

江西省政府采购竞争性谈判文件 示范文本

(货物类)

项目名称：广昌县第二中学艺体楼功能室教学器材
采购项目

项目编号：FZLS-2026GC-009

采购单位：广昌县第二中学

采购代理机构：抚州市莲晟项目管理有限公司



江西 · 广昌

目 录

第一章 谈判邀请.....	1
一、项目基本情况.....	1
二、供应商的资格要求.....	1
三、获取谈判文件.....	2
四、提交响应文件截止时间、谈判时间和地点.....	3
五、公告期限.....	3
六、其他补充事宜.....	3
七、对本次谈判提出询问，请按以下方式联系.....	4
第二章 供应商须知.....	5
一、供应商须知前附表.....	5
二、供应商须知正文.....	12
1. 适用范围.....	12
2. 定义.....	12
3. 合格供应商.....	12
4. 谈判费用.....	12
5. 供应商代表.....	13
6. 谈判文件的构成.....	13
7. 供应商应当提交的资格、资信证明文件.....	13
8. 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及供应商须提供的证明材料.....	13
9. 采购需求标准.....	18
10. 谈判文件的修改.....	18
三、响应文件的编制与提交.....	19
11. 响应文件的编制.....	19
12. 响应文件计量单位.....	19
13. 响应文件的构成.....	19
14. 证明货物符合谈判文件规定的文件.....	20
15. 谈判报价.....	20
16. 谈判保证金.....	21
17. 谈判有效期.....	21
18. 响应文件的提交.....	22
19. 分包的规定.....	22
四、谈判.....	23
20. 谈判组织.....	23
21. 谈判小组.....	23
22. 谈判程序.....	23
23. 与谈判小组的接触.....	26
24. 终止谈判采购活动的情形.....	26
五、意外情况的情形和处理.....	26
25. 意外情况的情形.....	27
26. 意外情况的处理.....	27
六、确定成交供应商和签订合同.....	27
27. 推荐成交候选供应商方法.....	27
28. 确定成交供应商.....	27
29. 成交结果公告.....	28
30. 履约保证金.....	28
31. 签订合同.....	28
七、询问和质疑.....	28
32. 询问.....	29
33. 质疑.....	29



八、其他事项	30
34. 采购代理服务费等	30
35. 适用法律	30
36. 解释权	30
第三章 拟签订的合同文本（参考格式）	31
第四章 响应文件书	34
格式1. 投谈判响应书	35
格式2. 报价一览表	36
格式3. 分项报价表	36
格式4. 报价一览表明细	37
格式5. 技术需求响应/偏离表	38
格式6. 商务条件响应/偏离表	39
格式7. 供应商应当提交的资格证明文件	40
格式7-1 江西省政府采购供应商资格信用承诺函	40
格式7-2 法定代表人授权书	44
格式7-3 供应商的资格声明	46
格式7-4 谈判保证金凭证	47
格式7-5 制造商出具的授权函（适用于进口产品参加谈判）	48
格式7-6 联合体协议（适用于联合体响应）	49
格式7-7 本项目的其它特定资格证明材料	50
8. 为落实政府采购政策供应商须提供的证明材料	51
格式8-1 中小企业声明函（货物）	51
格式8-2 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证明文件	57
格式8-3 残疾人福利性单位声明函	58
格式8-4 采购的产品如属于政府强制采购节能产品的，响应文件中必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（扫描件）	59
格式8-5 本国产品标准的声明函	60
格式8-6 关于符合本国产品标准的成本占比承诺函【如有】	61
9. 技术文件	62
10. 其他资料	63
第五章 采购需求	64
一、采购需求表	64
二、采购要求	65



第一章 谈判邀请

广昌县第二中学艺体楼功能室教学器材采购项目的潜在供应商应在江西省公共资源交易平台确认并获取谈判文件，并于2026年5月27日15点00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：FZLS-2026GC-009

项目名称：广昌县第二中学艺体楼功能室教学器材采购项目

预算金额：846676.5元人民币

最高限价（如有）：835076.50元人民币

采购需求：

采购条目编号	采购条目名称	数量	单位	采购预算 (元人民币)
FZLS-2026GC-009	广昌县第二中学艺体楼功能室教学器材采购项目	1	项	846676.5元

合同履行期限：合同签订后20个日历天内交货完毕。

本项目是否接受联合体谈判： 是 否

二、供应商的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 1.5 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；
- 1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得参加本项目的政府采购活动。



3. 供应商被“信用中国”网站列入失信被执行人或重大税收违法失信主体、或被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的，不得参加本项目的政府采购活动。

4. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

4.1 中小企业政策

本项目专门面向中小企业采购。所投产品的制造商须在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业（响应文件中须提供中小企业声明函或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件或残疾人福利性单位声明函）。

4.2 如本项目采购的产品属于政府强制采购节能产品的，响应文件中必须提供《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中的对应产品认证机构出具的节能产品认证证书；

5. 本项目的特定资格要求：

5.2 本项目其它特定资格要求。

三、获取谈判文件

时间：详见招标公告

地点：江西省公共资源交易平台（网址：<https://www.jxsggzy.cn>）

方式：网上确认和下载谈判文件。（详见其他补充事宜）

四、提交响应文件截止时间、谈判时间和地点

2026年5月27日15点00分（北京时间）

地点：抚州市公共资源交易中心广昌县分中心

五、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

六、其他补充事宜

1. 潜在供应商必须在江西省公共资源交易平台（网址：<https://www.jxsggzy.cn>）注册并办理江西省CA数字证书和电子签章。具体要求详见“江西省公共资源交易平台-服务指南-投标单位”（网址：<https://www.jxsggzy.cn>）。潜在供应商未使用本单位CA数字证书在江西省

公共资源交易平台下载谈判文件的，视为未获取谈判文件，不得参加本项目的谈判活动；

2. 本项目采用“不见面”谈判方式，供应商无需到谈判现场，供应商应在提交响应文件截止时间前1小时进入江西省公共资源交易网-不见面开标大厅进行线上签到（具体详见供应商操作手册），否则无法进入后续的谈判环节。具体注意事项详见谈判文件第二章，各供应商需保持在线进行远程线上报价，规定时间内未完成二次报价的，视为退出谈判。

3.

4. 本项目需要落实的政府采购政策：节约能源，保护环境，促进中小企业发展，支持监狱、戒毒企业发展，促进残疾人就业、本国产品等政府采购政策（不适用者除外）。

5. 本项目是否采用远程异地评标： 是 否

七、对本次谈判提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：广昌县第二中学

地址：广昌县盱江镇羊面岭1号

联系方式：15679430573

2. 采购代理机构信息

名称：抚州市莲晟项目管理有限公司

地址：抚州市广昌县融媒体隔壁

联系方式：小李/18827945321

电子函件：445674210@qq.com



第二章 供应商须知

一、供应商须知前附表

条款号	条目	内 容
1.1	项目名称及项目编号	详见“第一章 谈判邀请”
2.1	采购人	详见“第一章 谈判邀请”
2.2	采购代理机构	详见“第一章 谈判邀请”
3.2.1	联合体	本项目是否接受联合体谈判：详见“第一章 谈判邀请” (接受联合体的，除联合体协议和谈判文件特殊要求外，谈判文件中要求盖章或签字处仅需联合体牵头单位盖章或签字。)
7	资格、资信证明文件	供应商应当提交的资格、资信证明文件 (1) 合格的供应商资格证明文件：详见第四章 响应文件格式“资格证明文件”。 (2) 信用查询：采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。 ①查询渠道：通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 进行查询； ②查询截止时点：资格审查结束前； ③查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，截图另存为电子文档作为评审资料保存； ④信用信息的使用规则：对被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法

		失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商)的,视同联合体存在不良信用记录。 (如在上述网站查询结果均显示没有相关记录,视为不存在上述不良信用记录)
8.4	落实中小企业政策	1. 本项目采购的标的物对应的制造商是中小企业的,中小企业划分标准所属行业为: <u>工业</u> ;
8.6	本国产品政策	<input checked="" type="checkbox"/> 不适用
16	谈判保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不适用
17	谈判有效期	从提交响应文件的截止之日起 <u>90</u> 天
18	响应截止时间	响应截止时间: 详见“第一章 谈判邀请” 加盖电子签章的电子版响应文件必须在响应截止时间前上传到江西省公共资源交易平台; 供应商未在响应截止时间前进行网上签到的或未在规定时间内使用 CA 数字证书完成解密响应文件的, 响应无效 。
18.4	原件及样品	本项目是否要求提供原件: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 原件提供要求: _____ 本项目是否要求提供样品: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 样品提供要求: _____
19	分包	本项目是否允许分包: <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许 具体要求: (1) 可以分包履行的具体内容: _____; (2) 允许分包的金额或者比例: _____; (3) 其他要求: _____。
20	谈判时间及地点	谈判时间: 详见“第一章 谈判邀请” 谈判地点: 详见“第一章 谈判邀请” 不见面开标特别事项说明(此处为采用不见面开标方式的说明,采用见面开标方式可将此段内容删除):

		<p>1、本项目采用“不见面开标”系统进行谈判，供应商无需到谈判现场，供应商应在提交响应文件截止时间前1小时进入江西省公共资源交易网-不见面开标大厅进行线上签到（具体详见供应商操作手册），未按时签到视为自动放弃谈判，将退回其响应文件。</p> <p>2、提交响应文件截止时间后，采购代理机构将在系统内公布供应商名单，然后通过网上开标系统发出响应文件解密的指令；在宣布开始解密后<u>20</u>分钟内必须完成解密，供应商在各自地点按“网上开标系统”提示自行实施远程解密，参加网上在线谈判活动。</p> <p>3、谈判全过程中，各供应商参与远程交互的授权委托人或法定代表人应始终保持为同一人，中途不得更换，在解密、澄清、提疑、传送文件、谈判等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员将均被视为是供应商的授权委托人或法定代表人，供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。授权委托人或法定代表人应当熟练的操作新点系统且在项目谈判期间保持在线状态，随时通过“不见面开标”系统接收谈判小组的询标等信息，并在“互动交流”中对询标内容进行回复（自询标内容发出起 20 分钟内完成回复），否则视为放弃解释说明的权利且完全认可谈判小组的意见，因业务不熟悉而导致的一切后果由供应商自行承担。</p> <p>3.1 供应商需提前调试所用电脑环境，下载安装视频播放控件、谷歌浏览器和驱动安装包，（下载地址：https://ggzy.jiangxi.gov.cn/fwzn/007001/007001003/20230504/0e883d3d-bca0-434c-a898-f1ff4bb446b1.html）并检查耳机、麦克风、摄像头是否正常，网络是否稳定，谷歌浏览器是否能正常使用。</p> <p>3.2 供应商应仔细阅读“江西省公共资源不见面询标操作手册”或观看“不见面询标操作视频（供应商端）”（下载地址：同上），熟练掌握不见面询标操作指南，确保询标顺利进行。</p>
--	--	--

		<p>3.3 供应商应全程保持在线状态，当手机收到评审专家询标时系统发出的短信通知或语音通知后，应立即在不见面开标大厅响应询标指令。</p> <p>3.4 如供应商需进行相关系统演示的，应点击[屏幕共享]，开启桌面共享，分享桌面屏幕实现演示。</p> <p>3.5 如供应商提供相关材料的，需要在评审专家发起[文字质询]后，供应商进入文字询标，或上传相关附件材料。</p> <p>3.6 如有需要，评审专家会通过[标书共享]功能，将评审专家电脑桌面的响应文件或采购文件内容展示给供应商查看。</p> <p>3.7 供应商未在线或不接收评审专家询标指令，后果由供应商自行承担。</p> <p>3.8 供应商在使用询标系统过程中有建议意见或需要技术支持的请联系省公共资源交易集团，联系电话：0791-88862156（工作日上午：9：00-12：00下午13：30-17：30）。</p> <p>4、供应商对谈判过程和谈判结果有异议的，可将异议内容以书面形式提出并加盖单位公章后扫描上传至本项目不见面开标大厅“开标异议文字提问”栏中。</p> <p>5、供应商在谈判小组规定的时间内在“江西省公共资源交易平台-磋商/谈判二次报价端口”中进行最后报价，当“江西省公共资源交易平台-磋商/谈判二次报价端口”显示“报价结束”，则无法进行最后报价，未最后报价的，视为退出谈判。</p>
27	推荐成交供应商	<p>产品属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》范围的，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、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。</p>
27.3	核心产品	<p>非单一产品采购项目，核心产品为：<u>手风琴、电钢琴、双人学生临摹桌、学生临摹终端、全彩LED屏</u></p>
30.1	履约保证金	<p><input type="checkbox"/> 适用</p> <p>履约保证金金额：合同总价的_____%</p> <p>本项目履约保证金应当以<u>支票、汇票、本票或者金融机构、担保</u></p>

