**版本号：JC2025-CG0503(24)20250728002**

**招 标 文 件**

**（货物类）**

**采购项目名称：2025年长安区第十幼儿园设备采购项目**

**采购项目编号：JC2025-CG0503(24)**

**西安市长安区教育局**

**陕西景诚项目管理有限公司共同编制**

**2025年07月28日**

**第一章 投标邀请**

陕西景诚项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市长安区教育局委托，拟对2025年长安区第十幼儿园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：JC2025-CG0503(24)**

**二、采购项目名称：2025年长安区第十幼儿园设备采购项目**

**三、招标项目简介**

2025年长安区第十幼儿园设备采购项目包括幼儿园监控、空调、电脑、打印机、生活设施、部室设备、室外玩具、幼儿园办公设施、户外设施等设备。

**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

采购包2（2025年长安区第十幼儿园设备采购项目合同包2）：属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、具有独立承担民事责任的能力：供应商具有独立承担民事责任的能力：提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照、事业单位法人证等证明文件或自然人的身份证明；

2、财务状况报告：供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024年度经审计的财务会计报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或提交投标文件截止时间前三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息），以上形式的证明资料提供任何一种即可；

3、税收缴纳证明：有依法缴纳税收的良好记录：提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的纳税证明或完税证明（增值税、营业税、企业所得税至少提供一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的单位应提供相关证明材料；

4、社保资金缴纳证明：有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提交投标文件截止时间前一年内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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。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、无重大违法记录声明：提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

7、供应商应授权合法的人员参加招标全过程：法定代表人亲自参加投标的，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书，法定代表人委托代理人参加投标的，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；

8、供应商信用信息：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入“重大税收违法失信主体”的供应商,不得为“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn/））中被列入“失信被执行人”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（信用记录在资格审查阶段通过互联网或者相关系统查询，不强制要求供应商提供查询截图，以开标当天网上查询结果为评审依据）；

9、非联合体投标：本项目不接受联合体投标。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目投标。

采购包2：

1、具有独立承担民事责任的能力：供应商具有独立承担民事责任的能力：提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照、事业单位法人证等证明文件或自然人的身份证明；

2、财务状况报告：供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024年度经审计的财务会计报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或提交投标文件截止时间前三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息），以上形式的证明资料提供任何一种即可；

3、税收缴纳证明：有依法缴纳税收的良好记录：提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的纳税证明或完税证明（增值税、营业税、企业所得税至少提供一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的单位应提供相关证明材料；

4、社保资金缴纳证明：有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提交投标文件截止时间前一年内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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。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、无重大违法记录声明：提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

7、供应商应授权合法的人员参加招标全过程：法定代表人亲自参加投标的，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书，法定代表人委托代理人参加投标的，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；

8、供应商信用信息：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入“重大税收违法失信主体”的供应商,不得为“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn/））中被列入“失信被执行人”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（信用记录在资格审查阶段通过互联网或者相关系统查询，不强制要求供应商提供查询截图，以开标当天网上查询结果为评审依据）；

9、非联合体投标：本项目不接受联合体投标。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目投标。

**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： 西安市长安区教育局**

地址： 西安市长安区长兴南路与韦曲南街十字向北100米处

邮编： 710100

联系人： 李老师

联系电话： 029-85298541

**代理机构：陕西景诚项目管理有限公司**

地址： 西安市高新区沣惠南路16号泰华金贸国际4号楼2203室

邮编： 710000

联系人： 蔡文娟

联系电话： 029-88228971/17392954351

**采购监督机构：西安市长安区政府采购管理股**

联系人：左崇伟

联系电话：029-85645891

**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1：1,728,250.00元  采购包2：1,511,750.00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 （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 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.本项目采购的如有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.本项目采购的如有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，本项目采购的如有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 | 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  采购包2：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：以中标价作为基数，按照原《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格[2002]1980号）和《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改价格[2003]857号）文件的通知标准进行计算。缴纳账户信息：开户名称：陕西景诚项目管理有限公司，开户行：西安银行股份有限公司长安西路支行，账号：515011580000149177. |
| 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 |
| 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西安市长安区教育局和陕西景诚项目管理有限公司享有。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，评标细则及标准由西安市长安区教育局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西景诚项目管理有限公司负责解释。

**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西安市长安区教育局。

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景诚项目管理有限公司。

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。

**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.乙方按照甲方要求将货物送达指定地点，在交货前，甲乙双方应对货物的规格、数量、质量等进行详细而全面的检验。所有产品质量必须符合国家有关规范和行业相关标准。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。2.经采购人确认后，组织成交供应商进行验收（必要时采购人可委托具有相关资质的第三方检测机构/技术专家对产品进行验收，需要国家法定检验部门进行检验或验收的由成交供应商负责联系）。验收合格后，填写政府采购项目验收单作为对产品的最终认可。3.验收依据（1）招标文件、投标文件、相关检验证书等；（2）本项目采购合同及合同附件；（3）国家及行业现行的标准和技术规范。4.成交供应商应向采购人提交项目实施过程中的所有资料，以便采购人日后管理和维护。5.鉴定和验收费用，由乙方承担。

采购包2：

1.乙方按照甲方要求将货物送达指定地点，在交货前，甲乙双方应对货物的规格、数量、质量等进行详细而全面的检验。所有产品质量必须符合国家有关规范和行业相关标准。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。2.经采购人确认后，组织成交供应商进行验收（必要时采购人可委托具有相关资质的第三方检测机构/技术专家对产品进行验收，需要国家法定检验部门进行检验或验收的由成交供应商负责联系）。验收合格后，填写政府采购项目验收单作为对产品的最终认可。3.验收依据（1）招标文件、投标文件、相关检验证书等；（2）本项目采购合同及合同附件；（3）国家及行业现行的标准和技术规范。4.成交供应商应向采购人提交项目实施过程中的所有资料，以便采购人日后管理和维护。5.鉴定和验收费用，由乙方承担。

**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 陕西景诚项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西景诚项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西景诚项目管理有限公司 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：蔡文娟

联系电话：029-88228971

地址：西安市高新区沣惠南路16号泰华金贸国际4号楼2203室

邮编：710000

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**

2025年长安区第十幼儿园设备采购项目包括幼儿园监控、空调、电脑、打印机、生活设施、部室设备、室外玩具、幼儿园办公设施、户外设施等设备（具体详见采购内容及招标文件的要求）。

**3.2采购内容**

采购包1：

采购包预算金额（元）: 1,728,250.00

采购包最高限价（元）: 1,728,250.00

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 | 2025年长安区第十幼儿园设备采购项目合同包1 | 1.00 | 1,728,250.00 | 批 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

采购包2：

采购包预算金额（元）: 1,511,750.00

采购包最高限价（元）: 1,511,750.00

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 | 2025年长安区第十幼儿园设备采购项目合同包2 | 1.00 | 1,511,750.00 | 批 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

