

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：宜君县创业大厦综合采购项目

采购项目编号：**YJZFCG-2023002**

宜君县就业促进中心

宜君县国有资产管理所（宜君县政府采购中心）共同编制

2023年10月24日

第一章 投标邀请

宜君县国有资产管理所（宜君县政府采购中心）（以下简称“代理机构”）受宜君县就业促进中心委托，拟对宜君县创业大厦综合采购项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：YJZFCG-2023002

二、采购项目名称：宜君县创业大厦综合采购项目

三、招标项目简介

宜君县创业大厦综合采购项目，一批，采购预算2573216.20元。拟采购一批LED屏、空调、监控、门禁、会议音响、办公家具、电气改造等，具体内容及要求详见招标文件。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照等主体资格证明文件：具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人参与的提供其身份证明；

2、财务状况报告：提供2021或2022任一年度经审计的财务审计报告(2023年成立的公司提供成立后企业的资产负债表和利润表)，或提供近三个月内基本存款账户开户银行开具的资信证明

3、税收缴纳证明：提供2022年10月01日至今任意一个月的缴纳税收的证明材料,(依法免税的投标人应提供相应文件证明)

4、社会保障资金缴纳证明：提供2022年10月01日至今任意一个月的缴纳税收的证明材料,(依法免税的投标人应提供相应文件证明)

5、信用查询：投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商

6、履约能力：出具具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

7、无重大违法记录：参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明函）

8、企业关联关系：单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时参加本项目招标。

9、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书：法定代表人授权书（附法定代表人及被授权人身份证复印件）及被授权人身份证（如法定代表人直接投标须提交法定代表人身份证及法人身份证明）

10、联合体情况：本项目不接受联合体投标（提供承诺书）

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本

次电子化采购活动。

(一)供应商应当自行在陕西省政府采购网-服务专区查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

(二)供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-服务专区-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

(三) 供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

(四) 政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-服务专区-CA及签章服务进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告

(二) 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

(二) 投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人： 宜君县就业促进中心

地址： 铜川市宜君县宜阳北街宜君县便民大厅

邮编： 727200

联系人： 刘荣侠

联系电话： 13992910210

代理机构：宜君县国有资产管理所（宜君县政府采购中心）

地址： 陕西省铜川市宜君县宜君县兴宜路6号

邮编： 727200

联系人： 李工

联系电话： 0919-5281136

采购监督机构：宜君县财政局

联系人： 刘亚莉

联系电话： 0919-5996058

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：2,573,216.20元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保、无线局域网认证产品政策	<p>1.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）相关要求，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、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的否产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当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，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购的否产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的否产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p>

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>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采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>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随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
9	投标保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	本项目不收取代理服务费
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>

17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由宜君县就业促进中心和宜君县国有资产管理所（宜君县政府采购中心）享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由宜君县就业促进中心负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由宜君县国有资产管理所（宜君县政府采购中心）负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是宜君县就业促进中心。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是宜君县国有资产管理所（宜君县政府采购中心）。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性

响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2 招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、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。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-服务专区-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为60分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将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的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

2.5.5 中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标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。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2 合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，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。

2.6.4 履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5 履约验收方案

采购包1：

1.中标人按期供货后，采购人负责项目的验收工作。验收时中标人应无条件予以配合并提供验收所需的必要资料，若中标人不配合或者未按时交货或交货不全的，采购人将拒绝验收； 2.验收内容：货物的名称、品牌、规格型号、数量等是否与投标文件中产品一致，是否满足采购需求； 3.验收资料：中标人提供验收申请、交货清单、质保凭证及其它证明所供货物与投

标文件中产品相一致的证明材料； 4.验收依据：招标文件、投标文件、合同文本、国内相应的标准及规范。

2.6.6资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）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；
- （四）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；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.8询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 宜君县国有资产管理所（宜君县政府采购中心）负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由宜君县国有资产管理所（宜君县政府采购中心）负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 宜君县国有资产管理所（宜君县政府采购中心）负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、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、代理机构提出质疑。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。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑书正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：李工

联系电话：0919-5281136

地址：铜川市宜君县兴宜路6号

邮编：727200

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

宜君县创业大厦综合采购项目一批，采购预算2573216.20元。拟采购一批LED屏、空调、监控、门禁、会议音响、办公家具、电气改造等，具体内容及要求详见招标文件。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：2,573,216.20
采购包最高限价（元）：2,573,216.20
供应商报价不允许超过标的金额
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	2573216.2	1.00	2,573,216.20	批	工业	是	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：
供应商报价不允许超过标的金额
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价
标的名称：2573216.2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>大厅 LED 全彩屏（核心产品）（40.55平方米）</p> <p>1.像素间距 $\geq 1.86\text{mm}$</p> <p>2.像素密度 $\geq 288906/\text{m}^2$</p> <p>3.模组分辨率 $\geq 172\text{（W）} \times 86\text{（H）}$</p> <p>4.模组尺寸 320mm*160mm</p> <p>5.白平衡亮度 $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$</p> <p>6.色温 3200K—9300K 可调</p> <p>7.水平视角 $\geq 140^\circ$</p> <p>8.垂直视角 $\geq 120^\circ$</p> <p>9.可视距离 ≥ 3 米</p> <p>10.亮度均匀性 $\geq 97\%$</p> <p>11.对比度 $\geq 5000:1$</p> <p>12.信号处理位数 16 位*3</p> <p>13.灰度等级 ≥ 65536</p> <p>14.控制距离网线：100 米，</p> <p>15.光纤：10 公里</p> <p>16.驱动方式 高灰阶恒流源驱动 IC</p> <p>17. 换帧频率 $\geq 60\text{HZ}$ 18.刷新率 $\geq 3840\text{HZ}$</p> <p>19.亮度调节范围 0 到 100 无级调节</p> <p>20.连续工作时间 ≥ 72 小时</p> <p>21.工作电压 DC:4.2-5V</p> <p>22.供电要求 AC: 220³（1±10%）V、50³（1±5%）Hz</p> <p>23.最大功耗$\leq 430\text{ W}/\text{m}^2$</p>
	2	<p>大厅 LED 屏电缆（1项）</p> <p>220V 电缆线</p>
	3	<p>LED 屏控制电箱（1套）</p> <p>LED 屏专用分区供电、延时启动、漏电保护、带防雷器</p>

	4	<p>LED 屏驱动电源（132台）</p> <p>输入电压范围：176V-264VAC</p> <p>输入额定电压范围：180-250VAC</p> <p>输入电压频率：50/60HZ</p> <p>平均输入电流：1.8A（220VAC）</p> <p>整机效率：78%（典型值）</p> <p>输出电压：5-5.1V</p> <p>输出额定电流：40A</p> <p>输出过流保护</p> <p>输出短路保护</p> <p>短路保护模式：LOCKOUT</p> <p>工作环境温度：-10—+50 摄氏度</p> <p>存储温度：-20—+85 摄氏度</p> <p>安全标准：GB4943*EN60950</p>
	5	<p>LED 屏控制电脑（1台）</p> <p>显卡类型：独立显卡</p> <p>处理器：I7 以上处理器</p> <p>内存容量：≥16GB</p> <p>硬盘容量：≥512GB SSD+1TB HDD</p>
	6	<p>LED 屏控制系统接收卡（72张）</p> <p>单卡支持不少于 32 组 RGB 信号并行输出</p> <p>单卡最大带载 512*384 像素点</p> <p>支持色度、亮度一体化逐点校正</p> <p>支持低亮高灰以及色温调节</p> <p>支持修缝技术</p> <p>支持任意抽行抽列抽点</p> <p>快速升级和快速发送校正系数</p> <p>支持网线检测</p> <p>支持 1~1/64 扫之间的任意扫描类型，支持595 等串行译码扫描</p> <p>支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现异形屏、球形屏等创意显示屏</p> <p>支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压</p> <p>支持全系列发送设备</p>

