

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 产教融合实验室建设项目-婴幼儿发展与健康管理专业实训室及信息化升级建设项目

采购项目编号: **KY2025-1-519**

陕西学前师范学院

陕西开源招标有限公司共同编制

2025年06月03日

第一章 投标邀请

陕西开源招标有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西学前师范学院委托，拟对产教融合实验室建设项目-婴幼儿发展与健康管理专业实训室及信息化升级建设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：KY2025-1-519

二、采购项目名称：产教融合实验室建设项目-婴幼儿发展与健康管理专业实训室及信息化升级建设项目

三、招标项目简介

陕西学前师范学院产教融合实验室建设项目-婴幼儿发展与健康管理专业实训室及信息化升级建设项目，1批，具体内容详见招标文件第3章。

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、有效的主体资格证明：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。

2、财务状况报告：提供2023年度或2024年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，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），或其开标前六个月内银行出具的资信证明。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）

3、税收缴纳证明：提供2024年5月至今已缴纳至少一个月的依法缴纳税款的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件。

4、社会保障资金缴纳证明：提供2024年5月至今已缴存的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、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的投标人参与。

6、承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

7、法定代表人授权书：法定代表人授权书及被授权人身份证明。（法定代表人直接投标只须提供其身份证明）

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：陕西学前师范学院

地址： 长安区神禾二路陕西学前师范学院

邮编： 710100

联系人： 杨老师、蔡老师

联系电话： 029-81530065、029-81530107

代理机构：陕西开源招标有限公司

地址： 西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层

邮编： 716000

联系人： 温虎、韩婷、刘金柯、卢韶华

联系电话： 029-81206622-820

采购监督机构：财政厅政府采购管理处

联系人： 柴老师、杨老师

联系电话： 029-68936409、029-68936410

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：811,000.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的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。</p> <p>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。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>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。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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。</p>
9	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：15,000.00元</p> <p>缴交渠道：转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息），电子保函</p> <p>开户名称：陕西开源招标有限公司</p> <p>开户银行：交通银行西安甜水井街支行</p> <p>银行账号：86113010750181502000028</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5%</p> <p>说明：1.履约保证金缴纳时间：中标后七日内需要缴纳履约保证金。未在规定时间内缴纳履约保证金视为拒签合同，自动放弃中标资格。2.履约保证金缴纳形式：采用银行对公转账、电汇或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金的形式对公形式缴纳。3.履约保证金的退还：项目验收合格后30个日历日内，无质量问题且不存在争议，一次性无息退还至中标人账户。4.履约保证金收取单位名称：陕西学前师范学院； 账号：129910858210801； 开户行：招行西安分行营业部； 由采购人自行收退。</p>
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)	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：（1）成交供应商应依据成交金额向采购代理机构交纳成交服务费，交费金额参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）及发改办价格[2003]857号文件的规定标准下浮15%收取。本项目成交服务费按货物计取。（2）支付方式：成交供应商应在领取通知书的同时，支付本项目代理服务费。收款账户如下：收款单位：陕西开源招标有限公司 开户银行：交通银行西安甜水井街支行 银行账号：：86113010750181502000028</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	<p>采购包1：组织现场踏勘：是</p> <p>踏勘时间：2025-06-11 10:00:00</p> <p>踏勘地点：陕西学前师范学院长安校区南门</p> <p>联系人：温虎</p> <p>联系电话号码：15619298835</p>
19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由陕西学前师范学院和陕西开源招标有限公司享有。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，评标细则及标准由陕西学前师范学院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西开源招标有限公司负责解释。

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陕西学前师范学院。

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开源招标有限公司。

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。

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：

按招标文件、投标文件及合同约定执行。

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 陕西开源招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西开源招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西开源招标有限公司 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：温虎、韩婷

联系电话：029-81206622-820

地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层

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时间内作出答复的，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

陕西学前师范学院产教融合实验室建设项目-婴幼儿发展与健康管理专业实训室及信息化升级建设项目，1批，具体内容详见招标文件第3章。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：811,000.00
采购包最高限价（元）：811,000.00
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	婴幼儿发展与健康管理专业实训室	1.00	811,000.00	项	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：
标的名称： 婴幼儿发展与健康管理专业实训室

序号	参数性质	技术参数与性能指标							
		1、技术参数							
		序号	标的名称	采购数量	计量单位	技术参数			
						1、纯棉婴儿大小毛巾 （1）大毛巾≥35×73cm； （2）小毛巾≥30×30cm； （3）毛毯1条≥500×1000cm，纯棉材质。 2、七步洗手法设备 （1）七步洗手法示意图1套： ①材质：PVC不干胶贴纸； ②大小：≥60×80cm； ③布置方式：粘贴。			

1	婴幼儿日常照护设备	6	套	<p>(2) 幼儿脚踏矮凳1个:</p> <p>①材质: 橡胶木;</p> <p>②大小: $\geq 30 \times 25 \times 29 \text{cm}$;</p> <p>③承载力: $\geq 100 \text{Kg}$。</p> <p>3、脱穿衣物指导设备</p> <p>(1) 指甲剪1套;</p> <p>(2) 纯棉袜子1双;</p> <p>(3) 纯棉婴儿开襟衫、裤子1套;</p> <p>(4) 婴幼儿鞋子1双:</p> <p>材质: 橡胶鞋底, 网布配皮, 网布帮面。</p> <p>4、幼儿沐浴设备</p> <p>(1) 安全指甲钳;</p> <p>(2) 婴儿洗发露: 容量$\geq 200 \text{ml}$;</p> <p>(3) 围裙1条;</p> <p>(4) 水温计1支;</p> <p>(5) 婴儿护臀霜: 容量$\geq 200 \text{ml}$;</p> <p>(6) 婴幼儿沐浴露: 容量$\geq 200 \text{ml}$;</p> <p>(7) 婴幼儿润肤乳液: 容量$\geq 200 \text{ml}$;</p> <p>(8) 婴儿爽身粉: 容量$\geq 100 \text{g}$;</p> <p>(9) 婴幼儿柔湿巾;</p> <p>(10) 婴幼儿沐浴盆: 规格:\geq长70×宽45×高20cm。</p> <p>5、幼儿进餐指导</p> <p>勺子、餐盘、残渣盘。</p> <p>6、婴儿饮食护理用品</p> <p>(1) 主要功能: 练习婴儿喂养照护。</p> <p>(2) 技术要求: 含奶粉(容量$\geq 150 \text{g}$)、PP奶瓶(240ml和160ml各一个)、奶瓶刷、奶瓶夹、温奶器(容量$\geq 1200 \text{ml}$)、消毒锅(材质: 304不锈钢, 外径: 25cm, 内径24cm, 容量5.6L)、热水壶(容量$\geq 1.2 \text{L}$)、凉水壶($\geq 1.8 \text{L}$); 含婴儿专用勺(软头勺/感温勺)、纯棉婴儿围嘴、纯棉罩衣、纯棉口水巾。</p> <p>7、消毒盘、器皿盘: 304不锈钢, $\geq 40 \times 30 \times 3 \text{cm}$。</p> <p>8、医用弯盘: 304不锈钢, $\geq 20 \times 11 \times 2 \text{cm}$。</p> <p>9、约束带: 用于新生儿约束法使用; 规格: 1m长, 带魔术贴。</p>
---	-----------	---	---	---