**3.3技术要求**

采购包1：

标的名称：2025年长安区第十幼儿园设备采购项目合同包1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | 采购内容（包括采购品目、规格和数量）如下：  **2025年长安区第十幼儿园设备采购项目合同包1技术参数**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **（一）教学设备采购清单** | | | | | | **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | | 1 | ▲教学触摸互动一体机（含支架） | 1.屏体尺寸：≥86英寸，液晶 LED，缓存容量（RAM）：≥2GB；存储容量（ROM）：≥16GB。   1. 双路WIFI，支持AP 热点，Wifi ≥ 3 个 USB 3.0 接口支持双系统读取。   3.触摸点：≥20个 | 台 | 3 | | 2 | 钢琴 | 1.键盘范围 88键：覆盖从27.5 Hz到4186 Hz的音域。 2.内部构造 琴槌：使用高质量羊毛毡材料包裹。  弦列：由张力钢制成的琴弦，三根弦对应一个音符（中音区）。 音板：采用云杉木或复合材料制造。 3. 共鸣腔：包括顶板、底板和侧板。 4. 规格尺寸：长度约1.3米，高度通常在1.3米到1.5米之间。 | 架 | 6 | | 3 | 热水器 | 容量：≥80L，电压：220V 功率：≥2000W，热水输出率 ≥70%，带漏电保护。 | 个 | 2 | | 4 | 笔记本电脑 | 硬件配置：   1. 显示屏≥14英寸，分辨率≥2240\*1400，支持≥180°开合； 2.整机厚度≤18mm（不含硅胶脚垫）；   3.机器重量≤1.5kg；  4.CPU:核心数≥8核8线程，主频≥2.5GHz，二级缓存≥8MB；国产CPU优于IntelI5； 5.内存：≥16GB DDR4；内存插槽数≥2个；  6.硬盘：≥512GB M.2 NVMe SSD硬盘，支持容量扩展；  7.接口：≥2个USB3.0接口、≥1个Type C接口；≥1个HDMI接口；≥1个Combo音频接口；  8.网络：支持WiFi6并向下兼容，内置1000M 自适应网卡，标配转换接头，支持蓝牙5.0及以上；  9.电池容量：≥60Wh；  操作系统要求：正版国产操作系统  ①桌面操作系统的图形化人机操作UI界面，具有良好的用户操作体验，窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等；  ②支持多种文件系统；  ③支持业界主流的浏览器内核技术；  ④支持主流国产办公软件；  ⑤系统默认提供备份还原工具，支持数据备份、数据还原，支持系统全量备份、系统增量备份，提供一键还原、一键Ghost功能；  ⑥提供基于防火墙的网络防御安全功能。 | 个 | 4 | | **（二）功能部室采购清单** | | | | | | **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | | 1 | 电磁炉 | 材质：优质PP+线圈盘 规格：265mm\*280mm\*70mm 要求：额定电压220V，额定频率50HZ，额定功率2100W，电子式旋钮，微晶面板，可调200-2100W火力。 | 台 | 2 | | 2 | 热水壶 | 材质：优质塑料+304不锈钢 要求：额定电压220V，额定功率1800W，额定频率50HZ，容量≥1.5L，底盘加热，多档位恒温设定。 | 台 | 1 | | **（三）智能化校园采购清单** | | | | | | **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | | 1 | 空调 | 制冷剂R32，电压/频率220V/50Hz，能效比4.5，睡眠模式按键调节，循环风量≥1580m3/h，制热量≥9800W。扫风方式上下/左右扫风 制冷量≥7200W，电辅加热，自清洁。 | 台 | 5 | | 2 | 枪机监控 | 1/2.7英寸CMOS传感器，最高分辨率需支持≥4MP@20fps 4mm/6mm高清定焦镜头可选，ICR双滤切换 不低于：6颗阵列双光灯，红外50m有效补光距离，白光30m有效补光 内置MIC，环向拾音高保真抗干扰 支持电子放大、水平翻转、垂直翻转、视频翻转、强光抑制、背光补偿、透雾、日夜模式切换、彩转黑、白平衡、AGC、宽动态、3D数字降噪、SmartIR、电子快门、视频遮挡 支持HTTP，TCP/IP，ICMP，DHCP，DNS，RTSP，NTP，UDP 支持Onvif Profile S/T（主码流）、RTSP 支持云升级 IP67级防尘防水设计 支持POE供电，支持DC12V供电 | 个 | 15 | | 3 | 半球机监控 | 1/2.7英寸CMOS传感器，最高分辨率支持≥4MP@20fps 2.8mm/4mm高清定焦镜头可选 不低于：2颗阵列双光灯，红外30m有效补光距离，白光10m有效补光 内置MIC，环向拾音高保真抗干扰 支持电子放大、水平翻转、垂直翻转、视频翻转、强光抑制、背光补偿、透雾、日夜模式切换、彩转黑、白平衡、宽动态、3D数字降噪、Smart IR、电子快门 支持HTTP，TCP/IP，ICMP，DHCP，DNS，RTSP，NTP，UDP 支持Onvif Profile S/T（主码流）、RTSP 支持云升级 支持POE供电，支持DC12V供电 | 个 | 95 | | 4 | 摄像机支架 | 国标 | 个 | 15 | | 5 | 摄像机电源 | 国标 | 个 | 15 | | 6 | 球机支架 | 国标 | 个 | 95 | | 7 | 球机电源 | 国标 | 个 | 95 | | 8 | 网络交换机 | 二层交换机，交换容量≥50Gbps，包转发率≥35Mpps，24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机（支持PoE/PoE+，PoE功率≥350W），固化2个SFP千兆光口，支持VLAN、端口镜像等功能，支持睿易APP和MACC云平台统一管理。 | 台 | 2 | | 9 | 千兆交换机 | 交换容量≥320Gbps 包转发率≥30Mpps 固化10/100/1000M以太网电口≥10，1000M/2.5G SFP千兆光接口≥2个 采用绿色环保设计，整机最大功耗≤16W 设备采用静音无风扇节能设计， 支持专门针对CPU的保护机制。 | 台 | 12 | | 10 | 硬盘录像机 | 1、至少包括：具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口； 2、具有1路音频输入接口、2路音频输出接口； 3、硬盘数量：≥8盘位 4、视频转发能力：≥320Mbps 5、网络视频输入32路，接入能力≥320Mbps 6、行为分析：移动侦测、区域入侵、绊线检测、音频异常、视频遮挡、进入/离开区域、快速移动、徘徊检测、过线计数、排队长度、区域人数统计、口罩识别检测录像回放 多路同步回放：支持16路 多倍速回放：支持x1/16、1x/8、x1/4、x1/2速度慢进回放操作，支持x2、x4、x8、x16速度快进回放操作,帧进播放。 7、录像方式：支持手动录像、计划录像、移动侦测。 | 台 | 2 | | 11 | 硬盘 | ≥8TB容量，监控专用硬盘。（重点区域视频录像保留90日历天） | 块 | 16 | | 12 | 显示器 | 监控显示器：  1、支持3840\*2160@60Hz超高清显示；  2、支持HDR显示标准，画面更细腻;内置喇叭及功放；  3、支持3.5 mm音频输入； 4、支持U盘点播，含文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放； 5、显示尺寸：≥55inch； 6、物理分辨率：≥3840 × 2160亮度：≥250cd/m²；  7、亮度：≥250cd/m²。 | 个 | 2 | | 13 | 网线 | CAT5E，非屏蔽双绞线缆 | 箱 | 24 | | 14 | 光纤 | 4芯光缆 | 米 | 2000 | | 15 | 尾纤 | LC尾纤1m | 条 | 80 | | 16 | 机柜 | 9U机柜冷轧钢板材质 | 台 | 4 | | 17 | 熔纤 | 国标 | 项 | 1 | | 18 | 施工费用 | 设备调试及安装费用 | 项 | 1 | | 19 | 无线AP | 吸顶AP 吸顶型无线接入点： 采用802.11ax 协议，向下兼容 802.11a/b/g/n/ac/ax wave2 协议； 整机采用双频四流设计，整机接入速率最高可达≥1.700Gbps。 一个千兆上联电口； 内置天线； 支持Fit AP、Fat AP模式； 支持二、三层漫游； 支持基于用户、流量、Radio的负载均衡； 支持无线Qos、无线智能RRM优化； 支持Remote AP； 支持Ap分组管理； 支持PoE供电/本地供电。 供电方式：标准PoEaf或 DC 54V 整机最大功耗：≤11W  空口传输速率：≥1.2 Gbps + ≥0.5 Gbps 2.4GHz和5GHz双频段支持MU-MIMO WLAN安全：支持WPA3新一代加密协议，  接口数量：≥1个100/1000M 电口，≥1 个 Console口 | 台 | 50 | | 20 | 无线网络控制器 | AC控制器 12口万兆无线控制器网关: 8个千兆电口，2个2.5G电口，2个万兆光口； 支持网关模式、AC模式； 默认授权管理≥40台AP，最大可管理AP128台AP； 支持AC、AP二层、三层、跨广域网等多种组网方案； 支持本地转发、集中转发，策略转发； 支持二、三层漫游、AC间漫游； 支持AC间链路备份； 支持基于用户、流量、Radio的负载均衡； 支持无线Qos、无线智能RRM优化； 支持Vip带宽保障； 支持L2TP VPN、IPSEC VPN、SSL VPN； 支持应用控制、上网行为管理； 支持MAC、Portal、802.1x认证； 支持认证逃生。 供电方式：内置双电源，输入：100~240 Vac，50/60 Hz，2.0 A 整机最大功耗：≤29.5 W  带机量：≥4090 无线负载均衡：支持基于用户的负载均衡,支持基于流量的负载均衡,支持基于Radio智能负载均衡。 | 台 | 1 | | 21 | 无线AP控制器 | 无线控制器license 信件形式交付 管理规格：单个license可以扩展32AP管理 | 台 | 1 | | 22 | 交换机 | 提供16个千兆PoE电口、2个千兆光口 交换容量：≥56 Gbps 包转发率：≥40 Mpps 支持IEEE 802.3at/af标准 端口供电功率：≥30W 整机供电功率：≥230W 支持PoE看门狗 支持6 KV防浪涌（PoE口） 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 支持管理平台管理 支持手机APP管理 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 支持静态链路聚合 支持PoE输出功率管理 支持VLAN 支持SNMPv1/v2c协议 支持DHCP Snooping 支持终端安全防护 支持无风扇 安装方式：机架式 | 台 | 4 | | 23 | 交换机 | 提供24个千兆PoE电口、2个千兆光口  交换容量：≥56 Gbps  包转发率：≥40Mpps  支持IEEE 802.3at/af标准  端口最大供电功率：≥30W  整机最大供电功率：≥350W  支持PoE看门狗  支持6 KV防浪涌（PoE口） 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准 支持管理平台管理 支持手机APP管理 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 支持远程升级 支持PoE输出功率管理  支持VLAN  支持SNMPv1/v2c协议 支持DHCP Snooping 支持终端安全防护 支持无风扇 安装方式：机架式 | 台 | 10 | | 24 | 交换机24口接入 | 提供24个千兆电口和2个千兆光口  交换容量：≥56 Gbps  包转发率：≥40 Mpps  支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab标准  支持管理平台管理 支持手机APP管理  支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 支持VLAN  支持SNMPv1/v2c协议  支持DHCP Snooping  支持静态链路聚合 无风扇设计，高可靠性 安装方式：机架式 供电方式：110-240 VAC, 50/60 Hz, 0.7 A  浪涌防护：网口6 KV | 台 | 2 | | 25 | 全光汇聚交换机 | 二层千兆交换机（24千兆光(包含8千兆COMBO）+4万兆光） 主机固化4端口万兆，  交换容量：≥336Gbps/≥3.30Tbps 包转发率：≥120Mpps MAC地址容量：≥16K VLAN容量：4K  端口：≥24个100/1000Base-X SFP光口（8个Combo口） 4个10G/1G BASE-X SFP+万兆光口 安装方式：机架式 整机功耗：AC：≤48W DC：≤51W  流量控制：支持IEEE 802.3x 流控（全双工） | 台 | 1 | | 26 | 核心交换机 | 三层千兆交换机  支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、MPLS等三层路由协议 支持简单网络管理：WEB浏览器，CLI，Telnet，串口 支持IGMP侦听和GRMP  支持基于端口的VLAN，IEEE 802.1Q VLAN和GVRP 支持QoS（IEEE 802.1P/1Q和TOS/DiffServ） 支持SNMPv1/v2c/v3用于不同级别的网络管理 外壳：铁壳、风扇散热设计 电源规格：AC：100V-240V，50Hz±10% 热插拔双电源可选 整机功耗：≤80W  接口数量：≥24个千兆电口，≥24个千兆光口，≥6个万兆/千兆SFP光口  交换容量：≥580Gbps 包转发率：≥250Mpps | 台 | 1 | | 27 | 光电模块 | 千兆10公里单模双纤模块  不分收发 TX1310nm/1.25G  RX1310nm/1.25G  LC  10km  0～70℃  SFP  发射光功率:-9～-3dBm  接收灵敏度（低值）:-21dBm | 台 | 40 | | 28 | 网线 | 超五类CAT5E，非屏蔽双绞线缆 | 箱 | 40 | | 29 | 光纤 | 芯光缆 | 项 | 1 | | 30 | 尾纤 | LC尾纤1m | 项 | 1 | | 31 | 熔纤 | / | 项 | 1 | | 32 | 综合布线 | / | 项 | 1 | | 33 | 数控带显示屏DVD/MP3播放器 | 1、2U标准机箱；  2、≥4.3吋液晶显示屏，轻触式按键操作； 3、可显示所播放的内容及歌曲名称等信息； 4、支持HiFi 级的音频解码性能，带来更为逼真的听觉效果； 5、兼容CD, VCD,DVD, HDVD、MP3、MP4等多种格式光碟； 6、电子抗震、防尘，支持U盘MP3音乐播放； 7、支持音频信号左右声道（L /R）和视频（AV）信号输出； 8、设有地址拔码开关，设置本机地址，满足多台设备一起使用时的地址确认； 9、有通讯控制接口（RJ45），能受控于控制主机实现多种自动播放模式：播放单曲、全部循环、循环单曲、停止播放等； 10、受数码编程分区控制广播主机HA-100和HA-100C等的控制。 | 台 | 1 | | 34 | 广播话筒 | 1、带前凑音，MP3高品质音质； 2、换能方式：电容式咪芯； 3、指向性：超心型指向； 4、音频输出方式：平衡输出； 5、灵敏度：-47dB±3dB(F=1KHz,S.P.L=1Pa, 0dB=1V/Pa)； 6、有效适音距离：5-60cm；  7、最大承受声压：105dB(F=1KHz,THD<5%)； 8、不失真最大输出：250mV 1.35mA(-68±2 dBm)； 9、供电电压：DC 3V电池 / 9V电源适配器/AC220V； 10、电池连续使用时间：≥20小时； 11、音频线：8米6.3插； 12、开关：电子轻触(带LED)； 13、频率响应：50Hz-16KHz。 | 支 | 1 | | 35 | 前置放大器 | 1、2U标准机箱；  2、支持多路音源输入放大，和混合多路输出； 3、具有≥10路输入通道：包括5路话筒（MIC）输入，3路标准信号线路（AUX）输入，2路紧急线路（EMC）输入； 4、具有≥3路线路输出； 5、话筒（MIC)输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调校音量，紧急音频信号输入无音量调节，自动默音至-30dB； 6、设有高音和低音独立调节。 | 台 | 1 | | 36 | 电源时序器 | 1、2U标准机箱； 2、≥16路电源输出，每路最大输出3KW， 电源插口总容量达4.5KW； 3、16路电源插座依次间隔1秒打开、关闭。 | 台 | 1 | | 37 | 壁挂式音箱 | 产品参数： 1、单元组合：全频喇叭5"×1，高音2"×1； 2、额定功率：≥10W，最大功率：≥15W； 3、灵 敏 度：92±3dB； 4、输入方式：70V/100V； 5、频响响应：150-15KHz； 6、外壳材料：HIPS塑料。 | 只 | 38 | | 38 | 纯后级广播功率放大器 | 产品参数： 1、输出功率：≥650W； 2、输出方式：4-16hms(Ω)定阻输出、70V/100V定压输出；  3、频率响应：100Hz-16KHz；  4、失真度：≤1%； 5、信噪比：70dB；  6、保护：过热保护、短路保护、过载保护； 7、3U标准机箱。 8、电源功耗：950W。 | 台 | 1 | | 39 | 壁挂式音箱 | 产品参数： 1、单元组合：全频喇叭5"×1，高音1寸×1只； 2、额定功率：≥6W，最大功率：≥10W； 3、灵 敏 度：98±3dB； 4、输入方式：70V/100V； 5、频响响应：90-18KHz； 6、外壳材料：HIPS塑料。 | 只 | 6 | | 40 | 纯后级广播功率放大器 | 产品参数： 1、输出功率：240W； 2、输出方式：4-16hms(Ω)定阻输出、70V/100V定压输出；  3、频率响应：100Hz-16KHz；  4、失真度：≤1%； 5、信噪比：70dB；  6、保护：过热保护、短路保护、过载保护；  7、2U标准机箱。 8、电源功耗：≤400W。 | 台 | 1 | | 41 | 多分区广播功率放大器 | 1、设有2路话筒输入，设有2路AUX线路输入，1路EMG紧急输入，1路辅助输出； 2、设有3级优先功能，EMG为最高优先，其次是话筒1（MIC1)设为第2级优先，第3级为AUX1、AUX2、MIC2；  3、3U标准机箱。 产品参数： 1、输出功率：360W； 2、输出方式：4-16hms(Ω)定阻输出、70V/100V定压输出； 3、输入：MIC:600 ohms (Ω),10mV(-54dBV),不平衡；LINE：10K ohms(Ω),250mV(-10dBV),不平衡；  4、频率响应：100Hz-16KHz；  5、失真度：≤1%； 6、信噪比：70dB；  7、保护：过热保护、短路保护、过载保护；  8、电源功耗：500W。 | 台 | 1 | | 42 | 施工安装 | 人工施工橡套电源线RVVP 2\*1.0 室外广播线RVVP 2\*1.5 6类8芯网线 | 项 | 1 | | 43 | 打印机 | 打印幅面：A4，耗材打印量：黑色打印≥1500页，彩色≥1000页，打印质量最大分辨率5760x1440dpi"进纸容量：100页出纸器容量：10页。 | 台 | 6 | | 44 | 办公电脑 | 硬件配置：  1.显示器：≥23.8吋；国产CPU主频≥2.3GHZ：优于Inteli5；  2.内存：≥8内存；  3.硬盘：≥512G；  4.数量要求：5台一体机、2台台式机。  操作系统要求：正版国产操作系统  ①桌面操作系统的图形化人机操作UI界面，具有良好的用户操作体验，窗口包括标题栏、菜单栏、状态栏等；  ②支持多种文件系统；  ③支持业界主流的浏览器内核技术；  ④支持主流国产办公软件；  ⑤系统默认提供备份还原工具，支持数据备份、数据还原，支持系统全量备份、系统增量备份，提供一键还原、一键Ghost功能；  ⑥提供基于防火墙的网络防御安全功能。 | 台 | 7 | | 45 | 照相机 | 1. 有效像素：≥2000万；2、影像处理：优于DIGIC4；3、连拍功能：≥5张/秒；4、摄像分辨率：1080P；5、≥2小时续航；6、OLED屏幕支持高亮显示；7、≥1/1.3英寸传感器可录制超广角。 | 台 | 1 | | 46 | 高清摄像机 | 高清摄像机，1.有效像素：≥500万，2、影像处理：优于DIGIC4 3、连拍功能：≥5张/秒 4、显示屏：≥104万旋转屏 5、摄像分辨率：1080P、全高清。 | 台 | 2 | | 47 | 多联机室外机1 | 制冷能力:≥78KW,制热能力:≥87KW,制冷功率:≥20KW,制热功率:≥20KW,功率:≥33KW,电源:380V,配合现有室内机使用。 | 台 | 5 | | 48 | 多联机室外机2 | 制冷能力:≥101KW,制热能力:≥112KW,制冷功率:≥27KW,制热功率:≥27KW,功率:≥41KW,电源:380V，配合现有室内机使用。 | 台 | 2 | | 49 | 多联机室外机3 | 制冷能力:≥90KW,制热能力:≥100KW,制冷功率:≥24KW制热功率:≥23KW,功率:≥34KW,电源:380V，配合现有室内机使用。 | 台 | 2 | | 50 | 多联机室外机4 | 制冷能力:≥73KW,制热能力:≥81KW,制冷功率:≥18KW，制热功率:≥19KW,功率:≥31KW,电源:380V，配合现有室内机使用。 | 台 | 1 | | 51 | 铜管 | 国标 | 米 | 300 | | 52 | 铜管保温 | 国标 | 米 | 300 | | 53 | 弯头 | 国标 | 个 | 100 | | 54 | 电缆线 | 国标 | 项 | 1 | | 55 | 施工安装 | 室外机、室内外管道、室内外电缆线安装及调试。 | 项 | 1 | | 56 | LED走字显示屏 | 规格：单元模组物理点间距：≤4.75mm 物理密度：≥44300/ m2发光点颜色：1红控制方式：恒流控制扫描方式: 1/16扫描模组分辨率：64点\*32点模组尺寸：304mm\*152mm；驱动IC 驱动位数：静态恒流驱动IC 通道间最大差异值：＜±3% 恒流输出范围：5-90m 晶片间最大差异值：＜±6% 时钟频率：25MHZ输出电流响应：200ns工作电压：5V电流输出调节：电阻调整。 | 个 | 1 | | 57 | 户外拉杆音响 | 规格：57\*35\*32cm，功率：≥30W；自带滑轮，内置电池，蓝牙连接。 | 个 | 2 | | **（四）厨房设备采购清单** | | | | | | **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | | 1 | 电热水器 | 容量≥40L，LED数显，316不锈钢发热管，304内胆容量，加厚不锈钢机身，自动进水防干烧，外置三级过滤。 | 个 | 2 | | 2 | 即热式热水器 | 加热功率3500w，304不锈钢加热体，内置防电墙加漏保开关，20-55°温度自由设定。出水量：3-10L/分钟。 | 个 | 4 | | 3 | 烧水器 | 型号：(6KW)全自动热水箱，内置过滤。容积≥80L，每小时烧水≥70L，功率6KW。 | 台 | 2 | | 4 | 送餐电梯 | 载重量：≥200kg；速度：≥0.4m/s；驱动方式：曳引式开门方式:中分门控制方式：门外按钮轿厢规格：（窗口式）800 mm×800mm×800mm控制系统：微机控制系统开门宽度：800 mm 轿厢、厅门、轿门材质：发纹不锈钢，厚度1.0 楼层高度：3F 门滑道：采用专用铝型材滑道操纵盘采用微动式按钮，轿厢位置显示器为防水数码显示，操纵面板、设有呼梯按钮，到站及上下行数码指示。  具有三方通话、防冲顶、防下坠、防夹功能。 | 台 | 1 | | **（五）安防设备采购清单** | | | | | | **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | | 1 | 一键报警系统 | 采用物理按键触发模式，达到一键报警系统功能，多模态报警方式，视频报警，静默报警，语音报警。 | 套 | 1 |   **注：1.本本合同包核心产品为“教学触摸互动一体机”；2.以上产品中如有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。** |
| 2 | ★ | 1、交货期：合同签订后30日历天内供货安装调试完毕。  2、交货地点：采购人指定地点。  3、质保期：所供产品中电子产品质保期为验收合格后两年，其他产品质保期为验收合格后一年。  4、付款方式：（1）合同签订后货物到达指定地点安装调试、验收合格（以采购人盖章并签字确认的验收单为准）后，30日内采购人向成交供应商支付至合同总价款的100%；（2）每期付款时供应商按要求提供付款资料及等额发票申请款项。  5、服务要求  （1）中标单位应在合同签订后7个日历日内安排人员与采购人就送货、安装、调试、培训等工作进行安排、部署。  （2）若未能在交货期内完成合同规定的义务，由此对采购方造成的延误和一切损失，由中标单位承担和赔偿。  6、技术要求  （1）供货要求：所有产品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新产品，保证质量性能可靠、进货渠道正规，配置合理。全面满足采购文件要求；并符合国家有关质量规范要求。  （2）安装、调试及培训要求：供应商负责设备的安装、调试、培训工作，以上费用均包含在总价内。设备安装调试完毕后，供应商必须安排技术人员对使用单位的设备管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。  （3）验收及售后服务：1.提供设备（技术指标除另作规定外）均应符合本项目采购需求。经采购人与供应商共同验收，并出具验收结果和意见，供应商负责向验收组提交验收所需文件和相关资料（如检测报告等）。2.电子产品质保期为验收合格后两年，其他产品质保期为验收合格后一年。质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后尽快响应到场，完成维修或更换，并承担修理调换费用；如经乙方2次维修或更换仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货物运抵采购人指定地点后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。  7、违约责任  （1）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。  （2）未按合同要求提供产品或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《政府采购法》的有关规定进行处罚。 |