	7	<p>LED 屏控制系统视频处理器（1台）</p> <p>支持视频源任意切换，画面缩放；</p> <p>支持画面偏移；</p> <p>双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</p> <p>支持多设备任意拼接级联，严格同步；</p> <p>支持亮度、色温调节；</p> <p>支持低亮高灰；</p> <p>支持 HDCP1.4；</p> <p>支持全系列接收卡，支持多功能卡、光纤收发器</p>
	8	<p>网线（100米）</p> <p>型号：超五类</p> <p>材质：环保 PVC</p> <p>隔 离:十字骨架</p> <p>传输带宽:不小于 250MHz</p> <p>传输速率:不小于 1000Mbps</p>
	9	<p>音响（2套）</p> <p>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；支持时钟、计时、网页、表格、数据库、天气预报显示；支持外部视频、环境信息、体育比分、桌面拷贝播放；支持多页面多分区节目编辑</p>
	10	<p>大厅、大会议室 LED 屏钢架（69.39平方米）</p> <p>定制：材质：镀锌 40*20 矩形钢</p>
	11	<p>高清线（1根）</p> <p>26P 数据 排线</p> <p>控制设备至拼接单单元定制级工程信号线，（HDMI VGA DVI）R232USB 控制串口，以及安装所需各类五金配件</p>
	12	<p>形象墙（10套）</p> <p>PVC 板+亚克力字(定制内容)</p> <p>尺寸：不小于 10 米*0.5 米</p>
	13	<p>墙面壁布（36平方米）</p> <p>风格:简约现代材质：无纺布</p> <p>有无图案: 无图案面层工艺: 色织</p> <p>长度(m)宽度(m): 12m*3m</p>

	14	空调（核心产品）（7台） 空调功率：不小于1.5 匹 功能：电辅加热 工作方式：变频 空调类型：壁挂式 冷暖类型：冷暖电辅 适用面积：24m²以内 能效等级：一级 送风方式：无风感/柔 制热功率：≥1360W 制热量：≥5000W 制冷量：≥3500W 制冷功率：≥860W
	15	分电箱（10台） 材质：冷轧钢板 型号：成套配电箱 工艺：静音喷塑工艺
	16	电源插座（611个） 材质：PC 额定电流：10A ； 插孔类型：不少于十五孔插座
	17	网络插座（611个） 材质：PC 型号：5S 面板 适用对象：双电脑 单电脑 电子电工产品类型：86 型
	18	BV4²电线（7972.5米） 材质：无氧铜丝+环保料 型号：BV 线芯规格：4平方毫米 电子电工型号：BV
	19	线槽（850米） 材质：PVC 功能：绝缘、阻燃，抗压、耐磨
	20	2.3.4.5.9 层阳光卷帘（1550平方米） 材质：PVC 安装方式：内装 工作原理：拉绳 开合方式：上下双开功能： 遮光率 80%以上

	21	2.3.4.5.9 层垃圾桶（100个） 外壳材质：不锈钢形状：方形 容量：≥12L 开合方式：脚踏式
	22	门头、休息区雨伞架（8个） 金属材质：铁 风格：简约现代 分类：铁艺不少于4层5孔 结构工艺：金属工艺 金属结构工艺：焊接 家具结构：框架结构 附加功能：可移动
	23	2.3.4.5.6.7.8.9 层金刚网窗纱（552套） 产品：纱窗 类型：磁吸坚韧-金刚网纱窗 材质：铝合金，抗暴晒，耐磨耐热附加功能：通风、防蚊、抗拉力强，经纬线不位移
	24	橱柜拆除及改造（5处） 1、拆除切割原有橱柜 2、修补墙面 3.新做木饰面板面层
	25	筒式摄像机（核心产品）（112台） ≥400 万全彩摄像机 监控镜头：4-8mm 水平视场角50-90 画面比例 20:9 功能：支持夜视功能 支持双镜头拼接，水平视场角180° 画面比例 20:9 分辨率≥3040³1368
	26	摄像机支架（112套） 规格型号：20CM 安装方式：筒式壁装支架 材质：精钢、热镀锌+喷漆承重：≥5 公斤，不易氧化
	27	录像机（6台） 像素：≥800 万 视频接入路数：不少于 32 路 同步回放：不少于16路 电源规格：100~240VAC 功耗：≤ 85 W

	28	<p>硬盘（48台）</p> <p>监控级硬盘 容量: ≥10TB</p> <p>转速: ≥7200rpm</p> <p>缓存: ≥256MB</p> <p>接口: SATA 接口</p>
	29	<p>交换机（6台）</p> <p>不少于 24 口 POE 交换机</p> <p>24 个 10/100Mbps 自适应</p> <p>电口+1 个 10/100/1000Mbps 自适应上联</p> <p>电口+1 个 10/100/1000Mbps 上联光电复</p>
	30	<p>机柜（6台）</p> <p>规格尺寸: 1200*600*600（mm）(配套)</p> <p>材质: 冷轧钢, 烤漆工艺</p>
	31	<p>监控显示器（6台）</p> <p>显示类别: LED</p> <p>点距: ≤0.315 (H)*0.315(V)mm</p> <p>最大分辨率: ≥3840*2160(pixels)</p> <p>亮度: ≥350cd/m2(typ.)</p> <p>对比度: 1300: 1(typ.)</p> <p>电源: AC100~240V,50/60Hz</p> <p>待机功耗: ≤150W</p>
	32	<p>超五类网线（7300米）</p> <p>型号: 不低于超五类 材质: 环保 PVC 隔 离: 十字骨架</p> <p>传输带宽: 不低于250MHz 传输速率: 不低于1000Mbps</p>
	33	<p>门禁一体机（14台）</p> <p>1、设备外观: 采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏; 2、设备容量: 支持 不少于6000 张卡片, 50000 条记录; 3、认证方式: 刷卡、密码</p>
	34	<p>磁力吸（14套）</p> <p>1. 电压标准为 12VDC; 2. 锁体感应到感应块时自动上锁; 3. 内置反向电流防护装置(MOV); 4. 适用于木门、玻璃门、金属门; 5. 门锁状态信号输出(NO\NC\COM); 6. 锁舌选用耐磨损材料</p>
	35	<p>电源（14套）</p> <p>输入电压 AC110-240V;; 输入频率 50-60Hz; ; 输出电压 DC12V,输出电流 3A; 输出电压微调范围±10%</p>
	36	<p>发卡器（1台）</p> <p>读卡频率: 13.56MHz/125KHz</p> <p>通讯接口: USB 2.0</p> <p>工作电压: DC 5V, 200mA</p> <p>尺寸: 117mm³67.5mm³14.3mm</p> <p>读取类型: ID 卡、Mifare 卡、CPU 卡、二代身份</p>

