**版本号：SCZA2025-ZB-1978-00120250729001**

**招 标 文 件**

**（货物类）**

**采购项目名称：教学及办公设施设备采购项目**

**采购项目编号：SCZA2025-ZB-1978-001**

**富平县教育体育局（本级）**

**陕西省采购招标有限责任公司共同编制**

**2025年07月29日**

**第一章 投标邀请**

陕西省采购招标有限责任公司（以下简称“代理机构”）受富平县教育体育局（本级）委托，拟对教学及办公设施设备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：SCZA2025-ZB-1978-001**

**二、采购项目名称：教学及办公设施设备采购项目**

**三、招标项目简介**

富平县教育体育局教学及办公设施设备采购

**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、信用查询：截止至响应文件递交截止时间之前，供应商未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入“信用服务”查询栏目中严重失信主体名单以及重点领域严重失信主体名单；未被列入“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；

采购包2：

1、信用查询：截止至响应文件递交截止时间之前，供应商未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入“信用服务”查询栏目中严重失信主体名单以及重点领域严重失信主体名单；未被列入“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；

采购包3：

1、信用查询：截止至响应文件递交截止时间之前，供应商未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入“信用服务”查询栏目中严重失信主体名单以及重点领域严重失信主体名单；未被列入“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；

**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-办事指南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-办事指南-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-办事指南-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—陕西省政府采购金融服务平台（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： 富平县教育体育局（本级）**

地址： 渭南市富平县莲湖大街

邮编： 711700

联系人： 肖老师

联系电话： 0913-8221262

**代理机构：陕西省采购招标有限责任公司**

地址： 西安市高新区都市之门C座9层招标一部

邮编： 710076

联系人： 马亚敏、白国锋

联系电话： 029-85266644

**采购监督机构：富平县政府采购管理股**

联系人：惠老师

联系电话：0913-8221145

**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） | 本项目各包采购预算金额如下：  采购包1：5,301,105.00元  采购包2：3,514,095.00元  采购包3：1,584,800.00元 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。 |
| 2 | 最高限价（实质性要求） | 详见第三章。  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。 |
| 3 | 评标方法 | 采购包1：综合评分法  采购包2：综合评分法  采购包3：综合评分法 （详见第五章） |
| 4 | 是否接受联合体 | 采购包1：不接受  采购包2：不接受  采购包3：不接受 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。  （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。  （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。  （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。 |
| 5 | 落实节能、环保产品政策 | 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。  2.本项目采购的采购包1:教师办公电脑 、A3激光打印复印一体机 、A4黑白激光打印机 、大型打印机、彩色打印机、 黑白打印机；采购包3：教室空调3匹 、办公及部室空调3匹、 教室空调1.5匹、 办公空调1.5匹 、5匹空调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。  3.本项目采购的/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/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。 |
| 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） | 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。  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。  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。  核心产品清单详见第三章。  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。 |
| 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 | 采购包1保证金金额：10,000.00元  采购包2保证金金额：7,000.00元  采购包3保证金金额：3,000.00元  缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息）  开户名称：陕西省采购招标有限责任公司  开户银行：中国银行西安南郊支行营业部  银行账号：102861184530 |
| 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  采购包2：不缴纳  采购包3：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） | 本项目收取代理服务费  代理服务费用收取对象：中标/成交供应商  代理服务费收费标准：1.参照原国家计委计价格〔2002〕1980号文和国家发改委发改办价格〔2003〕857号文的计算方法（按标段）收取（按标准）。2.成交单位的代理服务费交纳信息 银行户名：陕西省采购招标有限责任公司 开户银行：中国光大银行西安友谊路支行 账号：78560188000095264 联系人：张婕 联系电话：029-85263975 |
| 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 | 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；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。 |
| 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  采购包2：组织现场踏勘：否  采购包3：组织现场踏勘：否 |
| 19 | 特殊情况 | 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：  （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；  （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；  （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。  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。 |

**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富平县教育体育局（本级）和陕西省采购招标有限责任公司享有。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，评标细则及标准由富平县教育体育局（本级）负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西省采购招标有限责任公司负责解释。

**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富平县教育体育局（本级）。

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陕西省采购招标有限责任公司。

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-办事指南-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30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。

采购包2：不允许合同分包。

采购包3：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：

符合国家行业规范标准

采购包2：

符合国家行业规范标准

采购包3：

符合国家行业规范标准

**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 陕西省采购招标有限责任公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西省采购招标有限责任公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西省采购招标有限责任公司 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：综合办公室

联系电话：029-85235014

地址：西安市高新区都市之门C座9层综合办公室

邮编：710076

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**

富平县教育体育局教学及办公设施设备采购

**3.2采购内容**

采购包1：

采购包预算金额（元）: 5,301,105.00

采购包最高限价（元）: 5,301,105.00

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 | 计算机网络设备 | 1.00 | 5,301,105.00 | 批 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

采购包2：

采购包预算金额（元）: 3,514,095.00

采购包最高限价（元）: 3,514,095.00

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 | 学生课桌椅、办公桌椅等 | 1.00 | 3,514,095.00 | 批 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

采购包3：

采购包预算金额（元）: 1,584,800.00

采购包最高限价（元）: 1,584,800.00

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 | 空调 | 1.00 | 1,584,800.00 | 批 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

