

民权县教育体育局民权县阳光学校设备采购项目

竞争性谈判文件

项目编号：民财采竞-2025-9

招标编号：商政采（2025）814 号

采 购 人：民权县教育体育局

代理公司：中大宇阳项目管理有限公司

二〇二五年十一月



目 录

第一章 谈判公告	3
第二章 供应商须知	5
第三章 合同条款及格式	17
第四章 设备参数要求	18
第五章 谈判响应文件格式	19
附谈判办法	34

第一章 谈判公告

民权县教育体育局民权县阳光学校设备采购项目

竞争性谈判公告

一、采购条件：

中大宇阳项目管理有限公司受民权县教育体育局的委托，就民权县教育体育局民权县阳光学校设备采购项目进行竞争性谈判采购，现欢迎符合相关条件的供应商参加竞争性谈判，现将谈判事宜公告如下：

二、项目概况与招标范围：

- 2.1 项目名称：民权县教育体育局民权县阳光学校设备采购项目；
- 2.2 项目编号：民财采竞-2025-9, 招标编号：商政采（2025）814 号；
- 2.3 交货地点：采购人指定地点；
- 2.4 招标范围：民权县阳光学校设备（详细参数见谈判文件）；
- 2.5 标段划分：共一个标段；
- 2.6 采购控制价：1127005 元；
- 2.7 交货期：签订合同后 30 日历天；
- 2.8 质量要求：合格；
- 2.9 资金落实情况：财政资金，已落实；
- 2.10 本项目落实的政府采购政策：扶持不发达地区和少数民族地区，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强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。
- 2.11 本项目是否专门面向中小企业：是

三、供应商资格要求：

- 3.1 须具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一营业执照）；
- 3.2 须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；
 - （一）具有独立承担民事责任的能力；
 - （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近一年的财务审计报告或提供开标之日前三个月内银行出具的资信证明，如果投标人成立不足 1 年，须提供自企业成立之日起至今的财务状况报告或提供开标之日前三个月内银行出具的资信证明）；
 - （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺书，格式自拟）

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近一年任意两个月缴纳税收和社会保障资金的证明）（提供近一年任意两个月缴纳税收和社会保障资金的证明）

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（提供承诺书，格式自拟）

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

3.3 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）的要求提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）的失信被执行人查询信息、“信用中国”网站的重大税收违法失信主体的查询信息、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的政府采购严重违法失信行为的查询信息，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企业，拒绝参与政府采购活动。响应人应在公告发布后对本单位信用信息进行查询并将查询结果做在响应文件中。

3.4 本项目不允许采用任何形式组成联合体投标。

四、获取竞争性谈判文件：

4.1 谈判文件下载时间：自谈判公告发布之时起至投标截止时间止；

4.2 本项目采用网上报名：凡有意参加投标者，企业可直接在该公告下方相关附件下载也可以免费注册登录交易平台下载谈判文件。

特别提醒：未在商丘市公共资源交易中心办理数字证书的投标人请在商丘市公共资源交易中心登记入库办理数字证书；温馨提示：关于优化CA数字证书使用事项的通知，具体内容请详见交易中心2020年1月9日首页-通知公告。）

投标人报名操作说明书请在商丘市公共资源交易网站下载专区下载。

注：本项目实行不见面开评标，投标人不需要再到现场（需要现场演示或样品展示的除外），投标人签到、投标文件线上解密、投标人在开评标过程中应保持系统登录状态。投标人应根据交易中心2019年12月31日发布的“关于实行全过程不见面交易的公告”中的《商丘市公共资源交易平台操作指南2019-12-31版本》，按照招标文件要求，将本单位相关资料上传至市场主体库相应位置，为确保材料上传成功并方便评标评审专家查找核对，投标人应在开标前完成资料上传并在投标文件中列明资料上传位置。市场主体诚信库中市场主体信息以评标评审专家核对时为准，核对后主体库信息发生的任何变更均不再作为评标依据。没有上传的视同没有提供相应评审资料，不再要求投标人现场提交原件。投标人应参照商丘市公共资源交易中心2020年1月20日发布的“关于进一步优化取消投标报名环节等业务流程的公告”。

五、谈判响应文件的递交及谈判信息：

本次谈判响应文件采用电子响应文件，以电子响应文件为准。

1、电子响应文件的递交

响应人应在 2025 年 11 月 27 日上午 9：00 点前，将电子响应文件在投标专区上传到商丘市公共资源交易中心平台。电子响应文件逾期上传或没有上传的，招标单位将拒绝接收。

2、电子响应文件递交流程：

在响应文件递交截止时间前，使用 CA 锁登录后将已固化且加密的电子响应文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请各投标人错峰上传，详细操作可参阅交易平台办事服务-操作指南-投标阶段）。

3、开标时间：2025 年 11 月 27 日上午 9：00 分整（北京时间）。

4、开标地点：商丘市公共资源交易中心二楼第十四开标席。

5、响应文件解密开始时间：2025 年 11 月 27 日 9 时；

6、响应文件解密截止时间：2025 年 11 月 27 日 10 时；

注：在规定的时间内未完成解密的响应文件视为无效。操作说明及注意事项请在商丘市公共资源交易平台“通知公告-关于实行过程不见面交易的公告”。

六、发布公告的媒介：

本次谈判公告同日在《河南省政府采购网》、《商丘市政府采购网》、《商丘市公共资源交易中心》上发布，其他网站转载不负法律责任。

注：1、电子投标文件网上递交流程：在投标文件递交截止时间前，使用 CA 锁登录后将已固化且加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传，详细操作可参阅交易平台办事服务-操作指南-投标阶段）。

2、本项目实行不见面开评标，投标人不需再到达现场（需要现场演示或样品展示的除外），请投标人通过互联网登录交易平台自助完成投标签到、投标文件解密及澄清答疑等操作，具体流程详见交易中心系统 2019 年 12 月 31 日发布的《关于实行全过程不见面交易的公告》附件“商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本”。本项目实行电子评标，全程取消纸质文件，电子投标文件逾期上传或没有上传的，采购人将拒绝接收。

3、投标人制作投标文件时需使用《全国公共资源交易平台（河南省·商丘市）》发布的最新版电子投标人工具箱（下载地址：《全国公共资源交易平台（河南省·商丘市）》—办事服务—下载专区）。

4、各潜在投标人对本项目有异议的，应当在法定期限内以书面形式由法定代表人或授权委托代表签字并加公章向招标人或招标代理机构提出，线上异议操作流程请参考 2021 年 6 月 16 发布的通知公告《关于开通项目在线质疑/异议或投诉处理功能的通知》。

5、需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等政府采购政策。

七、联系方式：

采 购 人：民权县教育体育局

地 址：民权县冰熊大道与中山大道交叉口西北 220 米

联 系 人：张先生

联系方式：18236387888

招标代理机构：中大宇阳项目管理有限公司

地 址：郑州市郑东新区金水东路与通泰路豫鹰宾馆北 1 号楼 9 层 A901

联 系 人：袁先生

联系方式：15138666565

监督单位：民权县政府采购管理办公室

地址：民权县秋水西路与绿洲路交叉口北 100 米

联系人：何主任

联系电话：0370-3053098

2025 年 11 月 21 日

第二章 供应商须知

〈供应商须知前附表〉

序号	条款名称	编 列 内 容
1	采购人	采 购 人：民权县教育体育局 地 址：民权县冰熊大道与中山大道交叉口西北 220 米 联 系 人：张先生 联系方式：18236387888
2	采购代理机构	招标代理机构：中大宇阳项目管理有限公司 地 址：郑州市郑东新区金水东路与通泰路豫鹰宾馆北 1 号楼 9 层 A901 联 系 人：袁先生 联系方式：15138666565
3	采购方式	竞争性谈判
4	项目名称	民权县教育体育局民权县阳光学校设备采购项目
5	交货地点	采购人指定地点
6	交货期	签订合同后30日历天
	质保期	1年
7	采购项目性质	设备采购
8	资金落实情况	已落实
9	招标范围	民权县阳光学校设备采购（详细参数见谈判文件）
10	质量要求	合格
11	供应商资质条件	1、须具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一营业执照）； 2、须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定； （一）具有独立承担民事责任的能力； （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近一年的财务审计报告或提供开标之日前三个月内银行出具的资信证明，如果投标人成立不足 1 年，须提供自企业成立之日起至今的财务状况报告或提供开标之日前三个月内银行出具的资信证明）； （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺书，格式自拟） （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近一年任意两个月缴纳税收和社会保障资金的证明） （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（提供承诺书，格式自拟） （六）法律、行政法规规定的其他条件。 3、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〔201

