**博爱县县直幼儿园功能室设备及室外场地活动设施采购项目(一标段）**

**招标文件**

**项目编号： 博财招标采购2024-35号**

**采购编号： 博政采购（2024）120号**

**采 购** **人：博爱县县直幼儿园**

**代理机构：河南海普工程管理有限公司**

**日** **期：二〇二四年十一月**

**目录**

[重要事项提示 2](#_Toc19145)

[第一章 招标公告 4](#_Toc3283)

[第二章 投标人须知 8](#_Toc23671)

[第三章 评标办法（综合评分法） 24](#_Toc14362)

[第四章 合同条款及格式 （仅供参考） 29](#_Toc6847)

[第五章 采购内容及技术要求 31](#_Toc5601)

[第六章 质疑与投诉 64](#_Toc26778)

[第七章 履约验收 66](#_Toc19009)

[第八章 投标文件格式 67](#_Toc1367)

**重要事项提示**

各潜在投标人：

以下环节是此采购文件中需要重点关注的环节，对以下内容的忽视，可能是影响 贵公司中标的重要因素。请在编制相应文件参与政府采购时高度重视。

1.采购文件应通过焦作市公共资源交易中心网站会员系统进行网上下载；未使用 企业 CA 密匙登录焦作市公共资源交易中心网站会员系统进行网上下载文件的，投标 视为无效；

2.本项目采用“远程不见面 ”的开标方式，潜在投标人可提前在焦作市交易中心 官网首页---下载中心--下载《焦作市电子招投标系统操作手册》和《焦作市公共资 源交易平台不见面开标操作手册》、《投标文件制作工作工具》等，查看操作说明， 按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上 传，请提前上传投标文件，按要求解密投标文件。因文件未及时上传导致投标失败的 责任由投标人自行承担 ，具体要求详见招标文件 。 平台统一技术服务电话： 400-998-0000，服务 QQ：4008503300，服务时间：周一至周日 8：00-17：30。

投标人无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当准时 参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。加密电子投标文件须在焦作市公共资源 交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功 ”的确认回复后 方为上传成功。在规定时间内投标文件未解密的投标人，视为放弃投标。

3.有下列情形之一的，将作为自动放弃、无效投标或废标处理：

（1）在投标文件中对同一采购项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的；

（2）响应文件的关键内容（采购报价、合同履行期限、质量标准、品牌、型号等） 未填写或填写字迹模糊无法辨认的；

（3）采购报价超出控制价的；

（4）投标文件中附有采购人不能接受的条件的；

（5）投标文件有明显不符合采购文件其它要求和有关法律法规的；

（6）如因两个或两个以上投标人使用同一台计算或同一个 IP 上传响应文件，被 不见面开标系统提示为“投标文件制作机器码一致 ”的，则视其投标无效。若经查实 有《政府采购法实施条例》第七十四条情形，监管部门将依法做出处理；

（7）在评标过程中，评标委员会发现投标单位的报价明显低于其它采购报价， 使得其采购报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关 证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该 投标人以低于成本报价竞标的。

**第一章** **招标公告**

**博爱县县直幼儿园功能室设备及室外场地活动设施采购项目**

**招标公告（不见面开标）**

|  |
| --- |
| 项目概况：博爱县县直幼儿园功能室设备及室外场地活动设施采购项目的潜在投标人应在焦作市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于2024年12月03日09时00分（北京时间）前递交响应文件。 |

一、项目基本情况

1、项目编号： 博财招标采购2024-35号

2、项目名称：博爱县县直幼儿园功能室设备及室外场地活动设施采购项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：2137978.00元

最高限价：2137978.00元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 包号 | 包名称 | 包预算  （元） | 包最高限价  （元） |
| 1 | 博政采购（2024）120号-1 | 博爱县县直幼儿园功能室设备及室外场地活动设施采购项目（一标段） | 2027978.00 | 2027978.00 |
| 2 | 博政采购（2024）120号-2 | 博爱县县直幼儿园功能室设备及室外场地活动设施采购项目（二标段） | 110000.00 | 110000.00 |

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

一标段：采购书柜、角色书屋、表演舞台、顶部装饰物品等设备器材及用品；多功能报告厅设备；建设竹工坊、干沙游戏区、玩耍水系、湿沙塑性区等室外自然生态活动区；

二标段：采购图书2790册（详见招标文件）。

6、合同履行期限：30日历天。

7、质量要求：合格，符合国家及行业规范标准。

8、质保期限：一年。

9、本项目是否接受联合体投标：否

10、是否接受进口产品：否

11、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

一标段：

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：促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、 政府强制采购节能产品、节能产品及环境标志产品优先采购。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 投标人须具有有效的营业执照，并具有实施完成本项目的经营实力和完善的售后服务体系；

3.2 信誉要求：按照《财政部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 ）的要求 ，根据开标 当 日 “ 信用中国 ”网站 （www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、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投标人，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。

3.3 本项目不接受联合体投标；

3.4 资格审查方式：资格后审。

二标段：

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：促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、 政府强制采购节能产品、节能产品及环境标志产品优先采购。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 投标人须具有有效的营业执照、《出版物经营许可证》，并具有实施完成本项目的经营实力和完善的售后服务体系；

3.2 信誉要求：按照《财政部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 ）的要求 ，根据开标 当 日 “ 信用中国 ”网站 （www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、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投标人，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。

3.3 本项目不接受联合体投标；

3.4 资格审查方式：资格后审。

三、获取招标文件

1.时间：2024年11月04日至2024年11月08日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2.地点：焦作市公共资源交易中心网站；

3.方式：本项目采用电子开评标（不见面开标），凡有意参加投标者，请登陆焦作市公共资源交易中心网站交易平台“交易主体登录”栏目下载招标文件。

4.售价：0元

四、投标截止时间及地点

1.时间：2024年12月03日上午9时00分（北京时间）

2.地点：加密电子响应性文件须在响应性文件提交截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心（https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/）”网站-交易平台加密上传。

五、开标时间及地点

1.时间：2024年12月03日上午9时00分（北京时间）

2.地点：博爱县公共资源交易中心二楼不见面开标二室。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在中国招标投标公共服务平台、河南省政府采购网、焦作市政府采购网、焦作市公共资源交易中心网、博爱县人民政府网、博爱县公共资源交易中心网 http://ggzy.boai.gov.cn/上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1.本项目采用“远程不见面”的开标方式，潜在投标人可提前在焦作市交易中心官网首页---下载中心--下载《焦作市电子招投标系统操作手册》和《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》、《投标文件制作工作工具》等，查看操作说明，按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提前上传投标文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅

（<http://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/default/login>）进行签到，按要求解密投标文件。因文件未及时上传导致投标失败的责任由投标人自行承担，具体要求详见招标文件。平台统一技术服务电话：400-998-0000，服务QQ：4008503300，服务时间：周一至周日8：00-17：30。

2.投标人无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止前，登录远程开标大厅进行签到，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。加密电子投标文件须在焦作市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。在规定时间内投标文件未解密的投标人，视为放弃投标。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

采购人：博爱县县直幼儿园

地址：博爱县鸿昌街道清化街与团结路交汇处东

联系人：程女士

电话：13949682315

2.采购代理机构信息（如有）

名称：河南海普工程管理有限公司

地址：焦作市山阳区嘉隆国际2号楼6层北侧

联系人：李女士

联系方式：13253870281

3.项目联系方式

项目联系人：程女士

联系方式：13949682315

采 购 人：博爱县县直幼儿园

采购代理机构：河南海普工程管理有限公司

发布时间：2024年11月15日

**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** |
| 1.1.2 | 采购人 | 采购人：博爱县县直幼儿园  联系人：程女士  电话：13949682315 |
| 1.1.3 | 采购代理机构 | 采购代理机构：河南海普工程管理有限公司  联系人：李女士  电话：13253870281 |
| 1.1.4 | 项目名称 | 博爱县县直幼儿园功能室设备及室外场地活动设施采购项目（一标段） |
| 1.1.5 | 项目地点 | 采购人指定地点 |
| 1.2.1 | 资金来源 | 上级财政资金 |
| 1.2.2 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 1.3.1 | 采购内容 | 采购书柜、角色书屋、表演舞台、顶部装饰物品等设备器材及用品；多功能报告厅设备；建设竹工坊、干沙游戏区、玩耍水系、湿沙塑性区等室外自然生态活动区。（详见第五章 采购内容及技术要求） |
| 1.3.2 | 合同履行期限 | 30日历天 |
| 1.3.3 | 质量标准 | 合格，符合国家及行业规范标准。 |
| 1.3.4 | 质保期 | 一年 |
| 1.4.1 | 投标人资质条件 | 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；  2.落实政府采购政策需满足的资格要求：促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品、节能产品及环境标志产品优先采购。  3.本项目的特定资格要求：  3.1投标人须具有有效的营业执照，并具有实施完成本项目的经营实力和完善的售后服务体系；  3.2信誉要求：按照《财政部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）的要求，根据开标当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、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投标人，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档；  3.3本项目不接受联合体投标；  3.4资格审查方式：资格后审。 |
| 1.4.2 | 是否接受联合体 | 不接受 |
| 1.10.1 | 投标预备会 | 不召开 |
| 1.10.2 | 投标人提出问题的截止时间 | 若有疑问，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。 |
| 1.10.3 | 采购人说明澄清的时间 | 招标文件规定的投标截止时间15天前 |
| 1.11 | 分包 | 不允许 |
| 2.2.1 | 投标人要求澄清招标文件的截止时间 | 若有疑问，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。 |
| 2.2.2 | 投标截止时间 | **2024年12月03日上午9点00分（北京时间）** |
| 3.1.1 | 构成投标文件的  其他材料 | 招标文件中要求的其他资料。 |
| 3.3.1 | 投标有效期 | 60日历天（从投标截止之日算起） |
| 3.6 | 是否允许递交备选投标方案 | 不允许 |
| 3.7.3 | 签字盖章要求 | 1.所有要求投标人加盖公章的地方都须加盖投标单位的 CA 印章。  2.要求法定代表人签字或盖章的，法定代表人在签字或盖章的地方上传手写签名的扫描件或加盖法定代表人CA印章。  3.要求委托代理人签字或盖章的，委托代理人在签字或盖章的地方上传手写签名的扫描件或加盖委托代理人CA印章。 |
| 3.7.4 | 投标文件份数 | 加密的电子投标文件壹份（.jztf 格式在会员系统指定位置上传）；自备非加密的电子投标文件一份，如有紧急情况，在不见面开标按要求上传。 |
| 4.2.2 | 递交投标文件方式和地点 | 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login。投标人不需到开标现场参加开标会议，不需提交原件资料等。  （1）电子投标文件的递交  a、各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件  （.jztf 格式）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。  b、如系统故障需上传非加密文件时，投标人应按照采购人指示将非加密文件递交给采购人。 |
| 4.2.3 | 是否退还投标文件 | 否 |
| 5.1 | 开标时间和地点 | 开标时间：同投标截止时间。登录远程开标大厅，凭制作投标文件所用的企业 CA 密匙在线签到、解密文件等，解密时间为投标截止时后30分钟内。  现场开标地点：博爱县公共资源交易中心二楼第二开标室 |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：由采购人代表1人和政府采购专家库中随机抽取的评审专家4人，共5人组成。**注**：**根据《财政部令第87号》第四十五条规定，采购人代表不得担任评标委员会组长。**  评审专家确定方式：在开标前从有关政府部门设立的评标专家中随机抽取确定。 |
| 7.1 | 是否授权评标委员会确定中标人 | 否，由评标委员会从认定的合理报价中，按得分由高到低的顺序，依次推荐3名中标候选人。  采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。  非因不可抗力因素放弃中标的，或排名第一的中标候选人未按规定期限与采购人签订合同的，应赔偿采购人由此造成的损失，损失费的计算方法为该中标候选人的投标价与重新确定的中标人中标价的差额，将按相关规定予以处理。 |
| 7.3.1 | 履约保证金 | 无 |
| 7.3.2 | 投标保证金 | 无 |
| 7.3.3 | 质量保证金 | 无 |
| 10 | **需要补充的其他内容** | |
| 10.1 | 预算金额 | 1、本项目预算金额（控制价）为：2027978.00元。  2、控制价是采购人设置的最高限价，投标人的投标报价高于控制价的视为无效报价，其投标予以拒绝；  3、当中标人的投标报价高于控制价的95%时，该中标人的中标价按控制价的95%执行。 |
| 10.2 | 小型或微型企业（含监狱企业） | 1.对小型或微型企业投标的扶持： (如有）  1.1 投标人为小型或微型企业时，报价给予C1的价格 扣除（C1的取值为20%），即：评标价＝投标报价（最后报 价） × (1－C1）；  小微企业应当提供《中小企业声明函》（见格式）。  1.2 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》有关规 定，中小企业的标准为：  1.2.1 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或 者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型 企业注册商标的货物；  1.2.2 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部 门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的 中小企业划型标准（工信部联企业[2011]300号）；  1.2.3 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视 同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制 造的货物的，视同为大型企业。  2.根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有 关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和财政部民政部中 国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通 知》（财库〔2017〕141 号）规定，本项目对监狱企业、 残疾人福利性企业作为投标人所提供的本企业生产的产品 的价格给予 20%的扣除。  同一投标人，小微企业、监狱、残疾人福利性企业同 一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。 |
| 10.3 | 付款方式 | 签订合同完成供货安装后支付合同价的75%，经省第三方验收合格后，支付至合同价的100%。 |
| 10.4 | 供货要求 | 若因中标人原因不能按期按质供货的，将扣除中标人2万元的违约金，同时每超过一天另扣除合同金额的千分之一。 |
| 10.5 | 招标代理服务费 | 参照豫招协[2023]002号《河南省招标代理服务收费指导意见》中的标准收取，由中标人支付。招标代理费由招标代理机构通知中标企业结清后，领取中标通知书。 |
| 10.8 | 认定为不响应招标文件的其它条件 | 1、未按招标文件明示的规定签字盖章的；  2、投标文件的关键内容（合同履行期限、质量标准、品牌、型号等）未填写或填写字迹模糊、达不到采购要求的；  3、投标报价超出招标控制价的；  4、投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的；  5、未按要求在报价明细表中标明品牌、型号及技术参数的。  6、附有采购人不能接受的条件的；  7、评标过程中，如因两个或两个以上投标人在同一台计算或同一个IP上传投标文件，而被不见面开标系统提示为“投标文件制作机器码一致”的，则视其投标无效。  8、投标文件有明显不符合招标文件其它要求和有关法律法规的。 |
| 10.9 | 本招标文件解释权归采购人 | |
| 本项目采购货物在质保期内属于货物质量问题的，中标人应免费维修，不能维修的应及时更换新货物，投标人须针对质保期内的质量问题提供承诺函。 | | |