		<p>机构出具的保函等非现金形式提交。</p> <p>履约保证金的退还：_____</p> <p>履约保证金不予退还情形：_____</p> <p>逾期退还履约保证金违约责任：_____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不适用</p>															
33.6	询问、质疑 联系方式	<p>1、对谈判文件质疑 名称：<u>抚州市莲晟项目管理有限公司</u> 地址：<u>抚州市广昌县融媒体隔壁</u> 联系方式：<u>小李/18827945321</u> 电子函件：445674210@qq.com</p> <p>2、对采购过程、成交结果质疑 名称：<u>抚州市莲晟项目管理有限公司</u> 地址：<u>抚州市广昌县融媒体隔壁</u> 联系方式：<u>小李/18827945321</u> 电子函件：445674210@qq.com</p>															
34	采购代理 服务费	<p>采购代理服务费以采购人和代理机构的约定为准（具体自行描述，并列明收费标准及方式）采购代理服务费：采购代理服务费由成交供应商交纳，除按以下标准收取代理服务费外不再收取其他任何费用。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>成交金额（万元）</th> <th>货物招标收费费率</th> <th>服务招标收费费率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50以下</td> <td>0.75万元</td> <td>0.75万元</td> </tr> <tr> <td>100以下</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> </tr> <tr> <td>100-500</td> <td>1.10%</td> <td>0.8%</td> </tr> <tr> <td>500-1000</td> <td>0.80%</td> <td>0.45%</td> </tr> </tbody> </table> <p>在领取成交通知书时，由成交供应商按规定的标准向招标代理机构一次性缴清采购代理服务费。</p>	成交金额（万元）	货物招标收费费率	服务招标收费费率	50以下	0.75万元	0.75万元	100以下	1.5%	1.5%	100-500	1.10%	0.8%	500-1000	0.80%	0.45%
成交金额（万元）	货物招标收费费率	服务招标收费费率															
50以下	0.75万元	0.75万元															
100以下	1.5%	1.5%															
100-500	1.10%	0.8%															
500-1000	0.80%	0.45%															
<p>标人可凭签订的政府采购合同向抚州市的金融机构申请信贷融资。信贷融资办法和信息请查阅《抚州市财政局中国人民银行抚州市中心支行关于加大力度运用政府采购合同融资政策支持中小企业发展的通知》，在抚州市财政局官网“政府采购”栏目中查询。</p>																	

二、供应商须知正文

1. 适用范围

1.1 本谈判文件仅适用于本“谈判邀请”中所述货物和附属售后服务的采购。

2. 定义

2.1 采购人：详见“第一章 谈判邀请”。

2.2 采购代理机构：详见“第一章 谈判邀请”。

2.3 供应商：是指向采购人提供“第一章 谈判邀请”中采购内容的法人、其他组织或者自然人。

3. 合格供应商

3.1 供应商的资格条件：详见“第一章 谈判邀请”。

3.2 联合体参加谈判

3.2.1 是否接受联合体参加谈判：详见“供应商须知前附表”。

3.2.2 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备供应商的资格条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。否则，将导致其响应无效。

（适用于联合体参加谈判）

3.2.3 联合体各方均应当满足相应的资格条件，项目中有特定资质要求的，联合体当中承担此项工作的供应商必须具备相应的资质。联合体成交后，必须由联合体中具备“相应”资质的供应商承担，否则将承担违约责任，并赔偿因违约给采购人造成的一切损失。

3.2.4 以联合体参加谈判的，联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。**（适用于联合体参加谈判）**

3.2.5 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。**（适用于联合体参加谈判）**

4. 谈判费用

4.1 供应商应自行承担所有与准备和参加谈判有关的全部费用。不论谈判的结果如

何，采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 供应商代表

5.1 指全权代表供应商参加谈判活动并签署响应文件的人。如果供应商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》。

6. 谈判文件的构成

6.1 要求提供的货物和附属服务、谈判过程和合同条款在谈判文件中均有说明。

谈判文件共五章，各章的内容如下：

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 拟签订的合同文本

第四章 响应文件格式

第五章 采购需求

6.2 除非有特殊要求，谈判文件不单独提供谈判货物和附属售后服务使用地的自然环境、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。

7. 供应商应当提交的资格、资信证明文件

7.1 具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件；

7.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件；

7.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件；

7.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件；

7.5 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文件；

7.6 法定代表人授权书；（格式详见“第四章响应文件格式 7-2”）

7.7 供应商的资格声明；（格式详见“第四章响应文件格式 7-3”）

7.8 谈判保证金凭证；（格式详见“第四章响应文件格式 7-4”）

7.9 联合体协议（格式详见“第四章响应文件格式 7-6 ”）；（适用于联合体参加谈判）

7.10 本项目的特定资格证明材料。

8. 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及供应商须提供的证明材料

8.1 中小企业参加谈判

8.1.1 中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当符合以下条件：

- (1) 在中华人民共和国境内依法设立，符合国务院批准的中小企业划分标准（依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外），符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业；
- (2) 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；本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；
- (3) 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；
- (4) 在货物采购项目中，供应商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，不享受中小企业扶持政策；
- (5) 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业；（适用于联合体）
- (6) 组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。（适用于涉及中小企业的联合体参加谈判或者允许合同分包的采购项目）

8.1.2 供应商提供的货物为中小企业制造的，响应时提供谈判文件规定的《中小企业声明函》（格式详见“第四章响应文件格式 8-1 ”），并对声明函的真实性负责，未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。供应商提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

8.2 监狱企业参加谈判

8.2.1 监狱企业应当符合以下条件

监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

8.2.2 监狱企业参加谈判须提供的证明材料

监狱企业参加政府采购活动时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（

含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件(格式详见“第四章响应文件格式 8-2”),未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

8.3 残疾人福利性单位参加谈判

8.3.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件:

- (1) 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25% (含 25%), 并且安置的残疾人人数不少于 10 人 (含 10 人);
- (2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上 (含一年) 的劳动合同或服务协议;
- (3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费;
- (4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人, 按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资;
- (5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务 (以下简称产品), 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物 (不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

8.3.2 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内, 持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证 (1 至 8 级)》的自然人, 包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

8.3.3 残疾人福利性单位参加谈判须提供证明材料:

- (1) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 提供《残疾人福利性单位声明函》(格式详见“第四章响应文件格式 8-3”), 并对声明函的真实性负责, 未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策;
- (2) 供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的, 依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章“投标邀请”。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见第二章“供应商须知前附表”。

8.4 对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品参加投标享受的政策。

- 8.4.1 非专门面向中小企业采购的项目，小微企业报价给予价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。（适用于非专门面向或未预留份额专门面向中小企业。对于专门面向或预留份额专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠，享受政策内容详见第二章“供应商须知前附表”）
- 8.4.2 监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府促进中小企业发展的政府采购政策。
- 8.4.3 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府促进中小企业发展的政府采购政策。福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 8.4.4 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或多家小微企业分包，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。（适用于非专门面向或未预留份额专门面向中小企业采购且允许联合体投标或合同分包的项目，如专门面向或预留份额专门面向中小企业采购不享受价格评审优惠。）

联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。（适用于联合体投标）

组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。（适用于联合体投标）

8.5 节能产品、环境标志产品参加谈判

8.5.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

8.5.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构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、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的有关规定依据《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）。

8.5.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所投产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书**扫描件，否则响应无效**；

8.5.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第六章《评标方法》（**如涉及**）。

8.5.5 谈判文件对节能产品、环境标志产品另有规定的从其规定。

8.6 本国产品参加谈判

8.6.1 本国产品应当符合以下条件：

8.6.1.1 在中国境内生产

产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。

属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

①为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；

②为产品运输或者销售进行的包装或者展示；

③在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；

④简单的上漆、磨光和分装；

⑤其他不属于属性改变的情形。

8.6.1.2 在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

8.6.1.3 特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

8.6.1.2及8.6.1.3待财政部会同有关行业主管部门确定在中国境内生产的组件成本占比要求及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，出台具体要求时，以新出台的文件规定执行。

8.6.2 本国产品参加谈判享受的政策：

8.6.2.1 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，用扣除后的价格参与评审。

8.6.2.2 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，用扣除后的价格参与评审。

8.6.3 本国产品参加谈判时提供的有关证明文件

供应商提供的货物为本国产品的，响应时提供采购文件规定的《关于符合本国产品标准的声明函》（格式详见“第四章响应文件格式 8-5”，以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，并对声明函或有关证明文件的真实性负责，出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。未提供不予享受评审中价格扣除等优惠政策。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

8.6.4 本国产品标准的适用范围：本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

9. 采购需求标准

9.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

9.2 绿色数据中心政府采购需求标准。（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第五章《采购需求》。

10. 谈判文件的修改

10.1 提交首次响应文件截止时间前的任何时候，采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。

- 10.2 采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构在响应截止时间至少3个工作日前，在原公告发布媒体上发布更正公告，上传答疑澄清文件。不足 3个工作日的，采购代理机构应当顺延提交首次响应文件的截止时间。
- 10.3 已下载谈判文件的供应商必须在江西省公共资源交易平台上下载答疑澄清文件。供应商因未下载答疑澄清文件、由此可能引起的响应文件提交失败、解密失败、内容缺失等相关后果由供应商自行承担。
- 10.4 当谈判文件和澄清文件在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件为准。
- 10.5 更正或者修改的内容是谈判文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

三 、 响应文件的编制与提交

11. 响应文件的编制

- 11.1 供应商应当按照谈判文件的要求编制响应文件。响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件做出明确响应。
- 11.2 谈判文件中注明不可以采购进口产品的（见“第一章 谈判邀请”），不允许提供进口产品参与采购活动。提供进口产品参与采购活动的，**其响应文件被视为无效。**
- 11.3 谈判文件中注明进口产品的，有符合条件的国产产品可以参与采购活动。
- 11.4 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文。
- 11.5 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。

12. 响应文件计量单位

- 12.1 响应文件中所使用的计量单位，除谈判文件中有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

13. 响应文件的构成

- 13.1 响应文件应由下列部分构成。（格式详见“第四章 响应文件格式 ”）
- (1) 谈判响应书
 - (2) 报价一览表
 - (3) 分项报价表

- (4) 报价一览明细表
- (5) 技术需求响应/偏离表
- (6) 商务条件响应/偏离表
- (7) 供应商应当提交的资格、资信证明文件
- (8) 为落实政府采购政策供应商须提供的证明材料
- (9) 技术文件
- (10) 其他资料

13.2 供应商应编写响应文件目录及页码。

14. 证明货物符合谈判文件规定的文件

14.1 供应商应提交其货物和有关服务符合谈判文件规定的证明，作为响应文件的一部分。

14.2 货物和有关服务与谈判文件的要求相一致的证明，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

- (1) 货物主要技术指标和性能的详细说明。
- (2) 对照谈判文件技术规格，逐条说明所提供货物和有关服务已对谈判文件的技术规格做出了实质性响应，或申明与技术规格的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，供应商必须提供所供设备的具体参数。
- (3) 商务条款的偏差和例外。

15. 谈判报价

15.1 谈判报价均以人民币报价，报价内容包含谈判文件规定的货物及附属售后服务，标准附件，备品备件，专用工具，安装、调试、检验、培训，技术服务，运至最终目的地的运费和保险费等一切相关费用。

15.2 供应商要按报价一览表（统一格式）和分项报价表（统一格式）、报价一览明细表的内容填写产品单价、总价及其他事项。谈判报价中不得包含谈判文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。若供应商不同意，其响应文件被视为无效。

15.3 谈判报价中如缺漏谈判文件所要求的内容，供应商成交后须提供，且成交价以谈判报价为准。若供应商不同意，其响应文件被视为无效。

15.4 供应商的谈判报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。供应商应对所有谈判内容进行响应，且只提供最优方案一套，供应商提交任