2	生活服务照料设备	1	套	<p>1、清洁消毒物料1套：肥皂（重量$\geq 300\text{g}$）6块，洗手液（重量$\geq 400\text{g}$）6瓶，拖把4个、扫把4个，抹布50块，84消毒液（重量$\geq 500\text{g}$）6瓶，不少于250ml量杯6个，喷洒壶（容量$\geq 500\text{ml}$）6个，桶（容量$\geq 12\text{L}$）6个、盆（容量$\geq 6\text{L}$）6个等。</p> <p>2、紫外线消毒灯1个，可移动；可调整角度；可定时；灯管功率 65W，紫外线波长 253nm。用于室内空气及物体表面消毒灭菌。</p> <p>3、托幼儿园所专用消毒柜1个（1）有效消毒容积：78L（可放$\Phi 7\text{cm}$口杯40+）；（2）额定输入功率：600W；（3）消毒方式：紫外线+中低温+臭氧消毒；（4）参考外形尺寸：360mm宽290mm深1100mm高。</p>	
3	婴儿推车	1	套	$\geq 38 \times 82 \times 20\text{cm}$ ，支架离地55cm，双面大脚轮，车架材质铝合金 高密牛津面料，PU皮质防滑扶手可调节	
4	体格生长的测量设备	2	套	<p>（1）符合国家标准的婴儿卧式体重秤</p> <p>（2）长方体木板2块板：棉布包裹；参考大小：30\times60cm；</p> <p>（3）软皮尺1把；</p>	
				<p>1、仿真婴儿重量约3.2kgs($\pm 10\%$)，身高为52\times24\times11cm($\pm 10\%$)，材质为环保硅胶，符合中国婴儿的特征。</p> <p>2、颈部可前后左右各侧转动，头、颈、四肢关节无螺丝，可正常转动。</p> <p>3、两组电池：可充电防爆锂电池，3.7V/2A，$\geq 6000\text{mAh}$，充满电（约八小时）可连续至少使用5天；电源输入：5VDC/4A充电器。</p> <p>4、仿真婴儿当电量过低时，软件上的电池会显示黄色。当充电完成或电量足够时，软件上的电池会显示为绿色。</p> <p>5、仿真婴儿具备关机和开机功能。</p> <p>6、内建15个照护场景，模拟实际宝宝（8天到5个月的月龄）一日生活照护常规（可记录详细数据），其中包括：</p> <p>（1）喂食：婴儿因发生喂奶需求而哭泣时，拿起奶瓶或母乳喂养胸针接触婴儿嘴唇，哭泣声会停止并发出吮吸声音，在喂食过程中，需要与婴儿互动，婴儿会时刻发出愉悦的声音，鼓励继续喂奶直至</p>	

						结束；		
						<p>（2）拍嗝：婴儿因发生拍嗝需求而哭泣时，抱起婴儿轻轻拍打背部会停止哭泣，发出打嗝声；</p> <p>（3）换尿布：婴儿因发生换尿布需求而哭泣时，替换新尿布后会停止哭泣，发出愉悦的声音；</p> <p>（4）轻摇安抚：婴儿因发生轻摇安抚需求而哭泣时，抱起婴儿并持续轻摇安抚，哭泣声音会自动停止，发出愉悦声音；</p> <p>（5）包裹训练：用婴儿被做一个松紧合适的襁褓，婴儿被襁褓包裹，增加婴儿的安全感</p> <p>（6）头部支撑失败：婴儿在头部未得到支撑情况下会发出剧烈哭声；</p> <p>（7）疼痛安抚：婴儿在受到猛烈摇晃情况下会发出痛苦的哭声，照护者怀抱婴儿并轻轻摇晃婴儿，婴儿逐渐平复，发出愉悦声音；</p> <p>（8）恐惧安抚：婴儿在受到猛烈拍打或者跌落地面的时候，会发出刺耳痛哭声音，照护者抱起婴儿并安抚，声音会逐渐消除；</p> <p>（9）头低脚高：婴儿在处于头低脚高的情况下会发出咳嗽声和哭声，照护者纠正姿势，使婴儿处于头高脚低的姿势，咳嗽声和哭声逐渐停止；</p> <p>（10）错误睡姿状态：婴儿处于面朝下的睡姿时，婴儿会发出哭声，提示照护者翻身，翻身或者抱起来之后，哭声停止。</p> <p>（11）温度感知：婴儿具有对不同时间段周围温度感知数据记录和数据上传功能；</p> <p>（12）着装感知：婴儿在不同时间段对外出服、睡衣、连身衣、尿布着装类型感知数据记录和数据上传功能；</p> <p>（13）亲子互动：在喂奶过程中、轻摇安抚、清醒状态时，轻拍或轻摇婴儿身体的任何部位，婴儿会反馈相应的声音与照护者进行互动；</p> <p>（14）肠绞痛处理：婴儿在肠绞痛的时候，会发出刺耳痛哭声音，照护者需要抱起婴儿用正确的方法对婴儿的腹部进行处理，声音会逐渐消失。</p> <p>教师可根据教学计划设定学生的实训任务。</p> <p>7、腕带：材质为硅胶；长24厘米左右、宽3.5厘米左右；感应到仿真婴儿任务后，可发声进行提示。</p> <p>8、奶瓶：瓶身材质为搪胶ABS、奶嘴为无毒硅胶</p>		
		5	人工智能 仿真婴儿 （男） 【核心产品】	1	套			

					<p>；高14.5厘米左右、直径5.5厘米左右；包含奶瓶、奶嘴、奶嘴盖；正确喂食仿真婴儿的嘴时，仿真婴儿会发出真实婴儿的吮吸声音。</p> <p>9、母乳喂养仿真胸：内含可传感器，长宽各5厘米左右，可模拟母乳喂养时的姿态，正确喂食仿真婴儿的嘴时，仿真婴儿会发出真实婴儿的吮吸声音。</p> <p>10、数据接收器：便携式数据接收器，直接插到电脑USB接口就能搜索到周围15米范围内的婴儿并添加进管理系统。</p> <p>11、回应性仿真婴儿配件明细（内置无线智能芯片）</p> <p>（1）纯棉外出服一套；</p> <p>（2）纯棉睡衣一套；</p> <p>（3）纯棉连身衣一套；</p> <p>（4）两种颜色的纯棉尿布；</p> <p>（5）120ml奶瓶一个；</p> <p>（6）母乳喂养胸针一个；</p> <p>（7）身份识别腕带一个；</p> <p>（8）硅胶照护腕带两个；</p> <p>（9）充电器一个；</p> <p>（10）产品说明书一份；</p> <p>（11）保修卡一份；</p>	
					<p>1、仿真婴儿重量约3.2kgs(±10%)，身高为52cm×24cm×11cm(±10%)，材质为环保硅胶，符合中国婴儿特征。</p> <p>2、颈部可前后左右各侧转动，头、颈、四肢关节无螺丝，可正常转动。</p> <p>3、两组电池：可充电防爆锂电池，3.7V/ 2A, ≥ 6000mAh，充满电（约八小时）可连续至少使用5天；电源输入：5VDC/4A充电器。电池具备防过充装置，芯片内部包含防过热保护设置，内置电池电源开关，长时间不使用时，教师可自主断电保护硬件设备。</p> <p>4、仿真婴儿当电量过低时，软件上的电池会显示黄色。当充电完成或电量足够时，软件上的电池会显示为绿色。</p> <p>5、仿真婴儿具备关机和开机功能，避免电池空耗，延长电池使用寿命。</p> <p>6、包含多种婴儿声音如：发声、咳嗽、打嗝、哭</p>	