采购包2：

标的名称：2025年长安区第十幼儿园设备采购项目合同包2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | 采购内容（包括采购品目、规格和数量）如下：  **2025年长安区第十幼儿园设备采购项目合同包2技术参数**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **（一）教学设备采购清单** | | | | | | **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | | 1 | 实木六人桌 | 尺寸：120\*60\*52cm，桌面厚度≥16mm 材质：橡胶木 涂层：环保清漆 | 张 | 10 | | 2 | 幼教椅 | 尺寸：30\*28\*54cm，椅面厚度≥16mm 材质：橡胶木 涂层：环保清漆 | 张 | 60 | | 3 | 四方桌 | 尺寸：60\*60\*52cm，桌面厚度≥16mm 材质：橡胶木 涂层：环保清漆 | 张 | 2 | | 4 | 弧形靠背椅 | 尺寸：30\*28\*54cm，椅面厚度≥16mm 材质：橡胶木 涂层：环保清漆 | 把 | 6 | | 5 | 区角组合 | 7件/套 每套尺寸：522（282+240）\*30\*150cm，板材厚度≥15mm 材质：橡胶木 涂层：环保清漆 | 套 | 2 | | 6 | 厨房组合 | 5件/套  每套尺寸：200\*30\*80cm 材质：橡胶木 涂层：环保清漆 | 套 | 2 | | 7 | 动物区角组合 | 7件/套620（400+220）\*30\*143cm，板材厚度≥15mm 材质：橡胶木 涂层：环保清漆 | 个 | 2 | | 8 | 图书柜 | 尺寸：80\*30\*80cm，板材厚度≥15mm 材质：橡胶木 涂层：环保清漆 | 个 | 4 | | 9 | 图书柜组合 | 尺寸：100\*35\*90cm，板材厚度≥15mm 5个一套 材质：橡胶木 涂层：环保清漆 | 套 | 2 | | 10 | 36格水杯架 | 尺寸：60\*10\*100cm，板材厚度≥15mm 材质：橡胶木 涂层：环保清漆 | 个 | 2 | | 11 | 毛巾架 | 尺寸：100\*30\*100cm板材厚度≥15mm 材质：橡胶木 涂层：环保清漆 | 个 | 8 | | 12 | 九格衣帽柜 | 尺寸：120\*30\*120cm板材厚度≥15mm 材质：橡胶木 涂层：环保清漆 | 个 | 6 | | 13 | 二层12格鞋柜 | 尺寸：120\*30\*35cm板材厚度≥15mm 材质：橡胶木 涂层：环保漆 | 个 | 6 | | 14 | 区角组合 | 尺寸：360\*30\*110cm，板材厚度≥15mm 材质：橡胶木 涂层：环保清漆 | 套 | 2 | | 15 | ▲实木叠叠床 | 尺寸：138\*58\*16cm，床板厚度≥9mm 材质：橡胶木 涂层：环保漆 | 个 | 90 | | 16 | 消毒柜 | 立式双门≥100L,二星级消毒，中温烘干，臭氧，125 度高温。 | 个 | 2 | | 17 | 教师工作桌 | 板材：采用E0 级中密度纤维板 ，厚度：25mm，规格：1200\*600\*750 | 套 | 2 | | 18 | 语言区玩具 | 1.至少包括：进区规则1套；进区袋1套；收纳箱16个；小猴子下山1套；乌鸦喝水1套；丑小鸭1套；小猫钓鱼1套；二十四节气24张；什么时候用什么12页；紧急情况我知道1套；生物生长史标本1套；色子4个；卡片盒2个；动物卡片18张；智慧星20个；收纳盒1个；双面题卡1套；小木夹1个；晾衣架1个；故事讲述桌面游戏1套；积木18粒；托盘2个；妈妈2套；动物沙盘套装1套；儿童听诊器2套。  2.材质：符合国家玩具相关标准。 | 套 | 2 | | 19 | 数学区玩具 | 1.至少包括：进区规则1套；进区袋1套；；收纳箱16个；数字配对1套；数字拼板1套；数字筹码组合1套；思维训练教学积木1套；索玛立体模仿1套；青蛙天平1套；数字狗拼图1套；时钟教学模型1个；森林动物数字拼1套；小丑天平1套；蒙氏形状方板1套；钱币认知2套；多种魔方1套；蒙氏数字加减法板1套；四子棋盘1套；；思维棋盘积木1套；数字雪糕1套。 | 套 | 2 | | 20 | 科学区玩具 | 1.至少包括：进区规则1套；进区袋1套；收纳箱16个教师指导手册1本；动物模型1套；牙齿模型小号1个；恐龙探索2个；牙齿模型中号1个；眼罩1个；手抛滑翔机2套；降落伞2套；小小龙卷风3套；水轮2套；帆船套装1套；方形水槽1个；沉浮块1套；万花筒3个；三折镜1个；小熊砝码1套；大号U型磁铁2个；圆片1套；创意吸盘1套；趣味轨道车1套；月亮平衡2套；齿轮套装1套；猴子天平2套；小蘑菇滑滑梯1套；按摩球1套；实心球1套；毛球1套；何模型1套；束口袋1个； | 套 | 2 | | 21 | 角色区玩具 | 1.至少包括：进区规则1套；进区袋1套；收纳箱个；教师指导手册1本；美味厨房1套；趣味梳妆台1套；照顾小婴儿1套；芭比浴室1套；营养早餐1套；欢乐汉堡1套；；果蔬切切乐1套；美味火锅1套。 | 套 | 2 | | 22 | 表演区玩具 | 1.至少包括：进区规则 1 套进区袋 1 套收纳箱 8 个蝌蚪妹妹 1 个蝌蚪弟弟 1 个四肢蝌蚪 1 个后腿蝌蚪 1 个小青蛙 1 个青蛙妈妈 1 个鸭妈妈 1 个龟妈妈 1 个鹅妈妈 1 个鱼妈妈 1 个壁虎妈妈 1 个小壁虎 1 个蛇姐姐 1 个老黄牛 1个小鱼哥哥1个小飞燕 1个小草1个大树个蚊子姐姐1个苍蝇大叔1爷爷1个奶奶1个爸爸1个妈妈 1个哥哥 1个妹妹 1个海狮1个猫1个刺猬1鸟1个棕熊1个白鸽1个鹿1个狐狸1个兔子1个小马1个青蛇1个神龙1个话筒5个皮影套装1套表演披风6套立体鳄鱼三件套1套立体恐龙三件套1套立体乌龟三件套1蓬蓬裙 6套表演头箍10个铃鼓1个木鱼1个打棒1对圆舞板1个环保铃1对三角铁1个小碰钟1对双响筒1个。 | 套 | 2 | | 23 | 生活劳作区玩具 | 1.至少包括：进区规则1套；进区袋1套；收纳箱16个；教师指导手册1本；森林聚会1套；颜色记忆棋1套；看谁放的稳1套；魔法积木1套；形状对对碰1套；拆装小能手1套；穿针引线1套；创意螺母组合1套；欢乐对对碰1套；农场拼拼乐1套；拼图小行家1套；；换衣搭配1套；五颜六色1套；围追堵截1套；谁是指环王1套；一环套一环1套。 | 套 | 2 | | 24 | 保温桶 | 304不锈钢 20L | 个 | 5 | | 25 | 提水壶 | 304不锈钢 10L | 个 | 5 | | 26 | 移动黑白板 | 90\*120cm，上下升降，双面书写，四脚刹车，360度旋转。 | 个 | 5 | | 27 | 教师盥洗水池 | 一体式不锈钢盆，尺寸规格：单槽≥60 | 套 | 15 | | 28 | 幼儿画架 | 适用于3-6岁幼儿的实木可折叠画架，高度可调节，三角力学支撑。 | 个 | 20 | | 29 | 备注 | 1. 玩具、家具类尺寸仅供参考、厚度为最低要求。   2、要求：应符合国家环保相关要求、安全相关要求。 | | | | **（二）功能部室采购清单** | | | | | | **1、图书阅览室** | | | | | | **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | | 1 | 精装读本 | 材质：木质纸浆 规格：20开  封皮：硬皮精装;  书目：符合3-6岁幼儿。 | 册 | 3000 | | 2 | 书柜-1 | 材质：松木多层  规格：1200mm\*400mm\*2516mm  厚度:≥18mm | 个 | 1 | | 3 | 书柜-2 | 材质：松木贴枫木皮 规格：880mm\*340mm\*800mm  厚度:≥18mm | 个 | 1 | | 4 | 书柜-3 | 材质：松木贴枫木皮 规格：691mm\*361mm\*583mm  厚度:≥18mm | 个 | 1 | | 5 | 书柜-4 | 材质：松木贴枫木皮 规格：405mm\*361mm\*880mm  厚度:≥18mm | 个 | 1 | | 6 | 书柜-5 | 材质：松木贴枫木皮 规格：600mm\*36mm\*395mm | 个 | 1 | | 7 | 组合书架 | 材质：松木优质密度板 规格：2020mm\*300mm\*975mm  厚度:≥18mm | 个 | 2 | | 8 | 旋转书架 | 材质:松木 规格：590mm\*385mm\*1100mm  厚度:≥18mm | 个 | 1 | | 9 | 云朵凳 | 材质：松木 规格：230mm\*260mm\*390mm | 把 | 10 | | 10 | 书桌 | 材质：EO级环保板材 包边是pvc软胶 规格：805mm\*530mm\*540mm  厚度:≥18mm | 张 | 10 | | 11 | 儿童地垫01 | 材质：仿羊绒 规格：600mm\*600mm | 张 | 10 | | 12 | 儿童地垫02 | 材质：兔毛绒+无纺布 规格：900mm\*1300mm | 张 | 10 | | 13 | 儿童坐垫 | 材质：泰迪绒+记忆棉 规格：400mm\*400mm | 个 | 10 | | 14 | 羊驼座椅01 | 材质：松木实木、高密度回弹海绵 规格：920mm\*1250mm\*300mm | 个 | 2 | | 15 | 羊驼座椅02 | 材质：松木实木、高密度回弹海绵 规格：920mm\*1250mm\*300mm | 个 | 2 | | 16 | 辅助阅读手偶 | 材质：毛绒 | 个 | 16 | | 17 | 抱枕组合 | 材质：PP棉 规格：月亮480mm，太阳500mm | 套 | 2 | | 18 | 姜饼人抱枕 | 材质：5D中空高弹棉 规格：450mm，0.45kg | 个 | 3 | | 19 | 懒人沙发 | 材质：全涤磨毛面料 规格：600mm\*680mm\*580mm | 个 | 10 | | 20 | 备注 | 1、玩具、家具类尺寸仅供参考、厚度为最低要求。  2、质量要求：应符合国家玩具相关要求、安全相关要求。 | | | | **2、美工室** | | | | | | **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | | 1 | 环创画 | 材质：采用PVC+晶体材质 规格：700mm\*1000mm | 块 | 3 | | 2 | 环创画D | 材质：采用ps画框 规格：尺寸300mm\*300mm | 幅 | 6 | | 3 | 美术静物-风景画 | 材质：其他材质 规格：混合装，270mm\*190mm | 幅 | 2 | | 4 | 美术静物-风景画 | 材质：其他材质 规格：混合装，整体高≥140mm | 幅 | 2 | | 5 | 美术静物-益智摆件 | 材质：木质 规格：混合装，最高≤178mm | 个 | 10 | | 6 | 美术--展示A柜 | 材质：橡胶木贴枫木皮 规格：900mm\*1800mm\*400mm | 个 | 2 | | 7 | 美术--展示B柜 | 材质：橡胶木贴枫木皮 规格：900mm\*1800mm\*400mm | 个 | 2 | | 8 | 美术--大桌 | 材质：橡胶木贴枫木皮 规格：2000mm\*550mm\*1000mm | 个 | 2 | | 9 | 美术--长形桌 | 材质：樟子松 规格：1200mm\*600mm\*550mm | 个 | 4 | | 10 | 美术--木凳 | 材质：橡胶木 规格：直径300mm\*高300mm | 个 | 25 | | 11 | 展示架 | 1.材质：松木复合板贴枫木皮 规格：880mm\*340mm\*800mm 2.幼儿园功能室家具（清漆）中的总铅的含量符合GB/T30467-2014的限值要求。 3.幼儿园功能室家具（清漆）中的镉、铬、汞的含量符合GB/T23991-2009的限值要求。 | 个 | 2 | | 12 | 收纳柜 | 材质：松木复合板枫木皮 规格：500mm\*400mm\*820mm 要求：表面耐磨测试254R无透底现象；五金件选用环保五金，安全无毒；边角安全防撞设计。 | 个 | 1 | | 13 | 小画架 | 材质：实木、可折叠 规格：180mm\*240mm | 个 | 15 | | 14 | 油画框 | 材质：实木框、用于幼儿画风景的麻画布 规格：200mm\*200mm | 个 | 15 | | 15 | 石膏白坯 | 材质：石膏 规格：50mm 要求：颜料笔刷1支，颜色随机。 | 套 | 20 | | 16 | 布艺扇子 | 材质：塑料，布 规格：200mm | 张 | 20 | | 17 | 空白风车 | 材质：纸质 规格：150\*300mm | 个 | 20 | | 18 | 空白伞 | 材质：油纸+木制 规格：φ300mm | 个 | 20 | | 19 | 纸浆面具 | 材质：纸浆 规格：240mm\*170mm | 个 | 20 | | 20 | 小画框 | 材质：木质 规格：200mm\*200mm | 个 | 20 | | 21 | 绘画石头 | 材质：石头 规格：50mm-100mm | 个 | 20 | | 22 | 大木片 | 材质：木质 规格：120mm-140mm | 片 | 40 | | 23 | 彩色灯笼 | 材质：纸 规格：φ200mm | 个 | 30 | | 24 | 彩色纸杯 | 材质：纸质 规格：80mm\*70mm | 个 | 60 | | 25 | 彩色毛球 | 材质：毛线 规格：20mm 要求：≥300个/包，优选材质，颜色亮丽，适合幼儿DIY制作。 | 包 | 3 | | 26 | 彩色纸绳 | 材质：纸质 规格：200mm 要求：10色，10捆/包，颜色混装。 | 包 | 5 | | 27 | 彩色细毛根 | 材质：毛根 规格：6mm\*300mm 要求：10色/包，≥100根/包，儿童手工专用，毛绒紧致，更易弯曲造型。 | 包 | 5 | | 28 | 扭扭棒 | 材质：毛根 规格：300mm 要求：≥100根/包，马卡龙色混装，儿童手工专用，毛绒紧致，更易弯曲造型。 | 包 | 5 | | 29 | 彩色吸管 | 材质：塑料 规格：260mm 要求：≥50根/包，颜色混装，儿童手工专用。 | 包 | 10 | | 30 | 彩色拉菲纸 | 材质：纸 规格：50g 要求：5色混装，儿童手工专用。 | 包 | 5 | | 31 | 京剧脸谱 | 材质：瓦楞纸 规格：200mm\*140mm 要求：7色混装，7张/包，用于手工制作。 | 包 | 4 | | 32 | 线稿剪纸 | 材质：纸质 规格：80张/包，正负4张 要求：线稿组合，加≥30把安全剪刀。 | 包 | 5 | | 33 | 吹塑纸 | 材质：吹塑纸 规格：a4 要求：6色混装，6张/包，用于雕塑版画。 | 包 | 15 | | 34 | 彩色卡纸 | 材质：纸 规格：A4 要求：10色混装，80g，≥100张/包，儿童手工绘画启蒙。 | 包 | 3 | | 35 | 8K水粉纸 | 材质：纸 规格：8k 要求：8K，20张/包，用于儿童绘画。 | 包 | 3 | | 36 | 黑卡纸 | 材质：纸 规格：A4 要求：≥100张/包，用于儿童绘画。 | 包 | 3 | | 37 | 刮画纸 | 材质：纸 规格：210mm\*297mm 要求：A4刮画纸，≥10张/包。 | 包 | 3 | | 38 | 彩砂纸 | 材质：纸 规格：A4 要求：10张/包。 | 包 | 3 | | 39 | 手工折纸 | 材质：纸质 规格：150mm\*150mm 要求：混色，≥90张/包，双面不同色。 | 包 | 3 | | 40 | 珠光纸 | 材质：纸 规格：a4 要求：7色混装，7张/包。 | 包 | 10 | | 41 | 卡宣纸 | 材质：纸 规格：330mm\*330mm 要求：10张/包。 | 包 | 5 | | 42 | 油画棒 | 材质：塑料 规格：24色 | 盒 | 20 | | 43 | 马克笔 | 材质：塑料 规格：24色 | 套 | 20 | | 44 | 颜料 | 材质：水粉颜料 规格：500ml 要求：24色，高级水溶性颜料。 | 个 | 24 | | 45 | 调色盘 | 材质：塑料 规格：170mm\*170mm 要求：梅花水粉调色盘。 | 个 | 20 | | 46 | 涮笔桶 | 材质：硅胶 规格：200mm\*165mm\*128mm 要求：圆形可折叠洗笔筒。 | 个 | 20 | | 47 | 儿童 画笔 | 材质：木质 规格：大小不一 要求：羊毫画笔。 | 套 | 5 | | 48 | 尼龙刷 | 材质：木质+尼龙 规格：混合尺寸 要求：木柄尼龙刷头，金属片连接。 | 把 | 20 | | 49 | 刮画笔 | 材质：木质 规格：100mm | 支 | 20 | | 50 | 胶水 | 材质：塑料+胶水 规格：145\*15mm | 支 | 20 | | 51 | 白乳胶 | 材质：胶 规格：100ml | 瓶 | 20 | | 52 | 滚筒套装 | 材质：塑料+海绵 规格：100mm\*50mm 要求：4个/包，花型随机。 | 包 | 5 | | 53 | 海绵刷 | 材质：木质+海绵 要求：4个/包，形状大小不一混装，绘画使用工具。 | 包 | 5 | | 54 | 旋转画刷 | 材质：塑料 规格：80mm 要求：4个/包，绘画使用工具。 | 包 | 5 | | 55 | 海绵印章 | 材质：塑料 规格：30mm 要求：≥8个/包，绘画使用工具。 | 包 | 5 | | 56 | 小木盒套 | 材质：木质 规格：250mm\*80mm\*30mm | 套 | 3 | | 57 | 滚筒 | 材质：木质+pp 规格：4公分 | 个 | 20 | | 58 | 大小松塔 | 材质：木质 规格：30mm 要求：风干及防虫处理。 | 个 | 49 | | 59 | 花边麻绳 | 材质：麻绳+蕾丝 规格：25mm\*500mm | 卷 | 2 | | 60 | 原木雪糕棒 | 材质：木质 规格：114mm\*10mm\*2mm 要求：50根/包，木色。 | 包 | 3 | | 61 | 小木片 | 材质：木质 规格：40mm-50mm | 个 | 40 | | 62 | 原色麻绳 | 材质：麻 规格：5000mm\*3mm/卷 | 卷 | 3 | | 63 | 彩色雪糕棒 | 材质：木质 规格：114mm\*10mm\*2mm 要求：50根/包。 | 包 | 3 | | 64 | 彩色小木夹 | 材质：木质 规格：35mm\*7mm 要求：40个/包。 | 包 | 3 | | 65 | 彩色黏土 | 材质：粘土 规格：50g/包 要求：环保无毒 | 包 | 48 | | 66 | 彩色纸盘 | 材质：纸 规格：直径160mm | 张 | 50 | | 67 | 彩色气球 | 材质：乳胶 规格：7寸 要求：彩色，≥80个/包。 | 袋 | 3 | | 68 | 一次性纸浆餐盘 | 材质：纸浆 规格：直径160mm | 张 | 30 | | 69 | 魔法玉米粒 | 材质：pvc 规格：25mm 描述：≥200个/包，儿童手工专用，彩色玉米粒。 | 袋 | 5 | | 70 | 绒球 | 材质：毛绒 规格：10mm 要求：≥300个/包。 | 袋 | 3 | | 71 | 立体贴纸 | 材质：塑料 规格：大小不一 | 张 | 3 | | 72 | 眼睛贴纸装饰 | 材质：塑料 规格：5mm-20mm 要求：≥100个/盒，颜色混装。 | 盒 | 3 | | 73 | 彩色纽扣 | 材质：塑料 规格：9mm-20mm 要求：40个/包。 | 袋 | 6 | | 74 | 小贝壳 | 材质：贝壳 规格：30mm-80mm 要求：≥20个，用于手工制作。 | 袋 | 5 | | 75 | 彩色串珠 | 材质：塑料 规格：9mm 要求：40个/盒，用于手工制作。 | 盒 | 3 | | 76 | 挂衣钩 | 材质：木质 规格：800mm\*170mm 要求：表层水性漆 | 组 | 2 | | 77 | 收纳箱 | 材质：藤编材质 规格：290\*250\*150mm | 个 | 20 | | 78 | 教师围裙 | 材质:防水材质 尺寸:759mm\*671mm | 件 | 5 | | 79 | 儿童围裙 | 材质:防水材质  规格：每套由1个围裙+2只套袖组成围裙 尺寸:410mm\*510mm | 件 | 20 | | **3、木工坊** | | | | | | **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | | 1 | 教师操作台 | 材质：松木 功能要求：重型四桌钳方形木工桌，桌面尺寸长1250mmx宽1250mmx厚度35mm，桌腿采用65x50mm实木。  1）桌面四边各带1套导杆式桌钳。  2）带可调节高度方形金属挡削4个，普通铁质挡削16个。 | 套 | 1 | | 2 | 幼儿操作台 | 材质：松木贴枫木皮 规格：2000\*1000\*550mm | 套 | 4 | | 3 | 综合展柜 | 材质：松木贴枫木皮 规格：1800mm\*400mm\*900mm | 组 | 2 | | 4 | 幼儿操作凳 | 材质：松木 规格：270mm\*230mm\*300mm | 个 | 30 | | 5 | 木工刨A型 | 材质：红木+轴承钢 规格：125mm\*40mm\*25mm 要求：刃宽30mm；刨床采用印尼菠萝格木料，刨刀采用轴承合金钢制造。 | 个 | 10 | | 6 | 木工刨B型 | 材质：红木+轴承钢 规格：180mm\*60mm\*45mm 要求：刃宽44mm；刨床采用印尼菠萝格木料，刨刀采用轴承合金钢制造。 | 个 | 10 | | 7 | 鸟刨 | 材质：合金钢 尺寸：210mm\*52mm 规格：小号全长210mm精制木工鸟刨，双螺丝刨刀调深结构。 | 把 | 20 | | 8 | 雕刻刀 | 材质：木制+金属 规格：12件/套 要求：12件套，包括：SK2合金钢刀头，榉木手柄，包含尖头、针刀、月亮湾、大中小半圆刀、大小平刀、三角刀、大小斜口刀等。 | 套 | 5 | | 9 | 木砂棒 | 材质：木质+金属 规格：锉长约85mm，总长约200mm 要求：中齿刺牙锯条缠绕制成。 | 把 | 10 | | 10 | 铜丝刷 | 材质：木质+金属 规格：205x25x7mm 要求：6行木柄，刷毛为黄铜丝。 | 把 | 10 | | 11 | 砂纸 | 材质：砂纸 规格：230x280mm 要求：高品质木工专用砂纸，植砂粒度均匀，附着力强，每套防静电氧化铝干磨砂纸180目，240目，320目，400目，600目，各1张。 | 套 | 20 | | 12 | 抛光板 | 材质：EVA海绵植砂 规格：85×35×9mm | 个 | 20 | | 13 | 手工线锯 | 材质：铝合金 规格：锯条规格130mm，锯弓喉深127mm，总长度310mm。 要求：5寸钢丝拉花锯，使用带双环钢丝锯条，铝合金锯弓，TPR防滑包胶手柄，前端带锯钮绷紧结构，锯条不易断裂，且更换方便。 | 把 | 20 | | 14 | 迷你锯条 | 材质：精钢 规格：6寸150mm | 根 | 30 | | 15 | F形木工夹 | 材质：钢制 规格：50x250mm 描述：重型F夹，玛钢精铸钳体，碳钢防滑尺杆，为木工制作中常用的夹具。 | 把 | 20 | | 16 | 钢直尺 | 材质：钢制 规格：300mm 要求：公英制双面刻度。 | 根 | 20 | | 17 | 45度角尺 | 材质：钢制 规格：120mm 要求：专业级三角尺，精制铝座45度角尺一个，型材工业铝合金底座，不锈钢尺条。 | 个 | 20 | | 18 | 短柄羊角锤 | 材质：钢质+硅胶 规格：155mm 要求：短柄羊角锤，45号钢锻打锤头，TPR包胶防滑手柄握持舒适，手柄装配灌环氧树脂胶，连接更牢固。 | 把 | 20 | | 19 | 幼儿十字螺丝刀 | 材质：硅胶+金属 规格：100\*35mm | 个 | 20 | | 20 | 幼儿一字螺丝刀 | 材质：硅胶+金属 规格：100\*35mm | 个 | 20 | | 21 | 热熔胶枪 | 材质：塑料+铝 功率：≥50w 适用胶棒：7mm 枪口直径：1.6 | 个 | 10 | | 22 | 胶条 | 材质：固体胶 规格：10个/套 尺寸：直径7mm | 根 | 100 | | 23 | 木工白胶 | 材质：PVAC 净含量：≥100ml | 瓶 | 5 | | 24 | 粘接速干胶水 | 材质：胶 规格：20g | 瓶 | 10 | | 25 | 毛刷 | 材质：尼龙+木质 规格：2寸 | 把 | 10 | | 26 | 铅笔 | 材质：木质+铅芯 要求：2B绘图专用铅笔 | 根 | 20 | | 27 | 美工刀 | 材质：塑料 规格：162\*45mm 要求：中号美工刀，不锈钢内胆，带刹车，TPR包胶防滑手柄。 | 把 | 30 | | 28 | 美工刀片 | 材质：SK5合金钢 规格：18x100x0.6mm 要求：折断式，每盒10片。 | 盒 | 10 | | 29 | 切割垫板 | 材质：硅胶 规格：300×220mm 要求：9层夹白芯优质切割垫板，耐切割。 | 张 | 10 | | 30 | 规格木板料 | 材质：松木 规格：厚度10mm、15mm、20mm，宽200mm长300mm 要求：各20张。 | 套 | 1 | | 31 | 规格木方料 | 材质：松木 规格：17x33mm，30x55mm，长500mm 要求：各20根。 | 套 | 1 | | 32 | 规格圆棒料 | 材质：松木 规格：直径4mm，5mm，6mm，8mm，10mm，12mm，15mm，20mm 要求：各20根。 | 套 | 1 | | 33 | 规格圆球料 | 材质：松木 规格：8mm，10mm，12mm，16mm，20mm。 | 千克 | 1 | | 34 | 木旋材料 | 材质：松木 规格：树段、圆棒、方棒。 | 千克 | 15 | | **4、建构室** | | | | | | **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | | 1 | 2×4积木块 | 材质：ABS 规格：63mm\*32mm\*23mm 要求：颗粒数2\*4，颜色红/黄/绿色。 | 粒 | 1200 | | 2 | 2×4薄板 | 材质：ABS 规格：63mm\*32mm\*12mm≥ 要求：颗粒数2\*4，颜色柠檬黄。 | 粒 | 1000 | | 3 | 2×2积木块 | 材质：ABS 规格：32mm\*32mm\*23mm 要求：颗粒数2\*4，颜色果绿/黄/绿/蓝色。 | 粒 | 1200 | | 4 | 2×8积木块 | 材质：ABS 规格：127mm\*32mm\*23mm 要求：颗粒数2\*8，颜色红色。 | 粒 | 500 | | 5 | 栅栏 | 材质：ABS 规格：96mm\*43mm\*16mm 要求：颗粒数1\*1，颜色咖啡色。 | 粒 | 500 | | 6 | 2×2弧形积木块 | 材质：ABS 规格：48mm\*32mm\*23mm 要求：颗粒数2\*2，颜色柠檬黄/红/黄/蓝色。 | 粒 | 240 | | 7 | 五角花 | 材质：ABS 规格：φ43mm\*23mm 要求：颗粒数1\*1，颜色粉红。 | 粒 | 200 | | 8 | 树叶 | 材质：ABS 规格：φ95mm\*23mm 要求：颗粒数2\*2，颜色绿色。 | 粒 | 200 | | 9 | 2×4半圆件 | 材质：ABS 规格：63mm\*32mm\*37mm 要求：颗粒数2\*4，颜色黄色。 | 粒 | 200 | | 10 | 树干 | 材质：ABS 规格：32mm\*32mm\*40mm 要求：颗粒数2\*2，颜色咖啡色。 | 粒 | 30 | | 11 | 旗杆+管道旗面(2个零件) | 材质：ABS 规格：旗杆长130mm；旗子62mm\*24mm 要求：颗粒数1\*1，颜色咖啡/红色。 | 粒 | 100 | | 12 | 门叶+门(2个零件) | 材质：ABS 规格：63mm\*32mm\*100mm 要求：颗粒数2\*4，颜色红色。 | 粒 | 100 | | 13 | 窗叶+窗(2个零件) | 材质：ABS 规格：63mm\*32mm\*62mm 要求：颗粒数2\*4，颜色浅蓝。 | 粒 | 100 | | 14 | 2×2方形眼睛 | 材质：ABS 规格：32mm\*32mm\*23mm 要求：颗粒数2\*2，颜色黄色。 | 粒 | 100 | | 15 | 跷跷板 | 材质：ABS 规格：151mm\*51mm\*35mm 要求：颗粒数2\*4，颜色柠檬黄。 | 粒 | 100 | | 16 | 2×2椭圆眼睛 | 材质：ABS 规格：63mm\*32mm\*43mm 要求：颗粒数2\*2，颜色黄色。 | 粒 | 100 | | 17 | 四孔圆柱 | 材质：ABS 规格：32mm\*32mm\*119mm 要求：颗粒数2\*2，颜色浅蓝。 | 粒 | 100 | | 18 | 8×8底板 | 材质：ABS 规格：125mm\*125mm\*12mm 要求：颗粒数8\*8，颜色绿色。 | 粒 | 120 | | 19 | 管道连接器 | 材质：ABS 规格：79mm\*25mm\*103mm 要求：颗粒数2\*4，颜色红色。 | 粒 | 100 | | 20 | 小球 | 材质：ABS 规格：φ52mm 要求：颜色蓝色。 | 粒 | 100 | | 21 | 笑脸门 | 材质：ABS 规格：95mm\*32mm\*100mm 要求：颗粒数2\*4，颜色黄色/红色。 | 粒 | 100 | | 22 | 直管道 | 材质：ABS 规格：宽面φ63mm，窄面φ58mm，长54mm 要求：颜色黄色。 | 粒 | 200 | | 23 | 弯管道 | 材质：ABS 规格：宽面φ63mm，窄面φ58mm 要求：颜色红色。 | 粒 | 210 | | 24 | 车头盖 | 材质：ABS 规格：56mm\*50mm | 粒 | 30 | | 25 | 驾驶舱 | 材质：ABS 规格：95mm\*72mm\*50mm 要求：颗粒数2\*4，颜色蓝色。 | 粒 | 100 | | 26 | 2×4螺纹孔 | 材质：ABS 规格：63mm\*32mm\*23mm 要求：颗粒数2\*4，颜色红色。 | 粒 | 300 | | 27 | 尾翼+短螺钉 | 材质：ABS 规格：62mm\*62mm\*34mm 要求：颗粒数2\*2，颜色红色。 | 粒 | 100 | | 28 | 机翼+短螺钉 | 材质：ABS 规格：160mm\*73mm\*32mm 要求：颗粒数2\*4，颜色蓝色。 | 粒 | 100 | | 29 | 4×6底板 | 材质：ABS 规格：95mm\*63mm\*23mm 要求：颗粒数4\*6，颜色黑色。 | 粒 | 120 | | 30 | 机器短臂 | 材质：ABS 规格：110mm\*30mm 要求：颜色深灰。 | 粒 | 100 | | 31 | 机器长臂 | 材质：ABS 规格：203mm\*30mm 要求：颜色深灰。 | 粒 | 90 | | 32 | 旋转底座 | 材质：ABS 规格：63mm\*63mm\*33mm，转盘直径59mm 要求：颗粒数2\*4，颜色黑/黄色。 | 粒 | 30 | | 33 | 螺丝刀 | 材质：ABS 规格：柄长73mm，杆长55mm 要求：颜色红色。 | 粒 | 30 | | 34 | 小螺旋桨+长螺钉 | 材质：ABS 规格：φ60mm\*38mm 要求：颜色浅灰。 | 粒 | 30 | | 35 | 大螺旋桨 | 材质：ABS 规格：φ77mm\*38mm 要求：颜色浅灰。 | 粒 | 100 | | 36 | 螺丝排气管 | 材质：ABS 规格：87mm\*28mm 要求：颜色浅灰。 | 粒 | 100 | | 37 | 挖机斗 | 材质：ABS 规格：50mm\*40mm 要求：颜色柠檬黄。 | 粒 | 100 | | 38 | 铲车斗 | 材质：ABS 规格：94mm\*56mm 要求：颜色柠檬黄。 | 粒 | 100 | | 39 | 翻斗车 | 材质：ABS 规格：80mm\*120mm\*52mm 要求：颗粒数2\*4，颜色黄色。 | 粒 | 100 | | 40 | 大履带 | 材质：ABS 规格：φ124mm 要求：颜色黑色。 | 粒 | 100 | | 41 | 40MM轮胎 | 材质：ABS 规格：φ44mm 要求：颜色黑色。 | 粒 | 100 | | 42 | 轮毂 | 材质：ABS 规格：φ33mm\*40mm 要求：颜色浅灰。 | 粒 | 180 | | 43 | 直头连接器 | 材质：ABS 规格：32mm\*32mm\*37mm 要求：颗粒数2\*2，颜色深灰。 | 粒 | 90 | | 44 | 弯头连接器 | 材质：ABS 规格：48mm\*32mm\*43mm 要求：颗粒数2\*2，颜色深灰。 | 粒 | 120 | | 45 | 机械臂固定挂钩 | 材质：ABS 规格：长94mm 描述：颜色浅灰。 | 粒 | 30 | | 46 | 滚轮座滚轮 | 材质：ABS 规格：32mm\*32mm\*40mm；钩长40mm 要求：颗粒数2\*2，颜色黑色。 | 粒 | 30 | | 47 | 涡轮 | 材质：ABS 规格：φ30mm\*46mm 要求：颜色蓝色。 | 粒 | 30 | | 48 | 透明涡轮箱 | 材质：ABS 规格：63mm\*32mm\*84mm 要求：颗粒数2\*4，颜色明白色。 | 粒 | 30 | | 49 | 24齿冠齿轮 | 材质：ABS 规格：φ50mm 描述：颜色蓝色。 | 粒 | 30 | | 50 | 24牙小齿轮 | 材质：ABS 规格：φ50mm 要求：颜色红色。 | 粒 | 60 | | 51 | 40牙大齿轮 | 材质：ABS 规格：φ82mm 要求：颜色黄色。 | 粒 | 60 | | 52 | 曲柄 | 材质：ABS 规格：50mm\*14mm，杆长14mm 要求：颜色黄色。 | 粒 | 120 | | 53 | 十字短轴 | 材质：ABS 规格：长95mm 要求：颜色浅灰。 | 粒 | 150 | | 54 | 十字长轴 | 材质：ABS 规格：长125mm 要求：颜色绿色。 | 粒 | 100 | | 55 | 齿轮短轴 | 材质：ABS 规格：长75mm 要求：颜色深蓝。 | 粒 | 100 | | 56 | 齿轮长轴 | 材质：ABS 规格：长125mm 要求：颜色深蓝。 | 粒 | 100 | | 57 | 滑轮 | 材质：ABS 规格：φ33mm\*15mm 要求：颜色黄色。 | 粒 | 300 | | 58 | 吊钩 | 材质：ABS 规格：φ33mm\*15mm，钩长46mm 要求：颜色黄色。 | 粒 | 300 | | 59 | 2×8通孔 | 材质：ABS 规格：127mm\*32mm\*23mm 要求：颗粒数2\*8，颜色蓝/红色。 | 粒 | 300 | | 60 | 2×4通孔 | 材质：ABS 规格：63mm\*32mm\*23mm 要求：颗粒数2\*4，颜色红/蓝色。 | 粒 | 300 | | 61 | 11孔长杆 | 材质：ABS 规格：17mm\*14mm\*115mm 要求：颗粒数约14g，颜色黄色。 | 粒 | 100 | | 62 | 7孔长杆 | 材质：ABS 规格：17mm\*14mm\*180mm 要求：颜色黄色。 | 粒 | 100 | | 63 | 扇叶 | 材质：ABS 规格：φ214mm\*75mm 要求：颜色绿色。 | 粒 | 50 | | 64 | 橡皮筋 | 材质：ABS 规格：φ50mm 要求：颜色咖啡色。 | 粒 | 30 | | 65 | 1×2薄板 | 材质：ABS 规格：32mm\*15mm\*15mm 要求：颗粒数1\*2，颜色黄色/红色。 | 粒 | 300 | | 66 | 建构积木桌 | 材质：蓝色安全环保生态板 规格：1050mm\*570mm\*400mm | 套 | 6 | | 67 | 积木收纳箱 | 材质：环保PVC材质 规格：450mm\*340mm\*250mm，箱盖尺寸：420mm\*300mm。 | 个 | 30 | | 68 | 建构积木墙 | 材质：ABS 规格：单块积木大底板尺寸：510mm\*255mm，积木颗粒数32\*16。 | 面 | 2 | | **5、生活馆** | | | | | | **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | | 1 | 墙上置物架 | 材质：樟子松 规格：150mm\*900mm、150mm\*600mm、150mm\*250mm，三个/套 | 套 | 1 | | 2 | 小石磨 | 材质：木质+石质 规格：上盘直径160mm，下盘直径240mm | 台 | 1 | | 3 | 五谷展示 | 材质：竹木+玻璃 规格：65mm\*165mm，容量300ml | 个 | 5 | | 4 | 生活馆-操作台 | 材质：橡胶木贴枫木皮 规格：2000mm\*800mm\*550mm | 张 | 2 | | 5 | 生活馆-组合柜 | 材质：橡胶木贴枫木皮 规格：900mm\*400mm\*1800mm | 个 | 2 | | 6 | 生活馆-展示架 | 材质：橡胶木贴枫木皮 规格：880mm\*340mm\*800mm | 个 | 4 | | 7 | 生活馆-木凳 | 材质：橡胶木 规格：直径300mm\*高300mm | 个 | 30 | | 8 | 专用烤箱 | 材质：PP+不锈钢+镀锌板 要求：容量≥32L，额定电压220V，额定频率50HZ。额定功率≥1600W，无极四旋钮，上下管独立控温 | 台 | 2 | | 9 | 可视蒸锅 | 材质：食品接触级材质 要求：锅体容量≥12L，额定电压220V,额定功率1500W，额定频率50HZ。 | 个 | 2 | | 10 | 电动打蛋器 | 材质：优质PP材质+不锈钢机身 规格：265mm\*80mm\*160mm 要求：额定功率125W，1250转/分，五档调速，可一键退棒，配有底座，多位散热。 | 台 | 2 | | 11 | 蛋糕机 | 材质：优质PP材质+镀锌板 规格：烤盘直径190mm 整体尺寸：225mm\*260mm\*125mm 要求：额定功率750W，悬浮式烤盘，双面加热。 | 台 | 2 | | 12 | 破壁料理机 | 材质：优质PP材料+精钢 规格：整体尺寸191mm\*147mm\*316mm 功能要求：配备干磨杯和绞肉杯，额定电压220V，频率50HZ，加热功率600W，容量≥1L。 | 台 | 1 | | 13 | 厨师机 | 材质：优质PP材料+精钢 要求：额定电压220V，额定频率50HZ，额定功率≥150W，容量≥3.5L。 | 台 | 1 | | 14 | 平底不粘锅 | 材质：麦饭石 规格：锅直径260mm，加手柄全长430mm | 个 | 2 | | 15 | 面条机 | 材质：加厚优质冷钢 要求：六档调节、安全可靠。  功率：≥135W  每小时压面量：≥400-1000g/次 | 个 | 2 | | 16 | 吐司电子秤 | 材质：铝合金+LED+PP材质 要求：量程0.1g-2kg，LCD蓝屏显示。 | 台 | 2 | | 17 | 刻度打蛋盆 | 材质：PP聚丙烯 规格：盆口直径148mm，盆高108mm 要求：带刻度量杯，三角口设计。 | 个 | 4 | | 18 | 物料玻璃碗 | 材质：高硼玻璃 规格：分别为4寸、5.75寸、7寸 要求：三件套。 | 套 | 2 | | 19 | 蔬果沥水盆 | 材质：PP材质 规格：239mm\*263mm\*180mm | 套 | 2 | | 20 | 量杯 | 材质：食品级PP材质 规格：分别为200ml、400ml、900ml 要求：带刻度量杯，三角口设计。 | 套 | 2 | | 21 | 量勺套装 | 材质：食品级PP材质 规格：长度100-170mm，容量在7.5mL-250mL | 套 | 2 | | 22 | 披萨盘 | 材质：碳钢 规格：7英寸 | 个 | 2 | | 23 | 活底蛋糕模 | 材质：铝合金 规格：8寸底托，220mm\*75mm | 个 | 2 | | 24 | 蛋糕模具烤盘 | 材质：重钢 规格：265mm\*185mm\*30mm，蛋糕模直径约65mm | 个 | 2 | | 25 | 三孔卡通木质模具 | 材质：木质 规格：280mm\*60mm\*20mm | 个 | 4 | | 26 | 饼干模具套装 | 材质：不锈钢 规格：每套含10件不同图案 尺寸≥55mm\*25mm | 套 | 2 | | 27 | 摇饭团工具 | 材质：优质PP材质 规格：170mm\*60mm | 个 | 4 | | 28 | 铲勺套装 | 材质：硅胶材质 规格：每套含煎铲、汤勺、锅铲 煎铲210mm\*56mm，汤勺210mm\*66mm，锅铲210mm\*56mm | 套 | 1 | | 29 | 糕点夹 | 材质：不锈钢+PP材质 规格：182mm\*32mm | 把 | 4 | | 30 | 油刷 | 材质：硅胶+PP+纳钙玻璃 规格：170mm\*70mm | 个 | 4 | | 31 | 连柄打蛋器 | 材质：内部不锈钢，外部硅胶、榉木 规格：205mm\*45mm，34g | 把 | 4 | | 32 | 硅胶刮刀 | 材质：硅胶材质 规格：32mm\*90mm | 把 | 4 | | 33 | 分蛋过滤器 | 材质：不锈钢+榉木 规格：144mm\*72mm | 个 | 4 | | 34 | 冷却架 | 材质：不锈钢 规格：400mm\*250mm | 个 | 2 | | 35 | 奶油抹刀 | 材质：PP+不锈钢 规格：长230mm，3把/套 | 套 | 4 | | 36 | 披萨工具套装 | 材质：塑料+不锈钢 规格：每套包含披萨滚刀和披萨铲 披萨滚刀210mm\*75mm，披萨铲长约272mm | 套 | 2 | | 37 | 蛋糕转台 | 材质：铝合金+PP 规格：10寸裱花台，底盘直径183mm，上盘直径240mm，高97mm | 台 | 2 | | 38 | 裱花袋 | 材质：聚丙烯 规格：165mm\*255mm\*285mm，≥100/包 | 包 | 4 | | 39 | 裱花嘴套盒 | 材质：不锈钢 规格：42件/套，配有收纳盒 | 套 | 1 | | 40 | 揉面硅胶垫 | 材质：硅胶材质 规格：500mm\*400mm 要求：符合儿童使用。 | 块 | 4 | | 41 | 木糠杯 | 材质：塑料材质 规格：55mm\*77mm，180ml，≥50个/包 | 包 | 2 | | 42 | 马芬纸杯 | 材质：油纸 规格：68mm\*30mm，≤100个/包 要求：符合儿童使用。 | 包 | 5 | | 43 | 锡纸 | 材质：铝箔纸 规格：5m/卷\*300mm | 卷 | 4 | | 44 | 硅油纸 | 材质：吸油纸 规格：5m/卷\*300mm | 卷 | 4 | | 45 | 密封袋 | 材质：PP材质 规格：280mm\*200mm，≤100个/包 要求：8丝红边 | 包 | 1 | | 46 | 封口器 | 材质：PP 规格：95mm\*38mm\*38mm | 个 | 1 | | 47 | 储粮箱 | 材质：食品级PP材质 规格：290mm\*220mm\*180mm | 个 | 2 | | 48 | 仿藤编面食筐 | 材质：仿真竹制 规格：350mm\*250mm\*150mm | 个 | 8 | | 49 | 桌面面食筐 | 材质：仿真竹制 规格：320mm\*290mm，内宽200mm | 个 | 4 | | 50 | 糕点托盘 | 材质：木质 规格：330mm\*220mm\*25mm | 个 | 2 | | 51 | 晒面架 | 材质：榉木 规格：300mm\*220mm\*303mm | 个 | 2 | | 52 | 幼儿擀面杖 | 材质：硅胶+木质 规格：224mm\*42mm | 根 | 8 | | 53 | 分面刮刀 | 材质：塑料材质 规格：133mm\*105mm\*95mm | 把 | 8 | | 54 | 塑形工具八件套 | 材质：塑料材质 规格：≥165mm，8件/套 | 套 | 4 | | 55 | 卡通竹签 | 材质：竹签 规格：155mm，20支/包 | 包 | 5 | | 56 | 寿司卷帘 | 材质：竹制白皮卷帘 规格：240mm\*240mm | 个 | 4 | | 57 | 研磨臼 | 材质：木质 规格：120mm\*100mm | 个 | 2 | | 58 | 饼干砧板 | 材质：竹质+牛皮绳 规格：230mm\*150mm\*10mm | 个 | 4 | | 59 | 砧板收纳架 | 材质：铁艺+木质 规格：140mm\*160mm\*105mm | 个 | 2 | | 60 | 幼儿专用盘 | 材质：食品级液态硅胶 规格：175mm\*165mm | 个 | 24 | | 61 | 幼儿专用筷勺 | 材质：不锈钢 规格：筷子188mm，勺子166mm\*45mm，盒子220mm\*50mm | 套 | 24 | | 62 | 隔热手套 | 材质：加厚涤棉布 规格：165mm\*280mm | 只 | 2 | | 备注：  1、玩具、家具类尺寸仅供参考、厚度为最低要求。  