	37	<p>闭门器（14个）</p> <p>关门调速：两段调速；</p> <p>锁门速度：0°--15° 范围内可调；</p> <p>闭门速度：15°--180°范围内可调 建议闭门速度在 180°至 15°时略快，在 15°至 0°时放慢，以门扇充分关闭为准。防止关门速度过快导致门扇与门框发生撞击。</p>
	38	<p>磁力锁支架（14个）</p> <p>U 型支架尺寸：长 70x 宽 44x24.5(mm)</p> <p>支架材料：硬质铝合金，表面喷漆处理</p> <p>适用门型：下无框玻璃门</p>
	39	<p>门禁卡（200张）</p> <p>存储容量:≥64bit； 工作频率:125KHZ； 读写距离:2.5-10CM； 材质:PVC、铜线、芯片</p>
	40	<p>网线（1488.25米）</p> <p>型号：超五类或者以上</p> <p>材质：环保 PVC</p> <p>隔 离:十字骨架</p> <p>传输带宽:不小于 250MHz</p> <p>传输速率:不小于 1000Mbps</p>
	41	<p>大会议室显示屏（28.84平方米）</p> <p>像素间距 ≥1.86mm</p> <p>像素密度 ≥ 289050/m²</p> <p>模组分辨率≥172（W）*86（H）</p> <p>模组尺寸 320mm*160mm</p> <p>白平衡亮度≥600cd/m²</p> <p>色温 3200K—9300K 可调</p> <p>水平视角 ≥140°</p> <p>垂直视角 ≥120°</p> <p>可视距离 ≥3 米</p> <p>亮度均匀性 ≥97%</p> <p>对比度 ≥3000:1</p> <p>信号处理位数 16 位*3</p> <p>灰度等级 ≥65536</p> <p>控制距离网线：100 米， 光纤：10 公里</p> <p>驱动方式：高灰阶恒流源驱动IC</p> <p>换帧频率 ≥60HZ ， 刷新率 ≥1920HZ</p> <p>亮度调节范围 0 到 100 无级调节</p> <p>连续工作时间 ≥72 小时</p> <p>工作电压 DC:4.2-5V</p> <p>供电要求 AC: 220³（1±10%）V、50³（1±5%）Hz</p> <p>最大功耗 650 W/m²</p>

	42	配电柜（1套） 定制：材质：铁质 尺寸：500*600*180（mm）厚
	43	电源线（220米） 显示屏适配电源
	44	网线（65米） 型号：超五类或以上 材质：环保 PVC 隔 离：十字骨架 传输带宽：≥250MHz；传输速率：≥1000Mbps
	45	控制电源（110台） 原装配件
	46	接收卡（60张） 1、支持 12 位的 HDMI 颜色输入； 2、采用 18 位信号处理器,最大支持红绿蓝各 18 位(26万级)灰度； 3、单卡最大支持 1024X768 像素点； 4、单卡最大支持 24 组 RGB 数据； 5、支持 138 译码，595 串行译码等多种译码方式； 6、支持单卡色度空间变换，色度逐点校正，亮度逐点校正； 7、支持高刷新下同时高灰度的显示效果； 8、支持通用驱动芯片，PWM 绝大部分驱动芯片； 9、支持像素点故障检测； 10、支持配置文件回读； 11、支持网线误码测试； 12、支持排线故障检测

47	<p>控制电脑（1套）</p> <p>内存类型: DDR4</p> <p>显卡类型: 核芯显卡</p> <p>CPU 类型: i5 以上</p> <p>屏幕尺寸: 不小于 30 英寸</p> <p>内存容量: 不小于 16GB</p> <p>固态硬盘容量: 不小于 512GB</p> <p>硬盘容量: 不小于 512GB</p> <p>显存容量: 不小于 1MB,</p> <p>支持 2 路 MiniDisplayPort1.4, 播控显示输出接口</p> <p>支持整机最大 8192³2160@60Hz, 画面点对点播控显示;</p> <p>支持视频、图文、PPT、文本等多种素材和内容的播放</p> <p>支持多场景的编辑、预览、切换、保存、拷贝等</p> <p>支持画面冻结、底图显示、场景切换等快捷功能</p> <p>支持 8192³2160 分辨率内超长屏画面的打折显示</p> <p>支持画面任意角度旋转、色彩调节等显示效果</p> <p>支持提前预览播放内容和实时监视设备输出画面</p>
48	<p>视频处理器（1台）</p> <p>带载能力不低于 1040 万像素,</p> <p>宽度极限不低于 16384 像素,</p> <p>高度极限不低于 8192 像素,</p> <p>支持不少于 6 个画,</p> <p>支持 20 路千兆网口和 2 路万兆光纤口两种输出模式支持独立音频输入输出,</p> <p>输入接口: DVIX4、HDMI 2.0x1、3GSDI x1</p> <p>输出接口: 网口*16、光口*4、HDMI*1(监视)</p> <p>控制方式: USB、TCP/IP</p> <p>中控对接: 支持 RS232、TCP/IP</p>
49	<p>大会议室功放（1套）</p> <p>规格: 1.5U,</p> <p>专业音频功放; 2*600W/8Ω,2*900W/4Ω,20Hz-20KHz;</p> <p>THD: ≤0.1%</p> <p>阻尼系数: >200;</p> <p>信噪比: >65dB, 开关电源软启动; 过流、过热、负载短路保护;</p> <p>双速风机: 1.5U</p>

	50	<p>小会议室功放（1套）</p> <p>规格：1.5U，</p> <p>专业音频功放：2*600W/8Ω,2*900W/4Ω,20Hz-20KHz； THD：≤0.1%，Rated Power@8Ω 1 KHZ；</p> <p>阻尼系数：>200；信噪比：>65dB，开机电源软启动；</p> <p>过流、过热、负载短路保护；</p> <p>双速风机：1.5U</p>
	51	<p>会议室音响信号处理器（2套）</p> <p>频响：20Hz-20KHz</p> <p>总谐波失真+噪声≤0.001% 100Hz-20KHz</p> <p>动态范围≥115dB</p> <p>不低于 2 输入，6 输出，包括 5 种配置模式：2*2way， 2*3way， 4way， 5way， 6way每一款都包括输入增益控制，每一个通道都包括独立的分频限制器。</p> <p>5 段参量均衡，延时，延时最大 7ms,输出增益及相位控制。参数加锁，避免误操作。</p> <p>USB 接口实时控制，含 PC 软件。</p> <p>每一组 Q 值从 0.5 到 10，并提供 Hi-shelf，lo-shelf选项功能。</p> <p>独立的限制器，每个通道的高通、低通配置 6dB、12dB、18dB、24dB、48dB 的巴特沃斯（Butterworth）、宁克一锐、贝塞尔频响曲线。</p> <p>8*7 段输入/输出精确数字电平表。</p> <p>2*20LCD 背光显示。</p>
	52	<p>移频器（1套）</p> <p>超宽频响电路技术，频响达 20HZ-20KHZ，以独特的算法处理话筒啸叫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 超宽频响电路技术，无变音，无金属尾音，强力抑制回声。 2. 数字移频技术，超强防啸叫，声音圆润稳定，无发飘和发干等现象。 3. 超级稳定：内置晶体振荡，软件算法，稳定性能好，受温度和外界干扰很小。 4. 可根据应用场合定制合适音频频谱，从而大幅度提升系统增益。 <p>电压：220V±10% 50Hz</p> <p>采样率：32KHz</p> <p>频率响应：125Hz~15KHz(Voice mode)/20Hz~15KHz</p> <p>失真率：<0.1%@1KHz</p> <p>信噪比：>90dB</p> <p>信号延迟:7ms (Music mode)/11ms (Voice mode)</p> <p>阻抗：20KΩ</p> <p>温度范围：-10~55℃</p>

	53	<p>会议室触控无线跟踪会议系统主机（2套）</p> <p>无线视频会议系统话筒</p> <p>*话筒具备高强度防手机电磁波干扰设计，可以杜绝手机干扰噪音邻频干扰抑制；</p> <p>*手持麦克风和会议座单元可混合使用，手持话筒打开时会自动加入会议模式，手持话筒同样受会议模式数量限制；</p> <p>*主席话筒具备优先功能,一键关闭所有开启中的代表话筒；</p> <p>*话筒具有 IPS 彩色显示屏，特有广视角、色彩艳丽，实时显示话筒状态：剩余电量、ID 号、使用频道以及发言时间计算；</p> <p>*内置大容量充电式锂电池，一次充电可待机 不少于20 小时，连续使用时间不低于8小时，话筒使用不分正反面 TY PE-C接口充电，标配 5V 充电器（选配20孔充电机）,电量不足可接充电宝使用；</p> <p>*话筒表面使用铝合金面板，搭配有机玻璃，坚固耐用；</p> <p>*隐藏式简洁话筒开关，防尘易清理，话筒打开后图标亮起，具有持久耐用，按键清晰；</p> <p>*配备专业高保真、单一高指向性电容咪芯，可插拔式</p> <p>方形短咪杆（可选配长杆），声音洪亮清脆，增加高速反馈抑制器可增加拾音距离至 50M-80CM；</p>
	54	<p>会议室无线话筒（6套）</p> <p>锂电池容量：不低于1600mah Li;</p> <p>邻频干扰抑制：>60dB</p> <p>咪芯指向性：心形指向</p> <p>灵敏度：-47Db</p> <p>发射功率：>+10dBm(10MW)</p> <p>功耗：220mAh</p> <p>频率响应：100-10 KHZ</p> <p>信噪比 S/N：65Db</p>
	55	<p>会议室电源时序器（2套）</p> <p>输出路数：不少于8 路时序；</p> <p>最大总输出：63A(AC220V);</p> <p>每路最大输出：30A/60s or 10Arms;时序间隔：1sec;</p> <p>U口电力输出：5V/100mA</p>