（10）错误睡姿状态：婴儿处于面朝下的睡姿时，婴儿会发出哭声，提示照护者翻身，翻身或者抱起来之后，哭声停止。

（11）温度感知：婴儿具有对不同时间段周围温度感知数据记录和数据上传功能；

（12）着装感知：婴儿在不同时间段对外出服、睡衣、连身衣、尿布着装类型感知数据记录和数据上传功能；

（13）亲子互动：在喂奶过程中、轻摇安抚、清醒状态时，轻拍或轻摇婴儿身体的任何部位，婴儿会反馈相应的声音与照护者进行互动；

（14）肠绞痛：当婴儿发生肠绞痛时，照护者可通过飞机抱和萝卜蹲的姿势缓解婴儿的哭闹情绪。教师可根据教学计划设定学生的实训任务。

8、腕带：材质为硅胶；长24厘米左右、宽3.5厘米左右；感应到仿真婴儿任务后，可发声进行提示。

9、奶瓶：瓶身材质为搪胶ABS、奶嘴喂无毒硅胶；高14.5厘米左右、直径5.5厘米左右；包含奶瓶、奶嘴、奶嘴盖；正确喂食仿真婴儿的嘴时，仿真婴儿会发出真实婴儿的吮吸声音；喂食完成后，仿真婴儿会发出满足声。

10、哺乳片：内含可感应磁铁，长宽各5厘米左右，可模拟母乳喂养时的姿态，正确喂食仿真婴儿的嘴时，仿真婴儿会发出真实婴儿的吮吸声音；喂食完成后，仿真婴儿会发出满足声。

11、产品配件明细

智能仿真婴儿主体一个；

纯棉外出服一套（含感应芯片）；

纯棉睡衣一套（含感应芯片）；

纯棉连身衣一套（含感应芯片）；

纯棉尿布两件（含感应芯片）；

120ml感应奶瓶一个；

母乳喂养胸针一个；

硅胶照护腕带两个；

身份识别手环一个；

充电器一个（5V 4A）；

产品说明书一份；

保修卡一份；

六角螺丝刀一个；

				按键针一个； 备注：须与人工智能仿真婴儿（男婴）为同一品牌 ，且须与人工智能仿真婴儿管理系统连接使用。	
--	--	--	--	---	--

7	人工智能 仿真婴儿 管理系统	1	套	<p>1、模拟婴儿管理界面功能按钮至少包括：演示、配置、出生证明、查看报告、停止、保养、日托、删除婴儿等（现场演示）。</p> <p>2、管理软件操作面板的功能按钮至少包括：选择、BabyID、学生、开始时间、结束时间、电量、通讯、状态等。</p> <p>3、演示界面内包括：发声、喂食、打嗝、尿片、咳嗽、摇动，可自由设置任务持续时间、间隔时间、顺序和循环次数，可以查看仿真婴儿的ID、电量、通讯和状态，能控制开始示范和停止示范（现场演示）。</p> <p>4、配置界面内包括：课程、学生、模拟婴儿、性别、开始时间、停止时间、日程次序、休息时间等。</p> <p>5、出生证明：模拟真实的《中国出生医学证明》，可直接打印，内容包括有新生儿姓名、性别、出生时间、出生地点、母亲姓名、父亲姓名等（现场演示）。</p> <p>6、婴儿报告信息包括：总模拟时间、婴儿哭泣时间、正确护理统计、错误护理统计、总体表现，并可以对报告进行编辑和备注（现场演示）。</p> <p>7、控制软件为无线传输装置，可在15米内作≥ 50个智能仿真婴儿的遥控与数据传输。</p> <p>8、教师可通过操作管理软件系统控制≥ 50个智能仿真婴儿。婴儿在开机状态下显示可用，教师可激活配置可用婴儿，使其处于活跃状态。</p> <p>9、教师可选择使用演示模式和实训模式。演示模式下教师可以自己设置每个任务，为学生展示婴儿的哭声、喂食、拍嗝、换尿布、咳嗽等声音或者照护任务，并实时出具演示报告（现场演示）。</p> <p>10、婴儿在软件设定时可无线使用，使用电子式ID和腕带来辨识照顾者婴儿之设定与传输均为无线式感应。</p> <p>11、教师可通过软件设置照护任务的起始/终止时间、照护难易度、安静时间、数据传输等。喂奶、轻拍、摇晃、换尿片均可经由其配备之感应片将正确或错误照护结果自动记录并打印。</p>	
8	仿真婴儿 软硅胶娃娃	20	套	<p>1.仿真婴儿模型，肤质仿真度高，四肢、头部可动。</p> <p>2.模型尺寸：50×25×12cm。</p>	

9	婴儿被动操模型	12	个	婴儿模型、配衣服、身高≥60cm，填充物PP棉，无纺布内衬，手脚头软搪胶。	
10	幼儿模型	2	个	全搪胶仿真婴儿模型，软性环保搪胶，可沐浴，身长80cm左右	
11	婴幼儿辅食添加指导模型	1	套	包括：仿真度高的鱼泥、肉泥、猪肝、蛋黄等荤食，仿真度高的米粉、面条、馄饨、包子等主食，仿真度高的香蕉、水果块、猕猴桃等水果，不少于33种产品，分别一一对应每个月龄的辅食添加结构，食品级PVC材质。	
12	膳食营养模型	2	套	尺寸：≥47×47×52cm。 材质：亚克力+塑胶 功能：仿真食品模型数量不少于20个，结合居民的膳食结构特点设计的，它把平衡膳食的原则转化成各类食物的重量，并以直观的不少于5层宝塔形式表现出来。	
13	厨房用具套装	1	组	玻璃杯、蔬菜刀、切肉刀、多用刀、剪刀、削皮刀、菜板、刀架、大小号水盆（大号水盆：容量≥2L、小号水盆：容量≥0.9L）、冷水壶（容量≥2L）、玻璃杯（容量≥200ml）、餐盘（规格尺寸：≥长19cm宽19cm高3.4cm）、副食料理机（电机转速：≥22000转/分钟；额定功率：≥200W，刀片材质：304不锈钢，玻璃材质：高硼硅玻璃碗。）2个。	
14	婴幼儿清洁消毒套件	1	套	1、清洁消毒物料1套：肥皂（重量：≥300g）6块，洗手液（重量：≥400g）6瓶，拖把4个、扫把4个，抹布50块，84消毒液（重量：≥500g）6瓶，不少于250ml量杯6个，喷洒壶（容量：≥500ml）6个，桶（容量：≥12L）6个、盆（容量：≥6L）6个等。 2、紫外线消毒灯1个，可移动；可调整角度；可定时；灯管功率 65W，紫外线波长 253nm。用于室内空气及物体表面消毒灭菌。 3、托幼园所专用消毒柜1个（1）有效消毒容积：78L（可放Φ7cm口杯40+）；（2）额定输入功率：600W；（3）消毒方式：紫外线+中低温+臭氧消毒；（4）参考外形尺寸：360mm宽290mm深1100mm高。	
15	儿童安全座椅	1	套	可调节加厚钢管，约55×80×100cm环保PP材质靠背5档调节，餐盘3档调节，脚踏3档调节，PU皮坐垫底部万向可碟刹滑轮，可折叠收放。	