**3.3技术要求**

采购包1：

标的名称：计算机网络设备

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 技术参数及要求 | | 1 | 智慧黑板（核心产品） | 90 | 台 | * 整体设计 1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。 2.整机内置双WiFi6无线网卡。 3.整机采用≥86英寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160。 4.整机采用防眩光玻璃，屏幕支持防眩光功能，钢化玻璃表面硬度≥9H。 5.整机嵌入式芯片内置≥2TOPS AI算力，可用于AI图像、音频处理。 6.整机内置2.2声道扬声器，总功率不低于60W。 7.整机内置扬声器采用缝隙发声技术。 8.触控技术：支持Windows系统中进行40点或以上触控。 9.整机具备至少6个前置按键。支持通过前置按键进行开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏的操作。 10.支持护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。 11.支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。 12.整机内置传屏接收模块，可实现外部电脑、手机设备的音视频信号实时传输到整机上。 13.外接电脑设备通过双头Type-C数据线连接至整机，可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，可在外接电脑上控制整机拍摄教室画面。 14.整机钢化玻璃厚度≤3.2mm。 15.侧置输入接口具备2路HDMI、1路RS232、1路USB。侧置输出接口具备1路音频、1路触控USB。前置输入接口3路USB（包含1路Type-C、2路USB）。 16.整机内置非独立摄像头，可拍摄≥3000万像素数的照片。 17.采用内置摄像头、麦克风。 18.整机嵌入式系统版本≥Android 14。 19.整机全部扬声器均采用模块化设计。 20.整机侧边栏内置朗读工具，通过整机麦克风内置音频检测算法监测教室中学生的朗读情况。 21.整机支持识别用户声纹并进行统一身份登录操作。 22.整机Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi直联、超声三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。 23.整机侧边栏内置自习工具，通过整机麦克风内置AI音频检测算法监测教室中学生音量大小。   24.整机支持通过人脸识别进行解锁设备以及人脸识别进行登录账号。  25.整机摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果。  26.整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415～455nm能量综合）/（整体蓝光400～500能量综合）＜50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。 二、电脑模块 1、CPU物理核心数≥6核，≥12线程，主频≥2.0GHz，三级缓存容量≥ 12MB；内存：8GB DDR4笔记本内存及以上配置；硬盘：256GB及以上SSD固态硬盘。 2、PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。 3、和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。 4、无需工具就可快速拆卸电脑模块。 5、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI。 6.整机具备供电保护模块，能够检测内置电脑是否插好在位，在内置电脑未在位的情况下，内置电脑无法上电工作。 三、白板软件 1.根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于10T的个人云空间。 2.为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 3.支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应对象，将不同对象拖拽到对应类别容器中系统自动辨识分类，分类正误均有相应提示。 4.支持创建智能选词填空游戏，填空选项支持并列选项，并列选项支持答案互换。 5.教学软件APP端（不接受第三方云盘APP）登录账号后可查看该账号的云课件，打开云课件可对课件中的形状、文本、图片等元素克隆、删除等操作。 6.白板软件支持信息化集体备课，支持自定义编辑备课主题、集备内容、上传课件、教案、微课视频资源等。 7.提供覆盖初中、高中的古诗词、古文教学资源：包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频。 8.配置英语学科听写工具，覆盖小初高不少于8000个英语单词，支持自定义选择单词。自定义听写频率和次数，一键生成听写卡；授课模式支持一键开启听写朗读。 9.提供化学方程式快速编辑工具，当输入一个化学元素时，软件界面将自动显示出和该元素相关的多个常用化学反应方程式，可直接选择使用。 10.支持自由绘制物理线图，提供元件库和模板库不少于30个组件，支持自动吸附连接线，画布可无限漫游。绘制后的线图可一键插入到备课课件中并支持二次编辑。 11.提供直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本几何图形以及对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形，特殊图形插入后支持顶点位置编辑；图形总数量不少于40种。 12.可插入文本框输入文本并支持文本样式设置：字体、字号、颜色、加粗、倾斜、下划线、上下角标、项目符号。支持段落样式设置：顶部对齐、垂直居中对齐、底端对齐缩进、行高、文本缩进等进行设置。文本、段落的样式支持格式刷快速复制，提升备课效率。预置不少于16种艺术字效果。 13.具备交互表格功能，课件可自由插入表格，预置不少于6种表格样式，支持边框、底纹设置，自由合并单元格；表格支持自由输入文本，且根据文本内容可一键自动调整行列宽高；表格通过表格首行首列交接处的按键可一键精准增加行列；具备遮罩功能，表格中任一单元格可添加遮罩掩盖单元格内容。 14.白板软件APP端支持一对一分享云课件，用户可在软件中直接输入对方的注册手机号，可将云课件精准推送至用户教学账号云空间。 15.教学软件具备电子教案模块，预置模板包含表格式、提纲式、集备式、多课时式、单元设计式等不少于7个；支持创建校本模板。 16.白板软件支持授课评价功能。  质保期：3年 | | 2 | 教师办公电脑 | 300 | 台 | 1. 处理器：CPU物理核心数≥6核，≥12线程，主频≥2.5GHz，三级缓存容量≥ 18MB； 2、芯片组：≥6+1+1相供电；支持PCIe 4.0通道 3、内存：配置≥8GB DDR4内存，内存读写速率≥3200MT/s，不少于2根内存插槽。 4、硬盘：≥512GB M.2接口SSD固态硬盘； 5、显卡：集成显卡，至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、 Type-C 中 2种显示接口，并与显示器接口相匹配； 6、主板接口：USB接口总数≥10个(前置≥2个USB3.2 Gen2(10G速率)，声卡：集成7.1声道声卡 7、显示器：与主机同品牌显示屏尺寸≥21.5英寸；  8、键鼠：同品牌USB光电鼠标、键盘；  9、机箱：体积≤10L，机箱前面板自带防尘网设计，机箱防尘等级满足不低于国际标准IP5X级； 10、电源：≥200W高效电源；  11、操作系统：预装Win11 Home系统； 具有产品可靠性检验证书，平均无故障时间（MTBF）≥100万小时   质保期：3年 | | 3 | A3激光打印复印一体机 | 5 | 台 | 主要功能：打印/复印/扫描 成像方式：激光电子成像 支持彩色打印 CPU：双核 1.2GHz 内存：不低于1.5GB 预热时间：30秒以内 支持双面打印 彩色LCD触摸控制面板  24页/分钟  质保期：1年 | | 4 | A4黑白激光打印机 | 20 | 台 | 最大幅面：A4 打印机类型：黑白激光 支持自动双面打印 支持复印、扫描、打印、传真 接口类型：以太网、USB 支持网络打印 打印速度：不小于28页/分钟  质保期：1年 | | 5 | 直饮水机 | 30 | 台 | 尺寸：550x400x1440（长宽高） 出水方式：一开一温 水胆：18L 额电功率：≥2000W 额电电压：50Hz 220V 过滤系统：三级3分快接（PP+UDF+CTO） 出水量：温开水80L/h  内胆：采用316不锈钢  质保期：1年 | | 6 | 75寸幼儿一体机 | 2 | 套 | 一：整机硬件参数 1、整机屏幕采用不小于75英寸超高清LED 液晶显示屏，屏幕分辨率不低于3840\*2160，显示比例16:9，可视角度≥178°；支持UHD高清点对点显示，屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶以上； 2、产品不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都应经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于10mm或者倒圆弧长不小于15mm，符合幼儿园家具设备技术条件要求； 3、整机采用AG 防眩光玻璃，玻璃厚度不超过4mm,具备防眩光效果，表面书写硬度≥9H； 4、前置接口≥USB3.0\*2，侧置接口：≥1路HDMI In ；≥1路PC Audio IN；；≥1路Audio out；≥1路touch USB;≥1路RS232。 5、整机可支持不小于40触控； 6、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，将信号源通道切换、声音调节、节能等整合到同一菜单下，其中还提供一键开启/关闭屏幕亮度光感自动调节等护眼模式； 7、整机支持版本Wi-Fi6，满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax标准;  8、整机钢化玻璃和液晶显示层间隙贴合。 9、整机需要支持光学护眼技术； 10、整机采用内置非独立摄像头设计，摄像机拍摄照片的像素数≥1300万像素数，摄像机拍摄的视频的分辨率为4K，视场角≥120°。 11、标准、柔和、动态、智能；智能模式下，整机根据显示内容的差异，自动在标准，柔和和动态模式中切换，以保证最佳观看效果，此模式可以开关； 12、 整机内置无线传输模块，无需OPS模块电脑或任何外接、转接天线及网卡，即可同时实现Wi-Fi的双频2.4G&5G接收、AP无线热点的5G发射、BT蓝牙5.2标准的连接功能，满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac标准； 13、整机支持识别带NFC芯片的资源卡片。 二、电脑模块 1.采用模块化电脑方案，抽拉内置式。 2.电脑处理器：CPU物理核心数≥6核，≥12线程，主频≥2.0GHz，三级缓存容量≥ 12MB；内存：8G DDR4 笔记本内存或以上配置；硬盘：256G固态硬盘或者以上配置。 3.和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。 4.具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI 。具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少具备3个USB接口。 三、白板软件功能 1. 备授课一体化，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，符合用户使用需求。支持老师个人账号注册登录使用，也可通过USB key进行身份快速识别登录。支持课件云存储，无需使用U盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件。支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本。 2. 教学系统/为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 3.采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类PPT界面的备课模式与触控交互教学模式。 4.互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间。 5.编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。 6. 支持PPT的原生解析，教师可将pptx课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种格式，保留pptx原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性。 7. 可自由调节课件画面的显示比例，支持16:9、4：3画面显示比。 8.具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边图形及曲边图形。 9.教学系统内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图。 10.支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点。 11.具备交互表格功能，课件可自由插入表格，预置不少于5种表格样式 12.提供柱状图、扇形图、折线图等互动图表，每类图表预置不少于5种样式。  质保期：3年 | | 7 | 电钢琴 | 19 | 台 | 1. 键盘：88键钢琴力度键盘，外观：具有防尘推拉键盘盖 2、力度：6级（5级+OFF) 3、显示：多功能背光LCD显示屏 4、面板语言：中文 5、复音数：≥128 6、预置音色：≥1299种音色 7、音色层：左手，右手1,右手2 8、演奏功能：钢琴模式，双音色，下音色，双钢琴模式 9、预置节奏：≥599种节奏 10、节奏控制：启动/停止，同步启动，和弦模式，伴奏音量，前奏/尾奏，主奏A/插入A,主奏B/插入B 11、单触设置：有，每种节奏4个 12、和弦：32种和弦类型，单多指和弦模式，全键盘和弦模式 13、演奏增强：16种和声效果类型 14、数码效果：混响12种类型，128深度，合唱12种类型，128深度，声学效果、数码效果开/关，动态声学效果 15、预置歌曲：120首 16、歌曲录音：10用户歌曲(5旋律音轨+1伴奏音轨) 17、示范曲：3 首 18、歌本：190首 19、音高调节：移调、音调、八度(双钢琴模式) 20、古典音律：6种类型，基准音设置 21、演奏记忆：8预置库×4演奏记忆，参数锁定 22、调音台：有，11通道 23、节拍器：0,2~9 24、速度：5~320 25、自定义控制：1踏板可自定义 26、连接：USB MIDI，音频输入，音频输出，耳机2标准立体声，蓝牙音频 27、环保自动关机：30分钟，60分钟，关 28、扬声器：功放10W×2，功率25W×2   质保期：1年 | | 8 | 大型打印机 | 1 | 台 | 主要功能：打印/复印/扫描 成像方式：激光电子成像 支持彩色打印 CPU：双核 1.2GHz 内存：不低于1.5GB 预热时间：30秒以内 支持双面打印 彩色LCD触摸控制面板  24页/分钟  质保期：1年 | | 9 | 彩色打印机 | 1 | 台 | 最大幅面：A4 打印机类型：彩色激光打印 双面打印：手动 打印速度：≥黑白18页/分钟，≥彩色4页/分钟 显示器：LED 进纸盒：150页；出纸盒：50页 接口：高速USB2.0、快速以太网端口、无线  质保期：1年 | | 10 | 黑白打印机 | 4 | 台 | 最大幅面：A4 打印机类型：黑白激光 支持自动双面打印 支持复印、扫描、打印、传真 接口类型：以太网、USB 支持网络打印 打印速度：不小于28页/分钟  质保期：1年 | | 11 | 会议室大屏 | 45.88 | m2 | 一、LED显示单元  1.LED像素点间距≤2.0mm;像素密度≥250000点/㎡  2.显示屏幕峰值亮度≥600cd/㎡,峰值功耗≤420W/㎡，平均功耗≤140W/㎡  3.支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web 浏览器进行信源切换。  4.支持查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模,可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示,可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。  5.支持查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度等。  6.视网膜蓝光危害:符合 GB/T 20145-2006 标准要求,蓝光视网膜危害应属无危害类。  7.光生物安全评估：符合GB/T 20145-2006标准要求,光生物安全评估检测应属无危害类;  8.符合“ SJ/T11590-2016”标准  二、钢结构：  1、采用有足够的强度及钢度，无缝隙，保证LED拼接的顺利安装：模块化，标准化，落地支架整体完成后，各LED显示屏相关部分线条整齐、平直，无高低现象：可纵向和横向安装，进行灵活拼接及扩展。结构简单，安装方便。  2、钢结构支持在两边柱子和顶部承重梁上固定承重点，不破坏原有大楼承重框架。  质保期：1年 | |