56	<p>会议室手拉手视频会议主机（2套）</p> <p>彩色不小于 3.5 英寸显示屏，</p> <p>可用 RJ45 网线连接，具倒计时、计时发言功能,可设置与会者限时发言，提高会议效率,主机可关闭话筒喇叭,声控打开话筒，多种发言模式：智能限制,先进先出,智能申请,开放模式,主席专用,限时发言，声控启动,自动测试，最大可使用 250 支话筒，单主机连接 60 支话筒，主席可临时静音代表进行插话功能</p> <p>输入、输出：8P-DIN*4 RJ45*4</p> <p>输入：RCA*1</p> <p>输出：LRM*1(平衡) RCA*16.35MM*1</p> <p>工作电压：220V-50HZ</p> <p>功率损耗：最大 120W</p> <p>频率响应：20HZ-20KHZ</p> <p>音频：语音输入阻抗：</p> <p>光纤输入：50K 输入、输出：8P-DIN*4 RJ45*4</p> <p>输入：RCA*1</p> <p>输出：LRM*1(平衡) RCA*16.35MM*1</p> <p>输入、输出：8P-DIN*4 RJ45*4</p> <p>输入：RCA*1</p> <p>输出：LRM*1(平衡) RCA*16.35MM*1</p> <p>工作电压：220V-50HZ</p> <p>功率损耗：最大 120W</p> <p>频率响应：20HZ-20KHZ</p> <p>音频参数：语音输入阻抗：</p> <p>光纤输入：50K</p> <p>OUPUT 输出阻抗： 录音输出:250Ω</p> <p>线路输出:200Ω；平衡输出:300Ω</p> <p>不平衡输出:400Ω</p> <p>信噪比:78DB</p>
----	--

	57	<p>会议室有线话筒（12套）</p> <p>铝合金面板，感应式触摸式开关,具备蓝色待机灯,声控开启话筒功能,2.4 寸彩色显示屏，具备发言计时及限时发言倒计时显示,支持第三方中控实现视频跟踪、打开关闭，话筒支持热插拔；主席单元具控制会议秩序优键功能，可临时静音代表插话，松手恢复代表原状态,可批准申请发言代表打开</p> <p>技术规格</p> <p>换能方式:电容式</p> <p>频率响应:100-18000Hz</p> <p>信噪比:>65dB</p> <p>输出阻抗:200Ω平衡</p> <p>平衡灵敏度:-38dB</p> <p>参考拾音距离:60-100cm</p> <p>供电电压:3V/48V</p> <p>消耗电流:14mA</p> <p>材质:锌基合金</p> <p>连接线长:≥8m</p>
	58	<p>会议室无线投屏（3套）</p> <p>传输距离：≥50 米单画面</p> <p>投屏方式;USB 发射器</p> <p>输入分辨率：≥3840*2160</p> <p>输出分辨率：≥1920*1080@60Hz</p> <p>显示单画面，最多 16 个面切换显示</p> <p>支持 2.4G 和 5G，内置 2.4G/5G</p>
	59	<p>会议室发言台（2套）</p> <p>材质：环保木板 桌面形状：长方形</p> <p>尺寸：不小于1200*1200*500mm</p>

60	<p>大会议室调音台（1套）</p> <ul style="list-style-type: none"> •信号处理：专用 DSP 处理器，48K 采样率，24bit 量化，48bit 运算深度 •模拟输入通道数：输入 16CH（8mic+2stero+2AUX stero） •模拟输出通道数：输出 8ch（MAIN*2，SUB*2，PFL*2，AUX1/2） •数字输入：同轴、光纤、内置 MP3 •数字输出：同轴、光纤、AES/EBU •频率响应：20Hz-20KHz ± 0.1(数字) +0.5/-1dB（模拟） •总谐波失真：0.001%（数字）0.05%(模拟) •动态范围：> 125dB(数字) > 105dB(模拟 MAIN) > 95dB(其余)（A 加权） •串扰：> 90dB(1KHz 任意输入输出) •等效噪声：-126dB (1-8ch@-60dBu A 加权) •EQ 设置：输入 3 段 EQ+低切（EQ 全参数可调）输出 9 段 EQ（MAIN） •效果器模式：16 种，参量可调节 •数字抖晃：优于 0.01UI •SRC 范围：20K- 216K •信号延迟：< 1.2 毫秒 •工作电压与功耗：AC100-240V 50/60Hz $\leq 25W$
61	<p>小会议室调音台（1套）</p> <ul style="list-style-type: none"> •信号处理：专用 DSP 处理器，48K 采样率，24bit 量化，48bit 运算深度 •模拟输入通道数：输入 16CH（8mic+2stero+2AUX stero） •模拟输出通道数：输出 8ch（MAIN*2，SUB*2，PFL*2，AUX1/2） •数字输入：同轴、光纤、内置 MP3 •数字输出：同轴、光纤、AES/EBU •频率响应：20Hz-20KHz ± 0.1(数字) +0.5/-1dB（模拟） •总谐波失真：0.001%（数字）0.05%(模拟) •动态范围：> 125dB(数字) > 105dB(模拟 MAIN) > 95dB(其余)（A 加权） •串扰：> 90dB(1KHz 任意输入输出) •等效噪声：-126dB (1-8ch@-60dBu A 加权) •EQ 设置：输入 3 段 EQ+低切（EQ 全参数可调）输出 9 段 EQ（MAIN） •效果器模式：16 种，参量可调节 •数字抖晃：优于 0.01UI •SRC 范围：20K- 216K •信号延迟：< 1.2 毫秒 •工作电压与功耗：AC100-240V 50/60Hz $\leq 25W$
62	<p>会议室扩声系统设备（音响）（6台）</p> <p>低音单元:16cm high compliance cone</p> <p>高音单元:2.5cm PEI dome</p> <p>频率响应:55 Hz-40 kHz</p> <p>输入功率(额定/大):40 W /130 W</p> <p>灵敏度:87 dB/2.83 V/1 m</p>