2、要求：应符合国家环保相关要求、安全相关要求。 | | | | | | **6、音乐室** | | | | | | **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | | 1 | 织带腕铃 | 材质：布带 规格：长230mm 要求：4个大号金属铃铛，可戴于手腕处，颜色随机。 | 对 | 30 | | 2 | 橡木13棒铃 | 材质：木质 规格：木柄长度160mm，手柄直径15mm，铃铛直径20mm 要求：手柄橡木材质，13个加厚小号金属铃铛。 | 个 | 30 | | 3 | 磨砂塑料砂蛋 | 材质：塑料 规格：40mm\*57mm 要求：采用环保ABS塑料,两个为一对，能训练儿童听力及加强儿童音乐方面的培养。 | 对 | 30 | | 4 | 塑料椭圆砂球 | 材质：ABS塑料 规格：68mm\*200mm | 对 | 30 | | 5 | 橡木单响筒 | 材质：橡木 规格：195mm\*40mm | 付 | 30 | | 6 | 橡木小号双响筒 | 材质：橡木 规格：195mm\*37mm 要求：经打磨抛光制作而成，敲击清脆，发声洪亮，具有高、低、两个不同的声部。 | 付 | 30 | | 7 | 橡木小鱼蛙 | 材质：橡木 规格：195mm\*60mm | 付 | 30 | | 8 | 橡木节奏棒 | 材质：橡木 规格：200mm\*20mm 要求：两根敲棒互相敲击发声，敲击的位置不同，发出的音高不同。 | 对 | 30 | | 9 | 音砖 | ①多层板材质托盘，内有8个小格，可放置8个音块，防止使用时因敲击移位，规格为540mm\*220mm\*20mm.②橡胶头材质琴槌，长325mm，手柄部分有防滑设计。③金属琴片，樟子松箱式底座音块的音阶分别为CDEFGAB，参考规格分别为：190mm\*35mm\*45mm；180mm\*35mm\*45mm；170mm\*35mm\*45mm；165mm\*35mm\*45mm；157mm\*35mm\*45mm；150mm\*35mm\*45mm；136mm\*35mm\*45mm；136mm\*35mm\*45mm，音准符合教学要求，声音清脆，响亮。 | 套 | 30 | | 10 | 非洲鼓 | 材质：科技仿兽皮鼓面，PVC材质鼓腔，布艺贴面工艺 规格：200mm\*390mm | 个 | 30 | | 11 | 袋装橡木午板 | 材质：橡木 规格：φ58mm 要求：2片贝壳状木片弹力绳连接。 | 对 | 30 | | 12 | 8寸非洲鼓 | 材质：科技仿兽皮鼓面，PVC材质鼓腔，布艺贴面工艺 规格：200mm\*390mm | 个 | 30 | | 13 | 8寸羊皮手鼓 | 材质：羊皮鼓面，木质鼓圈 规格：φ203mm\*45mm | 个 | 30 | | 14 | 8音按钟 | 材质：金属+塑料材质 规格：单个尺寸φ80mm\*85mm 要求：8个按钟，8种颜色，8个不同音阶，平放与地面或者桌面，手按下钟的顶部，便会发出声音，可一个宝宝使用一套也可以8个宝宝配合使用。可搭配高中低音琴。 | 套 | 30 | | 15 | 海浪鼓 | 材质：木质鼓圈，聚酯皮鼓面 规格：φ300mm 要求：双面鼓，透明聚酯皮+布面鼓面。 | 个 | 30 | | 16 | 橡木手柄小号把碰钟 | 材质：橡木 规格：口径35mm | 对 | 30 | | 17 | 黄铜铜锣 | 材质：黄铜 规格：φ150mm 要求：红绳系，附敲棒1只。 | 付 | 30 | | 18 | 8寸三角铁 | 材质：铁 规格：203mm 要求：附敲棒1根，提手1个。 | 付 | 30 | | 19 | 乐器摆放柜 | 材质：桦木多层板 规格：1200mm\*300mm\*800mm 要求：无背板，多格设计。 | 个 | 5 | | 20 | 小号扣盖收纳盒 | 材质：ABS塑料 规格：400mm\*290mm\*180mm | 个 | 30 | | 21 | 音乐凳 | 材质：高密度板+软胶 规格：310mm\*250mm\*200mm | 个 | 60 | | 22 | 奥尔夫杯子 | 材质：PP 规格：高度100mm，上杯口67mm，下杯口45mm | 个 | 60 | | **（三）智能化校园采购清单** | | | | | | **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | | 1 | 幼儿园内、外广告标识 | 尺寸规格：  楼宇外立面字：≥60cm\*90cm；校门口字：≥10cm\*15；校内标识标牌、会议室党建文化：≥30cm\*60cm、60cm\*90cm；  数量：楼宇外立面字12个；校门口字：12个；校内标识标牌、会议室党建文化:≥60个。  材质：楼宇外立面：不锈钢；校门口字：亚克力材质；校内标识标牌、会议室党建文化：PVC或亚克力。 | 套 | 1 | | **（四）窗帘及定制柜采购清单** | | | | | | **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | | 1 | 窗帘 | 1、褶皱：2倍。  阻燃涤纶面料，亚麻混纺遮光布，纳米涂层纤维，无流苏/绳索设计（防缠绕风险），耐洗耐磨。 | 平方米 | 1200 | | 2 | 罗马杆 | 1. 长度：3m，直径：≥3cm   配套安装，坚固耐用 | 米 | 400 | | 3 | 户外玩具柜 | 尺寸：≥30m  按尺寸定制，采用HDPE环保材质 | 套 | 1 | | 4 | 电动伸缩门 | 尺寸:长≥10m  材质:铝合金屏风。  遥控控制，防腐防锈，红外线遇阻反弹，保护行人安全，橡胶耐磨加大轮胎。 | 项 | 1 | | 5 | 吸尘器 | 双核电机，1400w功率，吸力：≥7600W | 个 | 1 | | 6 | 定制柜子 | 尺寸：120cm\*90cm\*30cm  按现场实际需求配置，采用环保材质实木复合板，全封边，防潮涂层，承重力强。 | 套 | 15 | | 7 | 复合面板 | PVC复合材质面板，包含安装，封边。 | 平方米 | 200 | | **（五）厨房设备采购清单** | | | | | | **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | | 1 | 电缆线 | 规格：4\*10+1\*6mm2；  多大电箱：30㎝\*60㎝  空开数量：≥15  厨房电缆线：≥30m、电箱及安装 | 项 | 1 | | 2 | 不锈钢地沟套装 | 定制不锈钢地沟：45m；安装。 | 项 | 1 | | 3 | 厨房防水 | 地面及墙面防水处理：300㎡ | 项 | 1 | | 4 | 厨房隔断 | 定制铝合金框架（65㎡），钢化透明玻璃(40㎡），防水加厚生态木塑材料（25㎡） | 项 | 1 | | 5 | 双星洗池 | 采用不锈钢磨砂板，面板：采用1.2mm厚，304不锈钢 | 个 | 1 | | 6 | 大单星洗池 | 采用不锈钢磨砂板，面板：采用1.2mm厚，304不锈钢 | 个 | 1 | | 7 | 铝合金挡鼠板 | 定制挡板，铝合金材质 | 个 | 4 | | 8 | 定制不锈钢拖把池 | 采用不锈钢磨砂板，面板：采用1.2mm厚，201不锈钢 | 个 | 1 | | 9 | 定制不锈钢拖把架 | 采用不锈钢磨砂板，面板：采用1.2mm厚，201不锈钢 | 个 | 1 | | 10 | 油水分离器 | 尺寸:300\*300\*400mm,不锈钢加厚型，每小时处理量≥1吨 | 台 | 1 | | 11 | 电子秤 | 规格：0-200kg;精度：±0.1 | 台 | 1 | | 12 | 收纳箱 | 规格：尺寸200\*210\*120mm，不锈钢 | 套 | 1 | | 13 | 台秤 | 规格：30KG；精度：±0.1 | 台 | 1 | | 14 | 塑料菜筐 | 规格：53\*38\*28cm，优质塑料 | 个 | 10 | | 15 | 塑料菜筐 | 规格：45\*36\*23cm，优质塑料 | 个 | 10 | | 16 | 储存箱 | 规格63\*47\*38cm，环保塑料 | 个 | 30 | | 17 | 留样盒 | 规格22.5\*20.5\*7cm,食品级PP材质，使用温度-20-120°，插卡设计。 | 个 | 50 | | 18 | 点火枪 | 脉冲充电打火枪，无气无油无名火，USB充电，可视电量，双保险开关。 | 个 | 10 | | 19 | 不锈钢盆 | 直径60cm，304不锈钢材质 | 个 | 20 | | 20 | 不锈钢盆 | 直径40cm，304不锈钢材质 | 个 | 20 | | 21 | 不锈钢桶 | 直径50cm，304不锈钢材质 | 个 | 20 | | 22 | 不锈钢桶 | 直径40cm，304不锈钢材质 | 个 | 20 | | 23 | 菜墩子 | 规格：50\*15cm  材质：木质 | 个 | 8 | | 24 | 菜刀 | 304不锈钢材质 | 把 | 20 | | 25 | 刀箱 | 采用201加厚不锈钢材质，分格设计，适合多种刀具。 | 个 | 5 | | 26 | 味盅 | 20cm，304不锈钢材质。 | 个 | 50 | | 27 | 筷子 | 304不锈钢材质，长度23cm，耐高温消毒。 | 双 | 200 | | 28 | 售菜手勺 | 规格：304不锈钢材质 | 个 | 30 | | 29 | 售米饭饭板 | 规格：塑料材质 | 个 | 20 | | 30 | 售稀饭饭勺 | 规格：304不锈钢材质 | 个 | 20 | | 31 | 售饼食品夹 | 304不锈钢材质 | 个 | 20 | | 32 | 不锈钢油篱 | 规格：25cm，304不锈钢材质 | 个 | 5 | | 33 | 不锈钢罩篱 | 规格：28\*38cm，304不锈钢材质 | 个 | 20 | | 34 | 钢板漏勺 | 规格：28cm，304不锈钢材质 | 个 | 20 | | 35 | 擀面杖 | 规格：枣木 | 个 | 8 | | 36 | 小擀仗 | 规格：30cm，枣木 | 个 | 10 | | 37 | 大肚擀仗 | 规格：枣木，50cm | 个 | 10 | | 38 | 油石 | 规格：2\*7.5\*4cm | 个 | 10 | | 39 | 萝卜擦 | 规格：304不锈钢 | 个 | 10 | | 40 | 削皮刀 | 规格：304不锈钢 | 个 | 10 | | 41 | 厨剪 | 规格：304不锈钢 | 个 | 10 | | 42 | 幼儿水杯 | 规格：304不锈钢 | 个 | 300 | | 43 | 幼儿碗 | 规格：304不锈钢，双层防烫 | 个 | 300 | | 44 | 幼儿汤勺 | 规格：304不锈钢，双层防烫 | 个 | 300 | | **（六）安防设备采购清单** | | | | | | **序号** | **产品名称** | **规格参数** | **单位** | **数量** | | 1 | 微型消防站 | 1. 规格1200\*900\*390mm，加厚冷轧钢板，全钢结构。消防头盔、消防服、消防腰带、消防手套、消防靴、防毒面罩、灭火毯、安全绳、反光背心、消防水带、消防斧、消防扳手、消防撬棍、消防腰斧、强光手电、警戒带、消防水枪等。   2、符合国家相关标准。 | 套 | 1 | | 2 | 安保十件套 | 1、防爆头盔、防割手套、防爆盾牌、防暴钢叉、防刺服、橡胶棍、强光手电、钢叉、抓捕器、自卫喷雾剂，安保置物架。2、符合国家相关标准。 | 套 | 2 | | 3 | 防撞墩 | 规格30\*33cm，天然石材。 | 个 | 10 | | 4 | 手推灭火器 | 规格20KG，碳钢瓶身，3C认证；干粉手推灭火器。 | 个 | 1 | | 5 | 拒马移动护栏 | 按实际需求配置，采用镀锌钢管，ABS材质接头，树脂塑粉烤漆。 | 套 | 1 | | 6 | 伸缩隔离带 | 规格900\*320mm，采用201不锈钢杆身，表面抛光处理，0.55mm加厚材质，防滑圆形底座。 | 个 | 20 |   **注：1.本合同包核心产品为“实木叠叠床”；2.以上产品中如有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。** |
| 2 | ★ | 1、交货期：合同签订后30日历天内供货安装调试完毕。  2、交货地点：采购人指定地点。  3、质保期：所供产品中电子产品质保期为验收合格后两年，其他产品质保期为验收合格后一年。  4、付款方式：（1）合同签订后货物到达指定地点安装调试、验收合格（以采购人盖章并签字确认的验收单为准）后，30日内采购人向成交供应商支付至合同总价款的100%；（2）每期付款时供应商按要求提供付款资料及等额发票申请款项。  5、服务要求  （1）中标单位应在合同签订后7个日历日内安排人员与采购人就送货、安装、调试、培训等工作进行安排、部署。  （2）若未能在交货期内完成合同规定的义务，由此对采购方造成的延误和一切损失，由中标单位承担和赔偿。  6、技术要求  （1）供货要求：所有产品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新产品，保证质量性能可靠、进货渠道正规，配置合理。全面满足采购文件要求；并符合国家有关质量规范要求。  （2）安装、调试及培训要求：供应商负责设备的安装、调试、培训工作，以上费用均包含在总价内。设备安装调试完毕后，供应商必须安排技术人员对使用单位的设备管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。  （3）验收及售后服务：1.提供设备（技术指标除另作规定外）均应符合本项目采购需求。经采购人与供应商共同验收，并出具验收结果和意见，供应商负责向验收组提交验收所需文件和相关资料（如检测报告等）。2.电子产品质保期为验收合格后两年，其他产品质保期为验收合格后一年。质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后尽快响应到场，完成维修或更换，并承担修理调换费用；如经乙方2次维修或更换仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货物运抵采购人指定地点后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。  7、违约责任  （1）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。  （2）未按合同要求提供产品或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《政府采购法》的有关规定进行处罚。 |