何包含价格调整要求的响应将按非实质性响应，其响应文件被视为无效。

15.5 供应商如需用外汇购入某些货物，须折合人民币（包含进口环节税）计入总报价中。

16. 谈判保证金

16.1 供应商须在响应文件提交截止时间之前提交谈判保证金，并作为其响应文件的一部分，详见“供应商须知前附表”。联合体谈判的，可以由联合体中的一方或者共同提交谈判保证金，以一方名义提交谈判保证金的，对联合体各方均具有约束力。（适用联合体参加谈判）

16.2 任何未按“供应商须知第16.1条”要求提交谈判保证金的响应文件，其响应文件被视为无效。

16.3 自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还成交供应商的谈判保证金。

16.4 供应商在提交响应文件截止时间前撤回已提交的响应文件的，采购代理机构应当自提交响应文件截止之日起5个工作日内，退还已收取的谈判保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

16.5 下列任何情况发生时，谈判保证金不予退：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (3) 成交供应商未按谈判文件规定支付采购代理服务费；
- (4) 成交供应商未按谈判文件规定提交履约保证金；（如要求提供履约保证金）
- (5) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (6) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。

17. 谈判有效期

17.1 谈判有效期从提交响应文件的截止之日起算。响应文件中承诺的谈判有效期应不少于谈判文件中载明的谈判有效期。并在响应文件中承诺的谈判有效期内保持有效。谈判文件中载明的谈判有效期详见“供应商须知前附表”，谈判有效期不足的响应文件被视为无效。

17.2 在特殊情况下，采购代理机构可延长谈判有效期。延长谈判有效期在江西省

政府采购网以及江西省公共资源交易平台发布，延期函以网上公告的形式通知所有已参加谈判的供应商。已参加谈判的供应商应以书面形式答复采购代理机构，同意延长有效期的供应商不能修改其响应文件，有关谈判保证金的规定在谈判有效期的延长期内继续有效。

18. 响应文件的提交

18.1 文件提交

18.1.1 响应截止时间：详见“第一章 谈判邀请”；

18.1.2 电子版响应文件必须在谈判文件规定的提交响应文件截止时间前上传到江西省公共资源交易平台，**否则响应无效。**

18.1.3 采购代理机构推迟提交响应文件截止时间，在江西省政府采购网以及江西省公共资源交易平台发布延期公告，延期函以网上公告的形式通知所有已下载谈判文件的供应商。在这种情况下，采购代理机构、采购人和供应商受响应截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的提交响应文件截止时间。

18.2 迟交的响应文件

18.2.1 在响应截止时间以后送达的CA数字证书，采购代理机构将拒绝接收。

(适用于见面开标方式)

18.2.2 未在响应截止时间前进行网上在线签到的，**视为响应无效。**（适用于不见面开标方式）

18.3 响应文件的修改和撤回

18.3.1 在提交响应文件截止时间前，供应商修改或撤回响应文件的，供应商可以在江西省公共资源交易平台上重新上传修改后的响应文件或撤回其响应文件。

18.3.2 谈判有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其响应文件，否则不予退还其缴纳的谈判保证金。

18.4 原件及样品提交要求：谈判文件要求提供材料原件、样品佐证的，所提供的物品必须在响应文件提交截止时间前提交至谈判地点，逾期不予接收。具体要求详见“供应商须知前附表”

19. 分包的规定

19.1 本项目是否允许分包：详见“供应商须知前附表”。

19.2 在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包（适

用于允许分包)。

- 19.3 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业（适用于允许分包）。

四、谈判

20. 谈判组织

- 20.1 采购代理机构在“第一章 谈判邀请”中规定的时间和地点组织谈判。参加谈判的供应商须保持在线签到以证明其出席。
- 20.2 谈判由采购人或者采购代理机构主持，邀请供应商在线参加。
- 20.3 谈判截止时间前供应商未进行网上在线签到的或CA数字证书未在规定时间内完成解密响应文件的，**响应无效**。

21. 谈判小组

- 21.1 在相关的政府采购评审专家库中随机抽取评审专家，依法成立谈判小组。评审工作由谈判小组负责。

22. 谈判程序

- 22.1 谈判小组对各供应商的谈判响应文件进行初审，并确定谈判内容。谈判响应文件的初审分为

- (1) 资格性检查。依据法律法规和谈判文件“第四章 响应文件格式”的规定，对响应文件中的资格证明文件进行审查，以确定供应商是否具备参加谈判资格；
- (2) 谈判期间通过“信用中国”和“中国政府采购网”查询相关主体信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商（处罚期限尚未届满的）的，其**响应无效**；查询的记录随采购文件存档；
- (3) 符合性检查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求做出响应。

- 22.2 初审出现下列情况者，**响应文件被视为无效**：

- (1) 未提交谈判响应书；
- (2) 未提交开标一览表、分项报价表、报价一览明细表的；

- (3) 未提供谈判保证金或金额不足，谈判保证金形式不符合谈判文件要求的；
- (4) 未按谈判文件“第四章 响应文件格式”的规定提供资格、资信证明文件的；
- (5) 未按谈判文件要求签字、签章的，或签字（签章）人无法定代表人有效委托的；
- (6) 谈判文件规定为国产产品，提供进口产品参加谈判的；
- (7) 谈判有效期响应不足的；
- (8) 技术文件技术规格中的响应与事实不符或虚假响应的；
- (9) 超过了采购项目预算金额或最高限价的；
- (10) 谈判文件规定的其他响应无效条款。

22.3 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，其响应无效：

- (1) 不同供应商电子响应文件的创建标识码信息相同的；
- (2) 不同供应商上传或编制电子响应文件的机器码(计算机网卡MAC 地址、主板序列号、CPU 序列号、硬盘序列号)等硬件信息相同的；
- (3) 不同供应商上传电子响应文件的计算机IP地址相同且不能提供合理说明的；
- (4) 政府采购法律法规规定的其他恶意串通、视同串通投标情形的。

不同供应商电子响应文件的文件创建标识码或上传、编制电子响应文件的机器码等硬件信息相同或属于政府采购法律法规规定的其他恶意串通、视同串通投标情形的，谈判小组应当认定其响应无效。对不同供应商上传的电子响应文件计算机的IP地址相同的，谈判小组应当要求相关供应商在评审现场合理时间内提供书面说明及必要的证明材料，供应商不能证明其合理性的，谈判小组应当认定其响应无效，并在评审报告中对相关情况予以记录。

22.4 谈判

按照提交响应文件时间的顺序，谈判小组所有成员集中与单一供应商分别就符合采购需求、质量和服务等进行谈判，并了解其报价组成情况。谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

22.5 谈判文件修正

(1) 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判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，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

(2) 对谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时线上回复通知所有参加谈判的供应商。

(3) 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交谈判响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章并扫描上传线上回复至采购代理机构。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) 谈判小组就修正后的响应文件与响应供应商分别进行线上谈判。代理机构对谈判过程和谈判内容作记录，谈判小组可以根据情况进行三轮谈判。第三轮谈判为最终的谈判。

22.6 最后报价

(1) 谈判结束后，谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内在线提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

(2) 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

(3) 最后报价如未作分项报价的，其分项报价则按总报价的降价比例计算。

(4) 若没有对谈判文件服务要求、商务作实质性修改或对服务要求、商务作了实质性修改，但没有提高采购要求，最后报价(含分项报价)不得高于上一轮报价；否则，视为无效响应。

(5) 未在规定时间内提交最后报价或最后报价不符合谈判文件要求的，视为无效响应。

(6) 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的保证金。

22.7 本项目采用电子化谈判模式，各供应商需保持在线进行线上报价，未在规定时间内报价者视为退出谈判。

22.8 异常低价审查

22.8.1 评审中出现下列情形之一的，谈判小组应当启动异常低价投标审查程序：

(1) 响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即响应报价 <全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%；

- (2) 响应报价低于通过符合性审查的次低报价供应商响应报价50%的，即响应报价 <通过符合性审查的次低报价供应商响应报价×50%；
- (3) 响应报价低于采购项目最高限价45%的，即响应报价<采购项目最高限价×45%；
- (4) 谈判小组认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

以上“响应报价”未特别说明的，均指“最后报价”。

22.8.2 谈判小组启动异常低价审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对响应报价作出解释，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。谈判小组结合合同类项目的中标价格、在主要电商平台的价格、行业薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标（响应）处理，并在评审报告中记录审查相关情况。

采购人应当为谈判小组在评审现场及时获取采购项目中标（成交）价格、市场价格水平、行业薪资水平等相关信息资料提供便利。

23. 与谈判小组的接触

23.1 除按本须知“第24条”规定外，从谈判之日起至授予合同期间，供应商不得就其谈判有关事项与谈判小组私下接触。

23.2 供应商试图对谈判小组的评审施加任何影响，都可能导致其响应文件作无效处理。

24. 终止谈判采购活动的情形

24.1 出现下列情形之一的，终止谈判采购活动

- (1) 因情况变化，不再符合规定的谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

五、意外情况的情形和处理

25. 意外情况的情形

25.1 因客观原因造成电子化政府采购系统无法正常运行或者无法保证采购活动信息安全，应采取意外情况的处理措施。意外情况包括以下情形：

- (1) 网络系统及其他设备发生故障，导致无法访问网站或无法使用电子化政府采购系统的；
- (2) 电子化政府采购系统的软件或网络数据库出现错误，导致无法正常操作的；
- (3) 电子化政府采购系统发现有安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 其他无法保证采购活动正常进行的。

26. 意外情况的处理

26.1 出现25.1情况，故障当日（工作时间内）可排除的，电子化政府采购恢复进行；如故障当日无法排除的，采购活动终止，重新组织采购活动。

六、确定成交供应商和签订合同

27. 推荐成交候选供应商方法

27.1 谈判小组从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

27.2 享受落实政府采购政策的供应商，最后报价用按规定比例扣除后的价格参与评审。如涉及政府采购政策叠加适用，统一在供应商最后报价的基础上进行价格扣除。即评审价=最后报价×【1-（本国价格扣除20%+小微企业价格扣除10%+.....）】以上计算公式中的比例按竞争性谈判文件相关要求执行，此处仅做示范。

27.3 提供相同品牌产品的不同供应商参加本项目谈判的，以其中通过资格性审查、符合性审查且最后报价最低的参加评审。报价相同的，由谈判小组随机抽取一个参加评审的供应商，其他响应文件无效。

非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品为相同品牌产品的，视为提供相同品牌产品，核心产品详见“供应商须知前附表”。

27.4 最后报价相同的，按节能产品、环境标志产品金额占报价比例（简称“比例”）由高到低顺序排列；最后报价及比例相同的，由谈判小组随机抽取确定排序。

28. 确定成交供应商

28.1 采购代理机构在谈判结束后将评审报告送采购人。

28.2 采购人收到评审报告后，按照评审报告推荐的成交候选人顺序确定成交供应商。也可以事先授权谈判小组直接确定成交供应商。

29. 成交结果公告

29.1 成交供应商确定后，采购代理机构在江西省公共资源交易平台（网址：<https://www.jxsggzy.cn>）和江西省政府采购网（网址：<http://www.ccgp-jiangxi.gov.cn>）上公告成交结果及成交通知书，成交公告期限为 1 个工作日。

30. 履约保证金

30.1 成交供应商在与采购人签订采购合同后，应向采购人提交“供应商须知前附表”规定的履约保证金。履约保证金按采购人的要求汇入采购人指定账户。

30.2 履约保证金用于补偿因成交供应商不能完成其合同义务而使采购人蒙受的损失。

31. 签订合同

31.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间与采购人签订合同，否则按拒绝签订合同处理。

31.2 谈判文件、成交供应商的响应文件及谈判过程中有关澄清文件均为签订合同的依据。

31.3 成交通知书是合同的一个组成部分。

31.4 采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

31.5 采购人应当加强对成交供应商的履约管理，并按照采购合同约定，及时向成交供应商支付采购资金。对于成交供应商违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

31.6 合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条



款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

31.7 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动；拒绝签订政府采购合同的成交供应商视为撤回响应文件，不予退还其交纳的谈判保证金。