	63	<p>会议室电动升降幕布（1套）</p> <p>型号：TF 嵌入式幕布</p> <p>幕布比例：16:9</p> <p>尺寸：不小于 100 英寸</p>
	64	<p>会议室投影机（1套）</p> <p>安装方式：桌上正投、吊装正投、吊装背投、桌上背投 3D 播放：支持 3D 功能</p> <p>投影光源：LED+激光 混合光源</p> <p>无线同屏：支持无线</p> <p>镜头材质：玻璃+树脂</p> <p>光学变焦：支持光学变焦</p> <p>对焦方式：自动</p> <p>CVIA 亮度：≥2500lm</p> <p>投射比：1.2-1.5：1</p> <p>最大兼容分辨率：4096*2160dpi</p> <p>显示比例：16:9</p>
	65	<p>会议室隔墙（35平方米）</p> <p>主框架材质：铝合金面层：实木饰面板</p> <p>板厚：≥2mm</p>
	66	<p>1 人位沙发（10套）</p> <p>规格：955*840*780（定制）</p> <p>颜色：灰西+黑西（根据效果图提供）</p> <p>材质：皮革+实木框架</p> <p>皮料：优质西皮面料，</p> <p>填充棉：优质高弹性纯棉；骨架：实木方。</p>
	67	<p>茶几（7套）</p> <p>规格：1200*600*450（定制）</p> <p>材质：不小于 18mm 水磨黑火烧石，黑砂喷涂钢架</p>
	68	<p>休闲桌椅 2+1（16套）</p> <p>规格：桌面直径 80cm，底座直径 48cm，高度 73cm（定制尺寸），常规配套椅子</p> <p>椅子：材质：一体成型 PP 椅座，标配定型绵坐垫；</p> <p>椅架：细砂粉喷不小于 2.0mm 管材四脚架</p> <p>桌子：材质：仿制大理石面板，钢质支架</p>
	69	<p>休闲桌椅 3+1（4套）</p> <p>规格：桌面直径 84cm，底座直径 48cm，高度 73cm（定制尺寸），常规配套椅子</p> <p>椅子：材质：一体成型 PP 椅座，标配定型绵坐垫；</p> <p>椅架：细砂粉喷不小于 2.0mm 管材四脚架</p> <p>桌子：材质：仿制大理石面板，钢质支架</p>

	70	<p>办公室桌（4套）</p> <p>规格 2000*1800*750</p> <p>1.材质：板材：环保 MFC 板，优质三聚氰胺浸渍胶膜纸饰面，甲醛释放量$\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$</p> <p>2.封边：采用优质新型环保封边带，大型环绕式全自动机械封边机封边，甲醛含量$\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$.</p> <p>3.桌架：采用钢制框架及脚架，优质无缝冷轧钢材,厚度为 1.5mm 以上;</p> <p>4.五金配件：优质 32mm 标准五金配件，</p> <p>5.桌面预设过线孔，侧附台柜满足的隐藏走线功能。</p>
	71	<p>办公椅（205把）</p> <p>规格：常规</p> <p>1、面料：全黑尼龙网,填充：40-50D 密度高弹力海绵。</p> <p>2、功能：飞机底盘带原位锁定功能，65#电镀汽杆，铝合金扶手架，配皮扶手面，配不低于 18mm 厚内外弯板。 3、底脚：350 铝合金面包脚，普通尼龙黑色轮。</p>
	72	<p>文件柜（34套）</p> <p>1、规格：长*宽*高 900*390*1850（mm）</p> <p>2、材质：采用优质冷轧钢板，厚度不小于 0.8mm，所有焊件牢固，焊痕光滑、平整；</p> <p>3、喷涂：表面采用环保环氧树脂静电粉末喷涂，涂层膜厚度均匀，喷塑涂层耐腐蚀、耐冲击性能高；</p> <p>4、五金配件：采用优质缓冲铰链及锁具等五金，所有五金配件全部经过防锈防腐处理；</p> <p>5、功能描述：五节分体，窝边内扣拉手，跳色喷涂，</p> <p>每门带卡框，实掩门，每门内带层板采用勾挂式装配，提高柜体整体强度，门板后面设封盖，隐藏锁杆</p>
	73	<p>管理员办公桌（5套）</p> <p>1、规格：1600*1000*760（mm）</p> <p>2、面材：采用三聚氢胺饰面，具有耐磨、耐污染、抗划伤、烫伤、抗撞击及耐受各类化学品腐蚀性能极佳；符合 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准；</p> <p>3、基材：采用 E0 级实木颗粒板，经过防潮、防虫、防腐化学处理，强度高、结构均匀细密、纵横一致、不变形、承重性强、刚性好、不变形、不开裂、握钉力好；</p> <p>4、封边：ABS 封边条同色封边，封边厚度$\geq 2\text{mm}$，不易变形开裂，物理性能佳，封边细腻；</p> <p>5、桌架：采用 Y 型金属翻转桌架，加宽长方形立柱，采用一级冷轧钢管，2.0mm 国标钢材，表面采用静电磨砂粉末喷涂，无气泡、无渣点、无裂缝、表面光洁，焊接处打磨平整，接口吻合，装配平整，稳定，底部脚架及立柱接头采用合金一体压铸，桌架底部脚架上下分色处理，带尼龙活动轮，可移动，可锁定，桌架配置金属水杯架及手提包挂勾配件；</p>
	74	<p>管理员办公椅（5套）</p> <p>规格：常规</p> <p>材质：皮革+海绵+不锈钢</p> <p>1.材料：黑色尼龙加玻纤背架。</p> <p>2.海绵：座包采用 40-50D 密度高弹力海绵。</p> <p>3.功能：黑色尼龙固定扶手，固定角码连接椅背和椅座。</p> <p>4.椅架：弓型架采用不低于 2.0mm 铁管黑色喷涂而成，通过抗氧化功能测试。</p>

	75	<p>茶水柜（5套）</p> <p>规格：800*400*800（mm）</p> <p>材质：1.板材：采用通过 GB/T 15102-2017 技术标准的新型环保 MFC 板，甲醛释放量（1m³气候箱法）≤ 0.040mg/m³（GB18580-2017），达到 E0 级标准，经过防潮、防虫、防腐的化学处理，强度高，刚性好，不变形不开裂。</p> <p>2.封边：采用优质环保 PVC 封边条封边，色泽均匀，物理性能佳，不易变形及开裂，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，其中甲醛释放量≤ 1.5mg/L；</p> <p>3.五金：优质 32mm 系统可拆装标准五金配件，作防锈、防腐处理。抽屉导轨采用低噪音一级镀锌滚珠全拉出式三节导轨，符合 QB/T2454-2013《家具五金抽屉导轨》标准；优质静音防锈加厚金属电镀液压缓冲阻尼铰链，检测依据符合 QB/T 2189-2013《家具五金杯状暗铰链》。</p>
	76	<p>3 人位沙发（10套）</p> <p>定制规格：2100*770*780材质：皮革+实木框架</p> <p>1.面料：选用优质环保皮，皮面柔软而富有韧性，手感舒适。</p> <p>2.内架：实木，经过蒸压煮、烘干、杀菌、杀虫处理，内置蛇形弹簧及弹力绷带。</p> <p>3.辅料：采用通过 GB/T10802-2006 技术标准的国优高回弹切割泡棉，开模注压定型，表面有防氧化，防碎保护面，要经过 HD 测试永不变形。</p> <p>4.根据空间及使用方人体工程学进行特制。</p>
	77	<p>2 人位沙发（8套）</p> <p>定制规格：1600*770*780</p> <p>材质：皮革+实木框架</p> <p>1.面料：选用优质环保皮，皮面柔软而富有韧性，手感舒适。</p> <p>2.内架：实木，经过蒸压煮、烘干、杀菌、杀虫处理内置蛇形弹簧及弹力绷带。</p> <p>3.辅料：采用通过 GB/T10802-2006 技术标准的国优高回弹切割泡棉，开模注压定型，表面有防氧化，防碎保护面，要经过 HD 测试永不变形。</p> <p>4.根据空间及使用方人体工程学进行特制。</p>
	78	<p>1 人位沙发（16套）</p> <p>定制规格：770*770*781</p> <p>材质：皮革+实木框架</p> <p>1.面料：选用优质环保皮，皮面柔软而富有韧性，手感舒适。</p> <p>2.内架：实木，经过蒸压煮、烘干、杀菌、杀虫处理，内置蛇形弹簧及弹力绷带。</p> <p>3.辅料：采用通过 GB/T10802-2006 技术标准的国优高回弹切割泡棉，开模注压定型，表面有一层保护面，可防氧化，防碎，经过 HD 测试永不变形。</p> <p>4.根据空间及使用方人体工程学进行特制。</p>
	79	<p>角柜（23套）</p> <p>规格：600*600*450材质：实木+铁艺</p> <p>1.板材：E1 级以上环保 MFC 板，三聚氰胺饰面纸贴面，具有色泽鲜明，防潮、耐磨、抗酸碱、抗弯能力强、抗污染的特性。</p> <p>2.封边：PVC 封边带，热熔胶全自动机械封边机封边。</p> <p>2.五金配件：采用国标优质五金配件，钢质部分全部采用 60*15mm 优质钢架。</p>