采购包2：

标的名称：学生课桌椅、办公桌椅等

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 名称 | 数量 | 数量 | 技术参数及要求 | | 1 | 学生课桌椅（核心产品） | 4700 | 套 | 整体规格：610\*430\*（670-760）mm 1、桌面板： （1）材质：采用E1级18mm厚饰面环保中纤维板制作，四周采用全新TPU软料或PP料经模具一次注塑封边成型，桌面整体四周圆润平滑。 （2）尺寸：外围最大尺寸610mm\*430mm\*18mm。 （3）功能：桌面前面，左、右边的塑料封边有斜坡，设计四周包边塑料包入35mm，注塑包边塑料最高处24mm,封边的内圈同面板保持水平平面的状态。桌面前方设有带刻度标识笔槽，笔槽长250mm\*宽28mm\*深8mm（参考）。桌面靠学生胸部方有内凹设计，凹面的尺寸长约为450mm，深度约为28mm。桌面板：检测内容为:①甲醛释放量ENF级≤0.025mg/m³；②塑料件外观；③塑料件硬度（邵氏D硬度≥HD70）；④耐冷热循环：应无裂纹、鼓泡、变色、起皱；  2、课桌斗：桌斗采用厚度≥0.7mm的冷轧钢板经液压机拉伸一次成型，规格≥450\*300\*150mm（宽\*深\*高）。采用优质环保塑粉喷涂，经高温烤塑。 3、课椅坐垫：≥370\*380mm；课椅靠背：≥410\*240mm，采用优质PP中控吹塑一次成型，达到环保要求，不可采用回收料生产，不易脱落，且手感顺滑、美观。靠背板和坐垫必须呈弯孤曲面设计合乎人体功学。 坐垫：检测内容为:①塑料件外观；塑料件：硬度（邵氏D硬度≥HD70）；②耐冷热循环：应无裂纹、鼓泡、变色、起皱；③塑料材料理化性能：耐老化性：500h；  靠背板：检测内容为:①塑料件外观；塑料件：硬度（邵氏D硬度≥HD70）；②耐冷热循环：应无裂纹、鼓泡、变色、起皱；③塑料材料理化性能：耐老化性：500h；  4、管材：桌椅立柱外管采用33mm\*43mm\*1.2mm的蛋形管弯制成形，升降内管和桌椅下横拉管采用27mm\*37mm\*1.2mm蛋形管；桌椅脚四端配置高强度增强脚套（垫），且桌前脚垫和椅后脚垫内置三角铁撑，牢固稳定。 金属钢制桌架：检测内容为:①理化性能：金属喷漆（塑）涂层：冲击强度、附着力。硬度（铅笔硬度H，应无塑性变形和/或内聚破坏）。②:外观：喷涂件。 金属钢制椅架：检测内容为:①理化性能：金属喷漆（塑）涂层：冲击强度、附着力。硬度（铅笔硬度H，应无塑性变形和/或内聚破坏）。②外观：喷涂件。  脚套（垫）：检测内容为:①外观：塑料件外观；②塑料件：硬度：邵氏D硬度≥HD70；③塑料材料理化性能：冲击强度。 5、升降功能：采用螺杆调节。 6、书包挂钩：桌架两侧各配一只φ4mm钢筋挂钩。 7、钢架：钢管焊接处采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤，焊丝咬边和飞溅，无脱焊、虚焊和焊空的现象。钢管表面经过除油、除锈、酸洗、磷化、静电喷塑、高温固化而成,表面光亮平整、无颗粒渣点、颜色均匀。  8、产品质保期：1年 | | 2 | 办公桌 | 300 | 张 | 桌面：采用E0级实木颗粒三聚氰胺饰面，板材；1400\*700\*750mm 封边：采用优质硬PVC 封边； 五金：采用优质五金件。  产品质保期：1年 | | 3 | 办公椅 | 300 | 把 | 背框：优质工程料PP+纤; 面料：优质透气加厚双层网布; 座垫：高密度海绵，厚度达7-8cm; 扶手：PP扶手面 架子：1.2mm厚电镀扁管弓形架，可承受高达300kg；  产品质保期：1年 | | 4 | 四人位餐桌 | 100 | 套 | 餐桌规格：1200\*1470\*750 桌面尺寸：1200\*600；椅面尺寸：φ365mm×厚50mm 1，桌面材质工艺：不锈钢与15mm多层板结合、耐高温，面材： 餐桌台面岩板，防水、防污染、耐高温。 2，餐桌框架：金属框架，表面经喷涂处理，凳面规格：φ365mm×厚50mm，采用HDPE高密度聚乙烯塑料颗粒，经吹塑模具一体中空吹塑成型，抗老化、耐磨耐冲压，四周及底部无毛边，光滑安全达到环保要求，添加塑料之色母，不含重金属及其他有毒有害物质，凳离地高420mm。 3，餐桌立柱采用冷轧钢板经焊接为闭口型材管，外形规格为φ82，壁厚不低于1.2mm厚；凳面托盘采用2.0mm厚钢板冲压成型，支架采用50mm×50mm×1.2mm厚方管焊接顶住桌面，桌面下用（40×40\*4）mm镀锌角钢拖住桌面，整体主架焊接牢固，其余部位用螺丝链接。焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。其余部位用螺丝链接，保证牢固耐用。餐桌立柱采用折叠缓冲功能。钢管涂装：高压静电喷塑。  4、脚套：采用PP聚丙烯硬性工程塑料注塑内外套。  产品质保期：1年 | | 5 | 桌子 | 30 | 张 | 规格：1200mm\*600mm\*600mm、材质说明：桌面采用优质全实木橡木，桌面厚度为≥18mm，脚的尺寸50\*50mm，选材无结疤，腐朽等现象。 2、胶粘剂：采用优质白乳胶，符合GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。 3、涂料：采用优质环保水性底漆、水性面漆；  产品质保期：1年 | | 6 | 椅子 | 30 | 把 | 尺寸：290\*290\*560mm，材质：橡胶木，椅子面≥18mm指接板，椅前腿≥23\*40mm，椅后腿≥23\*50mm，榫结构连接，环保清漆，两底两面，  产品质保期：1年 | | 7 | 办公桌（教师） | 10 | 张 | 尺寸：1400\*800\*750mm；基材：板材均为E1级三聚氰胺板，厚度≥18mm，采用同色PVC封边条封边，厚度≥1.2mm。  产品质保期：1年 | | 8 | 办公椅（教师） | 10 | 把 | 1. 面料：采用透气绒布，防潮、防污、易清洁，布面柔软舒适，透气强。 2.海绵：采用高密度阻燃海绵，用抽纱或丝绒覆面，表面有防腐化和防变型保护膜，回弹性高。3.弓形脚：冷轧圆管经抛光打磨酸洗后双层喷涂喷粉处理。 尺寸：700\*500\*520mm 2. 产品质保期：1年 | | 9 | 户外木质游戏玩具 | 1 | 套 | 1. 材质说明：主架采用优质全实木橡木，选材无结疤，腐朽等现象。2、表面：水性漆喷涂处理。 2. 产品质保期：1年 | | 10 | 木质秋千 | 2 | 套 | 材质:选用优良柳桉木，防腐处理，油漆为环保油漆，工艺光滑饱满。