		6) 125 号) 的要求提供 “信用中国” 网站 (www.creditchina.gov.cn) 或中国执行信息公开网 (http://zxgk.court.gov.cn) 的失信被执行人查询信息、“信用中国” 网站的重大税收违法失信主体的查询信息、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 的政府采购严重违法失信行为的查询信息, 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企业, 拒绝参与政府采购活动。响应人应在公告发布后对本单位信用信息进行查询并将查询结果做在响应文件中。 4、本项目不允许采用任何形式组成联合体投标。
12	踏勘现场	不组织
13	分 包	不允许
14	偏 离	不允许
15	是否接受选择性报价方案	不接受: 首次响应文件只允许一个报价方案
16	构成竞争性谈判文件的其他材料	采购控制价: 1127005元 响应人报价超过采购控制价的取消其谈判资格
17	谈判有效期	60日历天 (谈判截止之日起)
18	签字或盖章要求	见谈判响应文件格式要求
19	响应文件份数	加密的电子谈判响应文件壹份, 应在谈判响应文件截止时间前通过“商丘市公共资源交易中心网站 (http://ggzyjy.shangqiu.gov.cn) ” 电子交易平台上传。
20	响应文件密封和标记	本项目不适用
21	首次谈判响应文件递交截止时间	2025年11月27日上午9时00分
22	首次递交谈判响应文件地点	商丘市公共资源交易中心二楼第十四开标席
23	是否退还谈判响应文件	否
24	竞争性谈判时间和地点	谈判时间: 同首次谈判响应文件递交截止时间 谈判地点: 同首次递交谈判响应文件地点
25	谈判小组的组建	谈判小组由 3 人组成, 相关经济专家 1 人、技术专家 1 人、采购人 1 人; 谈判小组成员确定方式: 从相关专家库中随机抽取。
26	是否授权谈判小组确定成交人	否, 推荐的中标候选人: <u>1-3</u> 名
27	采购代理服务费	参照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知豫招协【2023】002 号文件收取代理服务费, 招标代理服务费由中标人支付。
28	是否收取履约保证金: (是□、否☒) 履约保证金金额: /。 履约保证金形式: 现金转账、履约保函或电子履约保函。使用电子履约保函的请通过商丘市公共资源交易中心电	

	子保函平台全程网上办理,实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心 2020 年 9 月 30 日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》
29	预付款金额: 中标金额的 60%。 是否要求中标单位提交电子预付款保函: (是□、否☒) 电子预付款保函担保金额: 等同预付款金额。 电子预付款保函开具: 请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理,实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心 2020 年 9 月 30 日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》
谈判响应文件递交 1. 谈判响应文件递交截止时间前,使用 CA 锁登录后,将已固化加密的电子谈判响应文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交,并确保递交成功(为保证文件正常递交,请供应商错峰上传,详细操作可参阅办事服务—操作指南—投标阶段)。 2. GEF 格式电子谈判响应文件的制作具体参考参阅商丘市公共资源交易中心网站下载专区投标文件生成器的操作说明。 3. 实行不见面开评标,供应商不需要再到现场。供应商线上签到、谈判响应文件线上解密、二次报价,供应商在开评标过程中应保持系统登录状态等有关内容规定。 4. 供应商应将资质、业绩、获奖、相应涉及评审的所有客观资料上传至市场主体诚信库对应位置(涉密的除外),由评标委员会予以认定,没有上传的视同没有提供相应评审资料,不再要求供应商现场提交原件。供应商应根据《商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本》,按照招标文件要求,将本单位相关资料上传至市场主体库相应位置,为确保材料上传成功并方便评标委员会查找核对,供应商应在开标前完成资料上传并在谈判响应文件中列明资料上传位置。市场主体诚信库中市场主体信息以评标委员会核对时为准,核对后主体库信息发生的任何变更均不再作为评标依据。 5. 投标人制作响应文件,请使用新版投标人工具箱,具体请查阅商丘市公共资源交易中心网站(http://ggzyjy.shangqiu.gov.cn) 点击通知公告栏目: 商丘电子投标人工具箱最新版。 6. 供应商使用不见面交易系统操作流程及注意事项详见附件《商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本》。 中标(成交)通知书发放: 为推进全流程电子化交易,打通交易服务“最后一公里”,实现投标人“一次都不跑”的工作目标,现启用中标通知书在线制作发放功能详见商丘市公共资源交易中心网站《关于启用中标通知书在线制作发放功能的公告》。招标采购人及代理机构应在法定中标(成交)通知书发放时间前提交至交易中心,中标(成交)通知书发出后,中标人可以登陆交易平台点击对应项目操作—我要投标—操作—下载中标通知书完成自行下载,具体步骤详见商丘市公共资源交易中心发布的关于启用中标通知书在线制作发放功能的公告中的操作流程及注意事项。 同一品牌多个投标人如何计算: 根据 87 号令第三十一条 采用最低评标价法的采购项目,提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他投标无效。 使用综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的 不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同 品牌投标人获得中标候选人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取的方式确定、其他同品牌投标人不作为中标候选人。 核心产品: 非单一产品采购项目,采购人应当确定核心产品,并在采购文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按前	

两款规定处理。
有关节能产品和环境标志产品问题： 1. 对投标人投报环境标志产品政府采购品目清单或节能产品政府采购品目清单规定产品的（有效期内），在同等条件下评委会将优先予以加分或推荐为中标候选人。 2. 如本项目中涉及规定的属实行政府强制采购产品的，无论招标文件是否特别指明，投标人均必须投报节能产品政府采购品目清单规定产品，并提供相关证明材料，否则将视为无效投标。
1、增加开标过程在线询问功能，在开标结束之前，投标人（供应商）可通过开标大厅在线询问按钮与代理机构在线交流，代理机构应在交流结束后生成开标记录表，交流记录会汇总在开标记录表中，随档案保存。开标结束后，此功能关闭。 2、开标大厅增加开标过程直播功能，投标人安装直播插件后，在代理机构开启直播后，投标人（供应商）可以点击查看直播可实时查看代理机构开标过程。直播功能插件压缩包附件下载后直接解压，并将解压后的文件放入电脑 C 盘 Windows 文件夹中即可。 3、增加开标结束提示信息，代理机构点击开标结束后，投标人（供应商）在开标大厅和交易平台会收到项目开标已结束的提醒。 4、增加市场主体库项目评审期间锁定功能。市场主体在本平台参与项目评审期间，市场主体库无法更新上传内容，锁定时间为开标签到至评审结束。锁定期间，市场主体资信库信息提交发布时会提示：参与的项目正在评审，主体库已被锁定，不可编辑，评审结束后自动解锁。市场主体如有多天连续参与项目交易时，建议将主体库信息根据项目招标文件要求一次更新完成，以免造成不利后果。 5、交易平台菜单栏目更新，把澄清答疑等按钮统一集中在了快捷导航里面。 各市场主体在使用过程中遇到自行无法解决技术问题请及时咨询，技术服务电话 0370-2853693。
为贯彻落实《河南省营商环境优化提升行动方案（2022 版）》（豫营商〔2022〕1 号）、《2022 年全省公共资源交易管理工作要点》（豫公管委〔2022〕2 号）、《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6 号）精神，按照商丘市公共资源交易管理办公室《关于进一步使用大数据分析监测预警信息的通知》要求，发挥市公共资源交易中心大数据分析系统监测预警作用，进一步优化公共资源交易领域营商环境，维护公平公正、竞争有序的市场秩序，防范和惩治串通投标等不正当竞争行为，现将启用大数据分析监测预警功能，有关事项通知如下： （一）分析监测预警情形 对参与工程建设、政府采购项目同一标段的投标人存在下列情形的，大数据分析系统会将监测信息在电子评标系统中给予预警提示： 不同投标人的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同； 2. 不同投标人的电子投标文件由同一电子设备编制或者上传； 3. 不同投标人的电子投标文件由同一 IP 地址上传； 不同投标人的电子投标文件工程预算由同一预算软件（同一把预算锁）编制。 （二）存在上述预警情形之一的，其投标文件无效。

1 总则

1.1 项目概况

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

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

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

1.1.3 本次采购方式：见<供应商须知前附表>。

1.1.4 本次谈判项目名称：见<供应商须知前附表>。

1.1.5 本项目地点：见<供应商须知前附表>。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本谈判项目的资金来源：见<供应商须知前附表>。