	80	<p>方形茶几（10套）</p> <p>规格：1000*1000*500材质：实木+铁艺</p> <p>1.板材：优质环保 MFC 板，三聚氰胺饰面纸贴面，具有色泽鲜明，防潮、耐磨、抗酸碱、抗弯能力强、抗污染的特性。</p> <p>2.封边：PVC 封边带，热熔胶全自动机械封边机封边。</p> <p>2.五金配件：采用国标优质五金配件，钢质部分全部采用 60*15 优质钢架。</p>
	81	<p>儿童床（1套）</p> <p>规格：1350*560*420 材质：实木</p> <p>1.整体材质为一级优质实木，床板为厚度 12-15mm 松木板；木材经干燥处理</p> <p>2.环保油漆饰面，各项环保安全及物理化学指标符合现行国家标准。</p>
	82	<p>办公室三人位沙发（6套）</p> <p>定制规格：2100*680*800</p> <p>2、面料：采用科技布，填充物：采用优质 PU 成型高密度高弹定型阻燃海棉，模具定型，表面有防氧化、防碎保护面，回弹力强，耐用度高，防碎，防氧化，座位软硬适中；符合 QB/T 1952.1-201</p> <p>2《软体家具沙发》；</p> <p>3、泡沫密度$\geq 38\text{kg/m}^3$；</p> <p>4、沙发内架：内置优质实木框架，钉架结构，材料为优质落叶松及 E0 级夹板，木材经四面抛光处理，结合部位无松动，框架榫卯结构，无裂缝、无树节、无虫蚀，木材表面光滑，经防潮、防腐、防虫等化学处理，承重力要达到 300 kg 以上，高强度蛇形弹簧及强力绷带，蛇簧和绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫，增强沙发整体强度。所有内部填充物清洁无异味；</p> <p>5、钢制脚架：采用铝合金压铸一体成型</p>
	83	<p>办公室单人位沙发（10套）</p> <p>定制规格：850*650*800</p> <p>1、面料：采用科技布；填充物：采用优质 PU 成型高密度高弹定型阻燃海棉，模具定型，表面有防氧、防碎保护面，可回弹力强，耐用度高，防碎，防氧化，座位软硬适中；符合 QB/T 1952.1-201</p> <p>2《软体家具沙发》</p> <p>3、泡沫密度$\geq 38\text{kg/m}^3$；</p> <p>4、沙发内架：内置优质实木框架，钉架结构，材料为优质落叶松及 E0 级夹板，木材经四面抛光处理，结合部位无松动，框架榫卯结构，无裂缝、无树节、无虫蚀，木材表面光滑，经防潮、防腐、防虫等化学处理，承重力要达到 300 kg 以上，高强度蛇形弹簧及强力绷带，蛇簧和绷带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫，增强沙发整体强度。所有内部填充物清洁无异味；</p> <p>5、钢制脚架：采用铝合金压铸一体成型</p>
	84	<p>办公室茶几（5套）</p> <p>定制规格：1400*800*450</p> <p>材质：岩板+铁艺钢架</p> <p>面层：18mm 岩板，黑砂喷涂钢架</p>

	85	<p>四人工位桌（16套）</p> <p>定制</p> <p>规格：2400*1200*760</p> <p>材质：板材：≥25mm 厚实木颗粒板</p> <p>直线型：带抽屉，带柜子，带线盒，带分隔板</p> <p>台脚：配钢制脚架</p> <p>五金件：金属铰链链接</p>
	86	<p>二人工位桌（24套）</p> <p>定制</p> <p>规格：1200*1200*760</p> <p>材质：板材：≥25mm 实木颗粒板</p> <p>直线型：带抽屉，带柜子，带线盒，带分隔板 台脚：配钢制脚架</p> <p>五金件：金属铰链链接</p>
	87	<p>二人工位桌（16套）</p> <p>定制</p> <p>规格：1500*1200*1000 材质：板材：≥25mm厚实木颗粒板</p> <p>直线型：带抽屉，带柜子，带线盒，带分隔板</p> <p>台脚：配钢制脚架</p> <p>五金件：金属铰链链接</p>
	88	<p>单人工位桌（17套）</p> <p>定制</p> <p>规格：1200*600*760</p> <p>材质：板材：≥25mm 实木颗粒板</p> <p>直线型：带抽屉，带柜子，带线盒，带分隔板</p> <p>台脚：配钢制脚架</p> <p>五金件：金属铰链链接</p>
	89	<p>单人工位桌（18套）</p> <p>定制</p> <p>规格：800*600*760</p> <p>材质：板材：≥25mm 实木颗粒板</p> <p>直线型：带抽屉，带柜子，带线盒，带分隔板</p> <p>台脚：配钢制脚架</p> <p>五金件：金属铰链链接</p>
	90	<p>更衣柜（4个）</p> <p>规格：1800*900*4200</p> <p>材质：不锈钢≥0.6mm 优质冷轧板，所用焊接牢固，焊痕光滑、平整；</p> <p>密码锁，热固型环保粉末喷涂，PVC 拉手，每门内含 1个挂衣杆，1 层隔板</p>
	91	<p>更衣凳（4套）</p> <p>定制规格：1200*350*450</p> <p>材质：实木框架 加厚耐磨PU面料，内部高密度海绵填充，不锈钢脚腿，软硬适中，易清洗</p>

	92	<p>小会议室会议椅（40把）</p> <p>规格：常规规格</p> <p>材质：优质西皮</p> <p>填充物：40 密度高弹力海绵</p> <p>≥1.8mm 厚电镀弓形扁管，配扞皮扶手面</p>
	93	<p>小会议桌（1套）</p> <p>规格：11000*2000*760（mm）</p> <p>材质：实木</p> <p>1.板材：环保 MFC板,要求符合 HJ 2541-2016 HJ 571-2010《环境标志产品认证技术要求人造板及其制品》生产的E1级以上，优质三聚氰胺浸渍胶膜纸饰面</p> <p>（符合 GB/T 15102-2017 技术标准），甲醛释放量≤ 0.124mg/m³（符合 GB18580-2017 标准），经防潮、防虫、防腐处理，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准。</p> <p>2.封边：采用优质新型环保封边带，优质环保热熔胶，大型环绕式全自动机械封边机封边，甲醛含量 ≤ 1.5mg/L。</p> <p>3.功能：侧板上镶扣拉丝铝合金装饰板，桌面采用电泳铝合金带毛刷翻线板满足强弱电走线功能。</p> <p>4.五金配件：优质 32mm 系统可拆装国家标准五金配件</p>
	94	<p>大会议室会议主席台会议桌（5套）</p> <p>规格：1400*600*780</p> <p>材质：优质实木</p> <p>板式条桌三聚氰胺板</p>
	95	<p>大会议室会议主席台椅（13把）</p> <p>规格：常规规格材质：优质西皮</p> <p>填充物：40密度高弹力海绵</p> <p>≥1.8mm厚电镀弓形扁管，配扞皮扶手面</p>
	96	<p>会议条桌（54张）</p> <p>规格：1200*400*760</p> <p>材质：材质：优质实木</p> <p>板式条桌三聚氰胺板</p>
	97	<p>大会议室椅（150把）</p> <p>规格：常规</p> <p>1.材料：黑色尼龙加玻纤背架。</p> <p>2.海绵：座包采用40密度高弹力海绵。</p> <p>3.功能：黑色尼龙固定扶手，固定角码连接椅背和椅座。</p> <p>4.椅架：弓型架采用≥2.0mm 铁管黑色喷涂而成，通过抗氧化功能测试。</p>
	98	<p>地面塑胶地面（225平方米）</p> <p>1、材质：天然橡胶颗粒、合成橡胶</p> <p>2、厚度：1.5--5CM</p> <p>3、特点：安全无毒，减震防滑耐压耐磨，表面不积水</p>