**1.** **总则**

**1.1** **项目概况**

1.1.1 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

招标项目已具备招标条件，现对本招标项目进行公开招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

**1.2** **资金来源和落实情况**

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

**1.3** **采购内容、合同履行期限和质量标准**

1.3.1 本次招标采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 本次招标的合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 本次招标的质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4 本次招标的质保期要求：见投标人须知前附表。

**1.4** **投标人资格要求**

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目的资质条件。

（1）投标人资质条件：见投标人须知前附表；

1.4.2 本次招标不接受联合体投标。

**1.5** **费用承担**

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

**1.6** **保密**

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密， 违者应对由此造成的后果承担法律责任。

**1.7** **语言文字**

1.7.1 采购文件以及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标事宜的所有来往 函电均应使用简体中文书写。

1.7.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名 称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一 致的中文翻译文件

**1.8** **计量单位**

1.8.1 关于投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量 单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。

1.8.2 本响应性文件所表述的时间均为北京时间。

**1.9** **踏勘现场**

1.9.1 由于项目特殊性，本次招标需投标人自行勘查。

**1.10** **投标预备会**

1.10.1 本次招标不召开投标预备会。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题 送达招标代理人。

1.10.3 采购人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清， 以书面方式通知所有已获取招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

**1.11** **分包**

本次招标项目不允许分包。

**2.** **招标文件**

**2.1** **招标文件的组成**

本招标文件包括：

（1） 招标公告；

（2） 投标人须知；

（3） 评标办法（综合评分法）；

（4） 合同条款及格式；

（5） 采购内容及技术要求；

（6） 投标文件格式；

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构 成招标文件的组成部分。

**2.2** **招标文件的澄清**

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。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，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以书面形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

**2.3** **招标文件的修改**

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以书面形式修改招标文件，并通知 所有已获取招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天， 相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

**3.** **投标文件**

**3.1** **投标文件的组成**

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

一、投标函及开标一览表

（一）投标函

（二）开标一览表

（三）报价明细表

（四）技术偏离表

二、法定代表人身份证明书

三、授权委托书

四、项目实施方案等

五、投标人资格证明承诺函

六、投标人服务承诺和优惠承诺

七、投标人所投产品属于当期政府采购清单规定的节能环保产品的证明材料；

八、中小企业声明函（如为中小企业）；

九、残疾人福利性单位声明函（如有）；

十、招标文件要求的或投标人认为须提交的其他材料。

**注：1、符合《政府采购法》第二十二条规定的资格条件，按照采购文件约定提** **供资格承诺，不再提供资质资料，主要包括投标人在响应文件中无需再提供营业执照、** **财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金、具有履行合同所必须的设备和专业技** **术能力、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相关证明材料。**

**2、投标人应当遵循诚实信用原则，不得作虚假承诺。投标人承诺不实的，** **属于** **提供虚假材料谋取中标、成交。按照《政府采购法》第七十七条规定，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，吊销营业执照；构** **成犯罪的，依法追究刑事责任。**

**3.2** **投标报价**

3.2.1 投标报价包括：投标人的投标报价应包括货物本身的费用、包装费、运输 费、装卸费、运输过程保险费、安装费、质量保证费、相关的伴随服务费、货物本身 已支付或将支付的各种税费以及其它交付使用前的所有费用。投标价不是唯一的或不 是固定不变的投标文件将被作为非响应性投标而予以拒绝。

3.2.2 投标报价在中标后不得修改。

3.2.3 投标人只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择价。

3.2.4 投标人必须对招标范围内的所有货物投标，不允许只对其中一种或几种货 物投标。

3.2.5 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

3.2.6 投标报价原则是各投标人依据自身实力、管理水平，结合企业所在地区的 人工工资标准，在确保项目质量，确保项目成本的基础上， 自主报价、 自负盈亏。

3.2.7 若投标函中的内容与投标一览表内容不一致时，以投标一览表内容为准。 若投标一览表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价 金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字 文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**3.3** **投标有效期**

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其 投标文件。

**3.5** **资格审查资料**

3.5.1 依据“投标人须知 ”中的要求提交相应的资格证明文件，作为投标文件的 一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。

3.5.2 招标文件规定的投标人资格条件。

**3.6** **备选投标方案**

投标人不得递交备选投标方案。

**3.7** **投标文件的编制**

3.7.1 投标文件应按招标文件中要求使用焦作市公共资源交易系统投标文件制 作专用工具软件编制。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关合同履行期限、投标有效期、质量标准、采 购要求及服务内容、等实质性内容作出响应。

3.7.3 本项目采用电子开评标方式，潜在投标人可提前在焦作市交易中心官网首 页---下载中心--下载《焦作市电子招投标系统操作手册》、《焦作市公共资源交易 平台不见面开标操作手册》和《投标文件制作工作工具》等查看操作说明，按要求进 行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提 前上传投标文件，按要求解密投标文件。因文件未及时上传导致投标失败的责任由投 标人自行承担。

**4.** **投标**

**4.1** **投标文件的密封和标记**

4.1.1.本项目采用网上上传的电子投标文件,应使用数字证书认证并加密。

**4.2** **投标文件的递交**

4.2.1所有投标文件必须在本招标文件中规定的投标截止时间之前提前上传，按 要求在线签到、解密文件等，解密时间为投标截止时后30分钟内，不能按时上传、解 密者视为自动放弃投标。

4.2.2.采购人拒绝接收在投标文件递交截止时间后上传的投标文件。

**4.3** **投标文件的修改与撤回**

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递 交的投标文件。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的 要求签字盖章。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、 第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改 ”字样。

**5.** **开标**

5.1.1 采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地 点公开开标 。本项 目采用“ 远程不见面 ”的开标方式,载 明远程开标大厅 网址 （http://<122.112.246.33>/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login ）。投 标人无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在线准时参 加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。在规定时间内投标文件未解密的投标人， 视为放弃投标。

所有投标文件必须在本招标文件中规定的投标截止时间之前提前上传投标文件， 按要求解密投标文件，不能按时上传、解密者视为自动放弃投标。

5.1.2 投标人不足 3 家的，不得开标。

**5.2** **开标时间和地点**

采购人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附 表规定的地点公开开标。

**5.3** **开标程序**

5.3.1 本项目采用电子开标。投标截止时间到达后，各投标人对电子投标文件进

行解密。解密完成后各投标人的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。投 标人在投标截止时间前未上传电子投标文件的将被视为放弃投标。

主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布投标截止时间已到，不再接收投标文件；

（2）宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；

（3）电子投标文件解密；

（4）宣布投标文件开标顺序，电子唱标并记录在案；

（5）采购人、监标人等有关人员在开标记录上签字确认；

（6）开标结束。

5.3.2 开标时出现下列情况的，采购人将拒绝其投标文件：

（1）经检查数字证书无效的投标文件；

（2）投标人未按投标人须知前附表规定的时间内解密投标文件的。

**5.4** **开标异议**

5.4.1 投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出（语音异议、文字异议）， 采购人当场作出答复，并制作记录。

5.4.2 开标异常处理

当出现以下情况时，应对未开标的项目中止电子开标，对原有资料及信息作出妥 善保密处理，并在恢复正常后及时安排时间开标：

（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；

（5） 其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

**5.5** **资格审查工作**

采购人或代理机构根据有关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审 查，审查每个投标人提交的资格证明材料是否齐全、完整、合法、有效。资格性审查 通过不足 3 家的，将不再进行下一步评审。

**6.评标**

**6.1** **评标委员会**

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和 评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）投标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行 政处罚或刑事处罚的。

**6.2** **评标原则**

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

**6.3** **评标**

6.3.1 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列情形之一的，视为投标人相 互串通投标，按照无效投标处理并依据法律、法规追究其相关责任。具体表现形式如 下：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）有证据证明投标人与采购人、采购代理机构或者其他投标人串通的其他情 形；

6.3.2 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合 格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。招标文件没有规定的评标方法、 评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.3 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，

并汇总每个投标人的得分。

评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评 标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.3.4 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

**6.4** **废标**

招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。废标后，采购人应当将废标理由通知所有 投标人。

**7.** **合同授予**

**7.1** **定标方式**

7.1.1 采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中 标人候选人的人数见投标人须知前附表。

7.1.2 中标或者成交投标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告 推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交投标人，也可 以重新开展政府采购活动。

**7.2** **中标通知**

7.2.1 在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中 标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.2.2 中标人在领取中标通知书后应及时到相关部门办理中标后的备案手续。

**7.3** **履约保证金**

7.3.1 履约保证金：无

7.3.2 投标保证金：无

7.3.3 质量保证金：无

**7.4** **签订合同**

7.4.1 中标人的投标报价为中标价，中标价即为合同价（当中标人的投标报价高 于控制价的95%时，该中标人的中标价按控制价的 95%执行）。采购人和中标人应当 自中标通知书发出之日起 15 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。 非因不可抗力因素放弃中标的，或排名第一的中标候选人未按规定期限与采购人签订 合同的，应赔偿采购人由此造成的损失，损失费的计算方法为该中标候选人的投标价 与重新确定的中标人中标价的差额，并处以采购金额千分之五以上千分之十以下罚款， 将其列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的， 还应当赔偿损失。

**8.** **重新招标**

**8.1** **重新招标**

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

（1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；

（2）经评标委员会评审后否决所有投标的。

**9.** **纪律和监督**

**9.1** **对采购人的纪律要求**

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害 国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

**9.2** **对投标人的纪律要求**

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会 成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人 不得以任何方式干扰、影响评标工作。

**9.3** **对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件 的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评 标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法 ” 没有规定的评审因素和标准进行评标。

**9.4** **对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标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 对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标 活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

**9.5** **投诉**

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权 向有关行政监督部门投诉。

**10.** **需要补充的其他内容**

**10.1** **费用承担**

（1）无论投标结果如何，投标人应自行承担所有参与投标的全部费用，采购人 和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

（2）招标代理服务费由中标人支付。

（3）投标人与采购人签订合同后，将合同报采购代理机构备案。

**10.2** **本招标文件未尽事宜，按《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的有** **关规定执行。**

**第三章** **评标办法（综合评分法）**

**评分办法前附表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **审查主体** | **评审因素** | | **评审标准** |
| 资格审查小组 | 一、资格评审标准 | 营业执照 | 提供政府采购投标人资格信用承诺函 |
| 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定 | 提供政府采购投标人资格信用承诺函 |
| 法定代表人证明或法定代表人授权委托书 | 提供法定代表人（负责人）证明或法人授权委托书 |
| 信誉要求 | 符合第二章“投标人须知 ”第 1.4.1 项规定 |
| 其他要求 | 符合第二章“投标人须知 ”第 1.4.1 项规定 |
| 评标委员会 | 二、形式评审标准 | 投标人名称 | 与营业执照等证件一致 |
| 投标函签字盖章 | 加盖单位公章并有法定代表人或其委托代理人签字或盖章 |
| 投标文件格式 | 符合招标文件格式要求 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价 |
| 三、响应性评审标准 | 合同履行期限 | 30日历天 |
| 质 量 | 合格，符合国家及行业规范标准 |
| 质保期 | 一年 |
| 商务报价 | 只能有一个有效报价，且不能超过招标控制价 |
| 投标有效期 | 60日历天（从投标截止之日算起） |
| 权利义务 | 符合招标文件第四章“合同条款及格式”规定 |
| 采购内容及要求 | 符合第五章“采购内容及要求”规定，若不符合采购内容及技术要求规定，将不再进行评审 |
| 投标文件的其他响应 | 符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素及权重** | **分值** | **评分标准** |
| 1  1 | 报价部分  （30分） | 投标报价  （30 分） | 投标报价分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，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：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30 计算过程按四舍五入，保留两位小数。 |
| 2 | 技术部分  （50分） | 技术参数  （30分） | 投标产品参数必须完全满足招标文件参数，完全满足的得30分。 |
| 项目实施方案  (5分） | 投标人针对本项目提供详细的实施方案，包括但不限于项目实施进度、项目人员安排、 应急响应、巡检方案等。  1.能够完全满足需求，并且方案详尽，得5分；  2.基本满足需求，方案基本详尽，得3分；  3.不满足需求，方案不够详尽，得1分；  4.未提供的不得分。 |
| 供货方案及措施（5分） | 根据采购人实际需求，针对项目实际情况，投标人对所供货物制定详细的供货方案和措施。  1.能够完全满足需求，并且方案详尽，得5分；  2.基本满足需求，方案基本详尽，得3分；  3.不满足需求，方案不够详尽，得1分；  4.未提供的不得分。 |
| 安装、调试方案（5分） | 根据采购人实际需求，针对项目实际情况，投标人对所供货品安装、调试制定详细计划方案和措施。  1.能够完全满足需求，并且方案详尽，得5分；  2.基本满足需求，方案基本详尽，得3分；  3.不满足需求，方案不够详尽，得1分；  4.未提供的不得分。 |
| 质量保证措施（5分） | 投标人针对本项目提供包括但不限于货物运输、项目实施等质量保障预案等。  1.能够完全满足需求，并且方案详尽，得5分；  2.基本满足需求，方案基本详尽，得3分；  3.不满足需求，方案不够详尽，得1分；  4.未提供的不得分。 |
| 3 | 综合部分  （20分） | 售后服务方案（5分） | 投标人针对本项目提供合理、完善的售后服务方案，包括但不限于：服务内容承诺、服务体系、服务质量保证、响应方式、响应时间等。  1.能够完全满足需求，并且方案详尽，得5分；  2.基本满足需求，方案基本详尽，得3分；  3.不满足需求，方案不够详尽，得1分；  4.未提供的不得分。 |
| 培训方案  （5分） | 投标人针对本项目需求制定培训方案，包括但不限于:培训计划、培训目标、培训内容、培训方式等。  1.能够完全满足需求，并且方案详尽，得5分；  2.基本满足需求，方案基本详尽，得3分；  3.不满足需求，方案不够详尽，得1分；  4.未提供的不得分。 |
| 类似业绩  （10分） | 投标人自2021年1月1日以来具有类似业绩的，每有一项得5分，最多得10分。  **备注：投标文件中提供合同扫描件并加盖公章，时间以合同签订时间为准** |

