版本号：HZJ2026-CS-00820261030001

磋 商 文 件

（货物类）

采购项目名称：职业技术教育中心(综台高中)部室建设项目

采购项目编号：HZJ2026-CS-008

采 购 人 ： 三原县职业技术教育中心

采购代理机构：华智建项目管理有限公司

2026年10月27日

第一章 磋商邀请

华智建项目管理有限公司 （以下简称“代理机构”）受 三原县职业技术教育中心 委托，拟对 职业技术教育中心(综台高中)部室建设项目 采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、采购项目编号： HZJ2026-CS-008

二、采购项目名称： 职业技术教育中心(综台高中)部室建设项目

三、采购项目简介

建设书画教室1个、音乐舞蹈室1个、心理活动室1个该项目实施后，将提升学校办学水平，满足教育教学需求。

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

五、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.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1：

属于专门面向中小企业小微企业采购，预留比例为100%。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、响应主体：独立承担民事责任的法人或其他组织有效的营业执照（或统一社会信用代码的营业 执照）等相应证明文件，自然人的提供身份证明文件；

2、法定代表人授权委托书：法定代表人或负责人参加投标时，提供本人身份证，并与营业执照中法定代表人或 负责人信息相符；授权代表参加投标时，提供授权书和被授权人身份证；

3、财务状况报告：供应商提供 2024 或 2025 年经审计的财务报告（审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码，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），或自公告发布之日起至响应文件截止时间前其基本存款账户开户银行出具的资信证明，并附基本存款账户账号信息；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明；

4、税收缴纳证明：提供开标截止时间前半年内任意一个月的纳税证明或完税证明；依法免税的单位应 提供相关证明材料；

5、社会保障资金缴纳证明：提供开标截止时间前半年内任意一个月的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；

6、信用中国：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.go v.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；以开标时查询结果为准。

7、重大违法声明：供应商参加采购活动近3年内经营活动中没有重大违法记录声明，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

8、非联合体：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、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。

9、专业技术能力声明：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明；

六、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（https://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在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：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

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及签章服务查看CA办理流程。

七、磋商文件获取时间、方式及地址

（一）磋商文件获取时间：详见采购公告。

（二）在磋商文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目磋商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磋商文件。成功获取磋商文件的，供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后，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响应文件编制的，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磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件；澄清或者修改后的磋商文件发布日期距提交响应文件截止日期不足5日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

八、响应文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）响应文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

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

（三）本项目采取网上开启，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”组织在线开启。

九、本磋商邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

十、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、融资贵的问题，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（https://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。

十一、联系方式

采购人： 三原县职业技术教育中心

地址： 三原县西阳镇街道南2000米

邮编： 713800

联系人： 周先生

联系电话： 13892969015

代理机构： 华智建项目管理有限公司

地址： 陕西省西安市莲湖区陕西省西安市莲湖区丰庆路48号1幢308室

邮编： 710000

联系人： 吴工

联系电话： 13325304067

采购监督机构： 三原县政府采购管理股

联系人：席先生

联系电话：029-32268653

第二章 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

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1：653,872.00元 供应商的采购包响应报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。
3	评审方法	综合评分法(详见第六章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本磋商文件要求的资格条件和能力。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
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 无 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 无 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 无 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）	1.（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）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《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）的规定。 2.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六章。 3.（其他情形）不适用。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第六章。
8	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。 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组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。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第六章。
11	磋商保证金	缴交方式：否 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
14	响应有效期（实质性要求）	提交首次响应文件的截止之日起不少于 90 天。
15	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：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）及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》（发改办价格〔2003〕857号）
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。

17	成交通知书	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成交通知书。
18	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。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
21	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。
22	其他说明	本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2 总则

2.2.1 适用范围

一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由 三原县职业技术教育中心 和 华智建项目管理有限公司 享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由 三原县职业技术教育中心 负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由 华智建项目管理有限公司 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。本次磋商项目的采购人是 三原县职业技术教育中心 。

二、“供应商”是指按照采购公告规定获取了磋商文件，拟参加响应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 华智建项目管理有限公司 。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3 响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

2.3 磋商文件

2.3.1 磋商文件的构成

一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资

质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

（一）竞争性磋商邀请；

（二）供应商须知；

（三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；

（四）资格审查；

（五）磋商过程中可实质性变动的内容；

（六）磋商办法；

（七）响应文件格式；

（八）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2 磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，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，供应商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。更正内容可能影响响应文件编制的，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磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4 响应文件

2.4.1 响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应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，磋商小组将视其为无效材料。