31.8 成交供应商与采购人签订合同后两个工作日内，将采购合同扫描件交予采购代理机构备案，以便退还谈判保证金。

七、询问和质疑

32. 询问

32.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问，采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问做出答复。

33. 质疑

33.1 供应商认为谈判文件、谈判过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

(1) 对可以质疑的谈判文件提出质疑的，为收到谈判文件之日或者谈判文件公告期限届满之日起7个工作日内；

(2) 对谈判过程提出质疑的，为各谈判程序环节结束之日起7个工作日内；

(3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日内。

33.2 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

33.3 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

33.4 潜在供应商已依法获取其可质疑的谈判文件的，可以对该文件提出质疑。

33.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容（根据当地监管部门要求调整格式要求）：

（一）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。并同时提供下载谈判文件的凭证。

33.6 质疑函接收方式

详见“供应商须知前附表”。

八、其他事项

34. 采购代理服务费用

34.1 如为成交供应商支付采购代理服务费用，成交供应商在领取成交通知书时须按“供应商须知前附表”规定的收费标准，向采购代理机构缴纳采购代理服务费。

34.2 采购代理服务费采用银行转账、支票、汇票、本票等非现金形式交纳。

34.3 成交供应商如未按本须知“第 34.1 条”规定办理，采购代理机构将按本须知“第 16.5 条”规定不予退还其谈判保证金。

35. 适用法律

35.1 采购代理机构及供应商的一切采购活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

36. 解释权

36.1 本谈判文件是根据国家有关法律、法规以及政府采购管理有关规定编制，谈判文件的最终解释权属于采购人、采购代理机构。



第三章 拟签订的合同文本（参考格式）

政府采购合同编号：_____

签订地点：_____

_____(甲方名称)_____(以下简称甲方)和_____(乙方名称)_____(以下简称乙方)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同，共同信守。

一、政府采购合同文件

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 谈判文件；
2. 谈判文件的更正公告、变更公告；
3. 成交供应商提交的响应文件；
4. 政府采购合同条款；
5. 成交通知书；
6. 政府采购合同的其它附件。

二、政府采购合同范围和条件

本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致。

三、政府采购合同标的

本政府采购合同的标的和数量为政府采购合同货物清单(同响应文件中产品价格明细表)中所列货物及相关服务。

四、政府采购合同金额

根据上述政府采购合同文件要求，政府采购合同的总金额为人民币（大写）：____，即RMB_____。该合同总价是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总价不变。

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价	单项合计

注：存在分项产品的必须清晰列明分项产品明细，包括名称、数量、分项报价等，并作为合同组成部分。

五、付款方式及条件

1. 付款时间：_____
2. 付款方式：_____
3. 付款条件：_____

六、交货时间和交货地点

1. 交货时间：_____
2. 交货地点：_____

七、售后服务

1. 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对乙方进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

2. 质量保证期为：_____；质保期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用计入总价。

3. 质量保证期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

4. 货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五8:00-18:00）为_____小时；非工作期间为_____小时；售后服务电话：_____。

5. 若货物故障在检修_____工作小时后仍无法排除，乙方应在_____小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

6. 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

7. 保修期后的货物维护由双方协商再定。

八、验收要求

乙方完全履行合同义务后，甲方或甲方的最终用户按照上述政府采购合同文件列明的标准进行验收，验收不合格的，乙方需按照第九条第4款的约定承担相应违约责任。

九、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，由甲方向乙方偿付合同总价的____的违约金。

2. 甲方应在合同规定时间内向乙方支付货款，每逾期一天甲方向乙方偿付欠款总额的滞纳金，累计滞纳金总额不超过欠款总额的_____。

3. 乙方逾期供货的，每逾期一天向甲方支付逾期供货金额_____%的违约金，逾期__日的，甲方有权单方面解除本协议。

4. 乙方交付的货物不符合约定的，乙方无条件更换符合约定的货物，并按照最终提供合格货物的日期遵照前款承担违约责任，更换一次货物后仍不符合约定的，甲方有权单方面解除本协议。

5. 甲方逾期付款的，每逾期一天向乙方支付逾期金额%的违约金，逾期日的，乙方有权单方面解除本协议。

十、争议解决

双方因履行本协议而产生的争议，应友好协商解决，如果协商或调解不能解决争议，则提请仲裁委员会按照其仲裁规则进行仲裁或任何一方可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

十一、合同生效

本政府采购合同经双方授权代表签字盖章后生效。

甲方（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

地址：

联系人：

电话：

传真：

日期：_____年_____月_____日

乙方（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

地址：

联系人：

电话：

传真：

日期：_____年_____月_____日



第四章 响应文件格式

谈判响应文件

项目名称：

项目编号：



年 月 日



格式 1. 谈判响应书

致：_____

根据贵方为(项目名称)项目谈判采购货物及有关服务的谈判邀请(项目编号)，签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表我方(单位名称、地址)提交下述文件：(电子版上传到江西省公共资源交易平台)：

- 1、谈判响应书
- 2、报价一览表
- 3、分项报价表
- 4、报价一览明细表
- 5、技术需求响应/偏离表
- 6、商务条件响应/偏离表
- 7、供应商应当提交的资格、资信证明文件
- 8、为落实政府采购政策供应商须提供的证明材料
- 9、技术文件
- 10、其他资料
- 11、提交的谈判保证金，金额为_____。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附报价一览表中规定的应提交和交付的货物总价为（用文字和数字表示的总价）。
2. 供应商将按谈判文件的规定履行合同责任和义务。
3. 供应商已详细审查全部谈判文件，包括其他相关澄清、更正等相关资料。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
4. 本谈判有效期为从提交响应文件截止之日起 90 天。
5. 如果在规定的谈判时间后，供应商在谈判有效期内撤回响应文件的，谈判保证金不予退还。
6. 供应商同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料。
7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____

电话：_____

电子邮件：_____

供应商盖章：_____

法定代表人或授权代表签字或签章：_____

日期：_____年_____月_____日

格式 2. 报价一览表

供应商按照**新点响应文件制作格式**编制

格式 3. 分项报价表

供应商按照**新点响应文件制作格式**编制



格式 4. 报价一览表

供应商名称：

项目编号（包号）：

序号	名称	制造商、品牌	规格、型号	产地	数量	单价（元）	总价（元）	是否属于中小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位	是否属于品目清单内的节能产品	是否属于品目清单内的环境标志产品	是否属于本国产品	备注	
1								填表须知：详见注 1	填表须知：详见注 2	填表须知：详见注 3	填表须知：详见注 5		
2													
合 计：（大写）				人民币：（小写）									

注：1、中、小、微企业、监狱或残疾人福利性单位产品须在明细表中注明，并在响应文件中提供相应证明材料，否则产生的一切后果由供应商承担。

2、属于《节能产品政府采购品目清单》的产品备注说明，同时提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书彩色扫描件，未提供证书彩色扫描件的一切不利后果由供应商承担。（不属于节能产品不需提供）

3、属于《环境标志产品政府采购品目清单》的产品备注说明，同时提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书彩色扫描件，未提供证书彩色扫描件的一切不利后果由供应商承担。（不属于环境标志产品不需提供）

4、采购文件对节能产品、环境标志产品另有规定的从其规定。

5、本国产品要求详见本竞争性谈判文件第二章供应商须知，属于本国产品的备注说明，同时提供《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，未提供的一切不利后果由供应商承担。（不属于本国产品不需提供）★未提供《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（如有），一律视为非本国产品！！

供应商盖章：

法定代表人或授权代表签字或签章：

格式 7. 供应商应当提交的资格证明文件

格式 7-1 江西省政府采购供应商资格信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：_____

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，并郑重承诺：

（一）我单位（本人）符合采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- 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、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、符合法律、行政法规规定的其他条件。

（二）我单位（本人）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单。

我单位（本人）对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，

并已知晓如所作信用承诺不实，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第（一）项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”违法情形。经调查属实的，自觉接受政府采购行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：“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，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任”处理。

供应商名称（单位公章）：_____

或自然人（签字）：_____

_____年____月____日

注：

- 1、我单位（本人）专指参加政府采购活动的供应商（含自然人）
- 2、供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，既未提供上述承诺函又未提供对应事项证明材料的，视为未实质响应谈判文件要求，按无效响应处理。
- 3、采购人可以在公告成交结果后、签订政府采购合同前，核实成交供应商所作信用承诺事项的真实性。

说明：如供应商提供了《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》的，视同提供了满足“《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”的证明文件，未提供《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》的，须提供下列项证明文件，证明其满足“《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”。如为联合体投标的，联合体各方均应提供满足“《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定”的证明文件。

1、具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件

如供应商是企业的（包括合伙企业）应提供有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位的应提供“事业单位法人证书”；如供应商是非企业专业服务机构的应提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的应提供有效的“个体工商户营业执照”、组织机构代码证证明文件（实行“统一社会信用代码”的不需单独提供组织机构代码证）；如供应商是自然人的，应提供有效的自然人的身份证明(中国公民)。

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

供应商是法人的，提供谈判前二个年度内任一年度经审计的财务状况报告，或在谈判前三个月内其基本开户银行出具的资信证明；其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供在谈判前三个月内银行出具的资信证明；个体工商户提供谈判前三个月中国人民银行征信中心开具个人信用报告。

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件

供应商提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件

税务登记证（实行“统一社会信用代码”的不需单独提供）和谈判前六个月内任意一个月的企业缴税凭证或证明；

谈判前六个月内任意一个月的缴纳社会保障资金的凭证或当地社会保障局出具的缴纳明细。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应当提供相关文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。



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文件

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承诺函；重大违法记录，是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、较大罚款等行政处罚。

6、法律、行政法规规定的其他条件的证明文件

提供材料说明：提供满足法律、行政法规规定的其他条件的承诺函（格式自拟）。

备注：本项目对特定资格要求有规定并需要提供证明材料的，从其规定，与本条款不冲突。



格式 7-2 法定代表人授权书

致：采购代理机构名称_____

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

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人的身份证原件证扫描件（正、反面）



说明：

1. 若响应文件中签字处为授权委托人签署，提供《法定代表人授权书》，若响应文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则提供《法定代表人（单位负责人）资格声明》。

2. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人为单位负责人。

3. 供应商为自然人的情形，无需提供本《法定代表人授权书》。

法定代表人（单位负责人）资格声明

致： （采购代理机构名称）

兹证明：

姓名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 职务： _____

系 _____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

供应商名称（加盖公章）： _____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）： _____

日期： _____年_____月_____日

附：法定代表人（单位负责人）身份证原件证扫描件（正、反面）；



格式 7-3 供应商的资格声明

(参考格式)

致：采购代理机构名称

为响应贵方(项目名称、项目编号)谈判邀请，下述签字人愿参与谈判，提供本项目谈判文件第五章采购需求规定的货物和有关服务，提交下述文件并声明全部说明是真实的和正确的。

1. 下述签字人在证书中证明本资格文件中的内容是真实的和正确的；
2. 我方没有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，参加本项目采购活动的情形；
3. 我方没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的情形。

供应商代表签字或签章：_____

供应商盖章：_____

日期：_____



格式 7-4 谈判保证金凭证

附：供应商盖章的保证金凭证扫描件或截图

本项目保证金应当采用支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函、保险公司出具的保证保险等非现金形式交纳。

1、采用银行电汇、转账、网上银行形式：

保证金交至谈判文件规定的账户，并在响应文件中提供交纳保证金凭证扫描件或截图：

2、采用保函形式：

2.1 采用银行保函的，须为供应商基本账户（响应文件中提供开户许可复印件）或江西省辖区内商业银行营业网点出具的不可撤销、见索即付的独立保函；采用专业担保机构出具保函的，须为担保机构出具的不可撤销、见索即付的独立保函；

2.2 采用银行、保证保险的电子保单的形式需通过银行、保险公司官方网站（无需授权）验证查询；采用专业担保机构出具的保函需通过官方网站验证查询，如以上渠道未能验证查询到的，视为无效保函；