**1.** **评标准则和评标方法**

1.1 评标过程将遵循“公平、公正、科学、择优 ”的原则进行。

1.2 评标将严格按照招标文件的要求和条件进行。

1.3 本次评标采用综合评分法。

**2.评审标准**

2.1 资格评审标准：详见《评分办法前附表》中资格评审标准。

2.2 详细评审标准：详见《评分办法前附表》报价部分、技术部分、综合部分评审因素。

**3.** **评标程序**

**3.1** **初步评审**

3.1.1 采购人或代理机构可以要求投标人提交第二章“投标人须知 ”规定的有关证明。 采购人或代理机构依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行资格评审。有一项不 符合资格评审标准的，作无效投标处理。

3.1.2 投标文件属下列情况之一的，应当在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

（1）未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（2）不具备招标文件中规定资格要求的；

（3）不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

3.1.3 投标报价有算数错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的 价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效投标 处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）投标文件中开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表 为准。

**3.2** **详细评审**

3.2.1 评标委员会按本章的评分标准进行打分，并计算出综合评审得分。

3.2.2 评标委员会发现投标人的投标总报价高于招标文件规定的控制价，评标委员会 应按无效投标处理。

**3.3** **投标文件的澄清和补正**

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。 投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

**3.4** **评标结果**

3.4.1 投标人得分=投标报价得分+技术部分得分+综合部分得分。

3.4.2 投标人最终得分为评标委员会完成评审后所有评分的算术平均值，作为该投标 人最终得分。

3.4.3 投标人最终得分相同的，投标报价低的优先，投标报价也相同的以技术得分高

的优先，技术得分也相同的由采购人自行确定。

3.4.4 计分过程中按四舍五入的法则，最终结果取至小数点后两位。

3.4.5 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。

3.4.6 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

**3.5** **顺延中标人或重新招标**

中标人因不可抗力不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在中标人之后第 一位的中标候选人签订政府采购合同，或者重新采购。

**3.6** **保密及其他注意事项**

3.6.1 在评标期间，投标企业不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行旨在影 响中标结果的活动。

3.6.2 在评标结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得也不应将评标情况扩散出评 标委员会成员之外。

3.6.3 招标代理机构不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

**第四章** **合同条款及格式** **（仅供参考）**

甲方：（采购单位）

乙方：（投标人 ）

甲、乙双方持采购人、采购代理公司签发的 采购项目成交通知书， 根据采购文件、响应性文件的内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同所指货物为此次采购的货物（注明品名、规格、数量、单价等技术要 求），合同总价款为 元（大写） 。

二、货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

乙方提供的货物达到乙方响应文件及澄清中的技术标准。（售后服务要求按采购 文件及响应性文件相应条款制订）

三、交货时间、地点、方式、验收：

乙方应于 2024 年 月 日前按甲方要求在 （甲方指定地点）将货物运送 达到验收条件。货物运送产生的费用由乙方负责。由甲方组织相关人员进行验收。

四、付款方式：签订合同完成供货安装后支付合同价的75%，经省第三方验收合格后，支付至合同价的100%。

五、违约责任：甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部

分货物款总额的 违约金。

乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合合同规定，甲方有权拒 收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而造成逾期交 货，则按逾期交货处理。

乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付未交付部分货物款总额 违约金。

若因中标人原因不能按期按质供货的，将扣除中标人 2 万元的违约金，同时每超 过一天另扣除合同金额的千分之一。

六、因货物的质量问题发生争议，由甲方所在地市级技术监督单位进行质量鉴定。

七、甲乙双方应严格遵守投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和供应 商须知规定予以处理。

八、采购文件及其修改补充、投标文件及其修改补充澄清均为本合同的组成部分。

九、本合同发生争议时双方应按合同条款协商解决。双方协商不成的，可以根据

仲裁协议向当地仲裁机构申请仲裁。当事人没有订立仲裁协议或者仲裁协议无效的， 可以向当地人民法院起诉。

十、合同生效及其它：

本合同经甲、乙双方代表签字、加盖公章和骑缝章后生效。本合同一式五份，甲 乙双方各持两份。合同签订后在 2 个工作日内，采购人将合同在焦作市政府采购网公 示并备案。