外表面及儿童手指可触及处，均不得有棱角、毛刺等有安全隐患的部位 尺寸≥3.9x1.3x1.8(m)  产品质保期：1年 | | 11 | 幼儿足球门 | 2 | 套 | 尺寸：120\*100\*100cm 材质：全新优质工程塑料原生原材料，不含废旧回收料，加入抗静电、抗紫外线稳定剂。大型模具一次成型。防滑、易清洁。  产品质保期：1年 | | 12 | 幼儿篮球架 | 2 | 个 | 底座：约1.2\*0.8CM 管径：约8CM 篮板约：75\*11OCM.篮筐直径：约45CM 高度：1.5-2.1米四档可调  产品质保期：1年 | | 13 | 幼儿篮球 | 20 | 个 | 4号篮球，直径约20cm  产品质保期：1年 | | 14 | 儿童足球 | 20 | 个 | 3号足球，直径约18cm  产品质保期：1年 | | 15 | 儿童四人团队协力赛车 | 20 | 辆 | 规格：235\*32\*52cm，材质： 工程塑料，安全无毒无气味  产品质保期：1年 | | 16 | 幼儿双人脚踏车 | 20 | 辆 | 规格：107\*56x65cm,优质钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，表面光滑，色彩鲜艳，设计没有夹角，保证儿童的安全使用。  产品质保期：1年 | | 17 | 幼儿脚踏三轮车 | 20 | 辆 | 规格：87x58x65cm,优质钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，表面光滑，色彩鲜艳，设计没有夹角，保证儿童的安全使用。  产品质保期：1年 | | 18 | 球类收纳车 | 3 | 辆 | 尺寸≥124\*94\*145cm幼儿园移动球类收纳车，采用PVC环保塑料。  产品质保期：1年 | | 19 | 塑料游戏钻圈 | 3 | 套 | 食品级环保塑料≥8个/套  产品质保期：1年 | | 20 | 塑料跨栏 | 3 | 套 | 食品级环保塑料≥8个/套，尺寸≥85x20x20cm  产品质保期：1年 | | 21 | 摇马玩具 | 50 | 套 | 食品级环保塑料  产品质保期：1年 | | 22 | 吹塑动物跷跷板 | 30 | 套 | 尺寸≥130x37x55cm食品级塑料  产品质保期：1年 | | 23 | 检查床 | 1 | 张 | 规格尺寸：1500mm\*600mm\*660mm，床框采用≥40mm\*20mm\*1.2mm厚的圆形管焊接；床腿采用圆形管焊接；床面采用厚的木板包覆以海绵和人造革制成。  产品质保期：1年 | | 24 | 电子体重秤 | 1 | 台 | 机械儿童身高体重秤量程：≥50kg 分度值 ≥200g 身高测量范围：60－160cm 坐高测量范围：38－100cm 身高分度值：≥0.5cm 体重分度值：≥0.2kg 台面尺寸≥39\*28cm  产品质保期：1年 | | 25 | 血压表 | 1 | 台 | 采用数字式LCD显示 测量方式 采用示波法 电源规格 ：1.5V AA 碱性电池4节/Micro USB 5V 1A 测量范围血压：（0~260 ）mmHg /（ 0~34.67 ）KPa 脉搏：（40~200）脉搏次/分钟 测量精度 血压： +- 3mmHg /+- 0.4KPa 脉搏 +- 5%  产品质保期：1年 | | 26 | 听诊器 | 1 | 个 | 单用听诊器，镀铬耳挂，橡胶导管，扁型听头。产品质保期：1年 | | 27 | 紫外线灯 | 1 | 台 | 紫外线杀菌灯车：紫外线波长为≥253.7A，电源电压220V50Hz，灯臂可以调节，调节角度0-180度。采用双灯管结构，也可单独使用，不用时可垂放，关上保护门，以免灯管破坏，又能保持灯管清洁。定时器可以在120分钟内定时控制消毒时间，定时器工作完毕会自行断路而灯管熄灭。产品质保期：1年 | | 28 | 立式消毒机 | 1 | 台 | 手部专用公共消毒机，红外自动感应喷雾消毒，无接触，避免交叉感染，全封闭管路，电磁水泵，准确控制流量，不锈钢微孔喷头，保证雾化效果，手部免洗，带不锈钢支架，支架升降高度100-150cm，底座直径32cm。6V电源，可插电源或者装电池使用。产品质保期：1年 | | 29 | 视力表灯箱 | 1 | 台 | 5m儿童标准对数视力表灯箱，卡通型。由LED灯条、电源适配器、视力表面板及箱体组成。 1、产品尺寸：895×295×10mm（参考） 2、功能：供医疗单位检查眼睛视力时用。 3、主要参数 1）正常工作条件；2)使用电源：交流220V、50Hz。产品质保期：1年 | | 30 | 落地蛇形灯 | 1 | 台 | 不锈钢，手术反光灯，带安全保险丝，升降杆调整范围：1380㎜—1730㎜;电源电压： 220V±22V 50Hz;使用灯泡功率： ≤200W;产品质保期：1年 | | 31 | 身高坐高计 | 1 | 台 | 机械式；身高量程60～200cm，坐高量程40～120cm，分度值≤1mm，误差±2mm，重复性±2mm；底板：≥398\*386\*15mm、 坐板：≥390\*290\*15mm ；刻度计采用不锈钢或铝合金制。产品质保期：1年 | | 32 | 急救箱 | 1 | 套 | 包含纱布块，药棉，创口贴，体温计，镊子，剪刀，绷带，止血带，急救毯，酒精，碘伏，风油精，清凉油，烫伤膏等 产品质保期：1年 | | 33 | 外伤处理器械 | 1 | 套 | 脱脂纱布1包，药棉1包，绷带1卷，40止血带1根，创口贴10片，镊子1把，剪刀1把，酒精1瓶，碘伏1瓶，止血钳1把，缝合针1包，缝合线1捆等等。产品质保期：1年 | | 34 | 口腔检查器械 | 1 | 套 | 塑料箱，一次性口腔器械盒，口镜，口腔镊，牙探针，压舌板，弯盘等。产品质保期：1年 | | 35 | 污物桶 | 1 | 个 | 不锈钢；直径≥300mm,脚踏翻盖式。产品质保期：1年 | | 36 | 敷料缸 | 2 | 个 | 材质：304不锈钢；尺寸：≤10cm 304不锈钢制成，表面光滑，耐腐、耐热性能力强，不锈钢内壁防滑耐用，盖子边缘卷边设计，圆润细腻防止划伤手掌 用途：用于换药消毒。产品质保期：1年 | | 37 | 棉球缸 | 2 | 个 | 不锈钢；尺寸≥9cm。产品质保期：1年 | | 38 | 器械缸 | 2 | 个 | 材质：304不锈钢；尺寸：≤10cm 304不锈钢制成，表面光滑，耐腐、耐热性能力强，不锈钢内壁防滑耐用，盖子边缘卷边设计，圆润细腻防止划伤手掌 用途：用于换药消毒。