2.3 保函有效期须不少于谈判有效期，否则视为不满足要求；

2.4 保函保证担保范围须包含采购文件约定的不予退还谈判保证金的情形，否则视为不满足要求。

3、采用其他形式缴纳保证金的，需提供符合国家规定的相应凭证。

未提供保证金凭证、或提供的保证金凭证及资料不满足上述要求的，视为未缴纳保证金。



格式 7-5 制造商出具的授权函（适用于进口产品参加谈判）

（注：本格式仅作为“制造商出具的授权函”格式，如是“制造商的授权代理商出具的授权函”请参照本格式另行制定，谈判文件另有规定的从其规定）

致：采购代理机构

我们(制造商名称)，主要营业地点设在(制造商地址)。我们获悉按中华人民共和国法律成立的，主要营业地点设在(供应商地址)的(供应商名称)将以我方的产品对贵公司的谈判项目进行响应，我们特作如下说明：

（1）同意(供应商名称)在中华人民共和国境内以(制造商名称)的(产品名称、型号)参加贵公司有关(项目名称、项目编号)谈判，并在成交后向我方购买相关产品。

（2）(供应商名称)在成交后，将按照与采购人签订的合同承担责任。

（3）我们将依法承担制造商的责任。

我方于____年____月____日签署本文件，供应商名称于____年____月____日接受此件，以此为证。

供应商名称：

签字人职务：

签字人姓名：

签字人签名或签章：



制造商名称：

签字人职务：

签字人姓名：

签字人签名或签章：



格式 7-6 联合体协议（适用于联合体响应）

联合协议应当载明联合体各方承担的工作和义务，联合体协议各方均应当签章。



格式 7-7 本项目的其它特定资格证明材料

(如属于特定行业项目, 供应商应当具备特定行业法定准入要求。)

特别说明:

应当提交的资格证明文件均为扫描件, 未提交或不满足要求均视为无效响应。文件另有具体要求的从其规定。



8. 为落实政府采购政策供应商须提供的证明材料

格式 8-1 中小企业声明（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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也

不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。



企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

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。



《中小企业声明函》填写指引及风险提示：

（一）填写指引：

- 1、供应商在填写时请依照谈判文件提供的格式和内容填写，**不得随意变更格式**。
- 2、《中小企业声明函》由供应商根据所提供货物的制造商实际情况填写，不符合要求的供应商可以不填写或直接删除本格式。

3、填写需参考的相关文件：（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2022】46号）、《关于中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300号文，详见下述附表）

4、具体要求：

（1）第一处，在“单位名称”“项目名称”下划线处填写本采购项目的采购单位名称和项目名称。

（2）第二处，在“标的名称”下划线处填写本项目采购具体品目的名称，如是单品目，直接填写项目名称或品目名称。在“采购文件中明确的所属行业”中填写本谈判文件第二章“供应商须知前附表”中列明的行业，一定要按照谈判文件明确的内容进行填写。

（3）第三处，在“企业名称”下划线处如实填写制造商名称，在“从业人员”“营业收入”“资产总额”下划线处如实填写制造商的相关信息，数据务必向制造商进行核实；如是多品目，须填写每一品目的制造商信息。

（4）第四处在“中型企业、小型企业、微型企业”下划线处如实依照300号文确定企业类型并填写制造商所属的类型。

（5）填写内容应一一对应，不能漏填或误填。

5、允许联合体参加或合同分包的项目，《中小企业声明函》中需填写联合体协议或签订分包意向协议中的中小企业（或小微企业）相关信息，并在“项目名称”部分标明联合体中中小企业（或小微企业）承担的具体内容或者中小企业的具体合同分包内容。

（二）风险提示

1、供应商填写《中小企业声明函》的，必须如实填报，成交供应商享受了谈判文件规定的中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随成交结果公开，接受社会监督。

2、供应商提供的货物制造商本身为中小企业，但存在属于大企业的分支机构或控股股东为大企业或与大企业的负责人为同一人的情形，也不享受谈判文件规定的中小企业扶持政策。

3、供应商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，不享受谈判文件规定的中小企业扶持政策。

4、供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。



附表

中小企业划型标准规定 (工信部联企业〔2011〕300号)

——(摘要)

一、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)。

二、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。

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

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



格式 8-2 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证明文件



- 注：1、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证明文件格式由出具单位提供；
- 2、未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

格式 8-3 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：_____年_____月_____日



格式 8-4 采购的产品如属于政府强制采购节能产品的，响应文件中必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（扫描件）

（不属于品目清单的产品无需提供，文件另有规定的从其规定）



格式 8-5 本国产品标准的声明函

关于符合本国产品标准的声明函

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

1. （产品名称1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （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。

2. （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 \geq （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。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：

年

月

日

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、风险提示：随中标、成交结果同时公告中标供应商提供的《声明函》或有关证明文件。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

格式 8-6 关于符合本国产品标准的成本占比承诺函【如适用】

关于符合本国产品标准的成本占比承诺函

项目	填写内容
比例 = $\frac{\text{符合本国产品标准的投标产品成本之和}}{\text{提供的全部产品成本之和}} \times 100\%$	_____ %

本公司（单位）填写、盖章与签署，即视为对表格内容真实、准确、完整的正式承诺。如存在任何虚假、误导性陈述或重大遗漏，本公司（单位）愿承担由此产生的一切法律后果及责任。

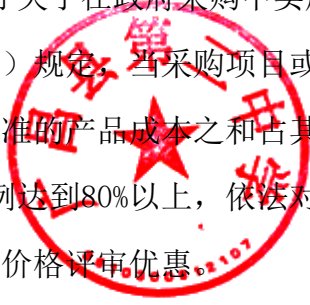
供应商名称：（公章）

日期： 年 月 日

注：

1、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。

2、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。



9. 技术文件

内容包括：

- 1、货物的技术规格与功能的详细说明
- 2、主要外购件、配套件的型号规格和制造商明细表
- 3、标准附件、备品备件和专用工具等
- 4、供应商认为需要说明的其他内容（供应商视需要自行编写）



10. 其他资料



第五章 采购需求

一、采购需求表

内 容 名 称	详见“第一章磋商邀请”
数量	详见第五章中的“采购要求”
交货期	详见第五章中的“商务条款”
交货地点	详见第五章中的“商务条款”
安装地点	详见第五章中的“商务条款”
备注	<p>本项目为交钥匙项目，投标报价包含磋商文件规定的完成本项目相关服务所需的设备、人员、培训、技术支持、税费等一切相关费用。</p>



二、采购要求

(一) 技术需求

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位
1	乐谱架	<ol style="list-style-type: none"> 1. 黑乐调台（三节管）铝合金胶头 2. 面板支持≥ 180度调节角度，适合所有乐器配套使用 3. 材料：铁、铝合金、 4. 谱板尺寸：500mm*350mm以上 5. 表面处理工艺：静电喷粉 6. 承重10kg以上 7. 可折叠，可自由伸缩高度调节（55-130CM） 	60	架
2	手风琴	<ol style="list-style-type: none"> 1. 30键盘，48贝斯 2. 音簧数量2排 3. 风箱原材料为优质羊皮 4. 优质琴键，钢琴手感，按键灵敏，颜色≥ 3种选择 5. 规格尺寸：36*18*39CM 6. 整体重量≥ 6.3千克 	60	台
3	便携式音响	<ol style="list-style-type: none"> 1. 输出功率50W（25W+25W） 2. 喇叭大小：低音20CM（8英寸）$\times 2$，高音5CM（2英寸）$\times 2$ 3. 效果类型：低/中/高频EQ调节，3种效果延迟/混响/合唱 4. COSM放大器类型：DA-GUITAR，ACOUSTIC SIM，CLEAN，CRUNCH，SLEAD，MIC 5. 具有调音器功能 6. 支持多种接口：①麦克风/乐器接口②麦克风/吉他接口③i-CUBE LINK内录接口④键盘类输入接口⑤辅助输入接口⑥线性输出接口：连接混音器/扬声器⑦耳机接口⑧踏板开关1：麦克/乐器接口⑨踏板开关2：麦克/吉他接口⑩电源接口 7. 锂电池供电，3000毫安容量以上 8. 配有2支无线话筒，实现即插即用功能 	6	台



		<p>9. 音箱主体重量不超过7.5KG</p> <p>10. 附赠中文面板卡面,</p>		
4	电钢琴	<p>1. 外观：黑色钢琴烤漆，原装琴凳</p> <p>2. 键盘：GrandTOuch键盘（88键线性配重木质键盘，触后装置）</p> <p>3. 音源：雅马哈CFX&贝森夫帝王钢琴</p> <p>4. 复音数256，音色数1844种，</p> <p>5. 伴奏型：525种预制伴奏</p> <p>6. 乐曲：50古典，303教程，50流行</p> <p>7. 配有引导灯，折叠式键盘盖</p> <p>8. 功放（45W+20W）×2，扬声器（16cm+2.5cm（球形））×2</p> <p>9. 显示屏：≥7英寸彩色触摸屏，支持中文显示，可乐谱和歌词显示</p> <p>10. 尺寸：1423×871×593（MM）（尺寸可5%内误差）</p> <p>11. 配备同品牌原装耳机、麦克风及支架，配备手机连接线，支持安卓及IOS连接，配备同品牌琴凳</p>	3	台
5	响板	<p>1. 橡木材质，实木一体成型，配松紧绳</p> <p>2. 6.0CM直径，单片厚度1CM</p> <p>3. 表面光滑，内部圆润</p>	50	对
6	响板收纳盒	<p>1. 长43cm, 宽23CM, 高17CM</p> <p>2. 天然实木材质，榫卯拼接</p>	3	个



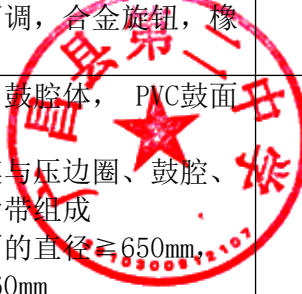
7	铃鼓	1. 8英寸，鼓面直径20cm 2. 双排鼓铃，加厚电镀铃片 3. 鼓面羊皮材质，边角花纹编织，加厚榉木材质，表面光滑无毛刺	20	面
8	铃鼓收纳盒	1. 宽23CM，高23CM 2. 天然实木材质，榫卯拼接. 长40cm	3	个
9	沙锤	1. 长20CM，锤头直径5.5CM以上 2. 榉木材质，无漆、原木色，打磨光滑细腻	20	对
10	沙锤收纳盒	1. 长30cm, 宽30CM, 高20CM 2. 天然实木材质，榫卯拼接	2	个
11	三角铁	1. 8英寸，边长20厘米 2. 钢铁材质，去锋边工艺 3. 配有指勾及敲击棒	20	个
12	三角铁收纳架	1. 长30cm, 宽6CM, 高26CM 2. 天然实木材质，榫卯拼接	3	m ²
13	响棒（节奏棒）	1. 长度33CM，直径2.2CM 2. 优质榉木材质，棒头圆滑设计，无漆、原木色，打磨光滑细腻	20	对
14	响棒收纳盒	1. 长28cm, 宽14CM, 高18CM 2. 天然实木材质，榫卯拼接	3	个
15	双响筒	1. 响筒长20CM，直径5CM 2. 优质榉木材质，原木色，打磨光滑细腻	20	个
16	双响筒收纳盒	1. 长28cm, 宽17CM, 高17CM 2. 天然实木材质，榫卯拼接		个
17	单响筒	1. 响筒长21CM，筒头直径5.5CM 2. 优质榉木材质，原木色，打磨光滑细腻 3. 筒体整体实木成型，筒体加沟	20	个
18	单响筒收纳盒	1. 长28cm, 宽17CM, 高17CM 2. 天然实木材质，榫卯拼接	3	个
19	碰铃	1. 全长14CM，手柄长9.5CM，碰铃口径4.3CM 2. 碰铃纯铜材质	30	对



		3. 天然木材手柄，打磨光滑无毛刺		
20	碰铃收纳盒	1. 长28cm, 宽14CM, 高15CM 2. 天然实木材质，榫卯拼接	4	个
21	铝板琴	1. 天然实木制成底部，回箱式设计，原木色 2. 15片铝片箱，细腻金属片 3. 鼓棒27CM，琴体长45CM	20	台
22	29棒摇铃	1. 长25CN，直径5CM 2. 优质榉木材质，棒头圆滑设计，无漆、原木色，打磨光滑细腻	30	个
23	摇铃收纳盒	1. 长28cm, 宽14CM, 高15CM 2. 天然实木材质，榫卯拼接	4	个
24	蛙鸣筒	1. 筒体长36CM，直径6CM，鼓棒23CM 2. 榉木材质，筒体整体实木抠空 3. 无色无味，打磨细腻光滑	20	套
25	蛙鸣筒收纳盒	1. 长30cm, 宽20CM, 高20CM 2. 天然实木材质，榫卯拼接	3	个
26	教学U盘	1. 容量 \geq 512GB，接口规格USB3.2 Gen2高速传输，读取速度 \geq 1000MB/S，写取速度 \geq 800MB/S 2. 支持USB-A，TypeC双接口 3. 3D TLC Flash颗粒 4. 原厂封装，擦写寿命1000次以上	20	个



