及按照国家法律、法规和相应规章制度规定接受处罚，愿意承担一切法律责任。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签章或签字）

_____年_____月_____日

（8）本国产品声明函

附件一：

关于符合本国产品标准的声明函（如有）

《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件

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

（产品名称1），生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

投标人名称：_____（单位电子签章）

日期：　　年　　月　　日

根据国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知（国办发〔2025〕34号）要求，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

中国境内生产的组件成本核算基本规则见《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）。

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

6.供应商不享受政府采购对本国产品支持政策的可不填。

附件二：

关于产品成本的声明函（如有）

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，我方提交关于（填写：项目名称或项目编号、标段号或标段名称或包号或包名称）的投标文件中，本公司（单位）提供的《关于符合本国产品标准的声明函》中的产品成本之和占本公司（单位）提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上。

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

投标人名称：_____（单位电子签章）

日期：　　年　　月　　日

注：

1.括号内填写的内容，项目如果不分包或不分标段、可只提供项目名称或项目编号，不用提供标段号或标段名称或包号或包名称。

2.供应商应自行根据投标产品的组件或产品的会计核算数据、采购合同、进货记录等确定产品的成本。

3.单一产品采购不填写此函，多品目采购包如供应商所有产品均为本国产品且填写《关于符合本国产品标准的声明函》可不填写此函。

4.根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）规定，当采购项目或采购包中含有多种产品，供应商对其提供的符合本国产品标准的产品成本之和占其提供的全部产品成本之和比例是否达到80%作出承诺，该比例达到80%以上，依法对其全部产品总报价给予20%的价格扣除，未达到80%，不享受价格评审优惠。

八、其他材料