产品质保期：1年 | | 39 | 贮槽 | 1 | 个 | 材质：304不锈钢 尺寸：≤20cm 304不锈钢材质打造，密度高更耐用，抗高温耐酸碱一体成型，带提手上盖，方便提起，隔离污染，贮槽盖锁扣设计，使盖子和槽身紧密贴合 用途：用于医疗器械的消毒。产品质保期：1年 | | 40 | 方盘 | 2 | 个 | 不锈钢；尺寸≥31\*24cm产品质保期：1年 | | 41 | 带盖方盘 | 2 | 个 | 不锈钢；尺寸≥23\*15cm。产品质保期：1年 | | 42 | 冲眼壶 | 1 | 个 | 材质：201不锈钢 容量：150ml 采用优质不锈钢材质制作而成，抛光细腻，防腐蚀性强 用途：用于清洗眼部。产品质保期：1年 | | 43 | 医用剪刀 | 1 | 把 | 材质：304不锈钢；尺寸：≤18cm 产品尺寸：一套2个（1个弯头1个直头） 采用优质不锈钢制成，不易生锈，表面光滑，抗腐蚀性强，耐高温，刀口锋利易剪，硬度大不易变形，指圈圆滑，做工圆弧，长时间使用舒适不磨手 用途:用于剪切敷料、人体表皮组织或软组织。产品质保期：1年 | | 44 | 医用镊子 | 1 | 把 | 材质：304不锈钢；尺寸：≤18cm 产品尺寸：一套2个（1个弯头、1个直头） 精选高品质不锈钢，防锈耐磨，硬度高，不易变形，圆形头部设计，内侧带有齿印，硬度加强，有效防止夹物掉落，镊身中间部分防滑设计，握拿舒适，轻松夹取物品 用途：用于夹取棉球等物品。产品质保期：1年 | | 45 | 压舌板 | 1 | 个 | 材质：201不锈钢 尺寸：≤16cm 优质选材，一次成型，精细打磨，边缘光滑平整，美观实用 用途：用于口腔检查。产品质保期：1年 | | 46 | 口镜 | 1 | 个 | 材质：不锈钢尺寸：≤16cm 精选食品级不锈钢材质，经久耐用，龙鳞纹防滑握柄设计，抓力强，抛光工艺防爆镜面，视野更清楚 用途：用于口腔检查，产品质保期：1年 | | 47 | 白大衣 | 2 | 套 | 材质：涤棉尺寸：≤XL 简洁修身设计，适合不同体型，采用优质面料，亲肤柔软，吸汗透气 用途：用于诊察时穿着。产品质保期：1年 | | 48 | 器械柜 | 1 | 个 | 1. 规格L1000\*W500\*H1980mm； 2、侧板、层板采用环保型pp改性材料一次注塑成型，表面做磨砂处理。榫卯连接结构并合理布局加强筋，配合专用塑料紧固件连接，顶板、中板和底板的底部镶嵌钢管加强；内含PP材质、承重钢筋，阶梯。 3、上柜门：采用增强型PP材质一体注塑成型，外嵌≥4mm钢化烤漆玻璃,中间玻璃做镂空处理，透明可视。 4、下柜门：采用增强型PP材质一体注塑成型，外嵌≥4mm钢化烤漆玻璃。 5、门把手：采用增强型PP材质一次注塑成型，安装于两门的门缝处，凹凸配套，增加柜子内部的气密性。 6、层板：上柜配两块活动层板（含两付阶梯），下柜配一块活动层板；层板采用工程塑料经模具挤出成型，中空双层结构，内部均匀分布加强筋并内置钢管，单块层板静置100公斤重物不变形；两边配置密封堵头，整板无裸露金属，避免腐蚀生锈。层板可以抽取，自由组合各层空间。 7、门铰链：用改性pp材料模具一次成型，伸缩式pp旋转门轴，内嵌隐藏方便安装，耐腐蚀。 8、柜子固定所需螺丝均采用304不锈钢，并加盖塑料盖帽隐藏安装，柜子内部无裸露金属材料，确保柜子的耐腐蚀性。 9、柜子顶部和底部预留通风系统接口，与通风管路连接；接口处配有手动调节装置，可以打开或关闭通风口。   10，产品质保期：1年 | | 49 | 额温枪 | 2 | 个 | 1.电子数显，非接触式红外感应快速测量。 2.测量温度33-42°C，工作温度15-40°C。产品质保期：1年 | | 50 | 礼堂椅 | 549 | 把 | 规格尺寸：570\*1000\*730mm 1.尺寸：中心距570mm（含一个扶手）；全高1000mm；整体深度730mm（座打开后）；扶手宽80mm；座内宽490mm；扶手高620mm；座高440mm。 2.背/座外壳：采用优质PP复合材料经模具压注成型，能抵抗变形，耐磨耐用。座壳设计具有蜂窝式吸音气孔。背壳尺寸：745\*445\*60mm，座壳尺寸：515\*430\*75mm，壁厚≥3mm。 3.背/座内板：采用多层板经模具高压成型，曲线符合人体工学原理。背内板尺寸：700\*480\*10，座内板尺寸：500\*430\*10mm。 4.背/座海绵:采用40 kg/m高密度冷发泡一次定型绵。背海绵尺寸：680\*470\*95，座海绵尺寸：515\*430\*75mm。 5.铁框架：采用优质冷轧钢板(T1.6mm)，经模具冲压焊接组合成型表面经防锈磷化处理、静电喷涂再高温烤漆处理。侧面挡板采用内包外嵌工艺，材质为3mm厚优质密度板，并附有毛麻面料。扶手框尺寸：410\*345\*75mm。 6.铝合金站脚：采用铝合金材料经压注模具压注成型。 7.扶手: 采用实木经加工成型后进行烤漆处理。扶手尺寸：422\*80\*29mm。 8.布料:选用优质耐磨麻布面料，触感舒适。 9.回复机构: 采用自动回复装置，确保椅座准确自动复位。 10.固定方式：采用经过防锈静电喷涂的内六角膨胀螺丝，固定孔覆盖防尘用的塑料盖。 11.写字板:材质为冷轧钢压铸成型的板面和支撑杆，焊接连为一体并板面四周加强筋处理。铁质板面设有笔槽和杯槽，笔槽末端加深处理，方便取出笔头。写字板不使用时可收藏于扶手框内部，使用时取出。板面尺寸290\*283\*18mm；笔槽长度175mm；杯槽直径65mm。  12，产品质保期：1年 | | 51 | 简单会议室椅子 | 200 | 把 | 背框：框架采用工程塑料全新料（PP+玻纤） 面料：面料采用优质网布 坐垫棉：原生切割海绵 座板：12mm成型板  脚架：1.5mm厚度的优质钢材喷漆四脚架  产品质保期：1年 | | 52 | 主席台 | 25 | 张 | 桌面：采用国家环保E0级实木颗粒三聚氰胺板材；1200mm\*400mm\*800mm 封边：采用优质硬PVC 封边； 五金件：优质五金件。  产品质保期：1年 | | 53 | 讲桌 | 68 | 张 | 1. 规格尺寸：长140cm\*宽60cm\*高105cm。 2.面板、脚板、围板采用松木板，面板厚度≥1.8CM，脚板、围板厚度1.1CM。 3.面板为E1级三聚氰胺板免漆面料。 2. 框架：采用实木，木材含水率符合当地年平均平衡含水量要求。 3. 产品质保期：1年 | | 54 | 文件柜 | 150 | 个 | 1、规格尺寸（长\*宽\*高）：900\*480\*2000mm。 2、具体的技术参数如下： （1）主体：采用 0.7mm 优质冷轧钢板。（2）搁板：采用 0.7mm 优质冷轧钢板， （3）背板采用 0.6mm 优质冷轧钢板冲压成型。产品质保期：1年 | |