乙方： 甲方：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

银行账号： 银行账号：

签约时间： 签约地点：

**重要提示：以上合同文本作为签订合同的重要依据，涉及付款方式、投标人名称** **等实质性内容不得变更。**

**第五章** **采购内容及技术要求**

**一** **技术参数要求**

**、**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的  名称 | 数量 | 单位 | 技术参数 |
| **一、绘本室设施设备** | | | | |
| 1 | 藏书区造型储书柜 | 4 | 组 | 材质：橡木  规格：2400mm宽\*2200mm高\*300mm深 上层为4个横板 5个竖板 共30个储物空格 下层为5个带门储物柜 \*1组  2100mm宽\*2200mm高\*300m深 上层为4个横板 4个竖板 共25个储物空格 下层为5个带门储物柜 \*2组  600mm宽\*2200mm高\*300m深 上层为4个横板 1个竖板 共10个储物空格 下层为2个带门储物柜 \*1组  800m宽\*2200m高\*300m深 上层为4个横板 1个竖板 共10个储物空格 下层为2个带门储物柜 \*1组  不带背板 环保水性清漆两遍 |
| 2 | 休闲阅读区高造型储书柜 | 9 | 组 | 材质：橡木  规格：1450mm宽\*2600mm高\*300mm深 7层横板 1层竖版 共16格储书格 \*1组  2400mm宽\*2300mm高\*300mm深 6层横板 3层竖板 共22格储书格\*1组  1200m宽\*2300mm高\*300mm深 6层横板 1层竖版 共14格储书格 \*1组  1800mm宽\*2300m高\*300mm深 6层横板 2层竖版 共21格储书格 \*1组  1200mm宽\*2300mm高\*300mm深 6层横板 1层竖版 共14格储书格 \*1组  1200mm宽\*2300mm高\*300mm深 6层横板 1层竖版 共14格储书格 \*1组  1800mm宽\*2300mm高\*300mm深 6层横板 2层竖版 共21格储书格 \*1组  1200mm宽\*2300mm高\*300mm深 6层横板 1层竖版 共14格储书格 \*1组  2180mm宽\*2300mm高\*300mm深 6层横板 3层竖版 共24格储书格 \*1组  不带背板 环保水性清漆两遍 |
| 3 | 休闲阅读区低造型储书柜 | 4 | 组 | 材质：橡木  规格：3000mm宽\*300mm高\*300mm深 4层竖板 共6格储书格\*4组  不带背板 环保水性清漆两遍 |
| 4 | 私密阅读区大书屋 | 3 | 个 | 材质：松木 软包  规格：2450mm宽\*2300mm高\*800mm深  含软包背板 环保水性清漆两遍 |
| 5 | 私密阅读区小书屋 | 3 | 个 | 材质：松木 软包  规格：1160mm宽\*1280mm高\*600mm深  含软包背板 环保水性清漆两遍 |
| 6 | 图书医院储书柜 | 1 | 组 | 材质：橡木  规格：800mm宽\*1500mm高\*300mm 3层横板 共4格储书格 \*1组  不带背板 环保水性清漆两遍 |
| 7 | 图书医院桌椅 | 1 | 组 | 材质：橡木  规格：椅子：300mm宽\*1800mm长\*300mm高  桌子：550mm(含工具柜 900mm）高 1800mm宽 700mm深  不带背板 环保水性清漆两遍 |
| 8 | 表演区造型背景 | 1 | 个 | 材质：松木  规格：2000mm宽\*2300mm高\*450mm深\*1个  油漆：采用环保油漆型聚脂漆 |
| 9 | 蛋形书架 | 2 | 个 | 材质：橡木  规格：直径1160mm\*700mm高  环保水性清漆两遍 |
| 10 | 环形半开放书架 | 4 | 组 | 材质：橡木  规格：1550mm长\*1200mm高\*300mm 2层隔板 共3格储书格  不带背板 环保水性清漆两遍 |
| 1-10项质量要求：环保（甲醛、苯等有害物质优于室内使用国标标准）、防虫防腐；外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 | | | | |
| 11 | 懒人沙发 | 5 | 套 | 材质：布艺  规格：直径400mm、500mm、600mm 高度 80-120mm |
| 12 | Z型网桶攀爬底部 | 2.8 | m | 材质：镀锌圆管 太空绳 规格：直径800mm 高度在1800mm-2000mm之间  镀锌圆管规格：直径 40mm |
| 13 | 二层玻璃游戏平台 | 1 | 项 | 材质：镀锌方管 钢化玻璃  规格：直径：4400mm 平台高2000mm  钢化玻璃规格：8mm+8mm钢化加胶玻璃  镀锌方管规格：80mm\*80mm\*2mm主框架  40mm\*60mm\*1.5mm 副支撑  25mm\*25mm\*1.2mm 护栏  40mm\*60mm\*1.5mm 扶手  护栏+扶手整体高度 1300mm |
| 14 | 实木拼接地台 | 55 | ㎡ | 材质：橡木  规格：300mm高 基层框架 40mm\*40mm\*1.2mm 镀锌方管龙骨，龙骨间距 500mm；面层 12mm厚成品实木复合地板铺设 |
| 15 | 生态地毯 | 50 | ㎡ | 材质：丙纶 规格： 5mm厚 |
| 16 | 顶部装饰模块 | 5 | 项 | 材质：高分子聚合物 规格： 长度 1200mm |
| 17 | 旋转楼梯 | 14 | 踏 | 材料：80mmx80mmx2mm镀锌方钢主框架及支撑（或直径108-219mm镀锌圆钢主支撑）40mm\*60mm\*1.5mm连接支撑。40mmx60mmx1.5mm镀锌方钢扶手，25mmx25mmx1.2mm镀锌护栏，护栏高度1300mm、间距不大于90mm。20mm厚实木底板.户外防腐耐候木蜡油  工艺：1.底部基础做法：软质地面主支撑预埋地面以下；其他硬化地面切小口焊接预埋板，膨胀螺栓固定。扶手连接平台部分用25mm\*25mm\*1.2mm方钢过渡。  2.主钢架满焊，打磨，扶手焊接两侧、另侧补汽车专用原子灰，打磨平整，基层整体喷辛黄底漆底漆一遍、丙烯酸聚氨酯面漆一遍，预埋部分喷辛黄底漆两遍。  3.攀爬、滑梯类上下口位置在700mm高度位置加圆形横撑防护。  4.原木打磨，无棱角，表面光滑，面层木蜡油3遍以上工艺、表层无漏底、无流漆现象。 |
| **二、无线便携录播设备** | | | | |
| 1 | 高清录播主机 | 1 | 台 | 1) 整体设计：便携式移动录播主机高度＜2U，重量＜6kg，采用笔记本翻盖式设计，主机内嵌导播键盘进行导播操作。采用嵌入式ARM架构设计，Linux操作系统，高度集成多种功能应用，包括管理、导播、录制、直播、点播、互动等功能。  2) 触屏设计：主机内嵌1920\*1080高清液晶触控屏，电容屏，支持触控导播操作。  3) 导播键盘设计：导播键盘支持录制、停止、摄像机控制、预置位调用、画面切换、专场特技等功能按键，提供导播摇杆便于摄像机的云台控制操作。  4)视频接口：3G-SDI in≥4，HDMI in≥1、VGA≥1，SDI out≥1，HDMI out≥1。  5) 音频接口：MIC in≥2、Line in≥1；Line out≥1、耳机监听接口≥1。  6）网络接口：RJ-45≥1，支持1000/100Mbps自适应，支持IPv4、IPv6双协议栈，适应互联网通信发展需求。  7）其他接口：USB≥4。  8）存储容量：1TB 机械硬盘。  9）电源管理：采用不高于DC36V安全电压供电，采用无风扇散热设计。  10）视频采集：支持多种方式实现摄像机画面采集，可通过SDI高清有线视频画面采集和WIFI视频传输两种方式获取摄像机信号。  11）视频录制：采用标准H.264视频编码技术，便携式录播主机应支持电影模式和资源模式同步录制。支持网络多流和本地SDI多流两种录制模式，可实现摄像机无线接入多流录制。  12)互动功能：内置互动功能，支持H.323、SIP等主流互动通讯协议，同时支持实时通讯网络环境检测，可检测录播主机与互动主机之间的实时网络情况，包括上下行丢包率、带宽等。  13) 音频处理功能：支持EQ均衡调节、回声抑制、增益调节及音频采样率和比特率设置。支持对音频输入输出通道进行音量调节，支持对音频输出通道进行静音设置。  14)一线通功能：支持通过一条标准SDI线连接高清云台摄像机，即可实现视频传输、供电和云台控制功能。 |
| 2 | 录播管理软件 | 1 | 套 | 1.软件架构：支持B/S架构设计，能够方便教师使用IE、360等主流浏览器通过网络直接访问录播主机进行导播和管理。  2.录制控制：支持录制、暂停、停止等基本功能操作，实现全自动、手动两种录制模式，支持录制过程中实时切换录制模式。  3.录制管理：支持高低码流同步录制，支持电影模式和资源模式录制，实现复合画面、每个摄像机画面及电脑课件画面的独立封装和点播。支持自定义录制分辨率、帧率和码率，最高支持1080P@30fps，码率支持512kbps到40Mbps可设。  4.分段录制：支持分段录制技术，当录制的课程时间较长时，可按照用户设定的文件时长自动分割录制成多个视频文件，提供不分段、30分钟分段、60分钟分段三种方式可选。  5.同步录制：支持USB接口插入U盘，实现本机和U盘同步录制功能，录制完毕后同时另存为一份录像文件到U盘中。  6.摄像机控制：支持鼠标快速定位功能，通过鼠标点击快速居中画面区域，通过鼠标滚轮可以调节云台摄像机的焦距。每个云台摄像机应至少支持8个预置位设置与调用功能。  7.视频环出：2路高清信号同步输出，录课模式下实时环出录课画面，双流互动模式下分别实时环出互动主、辅流画面。  8.音频处理：内置音频处理功能，包括混音、EQ均衡、回声抑制、幻象供电等。  9.直播管理：支持自定义直播分辨率和码率，最高支持1080P@30fps，以适应不同网络环境下保持直播的流畅性。支持RTMP和RTSP视频传输协议，支持≥3路RTMP同步推流，推流信号源可自定义选择，实现多流直播。  10.录像管理：支持对录制视频按标题、主持人、时间、时长进行排序，便于快速检索所需视频。支持对录像文件进行回放和下载。  11.视频修复：支持硬盘格式化功能，支持对设备异常断电、宕机造成的损坏视频文件进行修复。  12.文件上传：支持与资源平台无缝对接，录播设备通过FTP传输协议将录制视频文件自动上传至平台。 |
| 3 | 录播导播软件 | 1套 |  | 1）导播方式：支持通过内嵌导播键盘和液晶屏进行本地导播，支持外接鼠标、键盘，保证导播具有较好的实时性和流畅性。  2）导播功能：支持布局切换、转场特效、字幕、LOGO、摄像机控制等基本导播功能。  3）画面预览：提供4路摄像机画面和1路教师电脑画面预览窗口，支持视频画面任意切换。  4）布局模式：支持7种以上可选布局模式，包括双分屏、三分屏、画中画等。支持两个自定义布局方式，支持多个视频图层自由叠加组合，支持叠加纯色图层，自定义布局时可随意拖拉画面窗口。  5）鼠标定位：支持鼠标快速定位功能，通过鼠标点击快速居中画面区域，通过鼠标滚轮可以调节云台摄像机的焦距。  6）云台预置位：支持云台摄像机预置位的预设和调用功能，每个云台摄像机至少支持8个以上预置位功能。  7）布局设置：支持自定义布局设置，支持多个视频图层自由叠加组合，自定义布局时可随意拖拉画面窗口。  8）字幕台标：支持字幕和字幕背景的透明度设置功能，支持字幕滚动和固定位置两种显示方式；支持上传台标，自定义台标位置。 |
| 4 | 高清摄像机 | 3 | 台 | 1.视频输出接口：HDMI、SDI  2.传感器类型：CMOS，1/2.33英寸  3.传感器像素：有效像素≥207万  4.焦距：22倍变焦  5.水平转动速度范围：1.0° ~ 94.2°/s，垂直转动速度范围：1.0° ~ 74.8°/s，水平视场角：72.0° ~ 6.7°，垂直视场角：43.2° ~ 3.7°  6.支持水平、垂直翻转  7.背光补偿：支持  8.数字降噪：2D&3D数字降噪  9.网络流传输协议：RTP、RTSP  10.预置位数量：255  11.网络接口：RJ45  12.音频接口：Line In,3.5mm  13.通讯接口：RS232、RS422  14.USB接口：USB Type-A  15.支持的协议类型：VISCA  16.编码技术：视频H.265、H.264  17.电源支持：支持POC供电、电源适配器供电两种供电方式，根据环境实际情况可灵活选择。  18.整机使用平均无故障运行时间(MTBF)应≥100000小时  19.要求摄像机与录播主机为同一品牌 |
| 5 | 高清摄像机管理软件 | 3套 |  | 1) 摄像机管理软件采用B/S架构，支持通用浏览器直接访问进行管理。  2) 支持网络参数设置与修改，支持一键恢复默认参数。  3) 支持曝光模式设置功能，包括自动、手动。  4) 支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置。  5) 支持自动白平衡设置功能，红、蓝增益可调。  6) 支持噪声抑制设置功能，支持2D、3D降噪。  7) 支持摄像机图像质量调节功能，包括亮度、对比度、色调、饱和度。  8) 支持摄像机控制功能，包括云台控制、预置位设置与调用、焦距调节等。 |
| 6 | 数字无线音频套装 | 1 | 套 | （1）腰包领夹麦克风  1.载波频段：UHF500~980MHz  2.调制方式：FM  3.输出功率：5mW-10mW  4.振荡方式：PLL相位锁定频率合成  6.综合S/N比：>97dB  7.单体：背极式驻极体  8.指向性：心形  9.频率响应：40Hz-16kHz  10.灵敏度：-37dB±3dB  11.最大声压级：130dB  （2）手持发射麦克风  1.载波频段UHF500~980MHz  2.调制方式FM  3.输出功率5mW-10mW  4.振荡方式PLL相位锁定频率合成  5.综合S/N比>97dB  6.综合T.H.D.≤1%@1KHz  7.单体动圈式音头  8.指向性心形指向  9.频率响应60Hz-18kHz  10.灵敏度-50dB±3dB  （3）手雷发射麦克风  1.频段：UHF480-960MHz  2.转换头：具有固定螺环的XLR插座  3.发射功率：5mW/10mW可设置切换  4.天线：外接的有线动圈式麦克风或电容式麦克风  5.振荡模式：PLL电路，频率稳定度≤±0.005%  6.显示器：具有背光的LCD，显示工作频道、频率、增益、音量、发射功率、静音、电池存量、静音开关设定、幻象电压，操作锁定及提示讯息等功能  7.输入灵敏度：-40dB、-30dB、-20dB、-10dB、0dB五段，0dB=音头灵敏度  8.幻象电源电压：提供可切换0V、12V、及48V的电压  9.外接麦克风输入座：标准有线麦克风XLR平衡输入母座  10.连续使用时间：＞5小时  11.话筒单体：电容式拾音器  12.指向性超心型  13.频率响应40Hz-16kHz  14.灵敏度-29±3dB  15.最大声压级130dB（T.H.D≤1% at 1kHz）  16.信噪比70dB（1kHz at 1Pa）  （4）无线接收机  1.振动器类型：晶体控制锁相环合成器  2.接收频率范围：500-960MHz  3.频率响应：30Hz至16kHz  4.信噪比96dB  5.模拟输入（麦克风及线路）：3极迷你插孔  6.模拟输入电平：-50dBV  7.模拟输出：3极迷你插孔，不平衡  8.模拟输出电平：-60dBV  9.模拟输出调节范围：-12dB至+12dB  10.耳机输出：φ3.5mm（5/32英寸）立体声迷你插孔  11.耳机输出电平：5mW |