1.2.2 本谈判项目的采购控制价：见<供应商须知前附表>。

1.2.3 本谈判项目的采购项目性质：见<供应商须知前附表>。

1.2.4 本谈判项目的资金落实情况：见<供应商须知前附表>。

1.3 采购内容、交货期和质量要求

1.3.1 本次采购内容：见<供应商须知前附表>。

1.3.2 本项目的交货期：见<供应商须知前附表>。

1.3.3 本项目的质量要求：见<供应商须知前附表>。

1.4 定义及解释

4.1 采购内容：系指响应人按谈判文件规定而提供的服务。

4.2 采购人：民权县教育体育局。

4.3 “响应人”系指购买了本招标文件，且已经提交本次投标文件的供应商。

4.4 “响应人代表”系指代表供应商参加本次招标活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

4.5 谈判小组：是指依照《中华人民共和国政府采购法》和《评标委员会和评标办法暂行规定》的规定组建的专门负责本次谈判活动工作的临时机构。

4.6 日期：指公历日。

4.7 供应商投标文件中无固定格式的承诺书（函）抬头及（致）须针对招标人及代理机构，否则按无效投标处理。

4.8 “投标文件有效期”系指本次采购项目投标截止之日起至合同签订之日止的期限。中标供应商的投标文件有效期至合同完全履行止。

1.5 供应商资格要求：见<供应商须知前附表>。

1.6费用承担

供应商必须自行承担所有与参加谈判有关费用。不论谈判的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.7保密

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

1.7.2 谈判期间，直到授予成交供应商合同止，凡是与谈判响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交候选人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

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

1.7.4 为保证成交结果的公正性，谈判期间直至授予供应商合同时，谈判小组成员不得与供应商私下接触、交换意见。在谈判结束后，凡与谈判情况有接触的任何人员不得也不应将谈判情况扩散出谈判小组成员之外。

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

1.7.6 谈判结束后，不退还谈判响应文件。

1.8语言文字

除国外第三方出具的证明文件、专用术语外，与谈判有关的响应文件语言文字均应使用中文。必须使用外国语言文字时，证明文件、专用术语应附有中文注释和翻译文件。响应文件中因使用外国语言文字发生歧义时，以中文为准。

1.9计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量标准单位。

1.10踏勘现场

1.10.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

1.10.2 供应商如需踏勘现场，所发生的费用自理。

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

1.10.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.11谈判文件提出问题和修改要求

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

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

1.12 分包

本项目不允许采取转包和分包方式履行合同, 投标人须作出承诺, 否则视为不响应招标文件。

1.13 偏离

见<供应商须知前附表>。

1.14 选择性报价方案

见<供应商须知前附表>。

1.15 特别说明:

15.1 供应商提供的服务应当符合谈判文件的要求, 并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准, 均有标准的以高(严格)者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的, 按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

15.2 供应商所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

15.3 根据《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)要求, 采购属于政府强制采购产品类别的, 该产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书, 否则其投标将被拒绝。

15.4 根据《强制性产品认证管理规定》(质检总局第117号令)要求, 如供应商所投产品被列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》, 则该产品应具备国家认监委指定强制性产品认证机构颁发的《中国国家强制性产品认证证书》(CCC认证)。供应商不能提供超出此目录范畴外的替代品。

15.5 根据财政部、工业和信息化部、国家质检总局、国家认监委联合发布《关于信息安全产品实施政府采购的通知》(财库[2010]48号)要求, 供应商所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》, 则该产品应具备中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》。供应商不能提供超出此目录范畴外的替代品。

15.6 供应商参加谈判所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

15.7 供应商代表只能接受一个供应商的委托参加谈判。

15.8 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第五款“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”, “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、较大数额罚款等行政处罚。

15.9 供应商在谈判活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的, 其响应无效, 由相关部门查处。供应商需书面保证响应招标文件内容的真实性。

16. 供应商的风险

供应商没有按照采购文件要求提供全部资料，或者供应商没有对响应文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应被拒绝。

2竞争性谈判文件

2.1竞争性谈判文件的组成

本竞争性谈判文件包括：

- （1）竞争性谈判公告；
- （2）响应人须知；
- （3）合同条款及格式；
- （4）项目采购内容；
- （5）谈判响应文件格式；

根据本章第1.10款、第2.2款和第2.3款对竞争性谈判文件所作的澄清、修改，构成竞争性谈判文件的组成部分。

2.2竞争性谈判文件的澄清

供应商应仔细阅读和检查竞争性谈判文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。任何对竞争性谈判文件认为有需要澄清的供应商，均应在收到竞争性谈判文1个工作日内要求采购人、采购代理机构或者谈判小组对竞争性谈判文件予以澄清，采购代理机构将对收到要求澄清的问题进行答复，采购代理机构应在将答复内容以公告形式在网上予以公布。

2.3竞争性谈判文件的修改

2.3.1 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的竞争性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竞争性谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止之日1个工作日前，将澄清或者修改内容以公告形式在网上予以公布。不足1个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

2.3.2 澄清或者修改的内容与竞争性谈判文件不一致的地方，以澄清或者修改的内容为准。

3谈判响应文件

3.1谈判响应文件的组成

见响应文件格式

3.2谈判价格构成及报价要求

（1）本项目的谈判报价应按照谈判文件、补充通知、答疑纪要、现场情况、承包范围，并充分考期间市场风险和国家政策性调整等风险系数，由各响应人根据自身情况，在合理范围内，自主考虑、优惠报价，但不得低于企业成本，分二次报价：第一次报价必须按照谈判文件的报价格式填报，第二次报价在谈判中填报，第二次报价（不得高于第一次报价）即为最

终报价；

(2) 供应商应注意事项

1、供应商在开标结束后，应实时保持交易系统处于登录状态，确保能及时收到评标评审专家的澄清、说明或者补正的要求。同时供应商应打开 IE 浏览器，新建窗口输入网址 <http://222.138.172.2:5562/>，通过账户口令或数字证书登录二次报价页面并保持实时登录状态，以确保能及时收到评审专家要求二次报价的信息。即供应商应保持两个页面都实时处于登录状态。

因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议供应商 5 分钟刷新一次。

2、无论是二次报价还是澄清、说明需要上传交易系统的文件，必须是 PDF 格式并且加盖有投标人（供应商）电子签章。如果文件是用 word 编辑的，投标人（供应商）可点击文件左上角文件选择“输出为 PDF”，将 word 文件转变为 PDF 格式后加盖电子签章上传。如供应商二次报价已确定情况下，可提前准备好二次报价文件，在规定时间内填写完报价上传该文件即可。

3、二次报价时，供应商应首先填写二次报价金额，然后上传二次报价 PDF 文件。需注意填写金额应与上传的报价文件一致。如不一致，报价以上传的加盖有电子签章的报价文件为准。

4、二次报价输入页面一经保存，报价立即生效，无法再次修改。各供应商应对自己所输入的内容确认无误后再点击保存。所有供应商二次报价完成或评审专家规定的二次报价时间截止后，二次报价结束。如没有在规定时间内完成操作，即视为自动放弃二次报价权利。

5、评审专家对供应商进行二次报价或澄清的要求均有时间限制，并且在投标人（供应商）二次报价或澄清页面有倒计时提示，投标人（供应商）应在评标（评审）专家规定时间内完成所有操作。

3.3 谈判有效期

3.3.1 在<供应商须知前附表>规定的谈判有效期内，供应商不得要求撤销或修改其谈判响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长谈判有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长谈判有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其谈判响应文件；供应商拒绝延长的，其谈判响应文件失效。

3.4 谈判响应文件的编制

3.4.1 谈判响应文件应按“谈判响应文件格式”进行编写，除格式要求外，法定代表人需逐一每页签字或盖章。如有必要，可以增加附页，作为谈判响应文件的组成部分。其中，报价函附录在满足竞争性谈判文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性谈判文件要求更有利于采购人的承诺。

3.4.2 谈判响应文件应当对竞争性谈判文件有关谈判报价、勘察设计期、谈判有效期、质量要求等实质性内容作出响应。

3.4.3 谈判响应文件电子版文档格式见<供应商须知前附表>。

4 响应文件的递交

4.1 响应文件的密封

网上上传的电子响应文件应使用 CA 密钥加密

4.2 谈判响应文件的递交

4.2.1 供应商应在本章规定的响应截止时间前递交谈判响应文件。

4.2.2 加密的电子响应文件（GEF格式），应在响应文件截止时间前通过“商丘市公共资源交易中心网站（<http://ggzyjy.shangqiu.gov.cn>）”电子交易平台内上传；在谈判截止时间前上传至商丘市公共资源交易中心系统。

4.2.3 逾期上传的响应文件，采购人不予接受。

4.3 谈判响应文件的修改与撤回

在本章规定的谈判截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的谈判响应文件，最终谈判响应文件以谈判时间前完成上传至商丘市公共资源交易系统最后一份谈判响应文件为准。修改的内容为谈判响应文件的组成部分。