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供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2 计量单位

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 响应货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

一、供应商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，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。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、供应商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，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

归采购方所有

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、构成本磋商文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本磋商项目所需的其他目的。

2.4.5 响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

2.4.6 响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7 响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是其响应磋商项目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一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第六章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8 响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9 响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、响应文件应当根据磋商文件进行编制。供应商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，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商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磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10 响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成首次响应文件提交。

二、在提交响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11 响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5 开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1 磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

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、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为 30 分钟；供应商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交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，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。供应商对开启过程和开启记录有疑义，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供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2 查询及使用信用记录

开启结束后，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，查询供应商在响应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、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单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，以一个供应商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

详见磋商文件第四章。

2.5.4 磋商

详见磋商文件第六章。

2.5.5 成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交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、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交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、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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，必须与成交的一致。。

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，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商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。履行分包项目事项应当具备法定资质规定要求的，分包供应商应当具备相应资质。

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、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，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、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4 合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

2.6.5 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、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，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。

2.6.6 履行合同

一、成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

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。

2.6.7 履约验收方案

采购包1:

达到国家现行行业验收规范“合格”标准。

2.6.8 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 磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商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磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2 供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加响应不得有下列情形:

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应:

（一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;

（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜;

（三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

（四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异;

（五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交;

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商;

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通;

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益;

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商;

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;

八、未按照磋商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。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

（一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

（二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

（三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

（四）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

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，供应商对磋商文件中采购需求的询问、质疑由 华智建项目管理有限公司 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 华智建项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 华智建项目管理有限公司 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、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为磋商文件、采购过程、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）；

（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（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：吴工

联系电话：13325304067

地址：陕西省西安市莲湖区丰庆路48号1幢308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磋商文件、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）。

第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：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。）

3.1 采购项目概况

建设书画教室1个、音乐舞蹈室1个、心理活动室1个该项目实施后，将提升学校办学水平，满足教育教学需求。

3.2 采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 653,872.00

采购包最高限价（元）: 653,872.00

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	是否实施本国产品政策
1	三原县职业技术教育中心(综台高中)部室建设项目	1.00	653,872.00	项	工业	否	否	否	否	否

是否涉及本国产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包1:

（1）报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	三原县职业技术教育中心(综台高中)部室建设项目	项	元	653,872.00	总价	无

（2）报价明细要求:

三原县职业技术教育中心(综台高中)部室建设项目

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	三原县职业技术教育中心(综台高中)部室建设项目	三原县职业技术教育中心(综台高中)部室建设项目	项	元	653,872.00	总价	无

3.3 技术要求

采购包1:

标的名称：三原县职业技术教育中心(综台高中)部室建设项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标

序号	产品名称	功能参数说明	单位	数量

			1	教师工作台	1、规格：1830mm*760mm*960mm±10mm； 2、整体结构：钢木结构； 3、工作台面：采用不低于18mm厚实木多层板，表面油漆采用环保水性漆；配备2个圆形过线面板，每个过线面板包含但不限于1个USB-A插口，1个TYPE-C插口；多功能插座不少于3个插孔位，台面外观要求不能有裂缝、污物、杂质；台面、正视面板平整度≤0.2mm； 4、装饰挂板基材采用不低于18mm厚实木多层板，转角处为实木拼接结构，面饰采用环保科技布材质； 5、柜体框架为落地式整体焊接结构，采用不低于1.0mm厚冷轧钢板制作，表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理；正面配备金属铭牌，两侧包含长条形散热孔； 6、配备一个机箱储物柜，2个储物抽屉和1个键盘薄抽，采用不低于1.0mm冷轧钢板制作，储物柜底部配长条形过线孔，抽屉与门板均配备机械锁拉手；分缝要求满足:门所有分缝≤3.0mm;抽屉所有分缝≤2.0mm；抽屉下垂度≤10mm，抽屉摆动度≤10mm；位差度要求门与门相邻两表面间的距离偏差≤2.0mm；门与框架相邻两表面间的距离偏差≤2.0mm；抽屉与框架相邻两表面间的距离偏差≤2.0mm；抽屉与抽屉相邻两表面间的距离偏差≤2.0mm；柜体邻边垂直度（正视面板、框架）对角线长度≥1000mm，长度差≤3.0mm；对边长度＜1000mm,对边长度差≤2.0mm； 7、脚垫：尼龙合金专用脚垫； 8、安全性要求满足：与人体接触的零部件不应有毛刺、刃口、尖锐的棱角和端头；所有可拉伸的部件，应装配有效的限位装置。	张	1