| 7 | 无线网卡 | 4 | 个 | 1.接口类型：USB3.0，向下兼容USB2.0  2.天线：内置智能天线，高增益2dBi  3.网络标准：IEEE 802.11ac/a/b/g/n  4.频率范围：双频(2.4GHz、5.8GHz)  5.传输速率：2.4G不小于300Mbps；5.8G不小于800Mbps  6.收发性能：支持4\*4MIMO架构，4数据流并发  7.发射功率：≥18dBm  8.操作系统：Win XP/Win7/Win8/Win10/Vista/Linux/Mac |
| 8 | 摄像机支架 | 3 | 支 | 1.材质：铝合金；  2.管径：14~26mm  3.升高：≥150cm  4.最低高度：12~15cm  5.收合高度：≤45cm  6.载重：≥5kg |
| 9 | 设备箱/线材箱 | 1 | 个 | 1) 外尺寸：≥L665\*W490\*H342mm  2) 内尺寸：L600\*W420\*H（260+43）mm  3) 颜色：黑 |
| 10 | 移动电源 | 4 | 个 | 1）容量（mAh）：≥32000  2）电芯类型：锂聚合物电池  3）输入电压：20V (max)  4）输出电压：20V (max)  5）输出电流：DC15-24V 2A  6）输入电流：DC15-24V 2A  7）电量显示：支持 |
| **三、多功能厅设备** | | | | |
| **①多功能厅扩声系统** | | | | |
| 1 | 线阵主扩音箱 | 8 | 只 | 分频结构：两分频线性阵列全频音箱  低音单元：≥2\*10寸  高音：≥75mm  输入阻抗：8Ω  连续功率：≥700W  峰值功率：≥1400W  频响：≥53Hz-20KHz  灵敏度(1w/m)：≥112dB  最大声压：≥138dB  扩声角度：≥70°H×10°V |
| 2 | 线阵主扩音箱功放 | 4 | 台 | 8Ω立体声(输出)功率：≥1000W x 2  4Ω立体声(输出)功率：≥1800W x 2  8Ω桥接(输出)功率：≥2000W  频率响应：≥20Hz~20KHz(±0.5)  总谐波失真(8Ω / 1KHz)：≤0.5%  互换失真：≤0.35%  转换速率：>10V / μs  串扰：-75dB(at 1KHz) / -59dB(at 20KHz)  阻尼系数(400Hz~1KHz)：>600Ω  输入灵敏度 0.775V / 1.4V / 32dB  输入阻抗 非平衡(10KΩ) / 平衡(20KΩ)  电压增益(8Ω / 1KHz) 33dB / 36dB / 39dB / 41dB  接口部分 输入：平衡式(XLR)卡龙(公头x 4 +母头x 4) / 输出：SpeakON接头x 4 + 1/4吋(TRS)接线柱 x 4  信噪比：≥100dB  保护及冷却功能 哑音开关(软启动)；直流故障断开；有源浪涌(失真)限幅；短路、开路，射频过载和过热等保护功能。(变频智能风扇) |
| 3 | 线阵低音音箱 | 4 | 只 | 分频结构：单18"超重低频线性阵列  低音单元：≥ 18"  输入阻抗：8Ω  连续功率：≥750W  峰值功率：≥2200W  频响：≥35Hz-250Hz  灵敏度(1w/m)：≥ 100dB  最大声压：≥125dB |
| 4 | 线阵低音箱功放 | 2 | 台 | 8Ω立体声(输出)功率：≥1000W x 2  4Ω立体声(输出)功率：≥1800W x 2  8Ω桥接(输出)功率：≥2000W  频率响应：≥20Hz~20KHz(±0.5)  总谐波失真(8Ω / 1KHz)：≤0.5%  互换失真：≤0.35%  转换速率：>10V / μs  串扰：-75dB(at 1KHz) / -59dB(at 20KHz)  阻尼系数(400Hz~1KHz)：>600Ω  输入灵敏度 0.775V / 1.4V / 32dB  输入阻抗 非平衡(10KΩ) / 平衡(20KΩ)  电压增益(8Ω / 1KHz) 33dB / 36dB / 39dB / 41dB  接口部分 输入：平衡式(XLR)卡龙(公头x 4 +母头x 4) / 输出：SpeakON接头x 4 + 1/4吋(TRS)接线柱 x 4  信噪比：≥100dB  保护及冷却功能 哑音开关(软启动)；直流故障断开；有源浪涌(失真)限幅；短路、开路，射频过载和过热等保护功能。(变频智能风扇) |
| 5 | 线阵吊装配件 | 2 | 套 | 高强度钢材，极高安全性能多吊点双10寸线阵列配套田字架；配有不少于两个前吊挂连杆，不少于两个后吊挂连杆，不少于4个8厘插销，不少于4个M25U型扣；可作高空吊挂及地面支撑使用 |
| 6 | 中置单12寸全频音箱 | 2 | 只 | 分频结构：两分频全频  低音单元：≥1\*12寸  高音：≥44mm  输入阻抗：8 Ω  连续功率：≥400W  峰值功率：≥800W  频响：≥50Hz-18KHz  灵敏度　(1w/m)：≥98dB  最大声压：≥130dB |
| 7 | 中置音箱功放 | 1 | 台 | 8 Ω立体声RMS：≥800W\*2  4 Ω立体声RMS：≥1250W\*2  限幅保护：可达到10V  频率响应（1W 8ohms）：≥20Hz-20KHz(±0.3dB)  灵敏度（8ohms 1KHz）：≥0.775v/26/32dB  总谐波失真:﹤0.05%@8 Ω1KHZ  阻尼系数:≥900  信噪比:≥108dB  互调失真:≤0.02%  转换速率:≥50V/µs |
| 8 | 舞台监听音箱 | 2 | 只 | 低音单元：≥1x12寸  高音单元：≥1x1.7寸(44芯)  频率范围(±3dB): ≥72Hz-20kHz  灵敏度(1W@1M)：≥97 dB  最大声压级输出：≥120 dB  额定阻抗：8 Ω  输入功率：≥连续/400W,峰值/1600 W  覆盖角：≥60°x100°(H x V)  输入连接：≥2个NL4MP |
| 9 | 监听功放 | 1 | 台 | 8 Ω立体声RMS：≥500W\*2  4 Ω立体声RMS：≥900W\*2  限幅保护:可达到10V  频率响应（1W 8ohms）：≥20Hz-20KHz(±0.3dB)  灵敏度（8ohms 1KHz）：≥0.775v/26/32dB  总谐波失真:﹤0.05%@8 Ω1KHZ  阻尼系数:≥900  信噪比:≥108dB  互调失真:≤0.02%  转换速率:≥50V/µs |
| 10 | 音箱处理器 | 2 | 台 | 不少于1U机架空间  不少于2组输入、4组输出  可指定任意输入至输出  至少具有分频、均衡、延时和限幅功能  滤波器斜率分别为12,18,24,48dB/倍频程  参数式均衡器：带通、1/64 至4 倍频程范围  输入和输出延时  每一输出均具有限幅器  直观的用户界面  通过面板、PC 或 MIDI 进行程控  AMX兼容网络链接控制  专门的输入和输出电平表  平衡式输入和输出 XLR 音频信号连接器 |
| 11 | 无线会议话筒（1拖4） | 2 | 套 | 四通道接收信号,每通道至少有50个信道可选  每通道有单独电子音量调节大小  具有锁屏功能，通过功能组键操作  具有一键搜频功能，可通过智能搜索没有干扰频率。  采用UHF超高频段，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠。  UHF频段传输信号，频率范围640-690MHz  LCD屏显示工作信道、工作频点、接收信号、音频信号  接收机背面设置4条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；  背面设有不少于4个平衡输出和不少于1个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；  优质麦管，拾音距离强，高保真单指向性电容咪芯，声音还原、清晰度高、噪音小；  话筒耗电量：≤80mA，使用1.5V电池（2粒）供电，可连续使用6小时以上；  标配可插拔式配高强度阳极氧化工艺铝合金方形短麦杆  使用距离: 不低于60米  适用于各种会议和演讲场合。  接收机参数  振荡方式. 锁相环频率合成  频率范围：UHF≥640-690MHz  频率稳定性：±0.001%  调制方式：FM  信噪比：>60dB  失真度:<0.5%@1KHz  灵敏度：1.2/UV @S/N=12dB  电源供应：DC:12V～17V  音频输出：独立0～400mV 混合0～300mV  发射器参数：  电源供应)：DC 3V （1.5V AA\*2）  话筒耗电量：≤100mA  载波频率：UHF 640-690MHz  频率稳定度：±0.001%  最大频率偏：±30KH  信噪比：>60dB  邻频干扰比：>80dB  动态范围：≥100dB  类型：电容式  极性模式：单一指向性  频率响应：≥40Hz～20KHz  话筒灵敏度：≥-43±3dB@1KHz |
| 12 | 无线手持式话筒 | 2 | 套 | 射频范围：≥650.00-690.00MHz  可用带宽: ≥40MHZ (每信道20KHz )  调制方式：FW调频  频率稳定度: ±0.005以内  信道数目：红外线自动对频不少于200信道  使用温度：零下10℃度到500  静噪方式：自动噪声检测及数字1D码静噪  偏移度: ≥±45KHz  动态范围：>100dB  音频响应: ≥60Hz-18KHz  综合信噪比: >105dB  综合失真：<0.5%  接收机指标:  接收方式：二次变频超外差,双调诺接收  中频频率：第一中频:110Hz.第二中频:10. 7MHz天线接口: TNC/50n  显示方式: LCD  灵敏度: ≥12 dBuv (80dB S/N)  灵敏度调节范围: ≥12-32dBLV  杂散抑制: ≥280dB  音频输出：非平衡:±4d (1. 25V)/5KQ  平衡: ≥±10dB (1.5v)/6000  供电电压：≥DC12V  供电电流: ≥±400mA  发射机指标;  输出功率: ≥3d8m-10dBm (LO/H 1转换)杂散抑制:-60dB  电池: 2节"1. 5v5号"电池  电流：<100mA (HF)、8оmA (F)  使用时间(碱性电池);大功率时大于8小时 |
| 13 | 无线头戴话筒 | 3 | 套 | 射频范围：≥650.00-690.00MHz  可用带宽: ≥40MHZ (每信道20KHz )  调制方式：FW调频  频率稳定度: ±0.005以内  信道数目：红外线自动对频不少于200信道  使用温度：零下10℃度到500  静噪方式：自动噪声检测及数字1D码静噪  偏移度: ≥±45KHz  动态范围：>100dB  音频响应: ≥60Hz-18KHz  综合信噪比: >105dB  综合失真：<0.5%  接收机指标:  接收方式：二次变频超外差,双调诺接收  中频频率：第一中频:110Hz.第二中频:10. 7MHz天线接口: TNC/50n  显示方式: LCD  灵敏度: ≥12 dBuv (80dB S/N)  灵敏度调节范围: ≥12-32dBLV  杂散抑制: ≥280dB  音频输出：非平衡:±4d (1. 25V)/5KQ  平衡: ≥±10dB (1.5v)/6000  供电电压：≥DC12V  供电电流: ≥±400mA  发射机指标;  输出功率: ≥3d8m-10dBm (LO/H 1转换)杂散抑制:-60dB  电池: 2节"1. 5v5号"电池  电流：<100mA (HF)、8оmA (F)  使用时间(碱性电池);大功率时大于8小时 |
| 14 | 无线话筒放大器 | 1 | 套 | 接头类型: BNC, 插孔  阻抗: ≤50Ω  电源要求: 来自同轴连接的10至15伏直流偏移,75mA  接收模式(3dB波束宽度): ≥70角度  三阶过载交截点 (OIP3): >30dBm  天线增益 (在轴): 7.5dBi  可切换Active: +12 dB, +6 dB，Passive: 0 dB, -6 dB  射频信号过强指示灯阈值: -5 dBm |
| 15 | 电源管理器 | 3 | 台 | 1.供电电源：交流220/50Hz 30A  2.额定输出电压：交流220V/51 Hz  3.可控制电源不少于8路  4.不可控制电源不少于2路，每路动作延时间: 不低于1秒  5.每路输出带数字显示  7.不低于6平方电缆  8.单路额定输出电源: ≥30A |
| 16 | 有源监听音箱 | 2 | 台 | 音箱结构：不小于5寸复合玻璃纤维低音单元，不小于1“25mm软圆顶高音单元  频率响应：≥55Hz-20kHz；  水平/垂直覆盖角度：≥110°/70°  最大声压级：≥106dB；  总功率：≥55W;低频功率≥35W，高频功率≥20W；A/B类放大； |
| 17 | 播放电脑 | 1 | 台 | 1、处理器：核数：≥12核,主频：≥2.2GHz 缓存：≥ 18MB缓存  2、内存：≥16G ，标配双内存插槽  3、硬盘： 512G  4、显示屏：不小于14寸  5、显卡；集成显卡  6、网卡：802.11 AX无线网卡（支持WIFI6协议，蓝牙5.0协议）  7、键盘：防泼溅键盘  8、定位设备：多点触控触摸板  9、摄像头:720P高清摄像头  10、指纹识别器:电源二合一指纹识别器  11、接口:2个USB-C 3.2 G2接口、2个USB-A 3.2 G1接口 、HDMI2.0接口、耳麦二合一接口、RJ45接口 |
| 18 | 机柜 | 1 | 台 | 带玻璃门、风扇网络铁机柜，≥1800×600×600mm  容量：≥27U  标准：符合ANSI/EIA RS-310-D、DIN4149  门及门锁：高密度网孔前门及高密度网孔双开  材料及工艺：全部选用SPCC优质冷轧钢板制作，厚度不低于1.5mm |
| 19 | 操作台 | 1 | 台 | 优质冷轧钢板，框架整体强度高，箱体配有通风孔，柜体前后门配有专业五金锁  木质部分为白色防板木台面；  鼠标走线孔，配备键盘托盘，优质五金；  台面深度：≥900mm，长度：≥2400mm，高度：≥750mm，底柜深度：≥640mm。 |
| 20 | 音频线材 | 1 | 套 | 国标 |
| 21 | 调音台 | 1 | 台 | 不少于32通道数字调音台配有不少于16个混音母线，不少于6个静音编组和不少于8个DCA的编组  MIDAS设计完全可编程的高保真音质的话筒前置放大器  高功率32比特浮点DSP具有高动态范围，输入/输出无内部过载和接近零延迟  自动化电动100毫米推子可即时推动，功能丰富的现场管理和控制的DAW  不少于32×32通道火线音频接口和USB 2.0用DAW遥控远程控制iPad应用程序远程操控摆脱PC人工执勤  高分辨率≥7英寸彩色TFT屏便于观看的工作流组件和参数  特别生动的LCD屏可直观的通道区分所有通道和总线上的状态  主输出、不少于6个矩阵总线和所有不少于16个混音总线每个都具有插入接口、不少于6波段参量均衡器和全动态处理  不少于48路数字通道通过AES50端口，特有的网络连接能力具有低误差和延迟  USB A型连接器提供文件存储和未压缩的立体声录音还有节目预置和系统更新  通道条部分直接访问控制和图形用户界面，直观的工作流程  个人监测系统加上AES / EBU立体声数字输出和MIDI的UltraNet连接  网络远程控制，通过以太网与屏幕上的软件编辑节目设置  内置扩展端口音频接口卡或数字化，网络桥梁  模拟效果具有8个真实的立体声效果处理器  不少于16个模拟XLR输出，加上不少于6个线路I/O，不少于2个耳机接口和不少于一个集成或外置麦克风对讲节 |