5 竞争性谈判

5.1 谈判时间和地点

采购人在本章第4.2.1项规定的谈判响应文件首次递交截止时间（谈判时间）和<供应商须知前附表>规定的地点进行竞争性谈判，并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 谈判程序

主持人按下列程序进行开标：

本项目采用电子开标。开标前，相关人员进行验标（检查网上采购系统正常与否），确认无误后开标。

因加密电子谈判响应文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，谈判将被拒绝。

- （1）供应商电子CA进行网上签到
- （2）供应商电子CA对网上谈判响应文件进行解密
- （3）供应商电子CA查看开标记录表
- （4）开标结束。

5.3 谈判及评审成交标准

5.3.1 谈判组织：谈判工作由谈判小组独立进行，谈判小组按照国家相关规定组建，由评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的2/3。

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

5.3.3 确定供应商名单。

5.3.4 审查供应商的响应文件并作出评价。谈判小组按先初审、后谈判的程序对响应文件进行

评审,谈判小组对密封情况完好的响应文件根据本须知第 5.3.5 款及 5.3.6 款规定的内容进行初审。

5.3.5 谈判小组对响应性文件进行资格审查:

1 须具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证(或三证合一营业执照);

2 须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定;

(一)具有独立承担民事责任的能力;

(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供近一年的财务审计报告或提供开标之日前三个月内银行出具的资信证明,如果投标人成立不足 1 年,须提供自企业成立之日起至今的财务状况报告或提供开标之日前三个月内银行出具的资信证明);

(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;(提供承诺书,格式自拟)

(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;(提供近一年任意两个月缴纳税收和社会保障资金的证明)

(五)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;(提供承诺书,格式自拟)

(六)法律、行政法规规定的其他条件。

3 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)的要求提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn>)的失信被执行人查询信息、“信用中国”网站的重大税收违法失信主体的查询信息、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的政府采购严重违法失信行为的查询信息,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企业,拒绝参与政府采购活动。响应人应在公告发布后对本单位信用信息进行查询并将查询结果做在响应文件中。

5.3.6 在初审阶段,属于下列情况的响应文件将不得进入谈判阶段:作废标处理;

(1)谈判响应文件未按要求经法定代表人或其授权代表签字或盖章的;

(2)谈判响应文件中有采购人不能接受的其它条件;

(3)谈判资格不合格的供应商;

(4)谈判响应文件未按照谈判文件规定要求签字、盖章的;

(5)谈判响应文件未按规定的格式填写、内容不全或字迹模糊辨认不清;

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

(1)响应文件中的大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准;

5.3.8 详细谈判:

(1)谈判小组集中与单一供应商分别进行谈判。谈判顺序为签到逆顺序,在谈判中,谈判双方可就谈判项目所涉及的价格、技术、服务等进行实质性谈判,但谈判的任何一方不得透露与谈判

有关的其他供应商的商业秘密、技术资料、价格和其他信息，不得变动谈判文件中的其他内容。

(2) 谈判小组可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

(3) 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

(4) 在谈判过程中，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。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

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

(6) 最后报价（二轮报价）【注：最后报价明显低于成本价的，供应商需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险】。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

情况特殊，经谈判小组根据谈判现场情况，可以要求供应商适当进行多轮报价。

注：

对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的谈判报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》，没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受评标报价的扣除，用原谈判报价参与评审。

5.3.9 成交原则

经谈判确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，谈判小组将根据符合招标需求的投标人，报价最低的中标原则向招标人推荐 3 名中标候选人。

5.3.10 评审报告

谈判小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告，其主要内容包括：

- (一) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- (二) 响应文件开启日期和地点；
- (三) 获取谈判文件的供应商名单和谈判小组成员名单；
- (四) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、谈判情况、报价情况等；
- (五) 提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

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

5.3.11 偏差

偏差分为细微偏差和重大偏差。

谈判小组将允许供应商修正其谈判响应文件中的细微偏差，细微偏差是指谈判响应文件在实质上响应竞争性谈判文件要求，但个别地方存在漏项或者提供了不完整的信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。细微偏差不影响谈判响应文件的有效性。

重大偏差是指对竞争性谈判文件规定的采购需求、服务期限和服务质量等要求产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购代理机构、采购人的权力和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应竞争性谈判文件的供应商的公平竞争地位。

5.4 谈判过程的保密性

5.4.1 谈判期间，直到授予成交人合同止，凡是与谈判响应文件审查、澄清、评价、比较以及

推荐成交人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

5.4.2 在谈判过程中，供应商如向谈判小组成员施加任何影响，都将会导致其谈判被拒绝，政府采购监管部门将记录其不良行为。

5.5 终止竞争性谈判采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性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。

5.6 确定成交人

5.6.1 采购代理机构应当在谈判结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，按照谈判评审报告中推荐的成交候选人顺序确定成交人，并将结果通知未成交供应商。

5.6.2 采购人也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。谈判小组直接确定成交供应商的应在谈判文件中写明。

5.7 成交结果公告

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

5.7.2 成交结果公告内容应当包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、数量、单价、服务要求或标的的基本概况以及谈判小组名单。

6 合同授予

6.1 成交通知

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

6.2 供应商的最后一轮报价为成交价，成交价即为合同价。

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

6.4 中标供应商应在采购合同签订之日起 7 个工作日内协助采购人完成合同备案，此项供应商须作出书面保证

6.5 履约保证金（如有）

6.5.1 供应商应在收到成交通知书后三十(30)天内，向采购人提交“供应商须知前附表”中所规定金额的履约保证金。

6.5.2 履约保证金用于补偿采购人因供应商不能完成其合同义务而蒙受的损失。

6.5.3 履约保证金应采用合同货币，或采购人可以接受的其它货币并采用下述方式之一提交：

- (1) 银行保函或不可撤销的信用证；

由需方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，或外国银行通过在中华人民共和国注册和营业的银行提交。其格式采用竞争性谈判文件提供的格式或其他需方可接受的格式；

- (2) 银行本票、保兑支票或现金；

6.5.4 在供应商完成其合同义务包括任何保证义务后三十(30)天内，采购人将把履约保证金退还供应商。

7 纪律和监督

7.1 对采购人的纪律要求

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

7.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者谈判小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义谈判或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响谈判工作。

7.3 对谈判小组成员的纪律要求

谈判小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对谈判响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与谈判有关的其他情况。在谈判活动中，谈判小组成员不得擅离职守，影响谈判程序正常进行。

7.4对与谈判活动有关的工作人员的纪律要求

与谈判活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对谈判响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与谈判有关的其他情况。在谈判活动中，与谈判活动有关的工作人员不得擅离职守，影响谈判程序正常进行。

8询问、质疑和投诉

- 8.1 供应商或有关当事人对谈判过程、成交结果有异议的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。
- 8.2 采购人或者采购代理机构应当在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。
- 8.3 供应商认为谈判文件、采购过程使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。
- 8.4 供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，可以在成交结果公告期限届满之日，三个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。
- 8.5 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。
- 8.6 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。
- 8.7 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

9 合同融资：严格按照豫财办【2020】33号河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知执行。（格式见附件）

10 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见〈供应商须知前附表〉。

第三章 合同条款及格式

（以最终双方签订的合同为准）

第四章 参数要求

序号	名称		参数	单位	数量
1	空调 (核心产品)	空调挂机	类型:挂壁式空调 冷暖类型:冷暖 变频/定频: 变频 能效等级: 新 1 级 制冷剂: R32 匹数: 1.5 匹 整机质保年限: 10 年 制冷量: ≥ 3510 瓦 制冷功率: ≤ 810 瓦 制热量: ≥ 5010 瓦 制热功率: ≤ 1250 瓦 循环风量: ≥ 710 立方米 制冷面积: ≥ 15 平方米 制热面积: ≥ 15 平方米 扫风方式:上下扫风	台	53
		空调柜机	类型: 立柜式空调 - 冷暖类型: 冷暖电辅 - 变频/定频: 变频 - 能效等级: 一级能效 - 制冷剂: R32 - 制冷制热参数: - 制冷量: ≥ 7350 瓦 - 制热量: ≥ 9800 瓦 - 制冷功率: ≤ 2000 瓦 - 制热功率: ≤ 2800 瓦 - 其他参数: - 循环风量: ≥ 1210 立方米/小时 - 扫风方式: 上下左右自动扫风 - 特色功能: 具备 56℃净菌自洁系统, 8 摄氏度离房保温功能	台	25