16	幼儿日常保健套件	1	套	<p>包含以下产品：</p> <p>1.穿戴式母乳喂养模拟训练模型6个： 含母乳喂养娃娃kk（60cm）一个+布单乳+布双乳+胃容量小球模型+培训教程+母乳保鲜袋+乳头矫正器+乳盾。</p> <p>2.婴幼儿指甲护理套装6套： 含圆头镊子、指甲剪、指甲锉、指甲钳、收纳盒。</p> <p>3.婴儿腰凳背带6套： 材质：硅胶防滑减震凳面；填充加厚海绵透气PE支撑架；规格：54*37cm；承重：15kg。</p>	
17	七步洗手展板	1	套	洗手池墙面展示，PVC材质，彩色印刷，挂置方式：粘贴或钉子挂墙；尺寸（≥120*80cm，根据实际环境定制），面积根据现场定制。	
18	婴幼儿照护实训资源包	1	套	<p>1.误食幼儿的现场救护实操视频；</p> <p>2.误食幼儿的现场救护讲稿；</p> <p>3.四肢骨折幼儿的现场救护实操视频；</p> <p>4.四肢骨折幼儿的现场救护；</p> <p>5.头皮血肿幼儿的现场救护实操视频；</p> <p>6.头皮血肿幼儿的现场救护；</p> <p>7.毒蜂蜇伤幼儿的现场救护实操视频；</p> <p>8.毒蜂蜇伤幼儿的现场救护讲稿；</p> <p>9.触电幼儿的现场救护实操视频；</p> <p>10.触电幼儿的现场救护讲稿；</p> <p>11.幼儿水杯饮水指导实操视频；</p> <p>12.幼儿水杯饮水指导讲稿；</p> <p>13.幼儿刷牙指导实操视频；</p> <p>14.幼儿刷牙指导讲稿；</p> <p>15.幼儿进餐指导实操视频；</p> <p>16.幼儿进餐指导讲稿；</p> <p>17.幼儿如厕指导实操视频；</p> <p>18.幼儿如厕指导讲稿；</p> <p>19.幼儿遗尿现象的干预实操视频；</p> <p>20.幼儿遗尿现象的干预讲稿；</p> <p>21.生命体征的测量实操视频；</p> <p>22.生命体征的测量讲稿；</p> <p>23.热性惊厥患儿的急救处理实操视频；</p> <p>24.热性惊厥患儿的急救处理讲稿；</p> <p>25.幼儿冷水浴锻炼实操视频；</p>	

			<p>26.幼儿冷水浴锻炼讲稿；</p> <p>27.心肺复苏技术视频；</p> <p>28.心肺复苏技术讲稿；</p> <p>29.大动作发展活动的设计与实施视频；</p> <p>30.大动作发展活动的设计与实施讲稿；</p> <p>31.精细动作发展活动的设计与实施视频；</p> <p>32.精细动作发展活动的设计与实施讲稿；</p> <p>33.认知发展活动的设计与实施实操视频；</p> <p>34.认知发展活动的设计与实施讲稿；</p> <p>35.语言发展活动的设计与实施实操视频；</p> <p>36.语言发展活动的设计与实施讲稿；</p> <p>37.社会性发展活动的设计与实施实操视频；</p> <p>38.社会性发展活动的设计与实施讲稿；</p> <p>39.亲子活动的设计与实施实操视频；</p> <p>40.亲子活动的设计与实施讲稿；</p> <p>41.活动室区域创设实操视频；</p> <p>42.活动室区域创设讲稿；</p> <p>电子介质交付。</p>	
19	抚触台	4	套 <p>1.尺寸：100×80×85cm，表面为厚≥3cmPU软包。</p> <p>2.材质：基材为E0级颗粒板；</p> <p>3.具有良好的抗耐磨、抗刻划、耐高温、易清洁，五金配件，带门。带脚轮。</p> <p>4.可折叠浴盆1个</p>	
20	示教操作台	1	套 <p>1.尺寸：120×80×85cm，表面为厚≥3cmPU软包。</p> <p>2.材质：基材为E0级颗粒板；</p> <p>3.具有良好的抗耐磨、抗刻划、耐高温、易清洁，五金配件，带门，带脚轮。</p>	
21	储物柜	1	套 <p>规格：深度≥40cm，高度≥180cm，≥6米；适用于教学、医疗等单位的成果或素材的展示；玻璃+合金，根据现场定制；上下两层、内有隔板、有门带锁。</p>	

22	幼教椅 (带靠背)	20	套	尺寸：座高 $\geq 19\text{cm}$ 。 1.框体采用优质环保枫木纹三聚氰胺双贴面刨花板。 2.原生态木蜡油封边。 3.五金件选用环保五金，安全无毒。 4.椅脚底部配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。	
23	急救箱	6	套	≥ 14 寸，内含：急救包1个、纱布片2片、创可贴10片、剪刀1把、三角绷带1个、五纱布胶带1个、棉签20根、止血带1个、医药塑料镊子1个、别针10个、酒精片10片、碘附片4片、PBT绷带1个。	
24	儿童观察示教床套装	6	套	1.示教床： $\geq 180 \times 60 \times 70\text{cm}$ ，带置物架，金属框架+PP软包； 2.无纺布一次性床垫50张， $\geq 180 \times 80\text{cm}$ 。	
25	意外伤害急救护理娃娃模型	6	套	材质：PVC 尺寸：60cm左右 重量：1.1kg左右 特点：双手打开，手指分开，关节灵活可动，可坐可躺头碰伤/膝盖擦伤； 胳膊肘擦伤右小腿2cm伤口，左手中指挤伤左手食指骨折右手烫伤。	

26	高级婴幼儿气道阻塞及CPR模型	6	套	<p>1.根据婴儿气道异物梗塞原理设计，具有造型美观、操作真实等特点。</p> <p>2.面部皮肤采用热塑弹性体混合胶材料，由不锈钢模具经注塑机高温注压而成，头、颈壳、下巴、胸压机构由ABS材料注塑而成。</p> <p>3.婴儿梗死模型根据小儿解剖特征和生理特点设计，适用于气管异物的急救，可进行小儿海氏急救法操作。</p> <p>二、模型功能：</p> <p>1.正常的气道阻塞模拟；</p> <p>2.可进行标准的CPR操作：人工呼吸和胸外按压；</p> <p>3.气道贯通时的胸部扩张；</p> <p>4.窒息、异物阻塞气道的模拟；</p> <p>5.标准婴儿真人比例设计及准确的标准布局；</p> <p>6.精确的解剖结构，可触及胸骨和肋骨。</p> <p>三、标准配置：</p> <p>1.婴儿气道阻塞及CPR模型：1个</p> <p>2.一次性CPR呼吸面膜：10张</p> <p>3.模拟梗死异物：10个</p> <p>4.可更换肺气袋：5个</p> <p>5.手提帆布包：1个</p> <p>6.按压板2个</p>	
----	-----------------	---	---	---	--