| **②多功能厅灯光系统** | | | | |
| 1 | 380W光束灯 | 12 | 台 | 额定电压：≥AC100V-240V，50/60Hz;  额定功率：≥390W  光源规格：≥300W  流明维持率：≥70% @2000小时  色 温（CCT）：≥8000K0  出光角度: ≥4°  调 光：机械性调光0~ 100%  高速频闪：脉冲频闪，同步异步频闪,频闪速度每秒1-20次  颜色系统：不少于1个固定色片盘13种色片+白光,可线性色彩转换及半色彩虹效果  图案系统：不少于1个固定图案盘有10个图案片+白光;可变速抖动效果  效果盘：独立七彩效果盘，当棱镜出来，介入效果盘，可产生七彩棱镜效果  棱镜系统：双棱镜功能，1个独立16棱镜，一个独立24棱镜(8+16双层)，可棱镜叠加功能,支持双向旋转，速度可调  雾 化：0~100％线性雾化效果  调 焦：采用高精密的光学玻璃镜头， 电子线性0~100％高清调焦  水平/垂直：三相电机超低音高速运行效果，16bit解析度和精确的分辨率，水平扫描角度≥540°，垂直扫描角度≥270°，8或16Bi精度微调，自动回位纠正功能;  显示界面：宽屏LCD触摸液晶中英文显示界面，可随安装方式不同显示页面方向可调。  系统功能：带RDM控制协议，可实现数据的双向传输，远程监控灯具运行情况  散热设计：采用低压静音风扇风向引流散热系统，有效控制灯具温度  控制模式：DMX512、自走、声控、主从机。  控制通道：不少于2种控制通道模式选择，16/20  防护等级：IP≥20 |
| 2 | 18颗全彩帕灯 | 60 | 台 | 输入电压：≥AC110/220V 50/60Hz  额定功率：≥200W  光源：≥LED10W\*18颗（四合一灯珠）  流明维持率：≥70% @20000小时  发光角度：≥40°  调光：0-100%电子线性调节  频闪：≥0-20Hz  颜色：RGBWA、混色不少于1670万种颜色变化  控制模式：DMX512、主从、自走、声控  控制通道：≥8通道  电源接口：手拉手线，输入/输出  信号接口：手拉手线，输入/输出  防护等级：防水  显示方式：LED数码显示屏 |
| 3 | LED影视面光灯 | 14 | 台 | 输入电压：≥AC100-240V, 50/60Hz  额定功率：≥200W  光源型号：≥LED200W  流明维持率：≥70% @20000小时  色 温：≥3200-5600k  发光角度：≥60°  调光：0-100%电子线性调节  频闪：≥0-20Hz  控制模式: DMX512、自走、主从机  控制通道：≥6通道  显示方式：LED数码显示屏 |
| 4 | LED三基色柔光灯 | 18 | 台 | 额定电压：≥AC100V-240V 50/60Hz;  额定功率：≥216W  光源规格：≥432颗0.5W 5730LED贴片灯珠（即5.7mm\*3.0mm）暖白/正白/双色温可选，  显色指数（CRI）＞90 ＜95  色 温（CCT）：3200k-5600K(色温可调）可选  光束角度：≥120°  调 光：≥0~100%线性电子调光，易于色温调节.  控制面板: LED数码显示屏  散热设计：采用型材类散热器，具有散热性能好，无噪音，节能效果好等特点  控制模式: DMX512、自走、主从机。  控制通道：≥1种通道模式，3CH(单色)/4CH(双色)  防护等级: IP≥20 |
| 5 | 24路电源直通箱 | 1 | 台 | 80A可控硅，抗负载短路可达200次以上，隔离电压达7500V。  CPU数字直接触发  具备各种工作状态显示及自检功能，分数字、模拟、数/模三种型号，其中，数/模型可接受数字信号及模拟信号控制。  输出回路：≥24路（4KW/路）  技术参数  输入供电：三组五线制，单相操作电压220V±10%AC，50±1HZ  控制信号：数字DMX-512（1990）；模拟0—10V。  环境温度：≥-10℃~+35℃ 通风性好。  相对湿度：≥20％～90％，无烟尘。  (1) 供电：三相五线制AC380V±10％，频率50Hz±5％  (2) 每相输入额定电流：≥400A  (3) 信号接口：数字DMX-512(1990)信号  (4) 额定功率：≥24路X4KW |
| 6 | 灯光控制台 | 1 | 台 | 双核处理器，不低于60G固态硬盘，不低于2G内存  支持中文菜单显示  内置一个不低于15.4寸触摸屏。并可扩展一个触摸屏  不少于4/8个DMX输出端口，不少于2048个DMX通道  支持Artnet,并可扩展至不少于12个DMX输出口，不少于6144个通道  不少于10个宏按键，可编辑任何程序  不少于20个重放推杆，支持不少于1000个虚拟重放  支持涂鸦式手写命名功能  支持CITP协议，可预览服务器或数字灯的内置素材  内置Visualiser可视化舞台模拟软件，支持视频  提供MIDI时间码控制  内置像素映射及内置图形发生器  内置UPS电源,断电可供电不低于15分钟,防止突然断电系统损坏或丢失程序 |
| 7 | 信号放大器 | 5 | 台 | 单相AC220V±10%，频率50HZ±5%.  路信号输入，不少于8路经独立电气隔离的信号分配输出。  数字信号：DMX512，接口类型：RS-485以及采用RS-485接口传输的各种数字信号。  信号连接插座：三芯音频阳座阴座。 |
| 8 | 灯光架 | 6 | 道 | 现场制作，制作完毕后、打磨除锈、刷防锈漆、刷黑色面漆两遍。效率指标符合标准、成套配置，满足设计及规范要求、安全措施 |
| 9 | 灯钩 | 150 | 个 | 铸铝，承重不低于50KG |
| 10 | 保险绳 | 120 | 个 | 大型灯具保险绳 专业灯光钢丝飞行扣式  钢绳直径不低于0.5CM，首尾皆带有U形锁扣，称重不低于80KG |
| 11 | 信号线 | 1000 | 米 | 国标定制 |
| 12 | 灯光线缆 | 1000 | 米 | 国标3\*4 |
| **③多功能厅LED显示屏** | | | | |
| 1 | 室内全彩 LED显示屏 | 32.97 | 平方米 | 屏幕尺寸：7.36米宽，4.48米高  1.点间距离： ≤2.5mm  2.物理密度 ： ≥160000/ ㎡  3.发光点颜色：1R1G1B  4.封装尺寸 : SMD2121  5.驱动方式：恒流驱动  6.模组尺寸：(W)320mm×(H)160mm  7.模组平整度：≤0.1mm  8.像素中心距相对偏差：≤2%  9.亮度：≥1000cd/㎡可调  10.水平视角：≥170°  11.垂直视角：≥170°  12.色温：2000-18000  13.DCI-P3色域覆盖率：≥95%  14.最高对比度：≥8000:1  15.亮度均匀性：≥97%  16.色度均匀度：±0.003CxCy之内  17.换帧频率：≥60Hz，刷新频率：3840Hz  18.像素失控点：≤1/100000，无连续失控点  19.抗电强度满足安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸漏金属部件之间的绝缘电阻，经过相对湿热度为91％－95％、温度为40°C、48h的受潮预处理后，加强绝缘的设备不小于5MΩ，基本绝缘的设备不小于2MΩ，Ⅲ类设备不小于1MΩ。工作电压超过500V的设备，上述绝缘电阻的阻值数应乘以一个系数，该系数等于工作电压除以500V。  20.LED显示屏工作室的漏电电流符合GB16796－2009的要求。  21.LED显示屏图像质量的主观评价整体符合【优】优级要求  22.产品视觉舒适度（VICO指数）范围在0-1级，对人眼基本无疲劳感，指标符合GB4943.1-2011/ISA9008-2014/CSA035.2-2017  23.PCB采用4层线路板设计，采用玻璃化温度Ｔg≥150℃的FR4覆铜板，铜厚为1盎司，表面沉金工艺，PCB地分离，PCB抗干扰设计，PCB采用三防漆表面处理技术，PCB防火阻燃等级为：UL94 V-0  24.LED显示屏具有平均无故障时间≥60000H；  25.接地电阻不大于0.1Ω，电源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≥100ＭΩ，湿热条件下≥2ＭΩ，安全特性符合 GB4943.1. IEC 60950-R EN60950-1 要求。 |
| 2 | 接收卡 | 56 | 张 | 支持带载≥512×512像素。  自带不少于16个75HUB接口 16P排针。  最大支持不少于32组RGB并行数据输出或者64组串行数据。  最大支持不少于32扫。  支持3D功能，最大带载不少于512×512像素（PWMIC）。  支持一键应用灯板Flash校正数据。  支持灯板Flash存储信息管理。  支持mapping功能。  支持逐点亮色度校正。  支持快速修缝。  支持预存画面；  支持自身电压、温度监测，无需其他外设。  支持网线通讯状态监测。  支持双电源备份状态检测。  支持环路备份。  画面90度 倍数旋转（0°/90°/180°/270°）  支持双程序备份。  支持配置参数备份与回读。  支持5Pin箱体液晶。  支持误码率检测。 |
| 3 | 驱动电源 | 212 | 台 | AC输入：176-264V；DC输出：5V40A |
| 4 | 视频处理器 | 1 | 台 | 1.为方便安装，设备应符合标准机架式结构。  2.支持以下输出信号接口：  LAN(RJ45)×12（带网口连接状态指示），支持上下、左右任意拼接。  3.设备液晶屏需显示网络通讯状态、工作状态心跳等。  4.支持至少4路数字信号输入，且需具有常用HDMI、DP、VGA常用信号源输入接口。  5.支持至少两路4K输入分辨率接口。（12口以下的支持点对点）  6.为达到音视频同步切换效果，视频处理器应同时具备常用信号源HDMI、DP、VGA音频输入接口，达到音视频同步切换效果。  7.为方便对接音响设备，处理器需自带Audio（PJ35）音频输出。（不得使用多功能卡）  8.为避免因网线故障引起的显示屏显示异常，设备需支持备份功能。  9.支持画面任意漫游。  10.为方便调试使用，处理器需支持面板、PC二种调试方式查看设备版本号、场景设置、输入设置。  11.为提高设备分辨率兼容性，设备需支持EDID配置管理。  12.为解决输入信号（如VGA信号及非标准视频监控设备的输出信号）产生的黑边问题，保证满屏显示，设备需具备对任意信号源做任意裁剪/去黑边。  13.为解决画面尺寸缩小限制，保留图像细节，减轻画面放大多倍后产生的失焦现象，设备需支持Super Resolution放大技术及视频补偿处理算法功能。  14.为解决模拟信号在传输过程中容易产生的黑边、偏移的问题，设备需支持VGA校正功能。  15.为避免过电压、过电流的冲击，保护输入输出I/O接口，设备需具备通道保护功能，通道间相互独立且彼此互补。  16.为保证显示屏的画质一致性，处理器需支持逐点校正功能。  17.为方便使用，设备需支持场景预设、保存、调用功能。  18.为方便使用中快速切换场景，设备需支持多画面场景下，快捷切换任意画面信道的功能。  19.支持LED屏幕测试，黑屏、蓝屏、红屏等任意显示切换。  20.支持亮度调节。  21.支持色温调节。  22.支持切换特效：信号源通道与通道之间均支持淡入淡出/直切的切换特效。  23.支持画面冻结。  24.为方便后期使用，随时随地查看设备状态，设备需支持远程查看运行状态功能。  25.设备需具备网线检测功能，通过指示灯状态判断网线通断问题。  26.为方便调试和使用，处理器旋钮需具备自动精准对位功能。  27.支持编辑定时任务，支持定时切换通道、场景。  28.为防止误操作，导致显示屏参数紊乱，需具备菜单锁功能，锁定后不能进行参数更改，但不影响信道正常切换。  29.为防止误操作，需支持全键锁锁定功能。  30.为保证系统稳定，操作简单方便，以及售后服务统一可靠，控制系统（视频控制器）必须具备优秀的前端视频处理功能，不再另行配置其他品牌或同一品牌下其他型号的视频处理器。控制系统（含视频控制器、独立主控、同步接收卡）及播控系统（含播控软件及服务器）采用同一生产厂家同一品牌产品。  31.为方便设备维护与后续功能升级，设备前面板需预留USB Type-B接口。  32.双USB2.0高速通讯接口（USB Type-A、USB Type-B），用于电脑调试和主控之间任意级联调试。  33.为方便设备安装使用，设备需支持任意单网口输出，任意漫游显示。  34.为方便多设备信号不同信号源输入，设备需支持1路HDMI2.0、2路HDMI1.4、1路DP1.2和1路VGA输入。  35.为保证图像不变形与超高清晰度，设备需支持单机双4K@60HZ拼接输入，所有网口带载范围内任意点对点显示。  36.为保障信息安全，设备内部高速网络芯片必须国产。  37.为方便设备控制管理，设备需支持中控协议。  38.为提高信号的兼容性，设备需支持HDCP2.0\1.4。  39.为保障更大屏幕点对点显示，设备需支持多机融合拼接。 |
| 5 | 线材 | 32.97 | ㎡ | LED屏体使用的电源线、网线和高清视频线等 |
| 6 | 配电柜 | 1 | 台 | 总功率不小于24KW |
| 7 | 结构 | 32.97 | 平方米 | 显示屏专用支架结构，人工焊接，高平整（10.98m\*4.58m） |
| 8 | 包边 | 32.97 | 平方米 | 黑色拉丝抗指纹不锈钢，宽度定制 |
| **④多功能厅声学装修** | | | | |
| 1 | 施工保护 | 1 | 项 | 1.工程部位：室外  2.做法：  施工区域临时围挡和地面保护 |
| 2 | 墙面造型基层 | 235 | 平方米 | 1.工程部位：墙面  2.做法：局部基层木工和石膏板打底 |
| 3 | 墙面弧形造型基层 | 96 | 平方米 | 1.工程部位：墙面  2.做法：局部基层木工和石膏板打底 |
| 4 | 大屏处造型基层 | 35 | 平方米 | 1.工程部位：墙面  2.做法：局部基层木工或石膏板打底 |
| 5 | 墙面装饰板拆除 | 1 | 项 | 1.工程部位：墙面  2.做法：拆除墙板后垃圾外运 |
| 6 | 舞台木工基层 | 60 | 平方米 | 1.工程部位：地面舞台  2.做法：木工板做井字格结构，欧松板饰面。 |
| 7 | 舞台塑胶地板 | 110 | 平方米 | 1.工程部位：地面舞台  2.做法：塑胶地板饰面。 |
| 8 | 墙面聚酯纤维吸音板拼色造型 | 175 | 平方米 | 1.工程部位：墙面  2.做法：根据甲方要求设计安装，颜色选样 |
| 9 | 墙面木质吸音板 | 106 | 平方米 | 1.工程部位：墙面  2.做法：根据甲方要求设计安装，颜色选样 |
| 10 | 柱子墙面吸音板 | 86 | 平方米 | 1.工程部位：墙面  2.做法：根据甲方要求设计安装，颜色选样 |
| 11 | 原顶面喷漆处理 | 245 | 平方米 | 1.工程部位：顶面  2.做法：颜色深灰色 |
| 12 | 电路改造 | 245 | 平方米 | 1.工程部位：全屋  2.做法：大屏及设备布线 |
| 13 | 弱电布线 | 1 | 项 | 1.工程部位：全屋  2.做法：大屏及设备布线 |
| 14 | 开关、插座、灯具 | 1 | 项 | 1.工程部位：  2.做法：按产品要求接线、安装调试。 |
| 15 | 垃圾外运及保洁 | 1 | 项 | 1.工程部位：全屋  2.做法：分批装车外运，完工保洁 |