2	宿舍上下床	规格尺寸:L2000*W900*H1800mm 1. 床立柱：采用优质松木，规格 50*80mm，四面菱角倒 2 mm 的圆角，增加其四边的圆滑性、安全性，美观性，使其安全性更高，可预防碰伤。 2. 床横梁：采用优质松木，规格 120mm*30mm，四面菱角倒 2 mm 的圆角，增加其四边的圆滑性、安全性，美观性，使其安全性更高，可预防碰伤。 3. 侧短横梁：采用优质松木，上面横料采用：48mm*30mm，下横料采用 98mm*30mm，四面菱角倒 2 mm 的圆角，增加其四边的圆滑性、安全性，美观性，使其安全性更高，可预防碰伤。上横料与下横料之间内嵌 12mm 厚松木指接板做侧围板。 4. 前护栏：采用优质松木，上主料采用规格 30mm*48mm，四面菱角倒 2 mm 的圆角，增加其四边的圆滑性、安全性，美观性，使其安全性更高，可预防碰伤。上主料与下横梁之间内嵌 12mm 厚松木指接板做前护栏挡板。 5. 爬梯：梯子立柱采用优质松木规格:68*30mm;梯子踏步内径规格:58*30mm。四面菱角倒 2 mm 的圆角，增加其四边的圆滑性、安全性，美观性，使其安全性更高，可预防碰伤。在下铺爬梯位置处采用一根 12mm 厚松木指接板做挡板。 6. 床板：采用 14mm 厚杉木板拼接而成，经烘干、抛光处理。 整体选材、工艺及制作要求： 1. 工艺：框架采用榫卯结构链接固定，整体木材经过防潮，防腐，防虫，脱脂等化学处理，结构稳定，设计合理，所有拐角处圆弧处理，无尖锐棱角。 2. 油漆：采用品牌环保木器漆，先满面腻子再三底二面，表面纹理清晰无颗粒，无气泡，无渣点，甲醛释放量符合国家标准。	张	108
3	单人床	1. 单人床规格：2000*1200mm; 2. 材质及技术要求：床头床尾采用松木制造，床头高 96cm，床子采用松木 3.5cm×6cm，床母采用实芯松木 3.8cm×15cm，床板采用 2.0cm 厚杉木板，四面抛光，床全部按传统鲁班榫卯结构标准进行设计，使用寿命长，确保长期使用安全稳定。各种配件安装后应严密、平整、端正、牢固、结合处无开裂或松动。 3. 油漆工艺：底漆：采用环保家具 UV 光固化木器漆，三次轻涂工艺。面漆：采用净味环保家具 PU 漆，喷涂工艺。 4. 颜色：采用原木色系，涂层应平整光滑、清晰、无明显粒子、涨边现象。无味道，加厚五金卡槽设计，做工精细，优质五金配件，外观光滑，结实耐用。 5. 床垫：2000*1200*60mm, 纯棉 3D 针织面料，厚度 60mm 天然椰棕，内包环保棕垫及环保垫层，外覆全棉环保面料。	张	7

4	课桌凳	课桌: 1、整体规格:600*400*(670-760)mm, 钢木结构, 桌腿双柱(双腿)可升降单人课桌。 2、桌面规格:600*400mm, 厚度不低于 18mm;桌面材质、颜色:高频热压成型多层板(不少于九层, 表层防火板贴面)、颜色黄桦色, 四角圆角, 一次性无接头注塑包边处理, 注塑颜色为黄色, 注塑用全新料不得使用回收料, 无毒环保、无气味。 3、桌斗规格、颜色:按比例制造, 桌斗采用单层设计, 采用厚度≥ 0.8mm 的钢板。桌斗斗边折弯成方管, 起到加强作用, 并增加桌斗承重力。 4、书包钩:书包钩采用钢制, 以达到高强度承重, 保证承重 20 公斤。为防止书包钩划伤人, 统一采用弧形设计, 保证学生衣物、书包、身体等不被划伤。 5、桌侧板及升降片规格:采用钢板, 厚度≥ 1.0mm, 一次冲压成型, 边缘及中间均有加强部分。桌腿、桌撑规格及颜色:桌腿、桌撑采用$\geq 25\text{mm} \times 50\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 椭圆形钢管, 桌腿与地面接触部分 $25\text{mm} \times 50\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 椭圆形钢管, 钢制材料边缘做加强处理。优于以上材质的钢制材料均可, 颜色为浅灰色。 6、升降:升降片与立腿配合紧密。 7、脚垫:采用全新塑料注塑成型, 用卡扣加固, 脚垫内部涂胶防止脱落。 8、组装:桌面板与钢架组装后, 牢固、可靠。 课凳: 1、整体规格:340*240*(360-440)mm, 钢木结构, 可升降单凳。 2、凳面规格:340*240mm, 厚度不低于 18mm。 3、凳面材质、颜色:高频热压成型多层板(九层, 表层防火板贴面), 颜色为黄桦色, 四角圆角, 一次性无接头注塑包边处理, 注塑颜色为黄色, 注塑用全新料不得使用回收料, 环保材质, 无毒无气味。 4、凳侧板及升降片:采用钢板, 厚度≥ 1.0mm, 一次冲压成型, 边缘及中间均有加强部分。 5、凳腿、凳撑规格及颜色:死撑、腿采用钢制材料, 规格为$\geq 20\text{mm} \times 50\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 椭圆形升降管, 左右两侧凳为双腿(双支撑架), 左右凳腿间有横撑链接, 需焊接两个横撑, 凳腿与地面接触部分采用$\geq 20\text{mm} \times 50\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 椭圆形钢管, 钢制材料边缘应做加强处理, 优于以上材质的钢制材料均可;颜色为浅灰色。 6、升降:升降片与立腿配合紧密。 7、脚垫:采用全新塑料注塑成型, 用卡扣加固, 脚垫内部涂胶防止脱落。 8、直接和地面接触的凳腿支撑长度$\geq 270\text{mm}$。 9、组装:面板与钢架组装后, 应牢固、可靠。 制作工艺: 所有钢材符合国家相关标准, 焊接采用二氧化碳保护焊焊接, 保证焊缝平整光滑, 无漏焊, 假焊, 经喷砂抛丸去油除锈处理, 静电喷塑, 高温固化, 喷塑后外表光滑, 整洁焊接后保证整体平稳, 桌架无倾斜等不良现象, 放置平稳, 无晃动。	套	200
---	-----	--	---	-----

5	办公室桌椅	办公桌 规格：1400*700*760mm 规格：1400mm×700mm×760mm；1. 桌面：优质耐磨三聚氢氨颗粒板贴面；2. 基材：E1 级高强度刨花板，面板≥国标 30mm 厚度板材，其余板材均使用≥国标 16mm 厚板材。甲醛释放量达到 GB18580-2001 标准要求；3. 封边：同色封边，颜色均匀、美观；4. 五金：选用知名品牌的滑轨、锁具等五金配件；结构为一抽一门。 办公椅 规格：550*480*920mm 采用优质环保皮面料，纹路，色泽细致均匀，柔软有弹性，无异味；海棉：采用高密度冷发泡定型阻燃海绵，海绵颜色均匀、无大于 6mm 对穿孔、无污染、无刺激性气味、回弹性好，基密度不低于 35 号标准，高弹性 40+P；脚架：采用加厚铁管钢架，钢管电镀处理防锈。	套	41
6	会议室桌椅	会议桌尺寸 2 米*5 米 1、采用 E1 级三聚氰胺板，静曲强度≥36.0MPa，弹性模量≥4180MPa，内胶合强度≥0.52MPa，24h 吸水厚度膨胀率≤0.5%，含水率 8.1%，表面胶合强度≥1.28MPa，甲醛释放量（气候箱法）≤0.023mg/m³，经防潮防虫防腐处理，强度高，刚性好，不变形，符合 GB/T 15102-2017、GB 18580-2017 标准； 2、选用优质品牌 PVC 封边条，耐裂开性（耐龟裂性）≥1 级，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP）的总量≤0.002%，未检出多溴联苯和多溴联苯醚，符合 QB/T 4463-2013 标准； 3、选用国家环保标准白乳胶，游离甲醛≤0.05g/kg，苯≤0.01g/kg，甲苯+二甲苯≤0.04g/kg，总挥发性有机物≤35g/L，符合 GB 18583-2008 标准； 会议椅子数量 16 把 实木椅子材质说明：椅身：选用优质进口实木，表面作胡桃色喷涂处理。曲木板材采用 1.55cm 板材，承受压力达 300KG 面料：采用优质皮料，皮质柔软，舒适，透气性好，无异味。 海绵：D40 密度高弹力纯绵，柔软加厚不变形 扶手：选用进口橡木框架扶手，手感舒适	套	1
7	接待室沙发	3+1+1 沙发： 三人位：2000*900*850mm； 单人位：1000*900*850mm 覆面材料：采用优质环保皮，皮质柔软，光泽度好，厚度适中，透气性强。 框架材料：橡胶木及松木内架，采用水性环保油漆饰面。 软层结构：一体切割成型高回弹海绵，具有极强的透气性、回弹性，增强坐感的舒适度 长茶几：1200*600*450mm 采用 0.6mm 厚天然胡桃木木皮饰面，木皮含水率 10%，面板两面双贴木皮，两面均衡油饰，优质榉木实木封边； 基材：采用环保 E1 级中密度纤维板，游离甲醛释放量优于国家标准； 油漆：采用环保油漆； 五金配件：采用优质五金配件。	套	1
8	档案柜	中二斗文件柜 1800*850*390 0.75mm 厚度 材质：冷轧钢	个	18