27	高级婴儿心肺复苏模拟人	6	套	<p>功能特点：</p> <p>1.人工手指位胸外按压显示报警：</p> <p>▲（1）按压深度至少为胸部前后径的1/3大约为4cm；</p> <p>▲（2）按压错误时则有的指示灯显示及错误的报警。</p> <p>2.模拟标准气道开放显示。</p> <p>3.人工口对口呼吸（吹气）显示报警：</p> <p>（1）吹入的潮气量30ml—50ml指示灯显示及报警；</p> <p>（2）吹入的潮气量在30ml—50ml之间正确指示灯显示；</p> <p>（3）吹入潮气量超出30ml—50ml，造成气体进入胃部指示灯显示及报警。</p> <p>4.操作周期：按压与人工呼吸：30:2/单人或15:2/双人，完成五个循环周期CPR操作。</p> <p>5.操作频率：最新国际标准：100—120次/分。</p> <p>6.操作方式：训练操作。</p> <p>7.检查肱动脉反应：手捏压力皮球，模拟肱动脉搏动。</p> <p>8.工作状态：采用220V外接电源。</p>	
28	检查器械套装	6	套	<p>符合国家标准的肺活量机1台；软尺2把；512Hz音叉1套；色觉检查图1本；镊子2个，剪刀2把，压舌板2个，不锈钢，尺寸≥14cm；一次性PVC手套100个；三层不锈钢推车，尺寸：60×40×86cm</p>	
29	除颤仪	1	套	<p>符合国家标准的除颤仪：由主机、电池盒、训练专用电极贴片和遥控器组成，使学生熟悉BLS的急救过程和步骤，掌握AED除颤仪的使用方法。系统内置12个脚本（一次除颤的室颤、多次除颤的室颤、反复颤动的室颤、发现并解决故障—电极片松动、发现并解决故障—触碰病人、发现并解决故障—电池电量低、非除颤心律、二次除颤的室颤、三次除颤的室颤、室颤、发现并解决故障—电极片松动—电池电量低、发现并解决故障—触碰病人—电池电量低），可模拟不同情景的急救现场情况，并且全程语音提示指导训练者完成BLS训练。配置包括：AED自动体外模拟除颤仪：1台，遥控器：1个，电源适配器：1个，电极片：1副</p>	

30	简易呼吸器	3	套	硅胶呼吸球囊 收纳盒规格：27×15.5×14cm	
31	负压骨折临时固定装置	3	套	约55×35×35cm，环保PVC及阻燃面料材质，包含长臂夹板、小臂夹板、弯曲夹板、颈部夹板、大腿夹板、屈伸夹板、抽气筒	
32	心肺复苏模拟虚拟仿真实训设备	1	套	<p>1.外观设计</p> <p>（1）产品具有上下两块屏幕，可同步显示软件界面、视频播放，屏可显示软件界面，上屏还可独立进行视频轮播；</p> <p>（2）操作台坚固平敞，承载心肺复苏半身模拟人；</p> <p>（3）胸腔配件易清洁和更换。</p> <p>2.AED流程化教学</p> <p>完整AED使用：能识别AED训练机开机、电极片贴片是否正确、是否按下除颤键。</p> <p>3.交互式按压</p> <p>▲（1）每次按压后，评价结果会即时检测各种参数并进行语音提示，如按压位置是否正确，按压深度是否过大或过小，半身的胸廓模型是否充分回弹，按压频率是否正确等都会有实时语音反馈交互；</p> <p>▲（2）按压过程中，程序会实时的反馈按压倒计时统计，按压次数统计，按压频率统计，按压正确率统计；</p> <p>▲（3）在按压结束之后，使用者可以在详情界面查看自己的按压成绩。</p> <p>4.软件功能模块</p> <p>机器配套以下软件模块：</p> <p>▲（1）AED教学模块：提供完整的AED急救流程操作教学；</p> <p>▲（2）AI按压模块，提供综合的语音互动、智能纠错、姿态识别的按压功能；</p> <p>▲（3）视频教学模块，包含≥10个心肺复苏相关的教学视频；≥20个真人急救教学视频。</p> <p>▲5.后台大数据管理平台</p> <p>可实时采集设备的日常使用数据，管理员能详细的了解其管理的设备的整体使用情况。</p> <p>6.产品组成</p> <p>（1）机台规格：尺寸约795×830×1680mm，按压台面高度≥600mm。</p> <p>（2）显示器：下屏≥27英寸触摸屏，分辨率：≥</p>	

				<p>1920×1080；上屏≥27英寸显示屏，分辨率：≥1920×1080。</p> <p>（3）系统主机：安卓系统，CPU为RK3588或同等性能以上；内存≥4G；储存≥32G；支持蓝牙、WIFI。</p> <p>（4）带头半身模型：1套，可进行开放气道和人工呼吸，可承受≥50万次按压。</p> <p>（5）放置箱：尺寸约500×600×350mm，可存放AED训练机、急救包等。</p> <p>（6）摄像头：最高像素约2592×1944，成像距离>30cm。</p> <p>（7）拾音器：电容传感器、拾音距离：≥50m。</p> <p>（8）接口：网线口×1，HDMI×1，com口×1。</p>	
33	海姆立克虚拟仿真实训设备	1	套	<p>1.海姆立克AI教学机器人的成人半身人模型和婴儿，使用及保存方便。</p> <p>2.竖屏操作。</p> <p>3.播放演示功能：视频播放，可在竖屏上播放教学视频。</p> <p>4.流程化标准教学：</p> <p>（1）产品将原本零散的流程整理为一套固定的按压学习流程。</p> <p>（2）婴儿海姆立克情景教学：实现婴儿模拟人与3D虚拟形象两者姿态的实时同步，实时采集婴儿模拟人的姿态及实操数据，通过语音进行智能纠错，实现自主训练</p> <p>（3）婴儿按压教学：</p> <p>用掌根，拍打孩子两个肩胛骨的中间，连续拍打，检查婴儿是否吐出异物；如果没有吐出异物，抢救者跪下或立于其足侧，或取坐位，把孩子翻过来，并使患儿骑在抢救者的大腿上，面朝前抢救者以两手的中指或食指，放在患儿胸廓下和脐上的腹部，快速向上重击压迫。</p> <p>（4）成人按压教学：</p> <p>包含了孕妇救助、成人自我救助、婴儿预防异物梗阻等多个海姆立克教学动画视频。</p> <p>▲5.交互式按压反馈：每次按压后，评价结果会即时检测各种参数，如按压位置是否正确，按压频率是否正确等信息。</p> <p>6.产品组成：</p> <p>硬件模块</p>	