2	新型铝木结构美术桌	1、规格：2000mm*1100*mm760mm±10mm； 2、整体结构：铝木结构；由桌面、桌腿、框架、固定抽屉组合而成； 3、桌面采用不低于25mm厚实木多层板，表面油漆采用环保水性漆；表面外观无裂缝、污物、杂质； 4、桌腿整体采用三段式结构，由连接件、桌腿延伸杆和桌脚组合而成，表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理； ①连接件采用铝合金压铸成型，整体呈“Y”型； ②桌腿延伸杆采用铝合金拉伸成型，表面丝印装饰条； ③桌脚采用铝合金压铸成型，底部搭配塑料合金可调脚垫，调节行程不低于10mm； 5、框架采用不低于50*20*1.5mm矩形管，表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理； 6、固定抽屉：两侧有长条形镂空装饰孔，采用聚丙烯（PP）材料一体注塑成型，底部有漏水孔； 7、安全性要求满足：与人体接触的零部件不应有毛刺、刃口、尖锐的棱角和端头。	张	10
3	工作凳	1、规格：310mm*450mm±10mm； 2、工艺：面板采用ABS新料一体注塑成型，面板直径310mm±2mm，中间有内弧造型； 3、尺寸：椅腿钢管尺寸：不低于20mm*40mm*1.3mm，金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理；脚垫尺寸：100mm*83mm*25mm±5mm及75mm*45mm*23mm±5mm，采用Pa纤维质塑胶一体成型；	张	61
4	笔架	不低于：6挂12针，塑钢材质；	个	30
5	学生镇尺	长度：180mm±2mm；材质：黑梓木，	对	60
6	学生墨汁	不低于180g	瓶	30
7	学生笔搁	不低于黑梓木材质	个	30
8	学生毛笔	兼毫毛笔	支	60
9	学生墨盒	长方形，尺寸规格：134mm*76mm*20mm±2mm。	个	30

10	临摹专用纸	半生熟临摹宣纸，100张/包	包	31
11	教师画架	1.尺寸：580mm*650mm*1400mm±5mm； 2.材质：不低于桦木； 3.绘画高度可调节； 4.万向轮设计； 5.滑竿支撑，控制前倾后仰及折叠。	张	1
12	2K教师画板	1.尺寸：600mm*900mm*18mm±5mm； 2.材质：椴木板面，松木边框。	个	1
13	教师写生凳	1.凳面直径：300mm±5mm；，画凳可升降调节高度范围：490mm-650mm±5mm； 2.材质：不低于桦木； 3.双层凳面设计，画凳腿部采用三角支撑设计。	个	1
14	静物台	1.尺寸：600mm*800mm*620mm±5mm； 2.材质：不低于桦木	个	1
15	衬布	1.尺寸：1000mm*2000mm±5mm； 2.材质：棉、麻、丝、绒。	块	12
16	桌面画架	1.尺寸：300mm*345mm*440mm±5mm； 2.材质:不低于桦木； 3.画架卡头可调。	个	48
17	8K学生画板	1.尺寸：450mm*300mm*18mm±5mm； 2.材质：椴木板面，松木边框。	个	48
18	不锈钢纸夹	1.材质：不锈钢； 2.样式：山形票夹。	个	122
19	可折叠水桶	1.规格：不低于2000ml； 2.样式：可折叠。	个	61
		一.规格尺寸：427mm*335mm*134mm±2mm； 二.材质采用全新ABS材料一体注塑成型，禁止使用回收废旧塑料，产品所有边缘及拐角处必须进行圆角设计，无尖锐棱角。箱体表面平整且光滑，无外置转轴与加强筋；盒体短边外侧带隐藏式提手，同时配备工具分类贴纸； 三.箱体底部和顶部各设计有四个互锁卡槽。箱体正面有锁定卡扣，水平移动锁扣可实现单个箱体的锁定与开启，旋转移动锁扣可实现多个箱体的锁定与开启；		