**3.4商务要求**

**3.4.1交货时间**

采购包1：

合同签订后30日历天内供货安装调试完毕。

采购包2：

合同签订后30日历天内供货安装调试完毕。

**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

**3.4.3支付方式**

采购包1：

一次付清

采购包2：

一次付清

**3.4.4支付约定**

采购包1： 付款条件说明： 合同签订后货物到达指定地点安装调试、验收合格（以采购人盖章并签字确认的验收单为准）后，30日内采购人向成交供应商支付至合同总价款的100%；每期付款时供应商按要求提供付款资料及等额发票申请款项 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 100.00%。

采购包2： 付款条件说明： 合同签订后货物到达指定地点安装调试、验收合格（以采购人盖章并签字确认的验收单为准）后，30日内采购人向成交供应商支付至合同总价款的100%；每期付款时供应商按要求提供付款资料及等额发票申请款项 ，达到付款条件起 30 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：

1.乙方按照甲方要求将货物送达指定地点，在交货前，甲乙双方应对货物的规格、数量、质量等进行详细而全面的检验。所有产品质量必须符合国家有关规范和行业相关标准。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。2.经采购人确认后，组织成交供应商进行验收（必要时采购人可委托具有相关资质的第三方检测机构/技术专家对产品进行验收，需要国家法定检验部门进行检验或验收的由成交供应商负责联系）。验收合格后，填写政府采购项目验收单作为对产品的最终认可。3.验收依据（1）招标文件、投标文件、相关检验证书等；（2）本项目采购合同及合同附件；（3）国家及行业现行的标准和技术规范。4.成交供应商应向采购人提交项目实施过程中的所有资料，以便采购人日后管理和维护。5.鉴定和验收费用，由乙方承担。

采购包2：

1.乙方按照甲方要求将货物送达指定地点，在交货前，甲乙双方应对货物的规格、数量、质量等进行详细而全面的检验。所有产品质量必须符合国家有关规范和行业相关标准。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。2.经采购人确认后，组织成交供应商进行验收（必要时采购人可委托具有相关资质的第三方检测机构/技术专家对产品进行验收，需要国家法定检验部门进行检验或验收的由成交供应商负责联系）。验收合格后，填写政府采购项目验收单作为对产品的最终认可。3.验收依据（1）招标文件、投标文件、相关检验证书等；（2）本项目采购合同及合同附件；（3）国家及行业现行的标准和技术规范。4.成交供应商应向采购人提交项目实施过程中的所有资料，以便采购人日后管理和维护。5.鉴定和验收费用，由乙方承担。

**3.4.6包装方式及运输**

采购包1：

1.包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。 2.运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

采购包2：

1.包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。 2.运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

**3.4.7质量保修范围和保修期**

采购包1：

所供产品中电子产品质保期为验收合格后两年，其他产品质保期为验收合格后一年。

采购包2：

所供产品中电子产品质保期为验收合格后两年，其他产品质保期为验收合格后一年。

**3.4.8违约责任与解决争议的方法**

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.未按合同要求提供产品或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《政府采购法》的有关规定进行处罚。

采购包2：

1.按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。 2.未按合同要求提供产品或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《政府采购法》的有关规定进行处罚。

**3.5其他要求**

采购合同包1： 1.供应商的投标报价应是为完成本项目招标文件中所提出的采购范围及要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。包括但不限于：设备费、人工费、管理费、验收费、利润和税金等全部费用。在提供供货及服务的过程中的任何遗漏，均由成交供应商免费提供，采购人将不再支付任何费用。2.项目类型：货物。3.本项目所属行业为：工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。 采购合同包2： 1.供应商的投标报价应是为完成本项目招标文件中所提出的采购范围及要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。包括但不限于：设备费、人工费、管理费、验收费、利润和税金等全部费用。在提供供货及服务的过程中的任何遗漏，均由成交供应商免费提供，采购人将不再支付任何费用。2.项目类型：货物。3.本项目所属行业为：工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

**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。 | 资格证明文件 投标函 |
| 2 | 供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料； | 提供2024年度经审计的财务会计报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或提交投标文件截止时间前三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息），以上形式的证明资料提供任何一种即可；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。 | 资格证明文件 |
| 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。 | 资格证明文件 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 | 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。 | 资格证明文件 投标函 |
| 2 | 供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料； | 提供2024年度经审计的财务会计报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或提交投标文件截止时间前三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息），以上形式的证明资料提供任何一种即可；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。 | 资格证明文件 |
| 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。 | 资格证明文件 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 | 具有独立承担民事责任的能力 | 供应商具有独立承担民事责任的能力：提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照、事业单位法人证等证明文件或自然人的身份证明； | 资格证明文件 |
| 2 | 财务状况报告 | 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024年度经审计的财务会计报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或提交投标文件截止时间前三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息），以上形式的证明资料提供任何一种即可； | 资格证明文件 |
| 3 | 税收缴纳证明 | 有依法缴纳税收的良好记录：提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的纳税证明或完税证明（增值税、营业税、企业所得税至少提供一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的单位应提供相关证明材料； | 资格证明文件 |
| 4 | 社保资金缴纳证明 | 有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提交投标文件截止时间前一年内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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。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； | 资格证明文件 |
| 5 | 无重大违法记录声明 | 提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； | 资格证明文件 |
| 6 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺； | 资格证明文件 |
| 7 | 供应商应授权合法的人员参加招标全过程 | 法定代表人亲自参加投标的，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书，法定代表人委托代理人参加投标的，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书； | 资格证明文件 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书 |
| 8 | 供应商信用信息 | 供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入“重大税收违法失信主体”的供应商,不得为“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn/））中被列入“失信被执行人”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（信用记录在资格审查阶段通过互联网或者相关系统查询，不强制要求供应商提供查询截图，以开标当天网上查询结果为评审依据）； | 资格证明文件 |
| 9 | 非联合体投标 | 本项目不接受联合体投标。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目投标。 | 资格证明文件 |

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 | 具有独立承担民事责任的能力 | 供应商具有独立承担民事责任的能力：提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照、事业单位法人证等证明文件或自然人的身份证明； | 资格证明文件 |
| 2 | 财务状况报告 | 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024年度经审计的财务会计报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或提交投标文件截止时间前三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息），以上形式的证明资料提供任何一种即可； | 资格证明文件 |
| 3 | 税收缴纳证明 | 有依法缴纳税收的良好记录：提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的纳税证明或完税证明（增值税、营业税、企业所得税至少提供一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的单位应提供相关证明材料； | 资格证明文件 |
| 4 | 社保资金缴纳证明 | 有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提交投标文件截止时间前一年内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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。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； | 资格证明文件 |
| 5 | 无重大违法记录声明 | 提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； | 资格证明文件 |
| 6 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺； | 资格证明文件 |
| 7 | 供应商应授权合法的人员参加招标全过程 | 法定代表人亲自参加投标的，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书，法定代表人委托代理人参加投标的，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书； | 资格证明文件 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书 |
| 8 | 供应商信用信息 | 供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入“重大税收违法失信主体”的供应商,不得为“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn/））中被列入“失信被执行人”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（信用记录在资格审查阶段通过互联网或者相关系统查询，不强制要求供应商提供查询截图，以开标当天网上查询结果为评审依据）； | 资格证明文件 |
| 9 | 非联合体投标 | 本项目不接受联合体投标。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目投标。 | 资格证明文件 |