采购包3：

标的名称：空调

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **技术参数及要求** | | 1 | 教室空调3匹 | 24 | 台 | 3P柜机 1、一级能效 2、全直流变频，柜式空调；冷暖类型： 冷暖 4、制冷量≥7300(900-9210)W； 5、制热量≥9800(900-12140)W（不含电辅热功率） 6、电辅助加热量≥2000W； 7、室内机运行噪音≤50dB（A）（高风档）；室内机运行噪音≤30dB（A）（低风档）； 8、室外机运行噪音≤60B（A）（高风档）；室外机运行噪音≤50dB（A）（低风档）； 9、循环风量≥1200m3/h； 10、风速调节：无级风量调节； 11、高频速冷热功能； 12、冷媒：R32节能冷媒； 13、内机智能高温除菌清洁功能，外机除尘自清洁功能； 14、WIFI可支持集控；  15、质保期：6年 | | 2 | 办公及部室空调3匹（核心产品） | 85 | 台 | 3P柜机 1、一级能效 2、全直流变频，柜式空调；冷暖类型： 冷暖 3、制冷量≥7300(900-9210)W； 4、制热量≥9800(900-12140)W（不含电辅热功率） 5、电辅助加热量≥2000W； 6、室内机运行噪音≤50dB（A）（高风档）；室内机运行噪音≤30dB（A）（低风档）； 7、室外机运行噪音≤60dB（A）（高风档）；室外机运行噪音≤50dB（A）（低风档）； 8、循环风量≥1300m3/h； 9、风速调节：无级风量调节； 10、冷媒：R32节能冷媒； 11、内机智能高温除菌清洁功能，外机除尘自清洁功能； 12、WIFI可支持集控；  13、质保期：6年 | | 3 | 教室空调1.5匹 | 100 | 台 | 5P挂机 1、一级能效 2、全直流变频，挂式空调；冷暖类型： 冷暖 3、制冷量≥3500(150-5410)W； 4、制热量≥5100(150-7030)W（不含电辅热功率） 5、电辅助加热量≥850W； 6、室内机运行噪音≤45dB（A）（高风档）；室内机运行噪音≤30dB（A）（低风档）； 7、室外机运行噪音≤50dB（A）（高风档）；室外机运行噪音≤40dB（A）（低风档）； 8、循环风量≥750m3/h； 9、风速调节：无级风量调节； 10、高频速冷热功能； 11、一键防直吹功能； 12、冷媒：R32节能冷媒； 13、内机智能高温除菌清洁功能，  14、质保期：6年 | | 4 | 办公空调1.5匹 | 40 | 台 | 5P挂机 1、一级能效 2、全直流变频，挂式空调；冷暖类型： 冷暖 3、制冷量≥3500(150-5410)W； 4、制热量≥5100(150-7030)W（不含电辅热功率） 5、电辅助加热量≥850W； 6、制冷额定功率≤800（70-1800）W； 7、制热额定功率≤1230（70-2150）W（不含电辅热功率） 8、室内机运行噪音≤45dB（A）（高风档）；室内机运行噪音≤30dB（A）（低风档）； 9、室外机运行噪音≤50dB（A）（高风档）；室外机运行噪音≤40dB（A）（低风档）； 10、循环风量≥750m3/h； 11、风速调节：无级风量调节； 12、高频速冷热功能； 13、一键防直吹功能； 14、冷媒：R32节能冷媒； 15、内机智能高温除菌清洁功能，  16、质保期：6年 | | 5 | 5匹空调 | 24 | 台 | 5P柜机 1、一级能效 2、全直流变频，柜式空调；冷暖类型： 冷暖 3、制冷量≥12000W； 4、制热量≥14000W（不含电辅热功率） 5、电辅助加热量≥3500W； 6、室内机运行噪音≤56dB（A）（高风档）；室内机运行噪音≤42dB（A）（低风档）； 7、室外机运行噪音≤60dB（A）（高风档）；  8、循环风量≥2100m3/h； 9、风速调节：无级风量调节； 10、一键防直吹功能； 11、冷媒：R32节能冷媒； 12、内机智能热干燥清洁功能； 13、WIFI可支持集控  14、质保期：6年 | |

**3.4商务要求**

**3.4.1交货时间**

采购包1：

合同签订后1个月完成产品的安装调试并正常运行

采购包2：

合同签订后1个月完成产品的安装调试并正常运行。

采购包3：

合同签订后1个月完成产品的安装调试并正常运行

**3.4.2交货地点**

采购包1：

采购人指定地点。

采购包2：

采购人指定地点。

采购包3：

采购人指定地点

**3.4.3支付方式**

采购包1：

一次付清

采购包2：

一次付清

采购包3：

一次付清

**3.4.4支付约定**

采购包1： 付款条件说明： 所有设备到货安装调试完成验收合格后 ，达到付款条件起 60 日内，支付合同总金额的 100.00%。

采购包2： 付款条件说明： 所有设备到货安装调试完成，验收合格后 ，达到付款条件起 60 日内，支付合同总金额的 100.00%。

采购包3： 付款条件说明： 所有设备到货安装调试完成验收合格后 ，达到付款条件起 60 日内，支付合同总金额的 100.00%。

**3.4.5验收标准和方法**

采购包1：

以合同签订为准

采购包2：

以合同签订为准

采购包3：

以合同签订为准

**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。

采购包2：

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。

采购包3：

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：

以合同签订为准

采购包2：

以合同签订为准

采购包3：

以合同签订为准

**3.4.8违约责任与解决争议的方法**

采购包1：

以合同签订为准

采购包2：

以合同签订为准

采购包3：

以合同签订为准

**3.5其他要求**

/

**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 | 1、法人或者其他组织、自然人的营业执照等证明文件：（1）供应商是企业（包括合伙企业）的，应提供其在市场监督管理部门注册的有效“营业执照”的复印件；（2）供应商是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；（3）供应商是非企业专业服务机构的，应提供其有效的“执业许可证”复印件；（4）供应商是民办非企业单位的，应提供其有效的登记证书复印件；（5）供应商是个体工商户的，应提供其有效的“营业执照”复印件；（6）供应商是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明复印件。2、提供可满足履行合同所需设备和专业技术能力的证明材料或承诺。3、提供递交响应文件截止时间前近六个月中至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；时间以税款所属时期为准4、提供递交响应文件截止时间前近六个月中至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。5、提供有效的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的书面声明。 | 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； | 提供（1）或提供（2）：（1）提供经审计的2023年度或2024年度的财务报告，应满足以下要求：①投标人是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件）,复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。且2022年10月1日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。②投标人适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。③投标人适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。④投标人适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。⑤投标人是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。（2）提供资信证明原件扫描件或复印件，应满足以下要求：①资信证明须为提交投标文件截止时间前六个月内其开户银行出具的资信证明。②无论开具银行是否标明“复印无效”，投标人提供的复印件在本次投标中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。 | 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。 | 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。 | 投标函 |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1、法人或者其他组织、自然人的营业执照等证明文件：（1）供应商是企业（包括合伙企业）的，应提供其在市场监督管理部门注册的有效“营业执照”的复印件；（2）供应商是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；（3）供应商是非企业专业服务机构的，应提供其有效的“执业许可证”复印件；（4）供应商是民办非企业单位的，应提供其有效的登记证书复印件；（5）供应商是个体工商户的，应提供其有效的“营业执照”复印件；（6）供应商是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明复印件。2、提供可满足履行合同所需设备和专业技术能力的证明材料或承诺。3、提供递交响应文件截止时间前近六个月中至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；时间以税款所属时期为准4、提供递交响应文件截止时间前近六个月中至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。5、提供有效的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的书面声明。 | 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； | 提供（1）或提供（2）：（1）提供经审计的2023年度或2024年度的财务报告，应满足以下要求：①投标人是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件）,复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。且2022年10月1日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。②投标人适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。③投标人适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。④投标人适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。⑤投标人是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。（2）提供资信证明原件扫描件或复印件，应满足以下要求：①资信证明须为提交投标文件截止时间前六个月内其开户银行出具的资信证明。②无论开具银行是否标明“复印无效”，投标人提供的复印件在本次投标中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。 | 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。 | 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。 | 投标函 |