					四、工具箱内包含但不限于： ①水彩画笔1组：1～12#各1支； ②笔盒1个：尺寸：326*55*35mm±2mm；不低于塑料材质； ③羊毛刷1把：出锋：30mm±2mm；宽度：35mm±2mm；笔杆长度：195mm±2mm；； ④梅花调色盘1个：直径：170mm±2mm；高：18mm±2mm；不低于仿瓷材质； ⑤吸水海绵1个； ⑥HB绘图铅笔1支； ⑦绘图橡皮1块； ⑧针管笔3支：0.2mm、0.3mm、0.45mm； ⑨水粉画笔1组：1～12#各1支； ⑩笔盒1个：尺寸：326mm*55mm*35mm±2mm；不低于塑料材质； ⑪ 椭圆调色盘1个：尺寸：400mm*280mm*2mm±2mm；； ⑫ 吸水海绵1个； ⑬ 刮刀5件：不低于桦木手柄； ⑭ 喷壶1个：不低于100ml。 15.存储介质1个，介质采用USB2.0接口设计，免驱动即插即用，内含美育在线课程平台在线访问授权码； 16.提供纸质版《美育在线课程平台》使用说明书一份。 六、美育在线课程平台 ▲1.采用网页化设计，通过网页浏览器登录在线访问美育课程平台进行教学； 【需提供国家认可的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件加盖投标人公章对本项要求进行佐证】 2.平台采用云端课程资源库模式，持续在线上传、更新视频课程，视频课程通过云端服务器统一发布与更新，用户访问时获取最新内容，无需手动升级软件、U盘更新文件或下载补丁方式更新； 3.平台支持视频课程与PPT课件的浏览器端在线播放，用户无需下载到本地电脑中即可直接查看视频课程及PPT课件内容。 4.平台提供手机验证码方式登录； 5.平台登录后主界面包含导航条、我的课件快捷访问、特色课程分类列表及底部栏； ▲6.顶部导航条包括导航菜单、消息中心和个人账户		

			20	水彩画、水粉画工具箱	中心；导航菜单包含：首页、特色课程、我的课件和我的收藏四个主菜单； 【需提供国家认可的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件加盖投标人公章对本项要求进行佐证】 7.顶部导航条消息中心支持显示未读消息数量，支持一键标记信息全部已读； 8.顶部导航条个人账户信息提高账户名称、单位名称和联系方式，提供账号退出功能； 9.课程目录包括课程视频的封面、标题和视频时长信息，支持关联和收藏功能； 10.课程视频支持弹窗播放，支持0.5、1.0、1.5和2.0四种倍速播放，支持拖动进度条调整播放进度，支持视频全屏播放； 注：投标时，提供美育在线课程平台软件著作权证书。 七、花鸟画在线视频课程 1.通过浏览器登录在线访问美育课程平台进行花鸟画教学； 2.提供不少于72课时的花鸟画教学系列视频课程，分为两个阶段； ▲3.第一阶段不少于18课时，内容包含不限于：《工具材料及控笔练习》《五瓣花之梅花画法》《梅花枝干画法》《整幅梅花画法》《桃花花头画法》《桃花枝干及桃叶画法》《整幅桃花画法》《尖圆大瓣莲花画法》《荷叶画法》《整幅荷花画法》《竹枝画法》《竹叶画法》《整幅竹子画法》《茶花花头画法》《茶花叶子及枝干画法》《整幅山茶画法》《蝴蝶画法》《山茶蝴蝶图画法》； 【需提供国家认可的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件加盖投标人公章对本项要求进行佐证】 4.第二阶段不少于54课时，内容包含不限于：《工具材料及染色技法》《出水芙蓉图》白描（一）、《出水芙蓉图》白描（二）、《出水芙蓉图》设色（一）、《出水芙蓉图》设色（二）、《出水芙蓉图》设色（三）《出水芙蓉图》设色（四）、《出水芙蓉图》设色（五）、《出水芙蓉图》设色（六）、《出水芙蓉图》设色（七）、《出水芙蓉图》设色（八）、《出水芙蓉图》细节调整（一）、《出水芙蓉图》细节调整（二）、《出水芙蓉图》细节调整（三）、《出水芙蓉图》细节调整（四）、《出水芙蓉图》整体调整（一）、《出水芙蓉图》整体调整（二）、《出水	箱	61	