				<p>(1) 机台规格：约670×540×1745mm。</p> <p>(2) 显示器：43英寸触摸屏1套，约940×530mm，分辨率：≥1920×1080。</p> <p>(3) 系统主机：Windows系统，CPU:intel i3；主屏≥2.1GHz；内存:≥8G；硬盘：≥128G；显卡型号：1030级以上版本。</p> <p>(4) 婴儿模拟人：1套，约750×260×360mm。</p> <p>材质：热塑弹性体混合材料；可灵活移动；</p> <p>(5) 半身成人模拟人：1套，约800×470×350mm。</p> <p>材质：热塑弹性体混合材料；可灵活移动；</p> <p>(6) 机械悬臂：1套，用于支撑半身成人模拟人，可任意调节高度和方向，折叠在机器侧面，使用时学员拉出机械臂，可满足不同身高的学员进行训练。</p>	
34	智慧显示终端	40	台	<p>1.CPU：四核，≥2.0GHz主频；≥2G内存，≥16G存储，操作系统：Android 11以上；显示尺寸：≥21英寸；</p> <p>2.显示分辨率：≥1920*1080；</p> <p>3.显示比例：16：9；</p> <p>4.触摸技术：电容十点触摸；</p> <p>5.屏幕亮度：≥520cd/m²；</p> <p>6.对比度：4000:1；</p> <p>7.视角：178 度(H)/178 度(V)；</p> <p>8.钢化玻璃：莫氏七级钢化玻璃；</p> <p>9.摄像头：≥200万像素；</p> <p>10.刷卡模块：支持MYFARE标准、S50 和 S70 等 14443A 协议卡和ICODE2芯片卡；</p> <p>11.1路RJ45网口、实现Ethernet，具备Wi-Fi模块，蓝牙模块，2路USB接口，1路MIC抗干扰高清麦克风；</p> <p>12.盐雾测试指标合格（抗腐蚀）；</p> <p>13.状态灯：班牌两侧，配置红绿蓝三色状态灯，用于提示设备场景反馈；</p> <p>14.支持AR/AF防指纹工艺，能有效抵御指纹侵袭，手指触摸不易留痕；</p> <p>15.网络连接：支持网线、无线WiFi。</p>	
				<p>1.终端管理：</p> <p>(1) 终端支持刷卡、密码方式进行管理及查询；</p>	

						<p>（2）支持管理员后台设置终端显示教室房间号、课程名称、上课时间、教师等内容，点击教师可查看教师详细信息，包括教师名字、职称、一些代表图片、参加活动信息等；</p> <p>（3）支持根据不同场景设置显示不同空间信息；空间当前时段即将有课/会/考试时提示课程/会议/考试即将开始，课程开始时终端提示红灯，并显示课程信息、课程时间、任课教师、应到、实到人数。如无课程时终端亮起绿灯，并显示当前时段空闲；</p> <p>（4）支持针对课程/会议/考试三种模式展示的数据设定保密显示，以时段方式呈现占用信息；</p> <p>（5）终端状态灯根据不同使用场景支持三种颜色变化；</p> <p>（6）信息发布可设置媒体播放模式，包括关闭、空闲播放、指定时段播放、自动播放。</p> <p>2.电子课表：</p> <p>（1）支持在终端上查询显示当前空间的日课程表；支持日历视图选择日期，并查看当前空间任意时间的课表，并针对当前时段判断节次以颜色底纹加深显示；</p> <p>（2）支持终端查询对应空间任意时间段的使用情况及课表信息，包括上课时间、课程信息、授课教师信息、课程应到人数，方便查询；</p> <p>（3）支持查询个人课表信息，可查看课程详情，包括课程时间、课程内容和授课地点；</p> <p>（4）支持查询课程考勤记录，包括应到、未到、实到统计，并显示人员头像，已到人员头像亮起，未到人员头像灰色；</p> <p>（5）班牌可在一张课表上显示本空间最全面的使用信息，包括：本科生课程、研究生课程、教室借用信息、考试科目信息；</p> <p>3.空间预约查询</p> <p>（1）支持人员在终端上通过刷卡/密码方式验证身份查询自己的预约记录；支持通过终端利用空间类型、日期、时间、容纳人数等条件可查询自己想要预约的空间；</p> <p>（2）支持人员在终端上通过验证身份发起预约申请，并且可以手动取消；</p> <p>4.小组件窗格显示</p> <p>可自定义配置小组件窗格的数量、内容，并可显示</p>		
			35	电子班牌 管理系统	40	套		

					<p>小组件窗格，以缩略信息方式展示功能内容。</p> <p>5. 运维服务：</p> <p>（1）支持发起服务跟踪，设置设备维修时间，查询维修记录及空间设备运维状态；</p> <p>（2）可视化图表展示当前空间服务状态占比，并可通过后台自定义添加任意服务项目，没有数量和内容的限制；可设定服务完成时间，并可根据设定时间显示详细的完成状态；</p> <p>（3）支持视频语音通话功能。</p> <p>6.终端门禁控制：</p> <p>（1）支持系统终端、后台、电磁锁组成门禁系统，实现对进入房间门禁的控制及管理；</p> <p>（2）支持设置房间白名单控制进入权限，开通权限的人可终端刷卡开门进入房间，开门时终端提示绿灯。</p> <p>（3）门禁控制包括电控锁套件：电磁锁、电源、开门按键；</p> <p>7.考场管理</p> <p>（1）支持在考场模式中显示日期时间、教室号、考场号、考试科目、考试时间和参考人数等数据；</p> <p>（2）支持考场人员验证身份进入考场，支持应急方案监考官可为考生人工刷卡代验证方式进入考场；</p> <p>8.注册报到：</p> <p>▲（1）开学时学生通过班牌人脸识别注册报到，支持人员多种状态智能判断，实时上报注册记录，并且支持查询以往注册记录；可实现使用须知编辑和手工补录人员；</p> <p>▲（2）支持报到现场拍照留存，注册时间、地点、现场照片可追溯。终端页面提供注册报到的使用须知；</p> <p>▲（3）人脸识别验证身份后，以是否完成缴费，作为是否注册成功的依据，班牌终端能提示对应注册结果。</p>	
					<p>一、空间管理</p> <p>1.支持后台统一管理，可远程添加终端设备，对添加的终端进行数据管理和更新；可以对终端进行分组分类管理；</p> <p>2.后台系统采用WEB管理界面，登录管理系统可根据不同管理者角色设置不同操作权限，可设置多组管理者权限；</p>	