**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 |
| 1 | 本采购包专门面向中小企业采购 | 参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。 | 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

**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。 | 商务要求偏离表 开标一览表 产品技术参数表 分项报价表 技术要求偏离表 投标函 标的清单 |
| 2 | 与项目的一致性 | 至少以下三处的项目名称、项目编号与本项目 完全一致：（1）投标文件封面 （2）投标函 （3）授权委托书\身份证明 | 开标一览表 分项报价表 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书 投标函 投标文件封面 |
| 3 | 交货期、质保期 | 应满足招标文件中要求的交货期、质保期 | 开标一览表 分项报价表 投标函 标的清单 |
| 4 | 投标文件的签署、盖章 | 投标文件的签署、盖章符合招标文件要求，且无遗漏。 | 商务要求偏离表 开标一览表 投标方案 分项报价表 技术要求偏离表 中小企业声明函 强制优先采购产品承诺函 产品技术参数表 资格证明文件 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 供应商承诺书 监狱企业的证明文件 |
| 5 | 投标有效期 | 符合招标文件的要求。 | 资格证明文件 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书 投标函 |
| 6 | 投标报价 | 报价唯一，且没有高于采购预算或招标文件规定的最高限价。 | 开标一览表 分项报价表 投标函 标的清单 |
| 7 | 实质性条款 | 招标文件中标注“★”的为实质性要求，不允许负偏离，否则按否决投标处理。 | 商务要求偏离表 开标一览表 产品技术参数表 技术要求偏离表 强制优先采购产品承诺函 |

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。 | 商务要求偏离表 开标一览表 产品技术参数表 分项报价表 技术要求偏离表 标的清单 |
| 2 | 与项目的一致性 | 至少以下三处的项目名称、项目编号与本项目 完全一致：（1）投标文件封面 （2）投标函 （3）授权委托书\身份证明 | 开标一览表 分项报价表 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书 投标函 投标文件封面 |
| 3 | 交货期、质保期 | 应满足招标文件中要求的交货期、质保期 | 开标一览表 分项报价表 投标函 标的清单 |
| 4 | 投标文件的签署、盖章 | 投标文件的签署、盖章符合招标文件要求，且无遗漏。 | 商务要求偏离表 开标一览表 投标方案 分项报价表 技术要求偏离表 中小企业声明函 强制优先采购产品承诺函 产品技术参数表 资格证明文件 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 供应商承诺书 监狱企业的证明文件 |
| 5 | 投标有效期 | 符合招标文件的要求。 | 开标一览表 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书 投标函 |
| 6 | 投标报价 | 报价唯一，且没有高于采购预算或招标文件规定的最高限价。 | 开标一览表 分项报价表 投标函 标的清单 |
| 7 | 实质性条款 | 招标文件中标注“★”的为实质性要求，不允许负偏离，否则按否决投标处理。 | 商务要求偏离表 开标一览表 产品技术参数表 分项报价表 技术要求偏离表 投标函 标的清单 强制优先采购产品承诺函 |

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。

**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 | 技术参数 | 投标产品技术参数：供应商对投标产品数量、配置情况逐条响应，响应内容须为所投产品实际参数，不得照搬招标文件参数内容。产品品牌、产地、规格型号描述详细，技术参数清晰明确，性能全部满足或优于招标文件技术要求得20分。“▲”参数负偏离一项扣2分，其它参数负偏离一项扣1分，扣完为止。“▲”参数供应商须提供产品说明书或产品彩页或检测报告或官网截图等其中的任一项有效证明材料，提供的证明材料不限于上述所列内容，未提供或不符合要求的视为负偏离。其它技术参数也应尽量提供证明材料，并经评审专家审定方可得分。 备注：经评标委会员认定，技术参数未按实填写完全按照招标文件复制粘贴，此项计0分。 | 20.0000 | 主观 | 产品技术参数表  强制优先采购产品承诺函  技术要求偏离表  商务要求偏离表  投标方案 |
| 供货方案 | 一、评审内容 根据项目采购需求，提供完整详细的项目供货方案。内容包含：①供货进度计划；②供货组织安排；③运输方案；④安装及验收方案；⑤物力调配及保障措施；⑥应急保障方案。二、评审标准1、完整性：方案须全面，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，实施步骤清晰、合理；3、有针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分依据（满分18分） ①供货进度计划：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；②供货组织安排：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；③运输方案：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；④安装及验收方案：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；⑤物力调配及保障措施：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；⑥应急保障方案：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。 | 18.0000 | 主观 | 投标方案 |
| 质量保证方案 | 一、评审内容 根据项目采购需求，提供质量保证方案。内容包含：①产品性能；②质量管理体系及保证措施。二、评审标准 1、完整性：方案须全面，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，实施步骤清晰、合理；3、有针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分依据（满分6分）①产品性能：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；②质量管理体系及保证措施：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。 | 6.0000 | 主观 | 投标方案 |
| 人员保障方案 | 一、评审内容 供应商根据项目采购需求，提供拟派本项目人员配备方案（内容应包含：具体成员姓名、年龄、学历、专业配备、专业分工、专业技能、工作经验等），根据人员配置情况的合理性、专业性综合评审。二、评审标准 1、完整性：人员配置合理、职能健全、岗位分工明确、专业性强，对评审内容中的各项要求有完整响应；2、可实施性：切合本项目实际情况，提出清晰、明确的人员配备方案；3、针对性：人员配备能够紧扣项目实际情况，科学合理。三、赋分依据（满分3分）以上评审内容，每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。 | 3.0000 | 主观 | 投标方案 |
| 来源渠道 | 投标人提供技术参数表中所投产品的合法来源渠道证明文件或情况说明，每提供一项产品的证明文件得1分，满分3分，未提供不得分。投标人可根据自身情况提供以下资料：1、如投标人为所投产品代理商：提供货物的合法来源渠道证明文件（例如：产品制造商授权、销售协议、代理协议等证明文件）。2、如投标人为所投产品的制造商：需提供情况说明（说明产品为制造商自己生产）。备注：以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据。 | 3.0000 | 客观 | 投标方案  强制优先采购产品承诺函  产品技术参数表  技术要求偏离表  商务要求偏离表 |
| 售后服务方案 | 一、评审内容 供应商根据项目采购需求提供售后服务方案。内容包含：①售后服务范围及保障措施；②响应时间；③响应方式；④故障处理及补救措施。二、评审标准 1.完整性：方案须全面，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.有针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分依据（满分6分）①售后服务范围及保障措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；②响应时间：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分； ③响应方式：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；④故障处理及补救措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分。 | 6.0000 | 主观 | 投标方案 |
| 培训方案 | 一、评审内容 针对本项目采购需求及特点制定培训方案，内容包括：①培训目标及计划；②培训内容及方式。二、评审标准 1、完整性：方案须全面，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，实施步骤清晰、合理；3、有针对性：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培训目标及计划：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；②培训内容及方式：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。 | 6.0000 | 主观 | 投标方案 |
| 节能环境标志产品 | 投标人所投产品中每有一项经国家认证机构认定为节能产品的得0.5分，每有一项为环境标志产品的得0.5分，投标人所投产品中每有一项产品既为节能产品又为环境标志产品的得1分（产品不重复计分），最多得1分（须提供证明符合招标文件要求的证明材料）。 | 2.0000 | 客观 | 投标方案 |
| 业绩 | 投标人提供2021年1月1日以来类似项目业绩（以中标通知书或合同签订时间为准），每提供一项业绩得2分，满分6分。备注：供应商须提供合同（协议）或中标通知书复印件并加盖公章，不提供不计分。 | 6.0000 | 客观 | 投标方案 |
| 价格分 | 价格分 | 采用低价优先法计算，即满足投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。 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权重（30%）×100 备注：评标委员会认为报价明显不合理或者低于成本，有可能影响产品质量和不能诚信履约的，应要求该供应商在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理的，评标委员会将其作为无效投标处理。 | 30.0000 | 客观 | 开标一览表  标的清单  投标函  分项报价表 |

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 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 | 技术参数 | 投标产品技术参数：供应商对投标产品数量、配置情况逐条响应，响应内容须为所投产品实际参数，不得照搬招标文件参数内容。产品品牌、产地、规格型号描述详细，技术参数清晰明确，性能全部满足或优于招标文件技术要求得20分。“▲”参数负偏离一项扣2分，其它参数负偏离一项扣1分，扣完为止。“▲”参数供应商须提供产品说明书或产品彩页或检测报告或官网截图等其中的任一项有效证明材料，提供的证明材料不限于上述所列内容，未提供或不符合要求的视为负偏离。其它技术参数也应尽量提供证明材料，并经评审专家审定方可得分。 备注：经评标委会员认定，技术参数未按实填写完全按照招标文件复制粘贴，此项计0分。 | 20.0000 | 主观 | 产品技术参数表  强制优先采购产品承诺函  技术要求偏离表  商务要求偏离表  投标方案 |
| 供货方案 | 一、评审内容 根据项目采购需求，提供完整详细的项目供货方案。内容包含：①供货进度计划；②供货组织安排；③运输方案；④安装及验收方案；⑤物力调配及保障措施；⑥应急保障方案。二、评审标准1、完整性：方案须全面，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，实施步骤清晰、合理；3、有针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分依据（满分18分） ①供货进度计划：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；②供货组织安排：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；③运输方案：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；④安装及验收方案：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；⑤物力调配及保障措施：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；⑥应急保障方案：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。 | 18.0000 | 主观 | 投标方案 |
| 质量保证方案 | 一、评审内容 根据项目采购需求，提供质量保证方案。内容包含：①产品性能；②质量管理体系及保证措施。二、评审标准 1、完整性：方案须全面，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，实施步骤清晰、合理；3、有针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分依据（满分6分）①产品性能：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；②质量管理体系及保证措施：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。 | 6.0000 | 主观 | 投标方案 |
| 人员保障方案 | 一、评审内容 供应商根据项目采购需求，提供拟派本项目人员配备方案（内容应包含：具体成员姓名、年龄、学历、专业配备、专业分工、专业技能、工作经验等），根据人员配置情况的合理性、专业性综合评审。二、评审标准 1、完整性：人员配置合理、职能健全、岗位分工明确、专业性强，对评审内容中的各项要求有完整响应；2、可实施性：切合本项目实际情况，提出清晰、明确的人员配备方案；3、针对性：人员配备能够紧扣项目实际情况，科学合理。三、赋分依据（满分3分）以上评审内容，每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。 | 3.0000 | 主观 | 投标方案 |
| 来源渠道 | 投标人提供技术参数表中所投产品的合法来源渠道证明文件或情况说明，每提供一项产品的证明文件得1分，满分3分，未提供不得分。投标人可根据自身情况提供以下资料：1、如投标人为所投产品代理商：提供货物的合法来源渠道证明文件（例如：产品制造商授权、销售协议、代理协议等证明文件）。2、如投标人为所投产品的制造商：需提供情况说明（说明产品为制造商自己生产）。备注：以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据。 | 3.0000 | 客观 | 强制优先采购产品承诺函  产品技术参数表  技术要求偏离表  商务要求偏离表  投标方案 |
| 售后服务方案 | 一、评审内容 供应商根据项目采购需求提供售后服务方案。内容包含：①售后服务范围及保障措施；②响应时间；③响应方式；④故障处理及补救措施。二、评审标准 1.完整性：方案须全面，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.有针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分依据（满分6分）①售后服务范围及保障措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；②响应时间：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分； ③响应方式：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分；④故障处理及补救措施：每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.5分。 | 6.0000 | 主观 | 投标方案 |
| 培训方案 | 一、评审内容 针对本项目采购需求及特点制定培训方案，内容包括：①培训目标及计划；②培训内容及方式。二、评审标准 1、完整性：方案须全面，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，实施步骤清晰、合理；3、有针对性：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培训目标及计划：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；②培训内容及方式：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。 | 6.0000 | 主观 | 投标方案 |
| 节能环境标志产品 | 投标人所投产品中每有一项经国家认证机构认定为节能产品的得0.5分，每有一项为环境标志产品的得0.5分，投标人所投产品中每有一项产品既为节能产品又为环境标志产品的得1分（产品不重复计分），最多得1分（须提供证明符合招标文件要求的证明材料）。 | 2.0000 | 客观 | 投标方案 |
| 业绩 | 投标人提供2021年1月1日以来类似项目业绩（以中标通知书或合同签订时间为准），每提供一项业绩得2分，满分6分。备注：供应商须提供合同（协议）或中标通知书复印件并加盖公章，不提供不计分。 | 6.0000 | 客观 | 投标方案 |
| 价格分 | 价格分 | 采用低价优先法计算，即满足投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。 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权重（30%）×100 备注：评标委员会认为报价明显不合理或者低于成本，有可能影响产品质量和不能诚信履约的，应要求该供应商在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理的，评标委员会将其作为无效投标处理。 | 30.0000 | 客观 | 开标一览表  标的清单  投标函  分项报价表 |

价格扣除

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

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：开标一览表

详见附件：分项报价表

详见附件：标的清单

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：强制优先采购产品承诺函

详见附件：产品技术参数表

详见附件：技术要求偏离表

详见附件：商务要求偏离表

详见附件：资格证明文件

详见附件：法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书

详见附件：供应商承诺书

详见附件：投标方案

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：开标一览表

详见附件：分项报价表

详见附件：标的清单

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：强制优先采购产品承诺函

详见附件：产品技术参数表

详见附件：技术要求偏离表

详见附件：商务要求偏离表

详见附件：资格证明文件

详见附件：法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书

详见附件：供应商承诺书

详见附件：投标方案

**第七章 拟签订合同文本**

详见附件：拟签订合同文本.docx