				芙蓉图》整体调整（三）、《红芙蓉图》白描（一）、《红芙蓉图》白描（二）、《红芙蓉图》白描（三）、《红芙蓉图》设色（一）、《红芙蓉图》设色（二）、《红芙蓉图》设色（三）、《红芙蓉图》设色（四）、《红芙蓉图》设色（五）、《红芙蓉图》设色（六）、《红芙蓉图》设色（七）、《红芙蓉图》设色（八）、《红芙蓉图》设色（九）、《红芙蓉图》细节调整（一）、《红芙蓉图》细节调整（二）、《红芙蓉图》细节调整（三）、《红芙蓉图》整体调整（一）、《红芙蓉图》整体调整（二）、《红芙蓉图》整体调整（三）、《红芙蓉图》整体调整（四）、《山茶蝴蝶图》白描（一）、《山茶蝴蝶图》白描（二）、《山茶蝴蝶图》白描（三）、《山茶蝴蝶图》设色（一）、《山茶蝴蝶图》设色（二）、《山茶蝴蝶图》设色（三）、《山茶蝴蝶图》设色（四）、《山茶蝴蝶图》设色（五）、《山茶蝴蝶图》设色（六）、《山茶蝴蝶图》设色（七）、《山茶蝴蝶图》设色（八）、《山茶蝴蝶图》细节调整（一）、《山茶蝴蝶图》细节调整（二）、《山茶蝴蝶图》细节调整（三）、《山茶蝴蝶图》细节调整（四）、《山茶蝴蝶图》整体调整（一）、《山茶蝴蝶图》整体调整（二）、《山茶蝴蝶图》整体调整（三）； 5.课程视频平均时长不少于20分钟，总时长不少于700分钟； 6.视频要求多机位多角度拍摄； ▲注：需提供花鸟画在线视频课程软件著作权证书。		
			21	素描工具	包含但不限于： 1.小号卷笔刀1个； 2.塑料美工刀1把：长度：140mm±2mm；； 3.绘图铅笔：HB、B、3B、5B、7B各1支，2H、8B各2支，2B、4B、6B各4支； 4.可塑橡皮1块； 5.绘图橡皮1块； 6.铅笔延长器1支：长度：130mm±2mm；； 7.纸擦笔1支：长度：140mm±2mm；； 8.软炭笔1支； 9.绘画用炭精条1根。	套	61

22	素描耗材	包含但不限于: 1.美纹胶带1卷：尺寸：宽24mm*长2000mm±2mm；； 2.素描纸1包：不低于8K，160g，20张/包; 3.素描纸1包：不低于4K，160g，20张/包。	套	31
23	水彩画耗材	包含但不限于: 1.水彩颜料1盒：不低于24色，12ml/支; 2.美纹胶带1卷：尺寸：宽24mm*长2000mm±2mm；； 3.水彩纸1包：不低于16K，300g，20张/包; 4.水彩纸1包：不低于8K，300g，20张/包。	套	31
24	水粉画耗材	包含但不限于: 1.水粉颜料1盒：不低于24色，12ml/支; 2.美纹胶带1卷：尺寸：宽24mm*长2000mm±2mm；； 3.水粉纸1包：不低于8K，160g，20张/包; 4.水粉纸1包：不低于4K，160g，20张/包。	套	31
25	造型吊顶	定位放线打眼安装固定吊杆、主骨，挂件吊装间隔400mm*400mm轻钢龙骨或木龙骨骨架,9厘纸面石膏板封面、自攻螺丝钉固定，钉眼和接缝处防锈漆石膏填平。	平米	115
26	顶面基层处理	顶面滚涂界面剂一遍,局部裂缝处贴缝带或的确良布处理,刮腻子二遍	平米	115
27	顶面乳胶漆	原顶面打磨平整、滚涂面漆三遍	平米	115
28	造型灯饰	成品中式造型吸顶灯	盏	8
29	灯带	品牌LED节能灯带，≥10W/米	米	46
30	筒灯	品牌LED筒灯，≥11W	盏	34
31	木饰面板	墙面木工板打底，墙面木装饰板上墙	平米	64
32	包暖气片	包原房间暖气，管道等。主材选用双面板	米	16
33	木地板	地面找平，安装强化复合地板	平米	115
34	综合布线	含强电、弱电等铺设、改造，开关、面板等供应、安装	项	1

35	垃圾清运	含现场垃圾清理，外运	项	1
36	其他	材料搬运、成品保护、保洁等	项	1
1	近距离背夹麦克风	1.麦克风重量：21g±5g*2 2.电池容量：≥200mAh 3.充电时间：<2H 4.充电输入接口:TYPE-C 5.关机功耗:仓内<20uA，仓外200uA 6.音头设计：采用高精密全指向型音头，麦克风室内与智慧终端信号连接距离可达35~40米，教学场景下无限制使用。 7.双向互动功能：双向互动，高效沟通，终端机上备有2支麦克风，2支麦克风可同时使用技术，教学满足教师、学生使用麦克风双向沟通，且2支麦同时使用不啸叫、不丢字、不卡顿，声场均匀。 8. ▲多形态佩戴，舒适无感，集成手持、领夹、颈戴。至少支持以下模式：手持模式，领夹模式；颈戴模式【需提供第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，检测内容能体现满足上述参数要求】。	个	2
2	音频智慧终端	1.终端机重量：267g±5g； 2.音频输出接口：Aux、RCA接口； 3.充电电压：5V； 4.充电电流：<500mA； 5.内置DSP数字信号处理算法，实时抑制环境噪音与设备啸叫，还原人声真实质感，降低教学声污染，尤其适合多设备共存的复杂环境。 6.同步功能：带蓝牙无线连接、AUX接口，更方便快捷的连接方式，可直接同步电脑、手机音频，播放WMA、MP3、MP4等格式音频；后台可配置多用户权限，支持分级管理 7. ▲采用NFC卡片解锁技术，设备需授权卡片触碰方可启动；后台可配置多用户权限，支持分级管理【需提供第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，检测内容能体现满足上述参数要求】。	个	1