采购包3：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1、法人或者其他组织、自然人的营业执照等证明文件：（1）供应商是企业（包括合伙企业）的，应提供其在市场监督管理部门注册的有效“营业执照”的复印件；（2）供应商是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；（3）供应商是非企业专业服务机构的，应提供其有效的“执业许可证”复印件；（4）供应商是民办非企业单位的，应提供其有效的登记证书复印件；（5）供应商是个体工商户的，应提供其有效的“营业执照”复印件；（6）供应商是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明复印件。2、提供可满足履行合同所需设备和专业技术能力的证明材料或承诺。3、提供递交响应文件截止时间前近六个月中至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；时间以税款所属时期为准4、提供递交响应文件截止时间前近六个月中至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。5、提供有效的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的书面声明。 | 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； | 提供（1）或提供（2）：（1）提供经审计的2023年度或2024年度的财务报告，应满足以下要求：①投标人是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件）,复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。且2022年10月1日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。②投标人适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。③投标人适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。④投标人适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。⑤投标人是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。（2）提供资信证明原件扫描件或复印件，应满足以下要求：①资信证明须为提交投标文件截止时间前六个月内其开户银行出具的资信证明。②无论开具银行是否标明“复印无效”，投标人提供的复印件在本次投标中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。 | 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。 | 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。 | 投标函 |

**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 | 信用查询 | 截止至响应文件递交截止时间之前，供应商未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入“信用服务”查询栏目中严重失信主体名单以及重点领域严重失信主体名单；未被列入“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； | 投标人应提交的相关资格证明材料 |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 信用查询 | 截止至响应文件递交截止时间之前，供应商未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入“信用服务”查询栏目中严重失信主体名单以及重点领域严重失信主体名单；未被列入“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； | 投标人应提交的相关资格证明材料 |

采购包3：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 信用查询 | 截止至响应文件递交截止时间之前，供应商未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入“信用服务”查询栏目中严重失信主体名单以及重点领域严重失信主体名单；未被列入“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； | 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 |
| 无 | | | |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

采购包3：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

**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》等法律规章，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

采购包2：综合评分法

采购包3：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明显低于其他实质性响应的投标人报价，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提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。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 | 签署、盖章 | 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。 | 开标一览表 业绩.docx 中小企业声明函 商务应答表 拟投入专业人员.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 产品技术参数表 采购包1节能产品明细.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 监狱企业的证明文件 |
| 3 | 投标保证金 | 投标保证金已按采购文件规定提交且金额、形式符合采购文件要求 | 投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料 |
| 4 | 投标报价 | 投标人投标报价超出采购预算或最高限价的，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 投标文件封面 |
| 5 | 投标内容 | 投标内容出现漏项或数量与要求不符或投标内容的技术指标达不到招标文件要求，造成采购档次降低或影响采购性能、功能，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。 | 产品技术参数表 商务应答表 投标文件封面 |
| 6 | 投标有效期 | 不符合招标文件要求的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。 | 投标函 |
| 7 | 其它情形 | 存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款 | 采购包1节能产品明细.docx |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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明显低于其他实质性响应的投标人报价，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提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。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 | 签署、盖章 | 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。 | 开标一览表 业绩.docx 产品技术参数表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 拟投入专业人员.docx 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料 |
| 3 | 投标保证金 | 投标保证金已按采购文件规定提交且金额、形式符合采购文件要求 | 投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料 |
| 4 | 投标报价 | 投标人投标报价超出采购预算或最高限价的，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 投标文件封面 |
| 5 | 投标内容 | 投标内容出现漏项或数量与要求不符或投标内容的技术指标达不到招标文件要求，造成采购档次降低或影响采购性能、功能，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。 | 产品技术参数表 商务应答表 投标文件封面 |
| 6 | 投标有效期 | 不符合招标文件要求的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。 | 投标函 |
| 7 | 其它情形 | 存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款 | 产品技术参数表 |

采购包3：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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明显低于其他实质性响应的投标人报价，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提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。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 | 签署、盖章 | 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。 | 开标一览表 业绩.docx 中小企业声明函 商务应答表 拟投入专业人员.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 产品技术参数表 采购包3节能产品明细.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 监狱企业的证明文件 |
| 3 | 投标保证金 | 投标保证金已按采购文件规定提交且金额、形式符合采购文件要求 | 投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料 |
| 4 | 投标报价 | 投标人投标报价超出采购预算或最高限价的，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 投标文件封面 |
| 5 | 投标内容 | 投标内容出现漏项或数量与要求不符或投标内容的技术指标达不到招标文件要求，造成采购档次降低或影响采购性能、功能，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。 | 产品技术参数表 商务应答表 投标文件封面 |
| 6 | 投标有效期 | 不符合招标文件要求的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。 | 投标函 |
| 7 | 其它情形 | 存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款 | 采购包3节能产品明细.docx |

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。

采购包2：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。

采购包3：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 |
| 详细评审 | 技术指标 | 投标产品的技术指标评审：完全响应得20分。技术指标参数一项不满足扣0.5分，扣完为止。 评审依据：按照技术参数要求提供相应的证明文件（包括不限于国家认可的检测机构出具的检测报告、制造商检验报告、产品彩页、官网功能截图、宣传册、说明书等）。 | 20.0000 | 客观 | 产品技术参数表 |
| 实施方案 | 一、供应商提供具体完善的实施方案，包括但不限于：①供货方案；②运输、包装方案；③安装、调试方案；④质量保障方案；⑤进度保障方案；并按照以下标准评审： 二、评审标准 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（满分15分） ①供货方案：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； ②运输、包装方案：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； ③安装、调试方案：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； ④质量保障方案：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； ⑤进度保障方案：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； | 15.0000 | 主观 | 产品技术参数表 |
| 产品渠道 | 提供所投产品的合法来源渠道证明材料（包括但不限于厂家授权、销售协议、代理协议等）。全部具有得满分5分，每缺一项产品扣0.5分，扣完为止。 | 5.0000 | 客观 | 产品技术参数表  商务应答表 |
| 人员配备 | 供应商针对本项目配备的人员团队，包括但不限于人员配备、团队组织机构、职能分工、专业经验等。 （1）人员配备数量满足本项目要求或能够保障本项目的实施的的2分，基本满足得1分，未提供或不满足不得分。 （2）提供团队人员详细信息（清单内容应包含：人员姓名、年龄、学历、专业技能、工作经验等）得2分，不提供或缺项不得分； （3）团队组织架构及职能分工科学合理得1分；团队组织架构及职能分工不够合理清晰得0.5分，不提供或缺项不得分。 | 5.0000 | 主观 | 拟投入专业人员.docx |
| 售后服务 | 一、供应商针对本项目提供详细售后服务方案，包括但不限于①售后服务范围及保障措施②售后服务流程③售后服务响应时间及响应方式；并按以下标准评审： 二、评审标准 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（满分9分） ①售后服务范围及保障措施：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； ②售后服务流程：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； ③售后服务响应时间及响应方式：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分。 | 9.0000 | 主观 | 产品技术参数表  商务应答表 |
| 培训方案 | 一、供应商针对本项目提供详细培训方案，包括但不限于①培训方式②培训周期③培训数量④培训范围及内容；并按以下标准评审： 二、评审标准 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（满分6分） ①培训方式：每满足一个评审标准得0.5分，不满足得0分，满分1.5分； ②培训周期：每满足一个评审标准得0.5分，不满足得0分，满分1.5分； ③培训数量：每满足一个评审标准得0.5分，不满足得0分，满分1.5分； ④培训范围及内容：每满足一个评审标准得0.5分，不满足得0分，满分1.5分； | 6.0000 | 主观 | 产品技术参数表  商务应答表 |
| 业绩 | 提供2023年1月1日至今类似合同业绩（以合同签订时间为准），每提供一份业绩得2分，业绩满分10分（供货业绩合同复印件加盖公章合同关键页复印件并加盖投标人公章，合同关键页内容须包含合同名称、签订双方名称、签订时间、主要服务内容、双方盖章页等。弄虚作假者，取消其中标资格。） | 10.0000 | 客观 | 业绩.docx |
| 价格分 | 价格分 | 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）×价格权值 （小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位用投标报价扣除后的价格参加评审。专门面向中小企业采购的项目不进行价格扣除。） | 30.0000 | 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 |