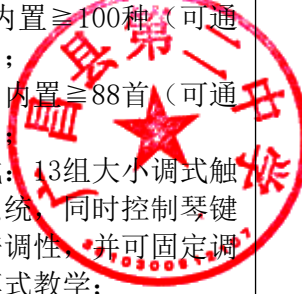
27	小军鼓	<p>1、材质：鼓膜采用天然皮膜或人工合成皮膜；金属零件按性能要求选用适宜的金属材料；</p> <p>2、音色：发音灵敏清晰，音色可调性强无杂音，响带（砂带）反应灵敏；发音持续时间$\geq 3s$；</p> <p>3、规格要求：鼓外径350mm~354mm；鼓腔厚度1mm~1.6mm；鼓腔圆度$\geq 3mm$（平均8等分测量）；鼓高度100mm~104mm；鼓膜压圈内径与外径差2.5mm~4mm；鼓膜承受静压力在$(98 \pm 1)N$时不应破裂；鼓膜耐久性在鼓膜任意一点用$(40 \pm 2)N$的力以100次/min的频率连续敲击3000次后鼓膜不应破裂</p> <p>4、装配工艺：鼓膜与压边圈结合紧密牢固；各卡具配合紧密，各螺丝调节时灵活轻便，有效；</p> <p>5、产品外观：鼓腔表面光滑平整，装饰面贴合严密牢固，无划痕无破损，漆膜色泽协调；鼓膜表面平整无折痕，无波纹，无损伤；各金属件表面镀层牢固完整，光亮无脱皮无露底；</p> <p>6. 使用方法：把鼓背至肩上，左右手各持一支鼓棒敲击鼓面即可</p> <p>7. 配套支架：合金材质，金属电镀喷涂处理，管径直径2.5CM以上，高度50-70CM自由可调，高度角度自由可调，合金旋钮，橡胶脚垫。</p>	20	面
28	大军鼓	<p>1. 材质：木质鼓腔体，PVC鼓面；</p> <p>2. 结构：鼓膜与压边圈、鼓腔、金属配件鼓背带组成</p> <p>3. 规格：鼓面的直径$\geq 650mm$，鼓高直径$\geq 360mm$</p> <p>4. 音质：发音灵敏、清晰、音色可调性强、无杂音、响带（砂带）反应灵敏；</p> <p>5. 使用方法：把鼓背至肩上，左右手各持一支鼓棒敲击鼓面即可；</p> <p>6. 配套支架：合金材质，金属电镀喷涂处理，管径直径2.5CM以上，高度50-70CM自由可调，高</p>	8	面



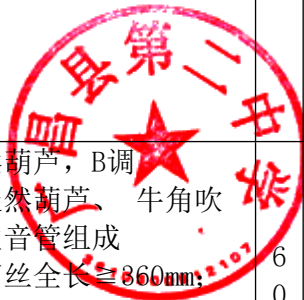
		度角度自由可调，合金旋钮，橡胶脚垫。		
29	背架多音鼓	<ol style="list-style-type: none"> 1. 鼓皮：高级PVC鼓皮 2. 尺寸：8英寸"10英寸"12英寸"13英寸" 3. 鼓身：压铸锌合金壁鼓耳，高级桦木鼓腔 4. 鼓圈：1-1.6mm 5. 背架：采用优质加粗钢板，内部采用加厚海绵，背架高度可调节 6. 腹板：表面采用加厚海绵 7. 外观工艺：喷沙氧化处理 8. 配套支架：合金材质，金属电镀喷涂处理，管径直径2.5CM以上，高度50-70CM自由可调，高度角度自由可调，合金旋钮，橡胶脚垫 	8	面
30	堂鼓	<ol style="list-style-type: none"> 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 3. 规格：鼓面直径$\geq 310\text{mm}$，高度$\geq 330\text{mm}$，鼓锤长度$\geq 300\text{mm}$，鼓锤直径$\geq 14\text{mm}$ 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. 配套支架：1. 金属支架，外表仿天然木纹，喷涂环保红色油漆；堂鼓高度+支架高度约为80CM；支架可折叠，底部配4个万向轮带刹车 	6	面
31	响铜镲	直径30CM，青铜合金材质	6	对



3 2	五线谱电教板	<p>智能五线谱电教板，满足音乐课堂基础乐理授课教学以及示范教学功能，内含智能APP系统操作，蓝牙连接，智能谱表教学等功能模式，增强音乐课堂教学趣味；具体功能如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 控制：智能APP 操作系统，适应于ipad、智能手机终端设备，支持苹果iOS及安卓（Android）版本； 2. 键盘：一组61键标准尺寸力度琴键C - c4，通过八度调节可扩充至全键盘教学音域（C1-c5）； 3. 板面：水笔书写白色整板书写板面； 4. 嵌入式音响：配备两个扩声扬声器； 5. 蓝牙：双通道传输模式蓝牙，MIDI模式连接APP，Audio模式连接终端音频； 6. 电子标尺：电子显示乐理标尺，272*16点阵LDE屏电子标尺，电子显示音名、唱名、简谱、和弦、音程； 7. 智能谱表：智能三色LED音高显示大谱表，显示当前弹奏键盘对应五线谱表的音高位置； 8. 音色：内置≥168个高品质音色（其中39种民乐音色）； 9. 节奏型：内置≥100种（可通过蓝牙扩充）； 10. 示范曲：内置≥88首（可通过蓝牙扩充）； 11. 变调方式：13组大小调式触摸控制变调系统，同时控制琴键调性及五线谱调性，并可固定调模式及首调模式教学； 12. 触控电子五线谱：触摸感应五线谱大谱表，人体手指感应，多点触控； 13. 临时变调：五线谱临时升降调变换与显示； 14. 备课功能：可保存三组预设记忆，用于对教学所需功能的备课设定； 15. 内置功能：八度调节、滑音轮、颤音轮、延音、音量调节、 	3 台
--------	--------	---	--------



		<p>节拍器、自动伴奏、录音、速度调节、同步启动。</p> <p>16. 接口：DC 24V电源接口、MIDI IN/OUT、USB HOST、平衡线路输入/输出、踏板；</p>		
3 3	葫芦丝	<p>1. 材质：天然葫芦，B调</p> <p>2. 结构：由天然葫芦、牛角吹口、附管及主音管组成</p> <p>3. 规格：葫芦丝全长$\geq 360\text{mm}$；</p> <p>4. 音质：采用十二平均律，标准音440Hz，音色优美，圆润，发音流畅。</p>	6 0	支
3 4	陶笛	<p>1. 材质：陶泥</p> <p>2. 结构：陶笛，绳，布袋组成；</p> <p>3. 规格：陶笛尺寸$\geq 150\text{mm}$</p> <p>4. 调性：十二孔中音C调；</p> <p>5. 使用方法：用嘴吹气时，手指根据乐谱曲，分别按住陶笛上的孔发音；</p>	6 0	支



35	磁性白板	1. 尺寸：90cm×60cm 2. 材质：锌背白板，一面绿板，一面白板，表面PET覆膜优质厚铝合金包框 3. 附带磁扣板刷专用笔两根，板擦，圆形磁珠易写易擦，不留痕迹 4. 四角隐形壁挂，附赠配套ABS笔托	2	块
36	写生画板（大）	1. 椴木板，边框松木； 2. 规格：600mm×450mm×18mm，结实耐磨，坚硬不变形。	102	块
37	写生画板（小）	1. 椴木板，边框松木； 2. 规格：450mm×320mm×18mm，结实耐磨，坚硬不变形。	20	块
38	初中美术教学挂图	1. 适合初中美术教学要求的绘画、设计、欣赏内容； 2. 不少于58幅，对开	4	套
39	美术课配套材料	勾线笔、油画棒、固体胶、彩色水笔、彩泥、彩色铅笔、双面胶、陶泥、水粉画颜料、墨汁、中国画颜料、胶滚、胶版（水溶性）、油墨（黑色）	50	套
40	美术学盒具	1. 毛笔3支：加健毛笔，提斗1支、白云1支、花枝俏1支； 2. 小剪刀 1件：无刃、圆头，总长度不小于128mm 3. 调色盘1个：13眼梅花型，口径不小于150mm； 4. 笔洗1个：青花瓷材质，口径不小于95mm，肚径不小于129mm； 5. 美工刀1把：塑料材质手柄，长度不小于130mm； 6. 水溶性油墨2瓶：每瓶不小于75ml； 7. 胶辊2件：大滚筒长度不小于90mm，直径不小于35mm；小滚筒长不小于30mm，直径不小22mm； 8. 毛毡1块：尺寸不小于490*490mm； 9. 刻纸刀1把：合金手柄长度不小于118mm，笔刀刀头3件：锰钢刀头不小于35mm； 10. 水粉画笔6支：实木烤漆笔杆，优质尼龙笔头； 11. 调色盒1件：24格；12. 直尺1把：有机塑料材质，尺寸不小于	50	套



		300mm; 13. 工具箱1件; 中空吹塑定位包装, 长*宽*高不小于180mm*140mm*63mm		
4 1	软木作品展示板	1. 尺寸: 1200*2400mm 2. 表面环保E1级高密度出软木材料, 边框原木非拼接一体成型, 厚度 ≥ 2.5 cm; 表层水松木高密度细颗粒, 夹层1.5cm聚乙烯夹芯板, 背板 ≥ 0.2 mm冷轧镀锌板; 带背胶, 进口环保胶, 边条颜色原木色, 厚15mm, 宽35m, 配图钉1盒	2	块
4 2	毛笔套装	1. 狼毫: 笔长24cm, 笔头3.4cm, 笔头直径1cm; 2. 兼毫笔长24cm, 笔头6.4cm, 笔头直径1.2cm; 3. 加健羊毫笔长24cm, 笔头6.9cm, 笔头直径1.4cm 4. 每套各一支	1 0 0	套
4 3	笔搁	1. 实木五指山叉 2. 长 ≥ 12 cm, 宽 ≥ 2 cm, 高 ≥ 4.7 厘米	5	个
4 4	笔洗	青花小号笔洗碗, 直径 ≥ 11.8 , 高 ≥ 4.1 ; 陶瓷材质	2 6	个
4 5	笔架	实木材质, 高度 ≥ 35 cm, 宽度 ≥ 26 cm	2 6	个
4 6	墨水	容量: 250g油烟墨	5 1	瓶
4 7	砚台	1.5英寸, 直径不小于100mm, 高度不小于20mm; 2. 天然原石, 袋盖	5 1	方
4 8	镇尺	实木、素面, 外观尺寸不小于300*40*20mm	1 0 2	付



49	生熟宣纸	四尺六开（36*46cm）每刀100张，生宣纸40刀和熟宣纸80刀	120	刀
50	书画毡（大）	白色优质澳洲羊毛书画毡，尺寸不小于800*1200mm*5mm，包边设计，不翘边	2	张
51	书画毡（小）	白色优质澳洲羊毛书画毡，尺寸50cmx70cm厚度5mm，包边设计，不翘边	50	张
52	折叠网格展示架	1. 圆角宽100*高180三扇白色带支架轮子（三面一组）； 2. 铁艺框架，加粗边框20*20MM，网孔6*6CM	5	组
53	临摹卡片	1. 尺寸245mm*340mm； 2. ≥210克铜版纸、哑粉纸； 3. 动漫50张、几何单体50张、几何组合50张、素描动物50张、素描静物50张、石膏五官50张、速写人物50张、素描头像50张、色彩静物50张	8	套
54	绘画铝箔纸	1. 厚度70微米，30cmx40cm银色锡纸	50	张
55	水粉颜料	1. 罐装24色，每罐500ML容量； 2. 安全环保配方，通过GIF检验测试； 3. 按压瓶口； 4. 钛白、柠檬黄、大红、青莲、土黄、熟褐、湖蓝、中黄、深绿、群青、玫瑰红、橄榄绿、黑色、桔黄、深红、淡绿、草绿、淡黄、钴蓝、赭石、紫罗兰、普蓝、朱红、翠绿	5	套
56	刮刀	1、规格三支装（1#，2#，3#） 2、刀片合金材质，不易生锈 3、手柄PV材质，菱形设计，光滑圆润	5	套
57	素描纸	8K素描纸，每袋100张（260*370MM），加厚≥160G	50	袋
58	素描纸	4K素描纸，每袋25张（370*520），加厚≥160G	200	袋
59	丙烯马克笔	1. 36色，外包装PP材质，盒装； 2. 优级丙烯墨水；笔长≥14CM，笔头粗细5MM	160	盒
60	橡皮擦	尺寸≥7.3*3.2cm，易擦少屑	100	块