| 16 | 会议桌 | 1 | 张 | 尺寸：≥7000mm\*1800mm\*760mm  1、饰面：基材采用国家E1级环保型高密度优质高纤板贴胡桃木木皮，厚度≥0.6mm。  2、基材： E1级密度板甲醛释放量≤4.0mg/L。油漆：采用环保型油漆，符合国家E1级环保标准，工艺要求：所用木材经三道烘干处理，经防虫、防腐处理，性能稳定不易变形。从底漆至面漆需经过“五底三面”八道反复油漆工序，保证油漆表面光亮平整，无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。且木纹纹理自然，颜色线条拼合细密，无异味。 |
| 17 | 主席台桌 | 2 | 张 | 尺寸：≥1400mm\*720mm\*760mm  1、饰面：基材采用国家E1级环保型高密度优质高纤板贴胡桃木木皮，厚度≥0.6mm。  2、基材： E1级密度板甲醛释放≤4.0mg/L。油漆：采用环保型油漆，符合国家E1级环保标准，工艺要求：所用木材经三道烘干处理，经防虫、防腐处理，性能稳定不易变形。从底漆至面漆需经过“五底三面”八道反复油漆工序，保证油漆表面光亮平整，无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。且木纹纹理自然，颜色线条拼合细密，无异味。 |
| 18 | 主席台桌 | 1 | 张 | 尺寸：≥2100mm\*720mm\*760mm  1、饰面：基材采用国家E1级环保型高密度优质高纤板贴胡桃木木皮，厚度≥0.6mm。  2、基材： E1级密度板甲醛释放≤4.0mg/L。油漆：采用环保型油漆，符合国家E1级环保标准，工艺要求：所用木材经三道烘干处理，经防虫、防腐处理，性能稳定不易变形。从底漆至面漆需经过“五底三面”八道反复油漆工序，保证油漆表面光亮平整，无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。且木纹纹理自然，颜色线条拼合细密，无异味。 |
| 19 | 主席台椅 | 7 | 把 | 1、面料：采用优质A级环保西皮，皮的厚度≥1.0mm，韧性好，纹路细致均匀，色泽均匀不花，不裂面；圆润厚实，弹性好，表面涂有防止老化变形保护膜，涂饰革涂饰均匀，涂层粘着牢固，不掉浆，不裂浆，游离甲醛含量≤75 mg/kg。  2、海绵：采用高密度成型PU阻燃泡棉厚度是≥5cm，耐久不变形，回弹力强，五年以上使用不变形；  3、椅板：采用多层实木板是≥12mm，符合国家E1级标准,经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形，木材甲醛释放量≤1.5mg/L，  4、扶手：采用硬木扶手，表面喷家具专用环保油漆。  5、脚架：实木脚架耐磨性符合标准，并有五金件加固（隐形加固）。  6、工艺说明：座背垫依据人体工学原理设计，坐感舒适。 |
| 2 0 | 接待沙发 | 3 | 个 | 1、面料：采用优质面料。  2、海绵：采用高密度成型PU阻燃泡棉厚度是≥50mm，耐久不变形，回弹力强，五年以上使用不变形；海绵：采用高密度成型PU阻燃泡棉靠背厚度是≥50mm，座包采用40－45高密度80mm厚，耐久不变形，回弹力强，五年以上使用不变形； |
| 21 | 茶几 | 2 | 个 | 尺寸：≥400mm\*600mm\*450mm  1、饰面：基材采用国家E1级环保型高密度优质中纤板贴胡桃木木皮，厚度≥0.6mm。  2、基材： E1级密度板甲醛释放量≤4.0mg/L。油漆：采用环保型油漆，符合国家E1级环保标准，工艺要求：所用木材经三道烘干处理，经防虫、防腐处理，性能稳定不易变形。从底漆至面漆需经过“五底三面”八道油漆工序，保证油漆表面光亮平整，无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。且木纹纹理自然，颜色线条拼合细密，无异味 |
| 22 | 会议椅 | 30 | 把 | 1、面料：采用优质A级环保西皮，皮的厚度是≥1.0mm，韧性好，纹路细致均匀，色泽均匀不花，不裂面；圆润厚实，弹性好，表面涂有防止老化变形保护膜，涂饰革涂饰均匀，涂层粘着牢固，不掉浆，不裂浆，游离甲醛含量≤75mg/kg。  2、海绵：采用高密度成型PU阻燃泡棉厚度是≥5cm，耐久不变形，回弹力强，五年以上使用不变形；椅板：采用多层实木板是≥12mm，符合国家E1级标准,经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形，木材甲醛释放量≤1.5mg/L，  3、扶手：采用硬木扶手，表面喷家具专用环保油漆。  4、脚架：实木脚架耐磨性符合标准，并有五金件加固（隐形加固）。  5、工艺说明：座背垫依据人体工学原理设计，坐感舒适。 |
| 23 | 写字板折叠椅 | 100 | 把 | 尺寸：≥650mm\*580mm\*860mm  1、采用优质PU板材高温热压成型椅板，板材承受压力达≥200KG；扶手上扣皮；  2、椅架：专用扶手，铝合金与喷涂钢管组合脚架，带活动写字板；带连接件，可固定成排或单个使用  3.环保标准：防腐，防虫化学处理；保证甲醛释放量符合国家标准有关规格＜1.5mg/L |
| 24 | 演讲台 | 1 | 个 | 常规 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **四、户外游戏区设施设备** | | | | | |
| 序号 | 标的  名称 | 数量 | 单位 | 技术参数 | **参考图片** |
| 1 | 大型体能循环 | 1 | 套 | 1.规格：40000mm\*4000mm\*5500mm钢架结合松木及体能玩具  2.材质：钢架结合松木及塑形；  (1)80mm\*80mm\*2mm厚镀锌方钢基础、下方预埋地面（软质地面），刷防锈漆  (2)25mm\*25mm\*1.2mm镀锌方钢做四周安全扶手，高度1300mm,间距为90mm。  (3)攀爬或滑梯上下口位置在750mm部分加横撑防护。  (4)原木打磨、无菱角、表面光滑、上桐油色浆两遍以上工艺。  3. 防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均应倒圆角  4、配置信息：  造型体能转台：木屋造型平台\*4（直径2000mm整体高度3500mm的带2000mm高墙板木屋\*2，直径2200mm整体高度3500mm的不带墙板木屋\*2）  普通造型转台\*2(直径2400mm整体高度1300mm不带墙板不带帽顶木屋\*2）  以上平台工艺材质：80mm\*80mm\*2mm镀锌方钢主框架及支撑（或直径108-219mm镀锌圆钢主支撑）40mm\*60mm\*1.5mm连接支撑。40mm\*60mm\*1.5mm镀锌方钢扶手，25mm\*25mm\*1.2mm镀锌护栏，护栏高度1300mm、间距不大于90mm。20mm厚松木底板.户外防腐耐候木蜡油；斜坡攀爬：绳网攀爬（绳网间距150mm\*150mm，使用直径16mm灰色太空绳，整体宽度为1000mm）  松木楼梯（踏步面宽度250mm高度150mm，整体宽度1000mm，80mm\*80mm\*2mm镀锌方钢主框架及支撑，40mm\*60mm\*1.5mm镀锌方钢扶手，25mm\*25mm\*1.2mm镀锌护栏，护栏高度1300mm、间距不大于90mm，20mm厚松木底板.户外防腐耐候木蜡油。）  拱笼攀爬（直径800mm，12mm灰色太空绳，直径40mm\*1.2mm镀锌圆管，）  S型滑梯(成品塑料滑梯2400mm高）  弧形拱笼钻桶（直径800mm，12mm粗灰色太空绳，40mm\*1.2mm镀锌圆管，造型为四分之一园）  平行荡桥：木板荡桥（数量：8，镀锌锁链，25mm厚松木板，木板规格：240mm\*600mm矩形造型）、轮胎网镶嵌（数量：5，成品废旧轮胎喷彩色汽车漆，中空部分穿插16mm灰色太空绳）  梅花桩荡桥（数量：8，直径150mm圆木\*150mm高，镀锌锁链）  玻璃栈道（8mm+8mm钢化加胶玻璃6㎡）  悬垂游戏设施：松木板秋千\*3，太空绳攀爬绳\*3。 | **2d914fcf07775a544a553c5f2179bc1** |
| 2 | 水系互动设施 | 1 | 项 | 1.规格：假山(高度2500mm、长3000mm、宽1800mm)  2.材质：钢架结构、φ6mm钢筋编网、水泥塑型、艺术上色  3.形式：假山石侧壁砌筑流水景观  4.内容：循环水系统\*1（32mm pvc给水管；50mm upvc排水管；370w、16000mm扬程、不锈钢潜水泵\*1）、手摇水车\*1（松木材质；圆形水车面，水车面直径800mm；半手工）、脚踏水车\*1（松木材质；圆形水车面，水车面直径800mm；半手工）、流水假山\*1（长2200mm\*15mmm宽\*2000mm钢筋编网水泥塑形假山）、木桥（1900mm长\*800mm宽\*1200mm高松木桥）\*3、茅草亭（成品竹子材质，直径2000mm\*高度2400mm，不含墙面门窗，立面由六个直径100mm的金属材质的圆管支撑）\*1、汀步石（花岗岩石材，厚度50mm，直径为300mm的圆形造型）\*6 | **1731478696668** |
| 3 | 干沙池游戏设施 | 1 | 项 | 1.规格：10000mm\*10000mm(所在区域空间规格）  2.配置信息：玩具储物柜：1000mm长\*700mm高\*300mm深松木储物柜\*3；1000mm长\*1500mm高\*300m深松木储物柜\*3  塑形洗手池（直径250mm\*800mm高钢筋编网水泥塑形树桩洗手池）\*3  茅草亭（直径2400m\*高2800m）\*1  不含门窗，中心由直径150mm圆木支撑，清沙台（5㎡松木栈道：40mm\*40mm松木龙骨基础，高度300mm，面层铺设25mm厚松木地面）\*1。 | **304a8a28b1333a3d93e2ab37f6c3b81** |
| 4 | 湿沙池游戏设施 | 1 | 项 | 1.规格：10000mm\*6600mm(所在区域空间规格）  2.配置信息：压水器（成品铸铁压水器）\*1  塑形梅花桩坐凳（直径300mm\*300mm高,钢筋[6mm]编网,水泥塑形[30mm厚]树桩造型坐凳）\*14  洗手洗脚池（灰砖砌筑勾白缝，长3500mm\*600mm宽\*800mm高）\*1  艺术塑形操作台（450mm宽\*13000mm\*450mm高钢筋编网水泥塑形树桩操作台）  清砂台（1.5㎡松木栈道：40mm\*40mm松木龙骨基础，高度300mm，面层铺设20mm厚松木地面）\*1。 | **5a62a1e299163f4ec25095fe0307880** |
| 5 | 微地形游戏设施 | 1 | 项 | 1.规格：20000mm\*10000mm(所在区域空间规格）  2.材质：修整塑形，轮胎，磨盘，圆木，石阶。  3.工艺：微地形起坡平整，无安全隐患。原木打磨、无菱角、表面光滑、上桐油色浆两遍以上工艺。  4.配套信息：艺术造型隧道口（灰砖砌筑，高度1200mm\*宽度1300mm\*厚度240mm）\*2  绳网攀爬（绳网间距150mm\*150mm，使用直径16mm灰色太空绳，整体宽度为1000mm\*1600mm）  磨盘路径（直径600mm，80mm厚）\*8  轮胎路径\*8（成品废旧轮胎喷彩色汽车漆，内空填充种植土）  石头路径（直径150mm左右，厚度120mm左右）\*10  梅花桩路径（直径120mm\*高度200mm）\*20  集结口护栏（长度：7000mm，25mm\*25mm\*1.2mm镀锌护栏，40mm\*60mm\*1.5mm横向，整体高度1300mm，满焊打磨平整，锌黄底漆一遍，丙烯酸聚氨酯面漆两编）  滑索：15000mm长成品滑索（前后两端为80mm\*80mm\*2mm方钢框架，框架由直径16mm太空绳链接）\*1  轮胎迷宫（直径80mm高度2000mm的圆木25根预埋进地面，成品废旧轮胎喷彩色汽车漆固定与圆木形成台阶式攀爬路径\*24）  纤维草坪（面积：20㎡，13800针\*20mm高）。 | **16288568b4532efd795c527bb572747** |
| 6 | 趣味认知战壕区游戏设施 | 1 | 项 | 1.规格：17000mm\*6000mm(所在区域空间规格）  2.材质： 多材质触摸墙零星镶嵌（马赛克、鹅卵石，圆木切片墙、磨盘\*2  马车轮\*2等不少于十六种材质，整体材质触摸面积不小于10㎡）；  梯子（松木），原木打磨、无菱角、表面光滑、上桐油色浆两遍以上工艺。  3. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均应倒圆角。  4、配套信息：木梯（1800mm长\*500mm宽，松木材质），多材质认知（各类材料镶嵌入立面灰砖墙面，16种不同材质镶嵌）。 | **3278ae2ecb8b78de1df4b3611c0056f** |
| 7 | 竹工坊游戏设施 | 1 | 项 | 1.规格：17000mm\*1400mm\*240mm(所在区域空间规格）  2.材质：青砖 原木打磨、无硬菱角、表面光滑  3. 防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均应倒圆角  4、配套信息：青砖艺术墙（17000mm长\*1400mm高，灰砖砌筑勾白缝）  天然大理石 石桌石凳（成品石桌石凳，凳子直径300mm高度300mm，桌子直径800mm高度500mm）。 | **78acd70166acaff21fbc84ef09bc131** |
| 8 | 食育体验游戏设施 | 1 | 项 | 1.规格：灶台3000mm、茅草亭6㎡  2.材质：松木、青砖、茅草  原木打磨、无菱角、表面光滑、上桐油色浆两遍以上工艺。  3. 防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均应倒圆角  4、配套信息：灶台（灰砖砌筑勾白缝，800mm宽\*500mm高\*3000mm长，顶面贴灰色瓷砖）、茅草屋（3000mm长\*2000mm宽\*2400mm高)；  人字形屋顶造型，40mm\*60mm松木龙骨框架，龙骨间距800mm\*800mm，顶部基础封20mm厚松木板，面层铺设仿真茅草）。 | **527b832eb143c86564217b8c4bff598** |
| 9 | 感统路径 | 1 | 项 | 配套信息：真草坪（百慕大） 400㎡  青石板（300mm\*600mm\*25mm）\*40块  圆石板（直径300mm\*25mm）\*40块  卵石切片路径（250mm\*550mm\*25mm）\*20块  鹅卵石拼花路径 （路径宽度 25㎡，基础垫层：60mm厚垫层镶嵌直径30-50mm黑白鹅卵石）  混凝土地面（c25商品混凝土 80mm）\*36㎡  异形木栈道（路径宽度800mm，面层20mm厚松木铺设，基础为40mm\*40mm木方龙骨，龙骨间距 500mm）\*40㎡  12生肖水洗石镶嵌轮胎认知地面\*12个 。 | **27e093e1338d7c64082a1e9e453ff30** |
| 10 | 风向标导向牌 | 2 | 项 | 1.规格：高1900mm  2.外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、所有接触人体的边棱均应倒圆角  3.配置信息：成品造型导视牌（圆木立柱：直径80mm高度1600mm；铁艺风向标：300mm\*300mm\*300mm） | **f1f8a5381470d8e5dcb21bba7081fd2** |