3	教室均匀扩声系统	1.扬声器单音箱额定功率：≦20W; 2.四个扬声器总功率：≦80W ； 3.喇叭额定阻抗：≦8Ω; 4.特性灵敏度：1.6KHZ（0dB）； 5.输出声压级：1M1W88d; 6.额定频率范围:20HZ~20KHZ; 7.音频频率响应范围：20HZ~20KHZ; 8.覆盖角度H×V：135°; 9.扬声器单元：≥2*4; 10扬声器尺寸:148.5*109.5*43.5mm±5mm; 11.扬声器主机：1868g±50g; 12.扬声器副机：1800g*3±50g; 13.音频输入接口：RCA接口; 14.声学优化：铁网圆形孔径在不影响声音传播的前提下，对声波有一定的散射和折射，使声音更加均匀地扩散，改善音箱的指向性和扩散性，提升整体的声学效果；精准相位：全频喇叭是一个单元发声，避免不同单元间的相位差问题，使得人声、独奏乐器、小编制乐器表演时，人声饱满自然，乐器声音原汁原味。 15.声源同步功能：智慧终端组合音响可对接领夹麦克风组成无感扩声系统，通过智慧终端内置的DSP抑制算法芯片，可以实现将有源音箱壁挂于教室实现声源同步，增强老师的反听感的同时避免因多个发声源导致的学生专注力不集中。	台	4
4	音乐用品柜	尺寸：约长1800×深400×高1600mm 材质：采用不低于18mm厚三聚氰胺双面刨花板，截面PVC封边条封边，四纵二横八门柜。优质五金配件，柜门安装拉手及门锁	组	1

			5	舞蹈更衣柜	1、单侧板：设三角形支撑点 2、柜体材质：产品主材由ABS 塑料制成，柜体采用高强度 HIPS 工程塑料制成。 4、柜门外观：拱桥弧形状 柜门外观：拱桥弧形状，门中间凸起的厚度：约35-37mm（±5mm偏离），门正中间有140mm（±5mm偏离）。 5、门板、单侧板厚度尺寸板材厚度：侧板22mm、顶板30mm（±5mm偏离）、 底板80mm、门板32mm（±5mm偏离） 6、每款门板右上角均有门牌号--双色板雕刻，每款门板中间凸出弧形处预留55*34.5mm（±2mm偏离），大的凹口位。 7、门板后面增加大容量储物盒超大多功能置物盒及双挂钩，可以放置水杯、眼镜等私人用品。盒子内径尺寸：宽68mm*长176mm（±3mm偏离） 8、连接处：合页孔设加强精密筋骨增加合页孔边缘设加强筋骨；加强因门转动带出的力度，防止孔断裂； 9、高强度尼龙料开口连接片	台	40
			6	更衣凳	ABS全新工程塑料制成。 八宝盆样式的凳脚设计； 凳面均为硬质PVC塑料材质，可承重约800KG； 每条凳面精美10条防滑纹，延伸至凳面堵头； 凳面内部切面结构：四小格+2条支柱；ABS（聚苯乙烯树脂）全新工程塑料+304不锈钢螺母合制而成，每条凳面插入3个精美滑块，加固凳面和凳脚，(滑块灰色或者白色) 304不锈钢加长螺丝固定，凳面和凳脚	个	1
					1.铁板:大尺寸全围铁牌，采用传统翻砂铸造工艺，高度≥1130mm 2.弦槌:纯羊毛毡，优质红木榔头 3.制音毡:平板毡、三角毡和坑毡采用欧洲顶级羊毛毡 4.琴弦:圆形弦，优质镀锡防锈钢线,最大有效弦长≥1185mm 5.击弦机:运动木制件为优质实木材料 6.音板:优质云杉木制作的加强实木音板 7.肋木:≥11根优质云杉木 8.弦轴板:≥18层优质硬木交错拼接弦轴板 9.键盘:实木云杉木黑键，砝码平衡加铅处理 10.音头纽:不易变形优质角木材料		