					<p>3.支持通过管理平台权限管理，不同功能模块对不同教室的终端设定人员不同的使用权限，功能管理便捷，权利分配清晰；</p> <p>4. 支持后台根据使用场景一键或自动切换工作模式，支持三种模式切换，课程模式、会议模式、考场模式；每种模式支持单独配置。</p> <p>5.支持后台远程批量/单一/定时控制终端临时开门、常开门、关门、关机、休眠、唤醒、重启等操作；</p> <p>6.支持后台批量升级终端，自动升级时间可以自定义；支持后台远程查看任意终端画面；</p> <p>7.终端个性化设置：为空间个性化管理需要，每个空间的终端界面、权限设置均可不同，每个终端均可个性化设定功能模块、背景、logo、使用模式、风格ui、开门权限、功能使用权限、身份验证方式等。</p> <p>二、数据管理</p> <p>1.班牌系统支持与学校多个系统对接，例如教务排课系统、一卡通系统、OA办公系统等；</p> <p>2.班牌系统与教务排课系统对接应包括：人员基础类数据，学校楼宇教室数据、人员照片、卡号、课表、预约、考试等数据；</p> <p>3.班牌系统与一卡通系统对接应包括：人员基础数据、教学楼数据、课表数据、课表变化数据等；</p> <p>4.班牌系统与教务排课系统和一卡通系统对接，应与两个系统的数据保持全量或增量同步；</p> <p>5.考勤功能可通过刷卡的方式签到，考勤数据可导出；支持课程、考场、实验室、会议四个模式的考勤时段设置；</p> <p>6.管理者或授课教师可查看对应课程的考勤结果，展示应到、实到、迟到人数；后台可查看历史考勤信息，并可批量导出；</p> <p>三、空间预约查询</p> <p>1.支持后台针对人员设定三种预约权限，预约者/审核者/管理者，每种权限功能管理不同，操作的视图页面也不相同；</p> <p>2.支持预约审核机制，审核通过即预约成功，否则预约不成功，审核结果可以通过终端、后台查看；</p> <p>3.用户可以在终端/后台查看自己的预约记录，便捷管理自己的预约；</p> <p>四、服务跟踪</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

				<p>持在考试前20分钟(可设定)自动从课程切换为考场模式，考试结束后自动切回课程模式；</p> <p>2.支持后台对接考务系统或手动方式录入考试数据，将教室号转换为考场</p> <p>3.支持在考场模式中查询考试科目，参考人员</p> <p>4.支持在考试模式中刷卡方式验证身份进入考场。</p> <p>九、门禁模块</p> <p>1.支持针对终端设定定时开关门，保持开门、临时开门、永久开门三种方式定时控制，保持开门终端三色灯常亮，关门三色灯灭掉。</p> <p>2.支持设定课程/会议/考试相关人员在课程/会议/考试开始时验证身份开门，过了相关占用时间则无权限开门；</p> <p>十、注册报到</p> <p>1. 支持后台自定义创建注册报到批次； 支持使用须知编辑；支持手工补录人员。</p> <p>2. 支持报到现场拍照留存，注册时间、地点、现场照片可追溯。</p> <p>备注：与教务系统、一卡通系统（人脸识别等）软件的调试、接口对接等一系列问题。不再额外增加费用；</p>	
37	电控锁	40	套	<p>1.最大静态直线拉力：$\geq 280\text{kg}$；</p> <p>2.支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点；</p> <p>3.工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA；</p> <p>4.包含门禁专用电源和开门按钮</p>	
38	人脸识别模块	40	套	<p>▲1.完全独立离线的SDK，离线激活，完全脱离网络影响，班牌断网后可以独立使用；</p> <p>2.支持同时识别≥ 5 人；</p> <p>3.支持活体检测，判断图片是否为翻拍，过滤检测中不符合标准的人脸；</p> <p>4.毫秒级识别，识别速度$\leq 200\text{ms}$，支持最小检测人脸大小$50\text{px} \times 50\text{px}$，可识别人脸角度上下$\leq \pm 30^\circ$,左右$\leq \pm 30^\circ$，检测速度$\leq 50 \text{ ms}$，追踪速度$\leq 7 \text{ ms}$；</p> <p>5.离线状态下，单个班牌支持$\geq 10000$名学生面部识别，精准识别每个学生获取对应权限；</p> <p>6.支持与学校原有人脸数据对接。</p>	

39	安装调试	1	项	电子班牌安装必须走暗线，同时可能涉及到在现有条件下，需要拆除一块瓷砖，同时包含电源线、网线、综合布线、点位调试及垃圾清理等费用	
----	------	---	---	---	--

备注：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。（节能产品政府采购品目清单见附件）

2、其他要求

1.数据资产

本项目在签订合同时必须明确数据资产归学校所有，未经学校书面授权承建公司及第三方不得挪作他用。

2.数据安全

本项目在建设时须遵循学校数据中心平台技术要求、信息安全等级保护的要求，承建公司须与学校签订《信息系统数据保密协议书》；无条件配合学校对其系统的等保定级、备案、测评和整改工作。

3.数据标准

本项目在建设时数据标准须遵循《陕西学前师范学院信息系统数据标准（试行）》（详见）<https://nic.snsy.edu.cn/info/1025/1918.htm>，并将系统建设时新增的部分数据标准提供给学校对《陕西学前师范学院信息系统数据标准（试行）》进行扩充。

4.统一身份认证

本项目在建设时需要身份识别验证的系统必须无条件与学校统一身份认证系统对接集成；对于需要配置身份识别卡的必须无条件对接学校“一卡通”系统并使用学校的《校园卡》；免费进行接口开发及对接。

5.数据开放

本项目在建设时须对学校的大数据平台及相关业务系统免费开放，无条件向学校开放其系统的数据结构、访问权限及提供相关接口、中间件等技术资料；免费开发对接接口；无条件配合学校的数据治理、流程对接等二次开发工作。

6.消息对接

本项目在建设时须对学校的大数据平台及相关业务系统免费进行消息对接，免费开发消息对接接口。

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

项目完工期：自签订合同之日起60个日历日内完成。

3.4.2交货地点

采购包1:

项目实施地点：陕西学前师范学院指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1：付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的40.00%。

采购包1：付款条件说明：所有标的物完成交付并验收后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的60.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

1、招标文件、投标文件、澄清表（函）；2、合同及附件文本；3、国家相应的标准、规范。

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

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

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

质保期:3年。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

因本合同而发生的争议或纠纷,甲乙双方应先协商解决,协商不成时可向甲方所在地的人民法院提请诉讼。

3.5其他要求

1、投标人需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的投标文件。同时,编辑目录和页码,线下提交纸质响应文件正本壹份、副本贰份、电子版壹份(U盘壹份)。2、纸质投标文件正本、副本、电子版,标明投标人名称分开密封递交(投标文件采用双面打印)。3、线下纸质文件递交截止时间:同在线递交电子响应文件截止时间一致;线下纸质文件递交地点:西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层。如需邮寄响应文件,仅接受顺丰速运(联系人:温虎、联系电话:029-81206622-820)。4、踏勘注意事项:(1)请各投标人在踏勘时间前,将踏勘人员姓名及手机号码发送至代理机构邮箱(416017912@qq.com)。(2)投标人因自身原因未按时进行现场踏勘,而导致的任何风险,由投标人自行承担。(3)凡因对施工现场、施工环境、市场行情等了解不清而造成的后果和风险,由投标人自行承担。(4)踏勘相关费用及安全由投标人自行承担。(5)踏勘时各投标人有疑问可以在现场提出,由采购人当场解答,否则视为投标人再无疑义。

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。	投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人资格条件证明文件.docx
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	有效的主体资格证明	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。	投标人资格条件证明文件.docx
2	财务状况报告	提供2023年度或2024年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，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），或其开标前六个月内银行出具的资信证明。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）	投标人资格条件证明文件.docx