9	衣柜	材质：冷轧钢 厚度：0.65mm 颜色：常规灰白色 尺寸：850*420*1800	个	9
10	讲桌	颜色：黄色 浅蓝色 灰白色 规格：1200x600x900mm 拼装结构：三合一组合件拼装 材料：桌身采用三聚氰胺贴面板，厚度 16mm，截面用 PVC 封边条全自动封边机封边。	张	7
11	电视	工作电压：100-220v 待机功率：0.5w 电源功率：105w 亮度：200-300 尼特 刷屏率：60Hz 屏幕尺寸：70 寸 对比度：50000:1 色域值：100%	台	2
12	电脑	1. 国产化 CPU 主频 $\geq 2.7\text{GHz}$ 、 ≥ 8 核处理器 8 线程，二级缓存 $\geq 8\text{MB}$ 。 2. 内存：16GB DDR4 2666MT/s 内存或以上。 3. 硬盘： $\geq 512\text{GB}$ M.2 NVMe SSD 硬盘，支持机械硬盘拓展。 4. 支持 1000Mbps。网口支持 wake on LAN。 5. USB 有线键盘、鼠标。 6. 前置面板：USB3.0 ≥ 3 个；TypeC ≥ 1 个；音频接口 ≥ 1 个（支持耳机麦克风二合一） 7. 后置面板：USB3.0 ≥ 4 个；HDMI 输出 ≥ 1 个；VGA 输出 ≥ 1 个；音频输入 ≥ 2 个；音频输出 ≥ 1 个；RJ45 ≥ 1 个；PS/2 ≥ 2 个；串口 ≥ 1 个。 8. 机箱体积： $\leq 8\text{L}$ ；电源功率： $\leq 200\text{W}$ 。 9. 显示器 ≥ 23 英寸显示屏幕，分辨率 $\geq 1920*1080$ ；显示屏提供标准模式、炫彩模式、护眼模式、阅读模式选项。 10. 预装正版国产化操作系统。支持包含字表处理电子表格、演示文稿，支持主流的流版转换。 11. 整机质量服务：整机 3 年质保上门服务。	台	10
13	打印一体机	打印复印一体机黑白激光打印，复印，彩色扫描一体机 28 页/分钟，250 页大容量纸盒		2
14	多媒体设备	推拉黑板 1、规格：外径 $\geq 4100\text{mm} \times 1200\text{mm}$ ，与电子设备尺寸的有效对接，并可根据学校实际情况进行调整。 3、面板：采用优质烤漆绿板，铅笔硬度 $\geq 8\text{H}$ （提供 SGS 检测报告），面板厚度 $\geq 0.30\text{mm}$ 。 4、工艺：面板、背板四边折边，全自动流水线机械化作业，尺寸误差 $\leq 0.2\text{mm}$ ，对角线误差 $\leq 0.3\text{mm}$ ；活动板、固定板四边无铝合金边框，增大 10%书写面积。 5、★粘结剂：采用黑板专用环保胶水，甲醛释放量检测结果 $\leq 0\text{g/L}$ （需提供带有 CNAS 等标识中国认可国际检测互认的检验报告）并加盖厂商公章。 6、外框（轨道）：采用高档银白色铝合金型材，外框弧形设计，双层铝合	套	7

		金管状结构，轨道跟上下边框一体化设计。 7、拉手：规格$\geq 100 \times 18\text{mm}$，采用 ABS 工程塑料，模具注塑一次成型，流线型外观设计		
	触控一体机	一、整体要求： 1、主屏采用红外触摸技术，≥ 75 英寸液晶屏，4K 分辨率，可视角度达 178°，采用保护玻璃具备防眩光效果。 ★2、整机前置接口需包括 Type-c≥ 1 路、TOUCH USB≥ 1 路，HDMI IN≥ 1 路，USB3.0≥ 3 路（同时支持安卓和 Windows 双系统）。（提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂家公章） 3、整机具有不少于 6 个前置物理按键，物理按键设计为方形并印有标识易于识别。至少包括音量加、音量减、图像比例、录屏、护眼、设置、开关机等功能。（提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂家公章） ★4、前置接口保护：前置接口具备翻转保护盖，有效保护接口防止灰尘等杂物对接口的侵蚀；（提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂家公章） 5、后置接口：$\geq$TF CARD*1，$\geq$USB2.0*1，$\geq$USB3.0*1，$\geq$RS232*1，$\geq$TOUCH USB*1，$\geq$HDMI IN*2，$\geq$COAX*1，$\geq$MIC IN*1，$\geq$Earphone*1，$\geq$AV IN*1，$\geq$AV OUT*1，$\geq$RJ45*1。 ★6、音响置于主屏上方及下方对称式设计，上方采用缝隙发声技术，配至少两个 10W 高音单元，下方底部具备至少两个 20W 中低音单元，音响总功率$\geq 60\text{W}$。（提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂家公章） 7、内置高性能安卓系统，RAM$\geq 4\text{GB}$，ROM$\geq 32\text{GB}$，并支持蓝牙 5.0 技术。 ★8、设备自带两支可磁吸式触控笔，并可吸附在设备正面，方便使用及收纳。（提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂家公章） 9、整机支持 2.4G/5G 双频 wifi 热点，支持无线投屏可移动端进行投屏，且 wifi 热点打开的同时支持 wifi 连接外部网络，方便不同课堂教学场景选择。 10、为防止课间误触摸造成教学内容丢失或系统安全，设备支持数字密码、手势密码、应用锁、USB 锁等多种安全锁定方式。（提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂家公章）	套	7

		11、整机在任意通道下，可以一键关闭背光功能（实现节能 90%以上），同时支持通过物理按键切换显示比例、物理按键打开防蓝光模式等功能，方便快捷。 12、摄像头及麦克风：内置≥1300 万像素摄像头及≥6 阵列麦克风； 13、为保证产品售后及时高效，要求教学一体机售后服务完善程度评价规范和 GB/T27922-2011 商品售后服务体系达到十星认证，提供相关证明文件。 二、ops 电脑 ★1、处理器性能:采用不低于 Intel 11 代 I5 处理器；内存性能: ≥ 16G 内存；硬盘性能:≥ 256G SSD ； 2、支持 WIFI 无线网络，带双天线，带 RJ45 接口 100M/1000Mbps。 3、支持电源：AC input:100-240V/50-60HZ ； DC output:19V/5A。 4、OPS 满足平均无故障运行时间 MTBF≥300000 小时，提供第三方权威机构出具的检测报告。 A、白板软件要求： 1. 基于手势操作开发，简单易用，手指单点或使用触控笔就能一键快速调取教学软件及工具； ★2. 备授课功能，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，包含数、英语、化学等 14 个不同背景，支持自定义图片生成 PPT 背景；(提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂家公章) 3. 支持一键调取 PPT 文件，可选择本地导入或打开两种不同形式获取课件，并支持对调取课件进行再次编辑，保存生成独立格式保护校本资源； ★4. 支持备课模式下，对课件添加文本编辑、思维导图等功能，并支持对所添加内容编辑进入和退出方式，可选择百叶窗、淡入、缩放、浮现、飞入、旋转、劈裂、弹跳、淡出、浮出、弹跳、擦除等不同的编辑方式，支持对输入的文本添加朗读读音，读音支持导出音频文件并支持一键插入 ppt、word、excel 等文件；(提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂家公章) B、移动端设备管理要求： 1. 支持移动端远程巡课功能，在小程序端可查看大屏设备 Windows 桌面，支持打开大屏端摄像头，麦克风，实时查看教室情况。摄像头，麦克风选项支持打开，关闭，支持静音观看。 ★2. 一体机设备软硬件检测功能，支持在手机上查看电脑软硬件信息（包含 CPU、主板，内存，开机市场，硬盘，显卡，声卡，网卡，系统等），且支持电脑关机时查看，设备在线状态可以实时监视电脑 CPU、内存使用率与温度等变化；(提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂家公章) ★3. 移动端控制电脑，支持远程控制一体机电脑关机、重启、锁定、睡眠、倒计时关机、定时任务；(提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂家公章) C、移动授课要求： 1. PPT 助手：把手机变成 PPT 翻页笔，支持 PPT 的播放、退出、翻页功能，且能锁定操作、屏幕常亮、触感震动反馈等，支持夜间模式； ★2. 个性化：可将手机变为移动展台，将手机中图片、现场拍摄照片一键上传至电脑，变为电脑桌面，通过透明批注工具对桌面进行批注、擦除。支持一键截图设备桌面并保存至手机端本地。(提供具有 CNAS 标识的检测报告复	
--	--	---	--