					11.连接顶杆:不易变形优质角木材料 12.中盘:优质松木细木工板 13.弦码:桦木多层板制作 14.背柱:云杉，五根背柱榫接技术 15.钢琴凳:原装实木皮革升降琴凳 16.备注:所有钢琴配有内置缓降器、键盘布、擦琴手套、脚轮脚垫、保养剂、防潮管。 17.自动演奏系统：力度级别：256级、击键频数：9次以上/秒、支持30个同时按键数、持续播放时间：24小时以上，支持自动检测。 18.功放板≥总功率80W，低音喇叭25W，中音喇叭25W，高音20W 19.自动演奏要求： 19.1支持中小学数字化音乐教学系统链接，支持五线谱简谱双乐谱演奏驱动，支持乐谱速度调节，乐谱任意位置演奏、单音演奏。 19.2采用电机驱动控制静音，静音角度精确，保证静音下的钢琴手感，可实现一键静音或APP远程控制静音。 19.3演奏系统将静音系统功能加入进去，达到了整个系统既能自动演奏还原，同时也拥有静音功能； 19.4震动检测功能，独立研发钢琴音源震动传感器，随时检测钢琴音板震动情况，并将震动传入系统平台进行分析钢琴状况。 19.5原有曲谱改编音符、音高、力度后演奏系统自动识别进行弹奏。 19.6支持中小学课本乐谱及拓展乐谱的自动演奏。 19.7支持踏板、调音、连音、顿音等变音记号的自动演奏。 19.8 MIDI接口与USB两种接口、自动检测：支持 20.演奏性能：白键下沉深度≤11mm；相邻两白键高度偏差≤0.6mm；全键盘白键表面高度误差≤2.0mm。 21.自动演奏钢琴系统内置教材课件具有出版社对系统品牌商课件资源版权授权证书、授权内容包含：对其教材课件数字化重制证书。 自动演奏系统: 一、乐理电教板: 1.多键位虚拟键盘联动功能：内置1组标准大谱表，支持88键/61键虚拟键位模式切换；外接自动演奏钢			

			7	自动演奏钢琴**（核心产品）**	琴/电钢琴/电子琴弹奏时，虚拟键盘、大谱表及简谱窗口实现三位一体实时高亮同步，键位与音符对应精准无误。 2.键组色彩编码功能：88键/61键模式下，大字组、小字组、小字一组、小字二组等不同音组采用差异化色彩标注，直观呈现音域分布，降低教学认知门槛。 3.AI智能对照讲解功能：支持键盘、谱表、简谱窗口同步联动教学，内置≥15种调式、≥13组音程尺、≥30组和弦模板，可实现调式-音程-和弦三位一体对照讲解，支持一键切换展示，讲解逻辑可视化。 4. ▲驱动钢琴自动演奏功能：点击谱表或虚拟键盘，可通过钢琴自动演奏进行发声【需提供第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，检测内容能体现满足上述参数要求】。 5.智能五度调式循环图功能：采用三层可视化结构（外圈调号、中圈大调、内圈小调），点击任意调号可一键更改谱表调式，调式切换后谱表音符、虚拟键盘音名同步更新，无延迟偏差，直观呈现调式关联逻辑。 6.结构化乐理知识库功能：内置完整乐理书籍资源，涵盖基础知识、乐音体系、谱号与五线谱、音律、自然半音/全音、三连音、旋律配和声、音乐主题等核心知识点，知识点以“图文+音频”形式展示，讲解通俗易懂。 二、智能电教板子： 1.多谱式智能教学功能：界面由五线谱/简谱谱表与虚拟键盘组成，支持简谱、五线谱、高低音谱表、大谱表四种教学模式一键切换，切换后谱表格式自动适配，音符布局规范。 2.交互式谱表编辑功能：支持4-8小节自定义编辑，可直接在谱表上输入、修改音符，支持音符上下拖动精准调整音高；点击音符符杆可快速添加变音记号（升/降/还原）和符杠，编辑后支持一键播放，播放时音符同步高亮提示。 3.智能时值识别功能：输入音符时可自由选择时值（全音符-十六分音符）及各类休止符，谱表小节自动识别音符总时值，超出节拍时实时弹窗提示，确保谱表节奏规范，辅助教师开展精准节奏教学。 4. ▲动态拍号教学功能：可设置4种拍号，包含：四二拍、四三拍、四四拍、八六拍，在智能电教板中，曲谱上的所有音符可进行上下行自由切换【需提供第	台	1	