6 1	铅笔	1. 2B、3B、6B各10支， 2. 原木六角笔杆，实木铅芯，附赠美工刀一把	1 0	套
6 2	石膏像	50cm伏尔泰、63cm小卫、55cm高尔基头像各一座，胎体厚度 \geq 2.5cm	2	套
6 3	石膏几何体套装	1. 圆柱11cmx23cm、斜柱11cmx23cm、四棱锥14cmx21cm、六棱柱 11cmx23cm、圆球：直径17cm 2. 五官实面一套（耳朵14cmx20cm、眼睛19cmx19cm、嘴巴14cmx16cm、鼻子14cmx20cm）	2	套
6 4	手工刻刀	7.2mm大平口、6.9mm中半圆、6.9mm大斜口	5 1	套
6 5	透明绘画膜	200x40CM；高清PET塑料软膜，厚度4MIL	5 0	张
6 6	彩色卡纸	1. 外方内圆形 2. 【33*33cm】加厚10色混装，每套20张	1 0 0	套
6 7	水粉排笔	2号、4号、6号、8号、10号、12号各一支；实木笔杆，笔头镀镍管	3 5	套
6 8	蛋糕盘	9寸直径23cm，每套100个装	1 0	套
6 9	调色盘	七孔梅花型，直径 \geq 17CM，深 \geq 1.8CM，壁厚0.1CM	1 0 0	个
7 0	油画棒	1. 纯净硅蜡基地，48经典色+2黑2白一盒，颜色 \geq 3级光照； 2. 单只尺寸70mm*12mm*12mm；	1 0 0	盒
7 1	画架	1. 手摇画架，铝合金支架，烤漆工艺； 2. 折叠后高度54cm 全展开158cm； 3. 旋转式画板托，可调节画板高度，画架高度75-160cm可调；	5 2	个
7 2	排球	1. 5号排球； 2. 重量260-280G； 3. 缠纱丁基橡胶内胆，PU材质表皮； 4. 配套气针一枚，每20个球配送一个收纳大网兜；	3 0 0	个



73	跳绳	1. 2.8米长绳，钢丝内径1.5MM, PU皮外径2.5MM，绳套PU材质； 2. 手柄2*2个万向P6轴承，26*2颗轴承钢滚珠，手柄金属材质前细后粗，手掌抓握区水波纹硅胶套包裹； 3. 自锁卡紧结构，轻松调节长度	200	根
74	秒表	1. 大字显示，金属外壳，表面带电镀层 2. 100道记录存储，1/1000秒精度计时 3. 轻微触动开关，手感灵敏	10	块
75	篮球	1. 7号篮球； 2. 高密度尼龙缠纱丁基橡胶内胆，缓冲高发泡中胎，超纤PU材质表皮； 3. 重量570-650G 4. 配套气针一枚，每20个球配送一个收纳大网兜	100	个
76	卷尺	1. 优质钢带，尼龙覆膜 2. 100米卷尺，国标2级精度，双面刻度 3. 尺带宽带12.5MM，尺带厚度30丝 4. ABS塑料尺架，3倍摇速	3	卷
77	羽毛球拍	1. 全碳素材质，一体成型工艺拍身； 2. ISO型拍框，7MM合金中杆，76孔高弹羽线，26磅拉线，龙骨减震手柄	200	支
78	羽毛球	1. 中方鸭毛，球头合成软木材质 2. 重量4.7g-5.5g, 每桶12只	100	桶
79	教师桌椅	1: 靠背椅子尺寸：48*48*108cm，材质：榆木实木，卯榫结构； 2: 桌子尺寸：180*80*75cm；采用实木结构，结实牢靠不晃动。采用优质环保木器漆制作，制作流程三底两面。整体打磨光滑无毛刺。 3: 书法桌底部有隔层，可以放置美术书法教学物品； 4: 书法桌表面有空余位置，可以放置笔架、砚台、镇尺、笔搁等物品； 5: 实木机柜：1个，用于防止交换机及数据线等控制设备。	1	张



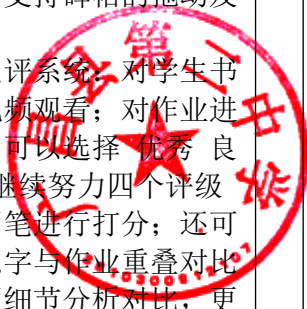
80	教师用 中控机	<p>1、操作系统：支持win10系统；支持电磁触控功能</p> <p>2、显示屏尺寸：21.5英寸 显示比例：16:9 ；</p> <p>3、配置：CPU：内存：8G；硬盘：256G；网卡：集成10/100/1000M，自适应网卡；内置WiFi：支持IEEE 802.11b/g/n；接口：USB3.0≥2；</p> <p>4、带支架，使用时可以随意调整角度，配套键盘，鼠标；</p> <p>5、软件：内置安装美术软件，书法软件，支持软件系统的功能。</p> <p>6、配套键盘鼠标</p> <p>7、费用包括书法教室暗线开槽等安装涉及的一切费用</p>	1	台
81	双人学 生临摹 桌	<p>1：规格： 140cm×60cm×75cm；</p> <p>2：采用实木结构，结实牢靠不晃动。采用优质环保木器漆制作，制作流程三底两面。整体打磨光滑无毛刺，双人位设计；</p> <p>3：学生书法临摹桌为一体化设计，书法临摹台嵌入后与书法桌表面水平；桌面下面有隔层，方便放置书法文具，有踏板及实木柜；</p> <p>4：实木方凳：40cm×30cm×45cm，一桌俩凳</p> <p>5：费用包括书法教室暗线开槽等安装涉及的一切费用</p>	25	张
82	学生临 摹终端	<p>1、临摹终端镶嵌于临摹桌面使用，屏幕及外壳、桌面同一水平面；</p> <p>2、一体化设计，无需外接任何辅助主机系统。高清临摹：支持学生用宣纸、毛笔传统的方式进行高清临摹；</p> <p>3、临摹屏上电子字帖清晰度高；成像尺寸不小于：21.5 寸屏或 23.8寸；</p> <p>4、分辨率：1920×1080，采用宽视角护眼屏，防水防爆防尘设计；</p> <p>5、临摹屏可承重 60KG 以内无裂痕；</p> <p>6、防水：临摹屏支持防水功能</p>	50	台



		<p>；</p> <p>7、耐磨：临摹屏整个显示面板全贴合钢化玻璃，可抗击数十万次自然摩擦无划痕；</p> <p>8、护眼：发光柔和，有效过滤蓝光。</p> <p>9. 费用包含与本次采购安装书法教室有关的弱电、强电辅材及安装</p>		
83	书法视频展台	<p>1、双镜头设计可以从各个角度演示书写实况；高清录像摄像头2台；</p> <p>2、USB 数据传输线，USB 供电；</p> <p>3、高清晰专用采集摄像机，正面镜头配有 LED 辅光，可自由开关；侧镜头可以任意角度固定拍摄；</p> <p>4、支持同步高清录像；支持高清作业拍摄；支持同步录音；</p> <p>5、支持触摸教育显示终端和书法教学一体机同步显示；可任意放大缩小视频画面；双镜头画面可以任意切换；支持随时用电子笔进行圈注点评；</p> <p>6、正上方镜头可以拍摄正上方的运笔姿势，侧镜头可以拍摄到笔锋的侧面运笔效果，可以清楚的看到起笔、运笔、收笔的全过程，全方位展示书写示范效果。</p>	1	个
84	学生摄像头	像素不低于300万，网络摄像头	50	个
85	交换机	安装配套交换机	1	个
86	机柜	配套书法教室机柜	1	个



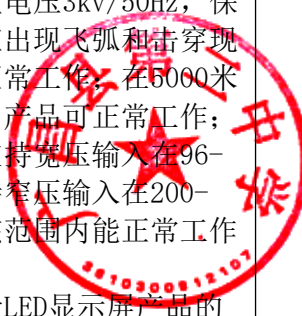
87	教学软件	<p>1. 书法课程讲义系统：课程包括人美版（欧体及赵体）、江苏版（颜体）、湖南版（颜体）、河北版（柳体）。基础课程包含楷书课程教学内容；高级课程包括行书、隶书、小楷、魏碑的书法课程。课程包含书法教程讲义、书法教程练习、书法教程所有例字汇总；每个教程有 8 个学期 128 个学时教学课程；教学内容包含笔画书写、偏旁部首书写、字形结构结字以及章法布局等学习内容；具有每个偏旁部首的书写教学视频，每个例字都有配套的书写视频，笔顺动画视频。；书法教程所有例字按照字典“汉语拼音索引”方式进行检索，所见即 所得，碑帖单字支持放大缩小功能、碑帖原字支持拖动移动功能，碑帖单字具有添加米字格功能，每个字配有书写视频，笔顺画视频。</p> <p>2. 书法碑帖临摹系统：：书法碑帖临摹系统包含欧体，颜体，柳体，赵体经典碑帖临摹；篆书、隶书、行书、草书的高清碑帖欣赏；每个碑帖都字帖清晰通透，适合临摹练习使用。每个碑帖支持碑帖的分页临摹、支持碑帖的放大及缩小、支持碑帖的拖动及移动。</p> <p>3. 书法作业点评系统：对学生书写过程实时视频观看；对作业进行点评打分：可以选择 优秀 良好 及格以及继续努力四个评级；也可以用画笔进行打分；还可以调用碑帖原字与作业重叠对比，从各个笔画细节分析对比，更有利于进步；将作业与碑帖原字比对，评测。</p> <p>4. 书法视频课堂系统：基础笔画对的视频讲解；运笔行笔的视频讲解；毛笔使用的视频讲解；以音视频方式展示真实的书法课授课场景；以音视频方式提供部分习作的点评过程。</p> <p>5. 碑帖深度学习教程系统：碑帖深度学习系统是以碑帖为核心的</p>	1	套
----	------	---	---	---



		<p>进行详细讲解的书法教学课程：与书法碑帖临摹系统配合对碑帖进行深入的讲解，在此基础上极大降低了碑帖临摹的难度；教程包括楷书、行书、隶书、篆书4种常见书法字体的碑帖教程；楷书包含欧体的《九成宫醴泉铭》、颜体的《多宝塔碑》、柳体的《玄秘塔碑》、赵体的《三门记》；行书包含王羲之的《兰亭序》；隶书包含《曹全碑》、篆书包含《篆书千字文》；每个碑帖教程都根据具体碑帖，包含了碑帖作者及其碑帖特点的详细介绍、每个碑帖的基本笔画及其变化特点、偏旁部首的写法，配以碑帖内的碑帖字进行详细讲解；同时对碑帖字的结字规律特点进行逐一分析呈现；最后对碑帖本身的章法特点及其章法结构和作品创作，都进行了全面细致的讲解，是提高书法教学的书法课程系统的重要组成部分。</p> <p>6. 书画教学直播投影系统：双摄像头，正面拍摄，侧面拍摄；支持双画面显示；支持视频显示，实时直播功能、拍照功能、录像功能；支持照片连拍功能，支持照片打印功能，一键生成文档及PDF文件并保存打印，支持智能OCR功能。</p>		
88	电风扇	<p>1. 750MM规格大风扇，高度≥140CM，网罩≥780CM，网罩加密间距≤14MM</p> <p>2. 铜线电机，支持3档风力调节，左右摇头120°</p> <p>3. 加厚铝镁扇叶，落地摆放，电源线≥3米</p>		台