		印件加盖厂家公章) ★3. 移动端、电脑文件双向互传功能：通过管理小程序能随时随地连接一体机电脑硬盘，找到想要的文件，支持从手机上传照片、视频、微信中收发的文件到电脑；一键上传文件，在电脑上，任意文件右键，即可一键把文件从PC上传发送到手机。支持移动端直接下载PC端文件至本地和链接形式分享给微信客户端好友。（提供具有CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章） D、售后服务工具要求： ★1. 智慧黑板端带一个使用反馈入口，点击显示反馈二维码，用户使用微信扫码进入小程序反馈平台，提交上传异常问题，异常现象等图片或视频，一键上报售后；（提供具有CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章） 2. 用户通过售后小程序可以快速查询产品使用指南，支持填写申请，预约售后服务人员；		
	展台	1. 外观为壁挂式钢结构，可安装在黑板边侧或者内部，隐藏式拉手开启展台面板。 2. 有效像素：800万像素，分辨率：2592*1944，A4幅面。 3. 展台含补光灯，触摸式控制，支持三级调光，满足教师使用需求。 4. ★展台软件应用方便，可以与电脑桌面一键自由切换，支持电脑桌面的批注和擦除功能。软件带画笔标注，魔术笔标注以及图形标注功能，其中画笔标注可进行笔锋粗细，各种线形，各种颜色的选择。带聚光灯功能，可用于突出和强调重点内容，聚光灯透明度可调节，聚光区域可自由拖动，快照，保存。 5. 展台软件可收缩为一个图标，并可自由的在展台软件以及电脑桌面上自动拖动。展台软件支持10点同时批注。可以从电脑本地或U盘中导入图片，且支持展示动画与图片的360°无极旋转与缩放。 6. ★智能对比教学：支持1~16个对象的对比展示，用户只需选定对比内容，软件可智能排序对比；对比状态下的展台画面、图像可以自由的批注、缩放以及360°无极旋转。 7. 展台卫士：展台软件可自动检测并修复软件底层文件，保障软件的正常使用。 8. 软件设置中带亮度调节，对比度调节，饱和度调节，分辨率选择，8种语言选择，多种图片格式选择，多种视频格式选择，启动时横向与竖向图像默认选择等。 9. ★远程运维管理平台，支持手机远程报修功能，用户可以通过微信公众平台进行注册报修，精确定位，实时报修进度查询，用户完修服务评价等。包	套	7

			含故障报修模块、知识库模块、工单追踪模块等，运维管理后台支持通过地图模式查看报修地址，支持工单列表、用户管理、服务站管理及维修数据统计分析等。保证服务满意时效性。		
		辅材与施工	辅材：电源线，线槽，网线，水晶头等 施工：1. 送货到班；2. 设备安装调试。		
15	心理咨询室	心理学挂图	1. 含心理咨询室功能，渲染氛围，缓解紧张情绪，包含不可能图、两歧图等 2. 材 质：实木边框 3. 尺 寸：40cm*50cm	副	8
		超声波身高体重秤	测高范围：50-200cm，分度值：0.1cm 或者 0.5cm 称重范围：2-500KG，分度值：0.1kg 或者 0.01kg 测量速度：≥480 次/小时 消耗功率：≤14W		1
		沙盘	沙盘游戏治疗是以荣格心理学原理为基础，由多拉·卡尔夫发展创立的一种心理治疗方法。沙盘游戏中借助沙子、水和沙具把个人的潜意识完全呈现在“自由和保护的空间”气氛中，实现心灵深处意识和无意识之间的持续性沟通和对话，达到自我疗愈的目的。 一、功能要求 1、标准沙盘：实木材质内侧尺寸为 720mm×570mm×70mm，边厚 17mm，全实木材质，内侧海蓝色设计，表面光滑不伤手，耐磨不掉色；底部安装防滑处理，在动沙过程中沙箱在桌面不会移动，用于个体和团体治疗的国际标准沙箱，上下分体式安装，便于移动和搬运。 2、沙具摆放柜：实木材质，尺寸为 1600×1200×300mm，5 层 9 阶设计（充分满足不同类别玩具按不同阶层分类摆放，便于来访者清晰地看到全部沙具），结构稳定大方、天然木纹色、外观考究（表面清漆涂层）。 3、沙具国际标准分类，分大类和次类别。包括人物、动物、植物、建筑物、食品果实、家具生活用品、交通工具、宇宙天体、自然景观、宗教等 18 大类及若干次类别。通过次类别的划分面向不同群体的应用需求。通过次类别的划分面向不同群体的应用需求。材质为树脂、陶瓷、ABS 工程塑料。玩具或物品接近于现实之物。 4、海沙：天然海沙。 5、书籍：专业心理沙盘游戏指导 6、工具：沙盘、刮沙板等 二、配置要求 1、标准沙盘*1 套	套	1

			2、沙具摆放柜*2 个 3、沙具*1200 个 4、海沙*15KG 5、心理沙盘书籍*1 本 6、沙盘教辅工具*1 套		
		沙盘小座椅	可移动，旋转，铝合金结构，皮革面，不小于直径 30cm	个	2
16	校园广播	控制主机	1. 具有 ≥ 8 个主程序， ≥ 1 个特殊备用程序，一键调用当天与明天程序运行。并可预设晴天雨天运行模式； 2. 可对内置 MP3 音源进行编程定时播放，采用 SD 卡存储 MP3 音乐，设有快捷键，一键调用 MP3 曲目； 3. 主机自带 ≥ 5 进 ≥ 10 出功率分区，实现编程自动或手动分区广播，打开分区通道； 4. 设网络总线，可控制 ≥ 16 台分区器，最大可达 ≥ 160 个广播分区，实现编程自动或手动分区广播； 5. 24 小时精确到秒全天候按星期制运行程序，定时播放可达 ≥ 99 曲； 6. 内置输出音源监听功能，并可调监听音量； 7. 设有 ≥ 4 路可编程定时控制电源及 ≥ 2 路辅助电源插座； 8. 消防信号触发，主机所接电源自动上电，全部分区自动打开，报警复位，转入正常广播； 9. 支持 RS-232 电脑接口，所有功能由电脑直接控制； 10. 远程遥控功能，通过电脑对遥控按键进行功能配置，可将遥控器任意键配置成电源管理、MP3 播放及分区控制；	台	1
		话筒	1. 换能方式：驻极体 2. 钟声提示：带钟声提示功能 3. 线材配备：10 米（卡农母头转 6.35 音频线） 4. 咪杆长度：420mm 5. 具备有灯环提示功能	套	2
		前置放大器	1. 具有 ≥ 5 路话筒（MIC）输入接口， ≥ 3 路标准信号线路（AUX）输入接口， ≥ 2 路紧急线路（EMC）输入接口。 2. MIC5 具有最高优先、强行切入优先功能；MIC5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择。 3. 紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能。 4. MIC1、2、3、4、5 和 ≥ 2 路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能。 5. 具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。 6. MIC2、3、4、5 通道灵敏度可通过拨码开关选择	台	1