	99	<p>电动跑步机（3台）</p> <p>组装尺寸：约 1740*805*1415mm</p> <p>跑带尺寸：1300*500mm</p> <p>马达功率：≥3.5HP</p> <p>速度范围：1.0-18km</p> <p>产品功能：蓝屏带蓝牙连接，蓝牙音响，可手机操控跑步机并有实景跑步功能，带MP3音乐播放，带手握心跳，</p> <p>材质：一体式中空发泡手把，跑带：钻石纹跑带</p>
	100	<p>动感单车（3台）</p> <p>1.传动方式：双向传动</p> <p>2.飞轮材质：铝合金，实心铁，高密度手把泡棉</p> <p>3.飞轮重量：8公斤</p> <p>4.阻力调节方式：精准磁控阻力调节和刹车片结构</p> <p>5.功能：采用刹车和阻力同步调节系统，8kg 铝圈轮皮带双向转动，</p> <p>6.标配绑带踏板</p> <p>7.上下高度 8 档可调节，</p> <p>8.坐垫前后和上下高度都可以调节。</p> <p>9.带电子表显示功能，可以体现时间、速度、距离、卡路里。</p>
	101	<p>乒乓球桌（2台）</p> <p>1.天蓝色台面移动式；</p> <p>2.脚轮直径为 75mm；</p> <p>3.台面厚度 18mm,边框尺寸 20*30mm.</p> <p>4.烤漆颜色：黑细纱</p>
	102	<p>换衣间隔断（16.5平方米）</p> <p>1、尺寸：1.0 米宽*1.8 米高</p> <p>2、材质：人造板</p> <p>3、配件：优质金属铰链链接，铝合金边条，优质万向轮带不锈钢拉手，</p> <p>4、功能：移动办公屏风多功能调节，随意摆动</p>
	103	<p>门（1樘）</p> <p>尺寸：2100*900（mm）</p> <p>边框材质：铝镁合金,1.2 壁厚铝型材</p> <p>门板材质：玻璃</p>

	104	<p>净饮一体机（5套）</p> <p>适用水源：市政自来水</p> <p>额定总净水量：$\geq 2000\text{L}$</p> <p>额定电压：220V</p> <p>额定功率：$\geq 2\text{KW}$</p> <p>水箱容量：$\geq 6\text{L}$带，有净化功能</p> <p>工作原理：反渗透</p> <p>额定出水量：60L/h</p> <p>滤芯：PP 棉，活性炭纤维</p> <p>出水方式：一开水一直饮水</p> <p>能效等级：一级</p>
	105	<p>电视（5台）</p> <p>屏幕尺寸：不小于65 英寸</p> <p>电视类型：4K 电视</p> <p>全面屏刷屏率：$\geq 60\text{Hz}$</p> <p>扬声器数量：≥ 2 个</p> <p>接收制式：PAL NTSC</p> <p>操作系统：Android(安卓)</p> <p>HDMI 接口数量：≥ 2 个</p> <p>视频显示格式：$\geq 2160\text{p}$</p> <p>主机尺寸 mm：$\geq 1446*88*835$</p> <p>堆码层数极限：≥ 3 层</p> <p>智能类型：其他智能</p> <p>电视形态：平板</p> <p>语音遥控类型：远场语音遥控</p> <p>存储容量：$\geq 2\text{GB}+32\text{GB}3\text{C}$</p>
	106	<p>手机柜（1套）</p> <p>金属材质：钢</p> <p>存放尺寸：约高 1800*宽 1090*深 225MM</p> <p>款式：透视窗/铁门</p> <p>小门尺寸：约 120*150MM</p> <p>容量：≥ 65 部手机</p>
	107	<p>小打印机（9台）</p> <p>型号：黑白激光一体机</p> <p>支持打印、复印、扫描</p> <p>打印机类型：黑白激光</p> <p>接口类型：USB</p> <p>最大打印幅面：A4</p> <p>能效等级：三级以上</p> <p>打印速度：15 张/1 分钟</p>

	108	<p>大打印机（3套）</p> <p>类型：彩色数码多功能复合机</p> <p>接口类型：USB</p> <p>最大打印幅面：A3</p> <p>能效等级：≥2 级</p> <p>打印类型：激光打印（彩色）</p> <p>标配纸盒：≥350 页</p> <p>内存容量：≥265M</p> <p>连续复印：≥1--999 页</p>
	109	<p>碎纸机（5套）</p> <p>碎纸机类型：电动碎纸机</p> <p>碎纸方式：粒状 2*10mm</p> <p>碎纸能力：10 张/次以上</p> <p>碎纸箱容积：20L-50L</p> <p>连续作业时间：20 分钟以上</p>
	110	<p>台式电脑（核心产品）（18台）</p> <p>CPU:i5 以上</p> <p>内存: ≥8G</p> <p>硬盘: ≥256G</p> <p>显卡: ≥2G 独显</p> <p>屏幕尺寸: ≥23.8 英寸 电源: 500W</p> <p>支持 2 路 MiniDisplayPort1.4 播控显示输出接口</p> <p>支持整机最大 8192³2160@60Hz 画面点对点播控显示支持视频、图文、PPT、文本等多种素材和内容的播放支持多场景的编辑、预览、切换、保存、拷贝等</p> <p>支持画面冻结、底图显示、场景切换等快捷功能支持 8192*2160 分辨率内超长屏画面的打折显示</p> <p>支持画面任意角度旋转、色彩调节等显示效果</p> <p>支持提前预览播放内容和实时监视设备输出画面</p> <p>支持外部 MIDI 控台的快捷控制</p>

	111	笔记本电脑（2台） 屏幕尺寸：15.6-16.9英寸 显卡类型：CPU集成显卡 CPU类型:I7处理器 内存容量：≥16GB 硬盘容量：≥1T固态硬盘 屏幕分辨率：≥1920-1080像素 刷新率：60HZ 机身：160°开合 电池容量：≥70WH大电池，支持快充 无线连接：支持WI-FI网络，蓝牙 摄像头：720P高清摄像头 显示端口：HDMI接口，Type-C 网络传输：Wifi,蓝牙 能效等级：一级能效
	112	饮水机（14台） 智能遥控款 制冷控制系统：电子温控 外观:立式 水温要求：温热 冰温热 显示屏：电子温度显示屏 附加功能：自动断，电下置水桶，温度可调节 出水位置：顶置双出水龙头 电压：220V 功率：≥500W

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

自合同签订之日起20天内全部安装调试完成

3.4.2交货地点

采购包1:

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1：付款条件说明：产品全部到货安装调试完成后，经终验合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 50.00%。

采购包1：付款条件说明：待正常使用后，无产品质量问题，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 50.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

采购包1: 1. 项目验收分初验和终验: 初验: 货物到达交货地点后, 由使用单位根据合同对货物(设备)的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。终验: 所有货物(设备)调试完毕, 正常使用30个日历日后, 由招标人进行终验(最终验收), 合格后签发《终验合格单》。2、验收不合格的中标单位, 必须在接到通知后7个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后7个日历日内验收仍不合格, 招标人可提出索赔或取消其供货合同。采购人将把中标资格授予评审排序下一名的中标单位。3、验收依据 (1) 合同及合同补充文件(条款); (2) 货物的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料; (3) 招标文件; (4) 中标/成交人的投标/响应文件; (5) 货物清单; (6) 生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《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)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