89	全彩LED屏 (7.35*4.13)	<p>1、像素点间距：$\leq 1.86\text{mm}$</p> <p>2、单元板分辨率：≥ 14792 Dots</p> <p>3、刷新率：$\geq 3840\text{Hz}$，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项</p> <p>4、像素构成：1R、1G、1B</p> <p>5、封装方式：SMD表贴三合一，灯芯键合线材质为金线/铜线，五面黑灯，表面不反光，支持GOB镀膜</p> <p>6、驱动方式：恒流驱动；控制方式：同步控制系统；维护方式：前后双向维护</p> <p>7、整屏平整度$\leq 0.04\text{mm}$；模组平整度$\leq 0.03\text{mm}$</p> <p>8、白平衡亮度：0-700cd/m²可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：$\geq 99\%$</p> <p>9、色温800K-18000K可调；白平衡状态下色温在6500K$\pm 5\%$；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差$\leq 100\text{K}$</p> <p>10、水平视角$\geq 170^\circ$；垂直视角$\geq 170^\circ$</p> <p>11、对比度$\geq 9000:1$</p> <p>12、在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压3kv/50Hz，保持1min，不应出现飞弧和击穿现象，产品能正常工作；在5000米海拔环境下，产品可正常工作；输入电压：支持宽压输入在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作</p> <p>13、为了所投LED显示屏产品的安全性和适应性，屏体内部所用排线需符合耐高温实验、耐压测试、折弯参数测试要求，耐燃等级符合VW-1/UL94V-0.</p> <p>14、支持软件自定义修改分辨率，自定义分辨率，更加适合LED屏幕的使用；支持分屏操作。支持任意比例拼接素材和多图层叠加；支持无线遥控、手机遥控，一键切换视频；支持与智能播控</p>	30.35	平方米
----	---------------------------	---	-------	-----



		<p>软件一键IP连接。</p> <p>15、具有SELV电路，在SELV电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：正常工作条件下，不超过42.4V交流峰值或60V直流值，单一故障条件下，在200ms后不超过42.4V（30V有效值）交流峰值或60V直流值，并且在200ms内其极限值不超过71V（50V有效值）交流峰值或120V直流值。</p> <p>16. 费用包含安装钢结构、屏体钢结构不锈钢包边、配电柜、线材、电源线、网线等一切安装所需辅材费用</p>		
--	--	--	--	--



90	LED屏电源	<p>1、输入电压：Vac176-264VAC</p> <p>2、输出电压：4.2-4.5Vdc/40A-50A</p> <p>3、输入频率范围：47Hz/63Hz±5%</p> <p>4、散热方式：自散热</p> <p>5、启动时间测试：在额定电压220VAC状态下,启动时间≤3S;冷启动浪涌测试：在额定电压220VAC状态下,冷启动浪涌≤50A</p> <p>6、绝缘阻抗测试：在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ</p> <p>7、输出电压稳压测试：产品在176V~264电压状态下,稳压精度在4.0-4.6V之间</p> <p>8、掉电测试：0-100%切换负载,产品在176V~264电压状态下,掉电≤0.35V</p> <p>9、保护功能：输入AC端自带保护盖,且具备过流、过压、断路、短路、欠压、防雷、保险丝等保护功能</p>	125	个
----	--------	--	-----	---



9 1	LED视频控制器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 最大4096×2160@60Hz输入分辨率 2. 2路4K输入：1×DP1.2，1×HDMI2.0 3. 4路2K输入：2×HDMI1.4，2×DVI 4. 1路U盘接口 5. 最大带载1703万像素 6. 26路千兆网口输出或3路万兆光口输出(选配)，任选一种 7. 1路独立音频输入 8. 1路独立音频输出 9. 支持HDMI和DP音频解析输出 10. 最多6窗口显示，每个窗口1个图层，图层之间相互覆盖（1个4K输入信号时，同时可支持4路高清输入，支持5个窗口；2个4K输入信号时，只支持2个窗口）窗口任意漫游、自由缩放窗口，最小64×64分辨率，视频信号任意裁剪、无缝切换，裁剪框大小可自由调节，最小64×64分辨率 11. 精确颜色管理，可调节显示屏色域，需对应型号接收卡支持 12. 视频同步锁相技术，支持锁定内部vsync、输入信号源、自动锁相（按照图层锁相） 13. 支持亮度和色温调节，支持精确色温 14. 支持3D（选配）5. 多机拼接级联，严格同步：设备直接通过USB2.0级联，级联数据下发送速率最高可达60Mb/s，最多支持64台同时调带亮度、色温、设备之间同步性，符合大型高标准活动现场低延时要求，配合外设级联最大带载宽度可达1048576像素点，最高可到524288像素点； 15. 控制软件：用于LED显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越，兼具良好的操作界面，易学易用。支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif等形式的媒体文件播放；支持Microsoft office的Word、Excel、PPT显示；支持时 	1	台
--------	----------	---	---	---



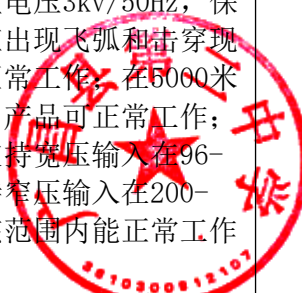
钟、计时、天气预报显示;支持外部视频信号(TV、AV、S-Video、复合视频)播放;支持多页面多分区节目编辑;软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效,以及三维特效动画,让显示屏的显示效果得到完美展现。



9 2	LED接收卡	<p>1. 集成16个HUB75，无需再配转接板</p> <p>2. 单卡最大带载256×1024像素，最多支持32组并行数据</p> <p>3. 支持8bit色深视频源输入输出，单色灰阶为256，可搭配出16777216种混合色彩。</p> <p>4. 支持自适应帧率技术，不仅支持23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz常规及非整数帧率，还可输出显示120/240Hz高帧率画面，大幅提升画面流畅度、减少拖影。</p> <p>5. 支持色温调节，提供调整色温，即饱和度调节，增强画面表现力</p> <p>6. 支持低亮高灰</p> <p>7. 支持亮色度逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果</p> <p>8. 支持箱体标定和快速标序</p> <p>9. 支持画面旋转，单个箱体画面以90° /180° /270° 角度进行旋转，配合部分主控可实现单箱体画面任意角度旋转显示</p>	6 2	张
--------	--------	---	--------	---



9 3	备用板	<p>1、像素点间距：$\leq 1.86\text{mm}$</p> <p>2、单元板分辨率：≥ 14792 Dots</p> <p>3、刷新率：$\geq 3840\text{Hz}$，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项</p> <p>4、像素构成：1R、1G、1B</p> <p>5、封装方式：SMD表贴三合一，灯芯键合线材质为金线/铜线，五面黑灯，表面不反光，支持GOB镀膜</p> <p>6、驱动方式：恒流驱动；控制方式：同步控制系统；维护方式：前后双向维护</p> <p>7、整屏平整度$\leq 0.04\text{mm}$；模组平整度$\leq 0.03\text{mm}$</p> <p>8、白平衡亮度：0-700cd/m²可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：$\geq 99\%$</p> <p>9、色温800K-18000K可调；白平衡状态下色温在6500K$\pm 5\%$；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差$\leq 100\text{K}$</p> <p>10、水平视角$\geq 170^\circ$；垂直视角$\geq 170^\circ$</p> <p>11、对比度$\geq 9000:1$</p> <p>12、在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压3kv/50Hz，保持1min，不应出现飞弧和击穿现象，产品能正常工作；在5000米海拔环境下，产品可正常工作；输入电压：支持宽压输入在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作</p> <p>13、为了所投LED显示屏产品的安全性和适应性，屏体内部所用排线需符合耐高温实验、耐压测试、折弯参数测试要求，耐燃等级符合VW-1/UL94V-0.</p> <p>14、支持软件自定义修改分辨率，自定义分辨率，更加适合LED屏幕的使用；支持分屏操作。支持任意比例拼接素材和多图层叠加；支持无线遥控、手机遥控，一键切换视频；支持与智能播控</p>	1 0	块
--------	-----	---	--------	---



		<p>软件一键IP连接。</p> <p>15、具有SELV电路，在SELV电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：正常工作条件下，不超过42.4V交流峰值或60V直流值，单一故障条件下，在200ms后不超过42.4V（30V有效值）交流峰值或60V直流值，并且在200ms内其极限值不超过71V（50V有效值）交流峰值或120V直流值。</p>		
94	球类比赛电子记分牌	<ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕尺寸$\geq 180 \times 80$cm，彩色显示，自带H钢支架，钣金箱式结构 2. 屏幕支持篮球、足球、乒羽气排球等模式显示 3. 支持锂电池供电，包含控制器和蜂鸣器（≥ 100db） 4. 提供控制器控制和手机控制，意外断电后一键恢复 5. 底部带万向轮控制，移动方便 	2	台



注：1. 以上技术参数投标人必须完全响应或优于，并按要求提供相关佐证资料，未提供视为无效响应。

(二) 商务条件

1、交货地点：所有货物在采购单位指定地点交货。

2、交货期限：

2.1 合同签订后20个日历天内交货完毕。

2.2 卖方所提供货物的质量、性能不符合合同规定标准的，采购人有权拒收；因此产生的一切经济损失由卖方承担。

2.3 如果卖方没有按照合同规定或采购人同意延长的时间交货，每延期一天，按合同总金额的1%交付违约金。但违约赔偿费的最高限额为合同总金额的5%。如果卖方在达到最高限额后仍不能交付的，采购人可考虑终止合同，因此产生的一切经济损失由卖方承担。

2.4 卖方不能交付产品时，卖方向甲方偿付产品款总额5%的违约金。

3、付款方式：

3.1、合同签订生效且在采购单位要求交货期内完成交货以后，如无质量问题，由采购单位组织相关人员在7个工作日内共同对货物进行验收，并提供验收报告，验收合格后采购人收到发票之日起20个工作日内支付合同金额95%的款项。自验收合格之日起，服务期满后支付合同金额5%的款项（以上付款均为不可负偏离无息，时间均以收到发票之日起计算）。

3.2、在预付款支付前，乙方须向甲方提交国有银行出具的与预付款同等额度的担保函。乙方收到预付款后不履行合同义务的，甲方可通过担保函收回已支付的预付款，并及时向财政部门报告，财政部门受理后依法惩处。

4、报价方式：以人民币总价报价，完成本项目所需的货款、运输费、装卸费、保险费、税款、技术服务费等所有费用，均应列入货物总报价。

5、货物要求：

5.1 卖方必须保证所提供的货物符合本合同规定的质量、规格。

5.2 货物为全新产品，无污染、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

5.3 卖方应保证，买方在中华人民共和国使用卖方所提供的货物时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或设计权的起诉。

6、项目验收：

6.1 货物运抵采购方指定地点加工、上架完成后，由采购方组织相关领域专家对产品进行验收。

6.2在验收过程中发现数量不足或有质量等问题，卖方应负责按照采购人的要求采取补足、更换或退货重新施工等措施妥善处理，由此造成的一切损失由卖方自行承担。

6.3对于不合格的货物，卖方必须在5个工作日内及时更换。

6.4由此产生的费用由卖方自行承担。

7、质保期及售后服务：

7.1质保期1年（技术标准和要求中有特殊要求的除外），质保期自双方代表在验收报告上签字之日起计算，保修范围内的须免费上门服务。

7.2 卖方应在投标文件中提供服务的承诺及其质量保证期。

7.3 在质保期内，提供技术服务热线（12个月每天24小时），负责解答用户在设备使用中遇到的问题，并及时提出解决问题的建议和方法。接到用户信息，卖方必须在2小时内对用户所提出的要求做出实质性反应，提供应急策略；24小时内到达现场并解决问题（节假日照常服务）；如到达现场超过7天仍不能解决问题，应在5个工作日内提供同类替代产品，保证采购人正常使用。如不能提供替代产品，由于问题所造成的全部损失由卖方承担。

注：1、以上商务条款投标人必须完全响应，否则作无效标处理；

2、若无特殊说明，本招标文件中所述及的“日”和“天”均指“日历日”。

提示：采购需求应当完整、明确，包括以下内容：

（一）采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求；

（二）采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；

（三）采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求；

（四）采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点；

（五）采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；

（六）采购标的的验收标准；

（七）采购标的的其他技术、服务等要求。

（明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施）