		音柱	1. 额定功率(100V): 60W 2. 额定功率(70V): 30W 3. 灵敏度 $\geq 91\text{dB}$ 4. 频率响应: 110Hz-15KHz 5. 防护等级: IP66 6. 喇叭单元: 6.5"×2+3"×1		6
		功放	1. 采用 D 类数字功放技术, 功率放大电路设计 2. 额定输出功率: $\geq 500\text{W}$ 3. 具有管道式散热结构, 内置自动温度控制风扇冷却系统。 4. 具有 ≥ 1 通道 LINE 不平衡 TRS/XLR 高品质多功能输入接口, ≥ 1 通道 LINE 平衡 XLR 级联输出。 5. 内置 PFC 电路和软开关电源技术, 开关机自动软启动控制。 6. 功放电路, 零交越失真。 7. 内置智能削顶失真和过流压限系统, 能保护扬声器单元。 8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。 9. 具有 2 种定阻和定压输出模式: 4-16 Ω /100V 可选择。		1
		机柜	1. 带线槽设计方便设备连接线梳理。 2. 同时安有万向脚轮和支撑脚; 3. 左右侧门可拆、装; 4. 机柜容量 $\geq 13\text{U}$;	个	1
		线材	铜芯护套线 RVV2*1.5	卷	3
		辅材	线管, 胶布, 插盘, 水晶头等	批	1
17	电子琴	键盘数: 61 键 复音数: ≥ 48 种 音色数: ≥ 400 种 节奏、模式数: ≥ 77 种 内置乐曲: ≥ 60 首 功放: $\geq 2.0\text{W}+2.0\text{W}$ 电源: 支持电池和电源适配器 2 种模式		台	1
18	四开门冰箱	尺寸: 1200×700×1950 1、雪柜壳采用环保绝缘材料。 2、雪柜采用双压缩机, 双温双控, 自动回归门设计。 3、微电脑温度显示器, 全部采用聚氨 脂高压发泡 4、温度控制精确, 易拆卸磁性门封, 便于清洗; 5、温度: 冷冻-3℃~-10℃/冷藏 2℃ ~6℃ , 6、可用容量: 1010L 7、制冷方式: 雪柜为强力风冷型, 制冷速度快 8、功率: 220v/50HZ/650w		台	2
19	不锈钢餐盘碗	304 铂金碗, 双层隔热, 直径 15cm 304 材质餐盘, 深 3 格, 24*17*4cm		套	240

20	被褥	被子：150*200CM 被套：150*200CM 床单：160*230CM 枕套、枕芯：各一个 床褥：120*200CM 被子面料是磨毛的，填充是羽丝棉，被套床单面料是芦荟棉	套	100
21	收纳箱	材质：塑料 颜色：随机 尺寸：29CM*43CM*53CM	个	50
22	置物架	材质：铁艺+烤漆 尺寸：15.5CM*27.5CM 承重：约 40 斤 颜色：黑或白		64
23	柴油发电机组	※品牌质量档次：国内一线品牌 ※排放标准国三以上 ※机组功率：常用 50KW 机组型式：柴油机：风冷闭式水循环式 发电机：无刷自励磁式 励磁方式：无刷、永磁励磁方式 额定电压：400V 额定频率：50HZ 额定功率因数：0.8（滞后） 效率：≥95% 相数及接地方式：三相、中性点直接接地 励磁方式：无刷励磁；强励倍数 2；反应速度：<0.05s 极数：4 极 绝缘等级：H 级 过载能力：1.5 倍额定电流历时 2 分钟 防护等级：不低于 IP23 短路能力：（3-5）倍额定电流持续 5 秒 柴油机用燃油和机械部分润滑油 燃油：SZB252—81 #0 或#10 轻柴油 润滑油：SY1152—79 HC—14 柴油机油 2）配套发动机： ※发动机额定功率：≥58KW， 型式：废气涡轮增压型 ※排量：≤3.9 L ※缸径*行程：≤102（mm）*120（mm） ※汽缸型式：L 型 4 缸，四冲程 额定转速：1500r/min 噪音：≤110db 冷却方式：闭式循环水冷 起动方式：直流电起动（自带蓄电池组） ※100%燃油消耗：≤16.2L/H	台	1

		3) 配套发电机 额定工作电压: 400V 稳态电压调整率: $\leq \pm 1.5\%$ 瞬态电压调整率: 20%~-15% 电压稳定时间: $\leq 15S$ 电压波动率: $\leq 0.5\%$ 稳态频率调整率: $< \pm 1\%$ 瞬态频率调整率: $< \pm 5\%$ 频率稳定时间: $< 5S$ 频率波动率: ≤ 0.5 ats 双电源自动切换柜。 大于等于 100A。国内一线品牌。		
--	--	--	--	--

第五章 谈判响应文件格式

项目名称_____竞争性谈判

响应性文件

项目编号：

招标编号：

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

目 录

自拟

注：

- 1、谈判响应文件中要求附资料的复印件或扫描件的须加盖单位公章。
- 2、谈判响应文件应按本章提供的格式编制，如有本章未提供的，供应商可自行添加编制。

格式 1:

谈 判 响 应 书

致：_____（采购人）

我们收到了招标编号为_____的谈判响应文件，经详细研究，我们决定参加
（项目名称）_____的谈判活动，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

- （1）愿按照谈判文件中的条款和要求依最后一次的报价做为最终报价。
- （2）如果我们的响应文件被接受，我们将履行谈判文件中规定的各项要求。
- （3）我们同意按谈判文件中的规定，本响应文件的有效期为开标后 60 天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。
- （4）我们愿提供谈判文件中要求的所有文件资料。
- （5）我们承认最低报价是中标的重要选择，但不是唯一标准。
- （6）我们已经详细审核了全部谈判文件，包括修改、补充的文件和参考资料及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- （7）我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。
- （8）与本谈判有关的正式通讯地址：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

响应人名称：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

格式 2:

法定代表人身份证明

响应人名称: _____

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 _____ (响应人名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证正、反面

响应人名称: _____ (盖单位章)

年 _____ 月 _____ 日

法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（响应人名称）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）谈判响应文件、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。

附：法定代表人和授权委托人身份证扫描件正、反面。

响应人名称：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号：_____

_____年_____月_____日

格式 3:

附件一:

谈判报价书（第_____次）

响应人	
响应人地址	
项目名称	
谈判总报价(元)	大写: _____ 小写: _____
交货期	
质保期	
质量	
谈判有效期	
备 注	

响应人名称: (盖章)

法定代表人和其委托代理人: (签字或盖章)

日 期: _____年____月____日

附件二：

投标报价明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型 微型（监狱、残 疾人福利性单 位）企业生产的 产品	规格型号	数量	单 价 （元）	总 价 （元）
投标报价人民币小写：							
投标报价人民币大写：							

格式 4:

投标货物简要说明一览表

序号	货物名称	技术规格及主要技术参数	数量	主要性能说明	备注

投标人(盖单位公章):

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):

日期: 年 月 日

格式 5:

规格性能偏离表

序号	名称	谈判文件规格	投标文件规格	偏离说明
...				

投标人（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

格式 6:

资格审查资料

(一) 谈判响应人基本情况表

谈判响应人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数:			
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注						

（二）资格要求

1 须具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一营业执照）；

2 须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近一年的财务审计报告或提供开标之日前三个月内银行出具的资信证明，如果投标人成立不足 1 年，须提供自企业成立之日起至今的财务状况报告或提供开标之日前三个月内银行出具的资信证明）；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺书，格式自拟）

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近一年任意两个月缴纳税收和社会保障资金的证明）

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（提供承诺书，格式自拟）

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

3 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）的要求提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）的失信被执行人查询信息、“信用中国”网站的重大税收违法失信主体的查询信息、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的政府采购严重违法失信行为的查询信息，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企业，拒绝参与政府采购活动。响应人应在公告发布后对本单位信用信息进行查询并将查询结果做在响应文件中。

格式 7:

反商业贿赂承诺书

我公司承诺:

在_____（项目名称）_____谈判活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次谈判活动。

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

三、若出现上述行为，我公司及参与响应的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

响应人名称: (盖章)

公司法人代表（签字或盖章）：

法人授权代表（签字）：

年 月 日

格式 8:

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

(格式自拟)

响应人名称: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

年 月 日

格式 9:

无不良行为记录承诺书

本公司具有履行合同、项目执行能力的保障能力,且公司有义务遵照国家有关法律、法规、规定进行文明施工。无重大质量、安全事故,无重大经济纠纷,无商业贿赂、行政处罚等不良行为记录。现本公司自愿作出以下郑重承诺:

- 一、本公司在河南省地区无不良行为记录。
- 二、如承诺虚假,本公司愿意承担一切法律后果。

响应人名称: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

_____年_____月_____日

格式 10:

其他相关材料

响应人认为需要提供的其他资料

附谈判办法

谈判办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	形式 评审 标准	响应人名称	与营业执照一致
		谈判文件签字盖章	谈判文件签字盖章符合采购文件要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		谈判文件格式	符合采购文件格式要求
2	资格 评审 标准	营业执照	具备有效的营业执照
		信用查询	符合第二章“供应商须知”规定
		《中华人民共和国 政府采购法》第二 十二条之规定	符合第二章“供应商须知”规定
3	响应性 评审标 准	交货期、质保期	符合第二章“供应商须知”规定
		投标报价	没有超出招标控制价
		质量	符合第二章“供应商须知”规定
		谈判有效期	符合第二章“供应商须知”规定
		设备参数	符合采购人提供的设备参数要求
		其他	符合第二章“供应商须知”规定

附件：

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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¹，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

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

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供应商融资难、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供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府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。