采购包2：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 详细评审 | 技术指标 | 投标产品的技术指标评审：完全响应得20分。技术指标参数一项不满足扣0.5分，扣完为止。 评审依据：按照技术参数要求提供相应的证明文件（包括不限于国家认可的检测机构出具的检测报告、制造商检验报告、产品彩页、官网功能截图、宣传册、说明书等）。 | 20.0000 | 客观 | 产品技术参数表  商务应答表 |
| 实施方案 | 一、供应商提供具体完善的实施方案，包括但不限于：①供货方案；②运输、包装方案；③安装、调试方案；④质量保障方案；⑤进度保障方案；并按照以下标准评审： 二、评审标准 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（满分15分） ①供货方案：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； ②运输、包装方案：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； ③安装、调试方案：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； ④质量保障方案：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； ⑤进度保障方案：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； | 15.0000 | 主观 | 产品技术参数表  商务应答表 |
| 产品渠道 | 提供所投产品的合法来源渠道证明材料（包括但不限于厂家授权、销售协议、代理协议等）。证明材料齐全充分、详细完整的得5分，证明材料基本齐全得3分，证明材料严重缺失得1分，未提供不得分。 | 5.0000 | 主观 | 产品技术参数表  商务应答表 |
| 人员配备 | 供应商针对本项目配备的人员团队，包括但不限于人员配备、团队组织机构、职能分工、专业经验等。 （1）人员配备数量满足本项目要求或能够保障本项目的实施的的2分，基本满足得1分，未提供或不满足不得分。 （2）提供团队人员详细信息（清单内容应包含：人员姓名、年龄、学历、专业技能、工作经验等）得2分，不提供或缺项不得分； （3）团队组织架构及职能分工科学合理得1分；团队组织架构及职能分工不够合理清晰得0.5分，不提供或缺项不得分。 | 5.0000 | 主观 | 拟投入专业人员.docx |
| 售后服务 | 一、供应商针对本项目提供详细售后服务方案，包括但不限于①售后服务范围及保障措施②售后服务流程③售后服务响应时间及响应方式；并按以下标准评审： 二、评审标准 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（满分9分） ①售后服务范围及保障措施：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； ②售后服务流程：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； ③售后服务响应时间及响应方式：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分。 | 9.0000 | 主观 | 产品技术参数表  商务应答表 |
| 培训方案 | 一、供应商针对本项目提供详细培训方案，包括但不限于①培训方式②培训周期③培训数量④培训范围及内容；并按以下标准评审： 二、评审标准 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（满分6分） ①培训方式：每满足一个评审标准得0.5分，不满足得0分，满分1.5分； ②培训周期：每满足一个评审标准得0.5分，不满足得0分，满分1.5分； ③培训数量：每满足一个评审标准得0.5分，不满足得0分，满分1.5分； ④培训范围及内容：每满足一个评审标准得0.5分，不满足得0分，满分1.5分； | 6.0000 | 主观 | 产品技术参数表  商务应答表 |
| 业绩 | 提供2023年1月1日至今类似合同业绩（以合同签订时间为准），每提供一份业绩得2分，业绩满分10分（供货业绩合同复印件加盖公章合同关键页复印件并加盖投标人公章，合同关键页内容须包含合同名称、签订双方名称、签订时间、主要服务内容、双方盖章页等。弄虚作假者，取消其中标资格。） | 10.0000 | 客观 | 业绩.docx |
| 价格分 | 价格分 | 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）×价格权值 （小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位用投标报价扣除后的价格参加评审。专门面向中小企业采购的项目不进行价格扣除。） | 30.0000 | 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 |

采购包3：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 详细评审 | 技术指标 | 投标产品的技术指标评审：完全响应得20分。技术指标参数一项不满足扣1分，扣完为止。 评审依据：按照技术参数要求提供相应的证明文件（包括不限于国家认可的检测机构出具的检测报告、制造商检验报告、产品彩页、官网功能截图、宣传册、说明书等）。 | 20.0000 | 客观 | 产品技术参数表  商务应答表 |
| 实施方案 | 一、供应商提供具体完善的实施方案，包括但不限于：①供货方案；②运输、包装方案；③安装、调试方案；④质量保障方案；⑤进度保障方案；并按照以下标准评审： 二、评审标准 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（满分15分） ①供货方案：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； ②运输、包装方案：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； ③安装、调试方案：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； ④质量保障方案：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； | 15.0000 | 主观 | 产品技术参数表  商务应答表 |
| 产品渠道 | 提供所投产品的合法来源渠道证明材料（包括但不限于厂家授权、销售协议、代理协议等）。全部具有得满分5分，每缺一项产品扣1分，扣完为止。 | 5.0000 | 客观 | 产品技术参数表  商务应答表 |
| 人员配备 | 供应商针对本项目配备的人员团队，包括但不限于人员配备、团队组织机构、职能分工、专业经验等。 （1）人员配备数量满足本项目要求或能够保障本项目的实施的的5分，基本满足得3分，未提供或不满足不得分。 （2）提供团队人员详细信息（清单内容应包含：人员姓名、年龄、学历、专业技能、工作经验等）得3分，不提供或缺项不得分； （3）团队组织架构及职能分工科学合理得3分；团队组织架构及职能分工不够合理清晰得1分，不提供或缺项不得分。 | 11.0000 | 主观 | 拟投入专业人员.docx |
| 售后服务 | 一、供应商针对本项目提供详细售后服务方案，包括但不限于①售后服务范围及保障措施②售后服务流程③售后服务响应时间及响应方式；并按以下标准评审： 二、评审标准 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（满分9分） ①售后服务范围及保障措施：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； ②售后服务流程：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分； ③售后服务响应时间及响应方式：每满足一个评审标准得1分，不满足得0分，满分3分。 | 9.0000 | 主观 | 产品技术参数表  商务应答表 |
| 业绩 | 提供2023年1月1日至今类似合同业绩（以合同签订时间为准），每提供一份业绩得2分，业绩满分10分（供货业绩合同复印件加盖公章合同关键页复印件并加盖投标人公章，合同关键页内容须包含合同名称、签订双方名称、签订时间、主要服务内容、双方盖章页等。弄虚作假者，取消其中标资格。） | 10.0000 | 客观 | 业绩.docx |
| 价格分 | 价格分 | 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）×价格权值 （小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位用投标报价扣除后的价格参加评审。专门面向中小企业采购的项目不进行价格扣除。） | 30.0000 | 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：采购包1节能产品明细.docx

详见附件：拟投入专业人员.docx

详见附件：业绩.docx

采购包2：

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：拟投入专业人员.docx

详见附件：业绩.docx

采购包3：

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：采购包3节能产品明细.docx

详见附件：拟投入专业人员.docx

详见附件：业绩.docx

**第七章 拟签订合同文本**

详见附件：拟签订的合同文本.docx