**二、商务要求：**

1、合同履行期限：30日历天

2、供货地点：采购人指定地点

3、质保期限：一年

4、付款方式：签订合同完成供货安装后支付合同价的75%，经省第三方验收合格后，支付至合同价的100%

**注：本招标项目必须要实质性满足技术要求和商务要求。**

**1.投标人提供的货物必须是原装全新、高于或等于招标文件规定技术参数的产品。**

**2.属于节能产品政府采购品目规定必须强制采购的, 必须采购当期节能产品政府采购品目内设备或产品；在价格、技术、服务等指标同等条件下，优先采购节能、环保产品（需提供投标人所投产品属于政府采购清单规定的节能环保产品的证明材料）。**

**3.投标人的投标报价应包括货物本身的费用、包装费、运输费、装卸费、运输过程保险费、安装费、质量保证费、相关的伴随服务费、调试、培训及技术支持服务确保技术人员到客户处现场培训、货物本身已支付或将支付的各种税费以及其它交付使用前的所有费用。**

**4.本项目核心产品：室内全彩 LED显示屏。**

**5.本标的所属行业：制造业。**

**第六章** **质疑与投诉**

**一、质疑与答复**

1. 参与政府采购活动的投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使 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。

2. 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。政府采购投标人质疑函 范本下载地址：

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip；>

1. 采购人、采购代理机构不得拒收质疑投标人在法定质疑期内发出的质疑函， 应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有 关投标人。

2. 投标人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：

2.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

2.2 质疑项目的名称、编号；

2.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

2.4 事实依据；

2.5 必要的法律依据；

2.6 提出质疑的日期；

2.7 获取招标文件的凭证；

2.8 如有委托人需提供授权委托人与公司的劳动关系证明；

2.9 以上资料一式二份（采购人、采购代理机构各执一份）。

3.0 投标人不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。

**二、投诉与处理**

1.质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机 构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向本办法第六条规

定的财政部门提起投诉。

2.质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机 构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部门提起投 诉。

3.投诉人投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采 购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。 政府采购投标人投诉书范本下载地址：

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

4.财政部门自收到投诉之日起 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定并公示。

投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行 为记录名单。

投诉人有财政部 94 号令第三十七条情形的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门 列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

投诉联系电话：0391-8683273

地址：博爱县机关综合办公楼主楼 1213 室

**第七章** **履约验收**

投标人履约完成后，向采购人提出验收建议，采购人自收到验收建议之日起五个 工作日内，采购人组织投标人参与，共同完成验收。技术复杂、专业性强等项目可适 当延长验收时间。验收流程如下：

1. 编制验收方案。明确验收时间、方式、程序等内容。技术复杂、社会影响较 大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务 检验等多重验收环节；服务类项目、可根据项目特点对服务期内的服务实施情况分期 考核，结合考核情况和服务效果进行验收；工程类项目按照行业部门规定的标准、方 法和内容进行验收。

2. 完善验收方式。对于采购人和使用人分离的采购项目，应邀请使用人参与验 收。采购人可邀请参与本项目的其他投标人或第三方机构及专家参与验收。相关验收 意见作为验收书的参考资料。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应邀请服 务对象参与并出具意见，验收结果应在焦作市政府采购网公示。

3. 按照合同履约验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、 安全标准的履约情况进行确认。验收后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况 及项目的总体评价，由验收双方共同签署。采购人将履约验收情况在焦作市政府采购 网公示，履约验收各项资料采购人应当存档备查。

4. 落实履约验收责任。验收合格的项目，采购人应当按照合同约定及时支付资 金。验收不合格的项目，采购人应当依法及时处理。合同履行、违约责任和解决争议 的方式使用《中华人民共和国民法典》。投标人在履约过程中有政府采购法律法规规 定的违法情形，采购人应及时报财政部门。

**第八章** **投标文件格式**

**（项目名称 标段）**

**投** **标** **文** **件**

（封面）

投 标 人：（单位公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

日 期 ： 年 月 日

**目** **录**

（自拟）

**一、投标函及开标一览表**

**（一）投标函**

**致：** **（采购人名称）**

我单位已收到的 项目（ 标段）（采购编号： ）采 购文件及有关纪要通知，现对参与投标及中标后工作，做出如下郑重承诺：

1.我方愿以总价为人民币（大写） （小写） ￥ 元， 合同履行期限： ，按合同约定实施和完成本项目。

2.[在响应性文件递交截止时间后至确定成交人的投标有效期](https://baike.so.com/doc/5394983-5632135.html)内，我单位不得要求

退出竞标或者修改响应性文件。

3.我方明白采购人不一定接纳最低投标报价的采购，也不需要采购人解释选择或 否决任何投标人的原因和理由。

4.我方参与本项目投标的所有资料真实有效，未在响应文件中提供虚假材料，无 陪标、串标等违法行为。若相关部门查实或被不见面开标系统提示为“投标文件制作 机器码一致 ”的，同意被视为投标无效，接受报监管部门依法作出的处理。

5.一旦我方中标，我方在收到中标通知书后 15 日内，依据采购文件、响应文件 与采购人签订合同。若由于我方原因在 15 日内因非不可抗力拒绝与采购人签订合同 的，愿意接受相关部门依法作出的处罚。合同签订后严格按照合同履约，并配合采购 人完成履约验收。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人或授权委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

**（二）** **开标一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 标段 |  |
| 投 标 人 |  |
| 投标总报价 | （大写） （小写） |
| 质量要求 |  |
| 合同履行期限 |  |
| 质保期 |  |
| 投标有效期 |  |
| 备注 |  |
|  | |

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人或授权委托代理人：（签字或盖章）

日 期 ： 年 月 日

**（三）报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 所投设备 | | | 单位 | 数量 | 单价 （元） | 合价 （元） | 执 行 标 准 |
| 品牌 | 型号 | 技术参数 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 如：国家  /行业标  准... |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计（元） | 大写： 小写： | | | | | | | |
| **重要提示：1.本表的每一页须加盖企业印章；**  **2.涉及有国家标准的产品，须填写名称、品牌、型号及技术参数、报价等本表内容（若品牌、** **型号等填写的与实际不符，按照无效标处理）。** | | | | | | | | |

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期 ： 年 月 日

**（四）技术偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **招标技术要求** | **投标货物实际技术** **规格** | **偏离说明**  **(说明偏离情况）** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：投标人须对照招标文件技术规格，将自己所投的所有货物的功能、技术性能、 配置等内容按照上表格式与招标文件要求逐条填写，**投标人必须提供所投设备的具体** **参数值，并在偏离说明栏中标明技术及配置的实际响应情况**：

1、偏离说明栏中必须标明技术及配置的响应情况，整项货物及该项货物各部分 相应情况须按下列要求填写，任何不真实响应都将按无效投标处理：

（1）对应项中的所有技术参数全部符合招标文件要求的才能填写 “符合 ”；

（2）对应项中的所有技术参数全部符合招标文件要求并且其中有 一个或以上指标优于招标文件要求的，可填写“正偏离 ”；

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

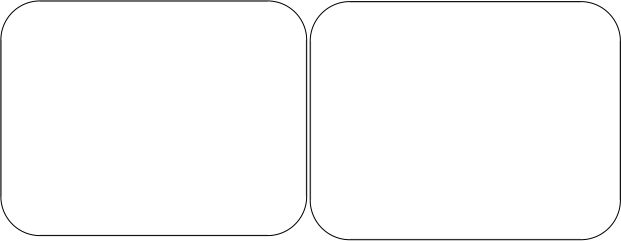
日 期 ： 年 月 日

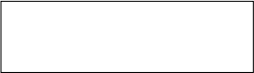
**二、法定代表人身份证明书**

投标人名称： 单位性质： 地址： 成立时间： 年 月 日

经营期限：

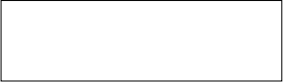
姓名： 性别： 年龄： 职务： \_ 系 （投标人名称）的法定代表人。 特此证明。





法定代表人身份证复印件粘贴处

（正面）



法定代表人身份证复印件粘贴处

（背面）

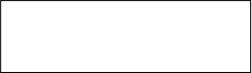
投标人： （企业电子签章）

日期： 年 月 日

**三、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）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 标段）项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 代理人无转委托权。



委托代理人身份证复印件粘贴处

（背面）

|  |
| --- |
| 委托代理人身份证复印件粘贴处  （正面） |

投标人： （企业电子签章）

法定代表人： （签字或盖章）

委托代理人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

**四、项目实施方案等**

**五、政府采购供应商资格信用承诺函**

致（采购人） ：

供应商名称： 统一社会信用代码： 供应商地址：

我单位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，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我 单位郑重承诺：

一、我单位具有有效的营业执照（三证合一）；

二、我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件： 1.我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。

2.我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。

3.我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好 记录。

4.我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。 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。

若我单位承诺不实， 自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

法定代表人或授权代表(签字或签章)：

日期： 年 月 日

**注：供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文**

**件要求，按无效投标处理。**

**六、投标人服务承诺和优惠承诺**

**七、投标人所投产品属于当期政府采购清单规定的节能环保产品的**

**证明材料（如有）**

**八、中小企业声明函（如有）**

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+标段）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：

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。

2、投标人提供的声明函将在中标后随中标公告一并公示，若声明函内容不实的，

将依照《政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

**九、残疾人福利性单位声明函（如有）**

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（单位电子签章）： 日 期：

**十、招标文件要求的或投标人认为须提交的其他材料**

招标文件规定的其他资料及投标人认为需要提交的其他材料。

**优化和提升政府采购政策**

一、全面取消采购文件费用和投标保证金费用。

二、免收履约保证金。确因项目需要的，应以保函等非现金形式收取，比例不得 超过合同金额的6%，并按约定的时间和条件退还。

三、评标结果确认时限。自评标（评审）结束后应 2 个工作日内确定中标人， 5 个工作日内公告结果，同时发送中标通知书。

四、合同签订时限。 自中标通知书发出之日起 15 日内，按照采购文件和投标文 件确定的事项签订政府采购合同。

五、合同公告和备案时限。 自合同签订之日起 2 个工作日内。

六、项目验收。自收到投标人项目验收建议之日起 5 个工作日内组织验收；验收 结束后 2 个工作日内出具《验收报告》，并在焦作市政府采购网公告验收结果。

七、资金支付。按照合同约定的条件及时支付资金，不得因机构变更、人员更替、 政策调整等原因拒绝或延迟资金支付。

在政府采购活动中，若发现采购人或采购代理机构未按以上政策执行的，可向监 督部门举报反映。

监督单位：博爱县财政局政府采购监督管理办公室 监督电话：0391-8683273

地址：博爱县发展大道 188 号机关综合办公楼主楼 1213 室

**河南省政府采购合同融资政策告知函**

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购 活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购 项目的中标成交投标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保， 融资机构将依据《河南省采购合同融资工作实施方案》（豫财购[2017]10 号），按 照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合 同融资平台 ”查询联系。

**焦作市政府采购合同融资合作企业**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 联系人 | 联系电话 | 地址 |
| 中国农业银行股份有限公司 焦作分行 | 薛国战 | 0391-2878039  13839109026 | 焦作市民主南路88号 |
| 中国银行股份有限公司焦作分行 | 曹阳 | 0391-8825171  13839118160 | 焦作市丰收路159号 |
| 中国建设银行股份有限公司焦作分 行 | 李华莹 | 0391-3918471 | 焦作市建设东路152号 |
| 中国邮政储蓄银行股份有限公司焦 作市分行 | 李天祥 | 0391-2981968  13523359082 | 焦作市丰收中路2233 号 |
| 焦作中旅银行股份有限公司 | 周建林 | 0391-2116963  15893053027 | 焦作市山阳区迎宾路1 号 |
| 中信银行股份有限公司焦作分行 | 周江江 | 17639185001 | 焦作市塔南路 1736 号 嘉隆国际中心 |
| 中国光大银行股份有限公司焦作分 行 | 王海宾 | 0391-8787996  13598534626 | 焦作市塔南路1736号 |
| 中原银行股份有限公司焦作分行 | 赵伟 | 0391-8796520  15738533033 | 焦作市解放区人民路 479号 |
| 广发银行股份有限公司焦作分行 | 张嘉强 | 0391-653785  13203910032 | 焦作市塔南路1736号 嘉隆金融中心 |

备注：融资服务机构名单和人员联系方式会随时变化。具体情况可登录“焦作市政府 采购网 ”政府采购合同融资平台查询。