采购包1: 1、质保期一年。参数中有具体要求的, 按参数要求提供质保。中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的, 按其承诺时间质保。2、中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。3、所有货物质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的, 质量优良、渠道正当, 配置合理。4、质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件, 中标人应以优惠价提供。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。2、未按要求提供产品质量不能满足技术要求, 采购人有权终止合同, 并对供方违约行为进行追究, 同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

3.5其他要求

1、所有产品的生产、制造等各项技术标准, 应当符合国家(强制性)标准、各项规范要求; 国家没有相应标准、规范的, 可使用行业标准、规定; 非标产品按采购约定的技术要求和规范。并达到采购要求。若所供货物经产品质量检测机构检测认定质量不合格, 造成的损失和后果由该供应商负全责。2、所有产品应是全新的、未开封过的。3、所有产品交货完毕后, 成交单位必须安排技术人员对使用人员进行免费培训, 使其掌握基本使用技能; 技术参数中有规定的, 以技术参数要求为准。受训人员的食宿费、资料费、培训场地费、耗材(包括水电费等)费等已包含在合同总价中, 甲方不再另行支付培训费用。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1 一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	特定资格证明材料 投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	特定资格证明材料 投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	投标人需在项目电子化交易系统中按要求上传承诺函并进行电子签章。	特定资格证明材料 投标函 投标人应提交的相关资格证明材料

4.2 特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	营业执照等主体资格证明文件	具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人参与的提供其身份证明；	特定资格证明材料 投标人应提交的相关资格证明材料
2	财务状况报告	提供2021或2022任一年度经审计的财务审计报告(2023年成立的公司提供成立后企业的资产负债表和利润表)， 或提供近三个月内基本存款账户开户银行开具的资信证明	特定资格证明材料 投标人应提交的相关资格证明材料
3	税收缴纳证明	提供2022年10月01日至今任意一个月的缴纳税收的证明材料,(依法免税的投标人应提供相应文件证明)	特定资格证明材料 投标人应提交的相关资格证明材料
4	社会保障资金缴纳证明	提供2022年10月01日至今任意一个月的缴纳税收的证明材料,(依法免税的投标人应提供相应文件证明)	特定资格证明材料 投标人应提交的相关资格证明材料

5	信用查询	投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商	特定资格证明材料 投标人应提交的相关资格证明材料
6	履约能力	出具具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明	特定资格证明材料 投标人应提交的相关资格证明材料
7	无重大违法记录	参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明函）	特定资格证明材料 投标人应提交的相关资格证明材料
8	企业关联关系	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时参加本项目招标。	特定资格证明材料 投标人应提交的相关资格证明材料
9	法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书	法定代表人授权书（附法定代表人及被授权人身份证复印件）及被授权人身份证（如法定代表人直接投标须提交法定代表人身份证及法人身份证明）	特定资格证明材料 投标人应提交的相关资格证明材料
10	联合体情况	本项目不接受联合体投标（提供承诺书）	特定资格证明材料 投标人应提交的相关资格证明材料

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本项目为非专门面向中小企业采购项目	供应商如属于中小企业需在项目电子化交易系统中按要求填写《中小企业声明函》并进行电子签章；供应商如属于残疾人福利性单位，需在项目电子化交易系统中按要求填写《残疾人福利性单位声明函》并进行电子签章；供应商如属于监狱企业，需在项目电子化交易系统中按要求上传监狱企业证明文件并进行电子签章。以上提供任意一项证明材料即可	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

第五章 评标办法

5.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构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。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- （七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价低于采购预算50%或者低于其他有效投标人报价算术平均价40%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单

2	投标文件的完整性审查	投标文件内容：投标文件内容齐全、无遗漏	特定资格证明材料 开 标一览表 产品技术参 数表 投标方案 投标函 业绩 商务应答表 标的 清单 投标文件封面 投 标人应提交的相关资 格证明材料
3	投标文件的有效性审查	（1）投标文件的签字、盖章：投标文件中，法定代表人或其授权代表人按招标文件的规定在相应位置签字或盖章齐全，并在招标文件规定处加盖公章（2）投标文件格式：应符合投标文件格式要求；（3）报价唯一：只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算	特定资格证明材料 开 标一览表 产品技术参 数表 投标方案 投标函 业绩 商务应答表 标的 清单 投标文件封面 投 标人应提交的相关资 格证明材料
4	投标文件的响应性审查	（1）对招标文件响应程度：要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件；（2）拟提供货物和服务：应满足招标文件提出的要求。（3）交付时间、交付地点：应满足招标文件中要求的交货时间及地点；（4）投标有效期：应满足招标文件中的规定。	特定资格证明材料 开 标一览表 产品技术参 数表 投标方案 投标函 业绩 商务应答表 标的 清单 投标文件封面 投 标人应提交的相关资 格证明材料

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评审方法和标准；
- 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5 评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理

5.6 评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1 评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2 评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	投标产品技术响应	所投产品技术参数清楚、明确并能完全满足招标文件要求的技术参数要求，得27分，技术参数每有一项负偏离扣1分,扣完为止。所有技术指标均负偏离的，本项总分按0分计	27.00	客观	产品技术参数表 投标方案

详细评审	产品来源	提供所投产品进货渠道正规，无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，所投产品应符合国家行业标准，质量有保证，提供合法来源渠道及产品合格证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、检验或检测报告等）及质量保证措施等赋分，证明材料完整，质量保证措施完善得 3-5 分，证明材料较完整，质量保证措施基本完善得 1-3 分，证明材料不完善、质量保证措施欠缺得 0-1 分。	5.00	主观	产品技术参数表 投标方案
	项目实施方案	具有具体的项目实施方案包括设备的运输、安装、调试、技术服务指导及交付计划等。实施方案、完备合理、切实可行,得 6-8 分；实施组织方案较完备合理、基本可行，得 3-5 分；实施组织方案较差或未提供，得 0-3 分	8.00	主观	投标方案
	工作进度计划及保障措施	保障体系及措施科学、合理，可行计 3-5 分；保障体系及措施基本合理、可行计 2-3 分；保障体系及措施合理性和可行性较差计 0-2 分；	5.00	主观	投标方案
	质量保证措施	投标单位提供详细的质量保障措施。质量保证措施得力，能有效地保障项目实施过程的衔接、保证项目质量。措施全面、具体、可行、科学合理得 3-5 分，措施较全面，可行性较高得 1-3 分，措施不全面，可行性不高的 0-1 分	5.00	主观	投标方案
	供货方案	有具体的备货、供货安排及供货进度保障措施，货物安全保障措施，应急处理措施等说明。方案内容完整、全面、详细的计 5-8 分；方案内容有欠缺、较薄弱的计 2-5 分，方案内容有严重欠缺的计 1-2 分；没有供货方案的得 0 分。	8.00	主观	投标方案

	节能、环境标志产品	投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品（强制性采购产品除外），符合招标文件要求，并提供认证证书的。每提供1个得1分，最多2分	2.00	客观	产品技术参数表 投标方案
	售后服务方案	提供详尽的培训方案及培训计划，并列出具体的培训内容、方式，确保使用人员能够独立操作，并进行简单故障排查处理（包括：培训人数、培训时间、培训内容等）。培训方案内容具体、完整、详细、全面的计3-5分；培训方案内容欠缺、薄弱的计1-3分；培训方案内容有严重欠缺、薄弱的计0-1分；	5.00	主观	投标方案
	业绩	投标人提供2020年09月至今类似业绩，以合同签订日期为准，投标人提供合同复印件加盖公章，每提供一份业绩计1分，此项共计5分。	5.00	客观	业绩
价格分	价格分	价格分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：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%×100（保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”）。满足落实政府采购相关政策的，用扣除后的价格参与评审。	30.00	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	--	--

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、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；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8 定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 业绩

详见附件: 投标方案

详见附件: 特定资格证明材料

第七章 拟签订合同文本

详见附件：拟签订合同文本 6.docx