3	税收缴纳证明	提供 2024年5月 至今已缴纳至少一个月的依法缴纳税款的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件。	投标人资格条件证明文件.docx
4	社会保障资金缴纳证明	提供 2024年5月 至今已缴存的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。	投标人资格条件证明文件.docx
5	书面声明	参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的投标人参与。	投标人资格条件证明文件.docx
6	承诺函	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。	投标人资格条件证明文件.docx
7	法定代表人授权书	法定代表人授权书及被授权人身份证明。（法定代表人直接投标只须提供其身份证明）	投标人资格条件证明文件.docx

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			

第五章 评标办法

5.1总则

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

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

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

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

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

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

5.2评标委员会

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

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

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

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

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

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

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

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

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

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

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

5.4.2符合性审查

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

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

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在开标过程中，评标委员会认为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评审现场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。投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其响应文件作为无效处理。	开标一览表 分项报价表.docx 标的清单 报价表.docx

2	投标人名称	投标人名称与营业执照、资质证书一致。	投标人资格条件证明文件.docx 中小企业声明函.docx 投标方案说明.docx 保证金交纳凭证保函.docx 技术指标偏差表.docx 商务条款响应说明.docx 分项报价表.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 报价表.docx 投标人承诺书.docx 监狱企业的证明文件
3	投标文件的签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章。	投标人资格条件证明文件.docx 中小企业声明函.docx 投标方案说明.docx 保证金交纳凭证保函.docx 技术指标偏差表.docx 商务条款响应说明.docx 分项报价表.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 报价表.docx 投标人承诺书.docx 监狱企业的证明文件
4	投标有效期	投标有效期达到招标文件要求。	投标函
5	保证金交纳	保证金交纳符合招标文件要求。	保证金交纳凭证保函.docx

6	其他实质性要求	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。	投标人资格条件证明文件.docx 中小企业声明函.docx 投标方案说明.docx 保证金交纳凭证保函.docx 技术指标偏差表.docx 商务条款响应说明.docx 分项报价表.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 报价表.docx 投标人承诺书.docx 监狱企业的证明文件
---	---------	--------------------------	---

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）投标文件中标开一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

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

5.4.5复核

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

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

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

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

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

5.4.6确定中标候选人名单

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

5.4.7编写评标报告

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

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

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

5.5评标争议处理规则

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

5.6评标细则及标准

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

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

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

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

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

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术参数 响应	投标产品完全符合、响应招标文件要求，没有负偏离的计30分，加“▲”参数中每有一项技术指标负偏离扣2分，非“▲”参数中每有一项技术指标负偏离扣1分，扣完为止。注：加“▲”参数需提供相应的佐证材料（包括但不限于产品彩页、说明书、检测报告、官网和功能截图等）予以证明技术的响应性，否则视为负偏离，不计分。	30.0000	客观	投标方案说明.docx

实施方案	根据投标人提供针对本项目的实施方案，包括但不限于：①供货方案；②配送方案及进度保证；③安全控制方案；④人员配置方案；⑤验收方案等。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、符合本项目采购要求，能有效保障本项目实施计15分，每有一项缺项扣3分，每有一项内容存在缺陷，扣1分,扣完为止。备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	15.0000	主观	投标方案说明.docx
------	--	---------	----	-------------

详细评审

现场演示	<p>投标人对技术要求中需要演示项依次进行演示： 演示项1（1分）：模拟婴儿管理界面功能按钮至少包括：演示、配置、出生证明、查看报告、停止、保养、日托、删除婴儿等； 演示项2（1分）：演示界面内包括：发声、喂食、打嗝、尿片、咳嗽、摇动，可自由设置任务持续时间、间隔时间、顺序和循环次数，可以查看仿真婴儿的ID、电量、通讯和状态，能控制开始示范和停止示范； 演示项3（1分）：出生证明：模拟真实的《中国出生医学证明》，可直接打印，内容包括有新生儿姓名、性别、出生时间、出生地点、母亲姓名、父亲姓名等； 演示项4（1分）：婴儿报告信息包括：总模拟时间、婴儿哭泣时间、正确护理统计、错误护理统计、总体表现，并可以对报告进行编辑和备注； 演示项5（1分）：教师可选择使用演示模式和实训模式。演示模式下教师可以自己设置每个任务，为学生展示婴儿的哭声、喂食、拍嗝、换尿布、咳嗽等声音或者照护任务，并实时出具演示报告。 备注：（1）投标人每演示一项内容，完全符合要求计1分；演示不符合要求或不演示的不计分。（2）投标人自行提供演示所需设备（转换接口自备）及网络环境，演示时长不超过10分钟（不含提问及解答时间）。</p>	5.0000	客观	投标方案说明.docx

质量保证	<p>1、所投产品货源渠道来源正规，能提供产品合法来源渠道的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），提供齐全计2分，每缺少一个产品的扣0.5分，扣完为止。2、投标人提供针对本项目的质量保证措施：（1）措施内容全面完善、科学合理，符合项目要求，计3分；（2）措施内容基本完整，具有可行性，计2分；（3）内容简单，欠缺可行性，计1分；（4）未提供的不计分。3、承诺供货产品无质量问题，若验收发现质量不合格，以及与订单不符的，承诺无条件退换，提供承诺函计1分。</p>	6.0000	主观	投标方案说明.docx
售后服务	<p>投标人提供针对本项目的售后服务方案，包括但不限于：①服务标准；②响应时间；③应急处理方案；④质保期满后的承诺等内容。售后服务有具体、详细、可行的方案及措施，对响应及上门时间有明确表述，能够完全满足本项目采购要求，计8分；每有一项缺项扣2分，每有一项内容存在缺陷，扣1分。备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任何一种情形。</p>	8.0000	主观	投标方案说明.docx
业绩	<p>投标人提供2022年1月1日至今（以合同签订日期为准）类似项目的业绩合同，每份计1分，满分5分。注：须提供项目合同或协议的关键页（包括但不限于合同首尾页、项目内容页，签字盖章页，签订日期页）扫描件，加盖公章，否则不计分。</p>	5.0000	客观	投标方案说明.docx

	节能环保	投标人投标产品中每有一项为节能产品经国家认证的计 0.5 分，每有一项为环境标志产品经国家认证的计 0.5 分，投标人投标产品中每有一项产品同时为节能产品和环境标志产品计 1 分，最多计 1 分。（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。）	1.0000	客观	投标方案说明.docx
价格分	价格分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值× 100 计算分数时四舍五入取小数点后两位。	30.0000	客观	开标一览表 标的清单 报价表.docx 分项报价表.docx

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%	<p>（1）根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号的相关规定，对小型和微型企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（2）根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对符合条件的残疾人福利性单位设备的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型、微型企业和监狱企业级符合财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知，以上政策同时具备的仅对其进行一次10%的价格扣除，不重复扣除。</p>	中小企业声明函.docx 残疾人福利性单位声明函 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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 报价表.docx

详见附件: 分项报价表.docx

详见附件: 技术指标偏差表.docx

详见附件: 商务条款响应说明.docx

详见附件: 投标人资格条件证明文件.docx

详见附件: 投标方案说明.docx

详见附件: 投标人承诺书.docx

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: 中小企业声明函.docx

详见附件: 保证金交纳凭证保函.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同范本.docx