					三方检测机构出具的功能检测报告复印件，检测内容能体现满足上述参数要求】。三、授课学习: 1.包含缩略图、课件库两部分、缩略图内可以添加新建页、删除页、更换背景颜色、打印。课件库选择教学版本、年级上下册及其他乐谱。 2. ▲谱曲播放模式至少包含：谱曲播放、男生唱名播放、女生唱名播放、真人唱名、范唱播放、伴奏播放、男声节奏、女声节奏、女声试唱、伴奏+旋律、童声十一种播放模式进行播放及循环播放【需提供第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，检测内容能体现满足上述参数要求】。 3.▲可以支持简谱、五线谱谱音同步，包含范唱音乐、伴唱音乐及真人唱名。可选择进度尺式同步。也可根据曲谱波形图进行同步【需提供第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，检测内容能体现满足上述参数要求】。 4.五线谱乐谱转成简谱或简谱乐谱转成五线谱、转换后的乐谱可直接播放并伴有音符高亮颜色显示播放进度，不单独生成对照谱。 5.五线谱辅助标注功能：支持原有五线谱一键生成唱名、音名，与五线谱音符呈上下对照排列；支持一键生成科尔文手势图，与五线谱音符呈上下对照排列。（提供产品操作功能过程视频演示，需清晰体现对应功能）。 6.简谱乐谱谱曲播放、男声节奏播放、女声节奏播放、男声唱名、女声唱名播放、女声试唱播放等六种播放模式均可在播放过程中可直接改变 播放速度（改变速度时不能暂停）。 7.女声试唱、童声试唱识别：支持对五线谱、简谱中歌词、音符音高进行改编、转到播放模式后女声试唱、童声试唱自动识别修改后的歌词、音符音高进行试唱。（提供产品操作功能过程视频演示，需清晰体现对应功能）。 8.调音台：对于合唱教学、乐队总谱等多声部曲谱，可进行选择性播放，以及对于每个声部进行不同音量的比例调节。 9..虚拟键盘支持一键显隐；可设定61键、88键；支持显隐音名、唱名；屏幕截图、屏幕录制。 10.课件谱曲播放时，可直接操作电子琴或电钢琴的音色按钮改变音色进行播放，可任意调用电子琴或电钢琴的音色通过电子琴或电钢琴的扬声 器发声。		

				11.速度播放：五线谱、简谱课件的播放速度通过滑动速度条进行速度调节40-208，其中含5种直选键：0.5、0.75、1（还原）、1.25、1.5倍速可调。 12.五线谱、简谱课件可以进行移调选择，移调快捷键：降全音、降半音、原调、升半调、升全音，也可以直接选择对应调式。		

1			8	五线谱识读教具（教师）	一、节奏卡: 1、材质：磁性底材，可直接吸附在黑板、绿板等铁质物品上。 2、尺寸、数量：单个卡片尺寸不小于78*78mm、正反面均由音符、一套的数量18个、正反数量相加不低于34个。 3、包含：四分音符、八分音符、十六分音符、前八后十六音符、前十六后八音符、切分音音符、前附点音符、三连音音符、后附点音符等。 二、五线谱磁力板: 1、材质：磁性底材，可直接吸附在黑板、绿板等铁质物品上。 2、尺寸：不小于1250*140mm，共一张、切3等分、对应音符卡片可直接吸附在五线谱磁力板上进行讲解。 三、磁力音符: 音符包含：全音符、二分音符、四分音符、八分音符、十六分音符、附点、四分休止符、八分休止符、十六分休止符、高音谱号、低音谱号、强记号、升音记号、降音记号、还原记号、保持音、反复记号、弱记号、三连音、前八后十六音符、后附点音符、前附点音符、前十六后八音符、切分音音符、八分音符、十六分音符、小节线等。 四、磁力音符包含: 全音符、二分音符、四分音符、八音音符、十六分音符、附点全音符、附点二分音符、附点四分音符、附点八分音符、四分休止符、八分休止符、十六分休止符、高音谱号、低音谱号、强、弱、升记号、降记号、还原记号、Do、Re、Mi、Fa、Sol、La、Si、Do（高音）、Do（低音）、Re（低音）、Mi（低音）、Fa（低音）、Sol（低音）、La（低音）、Si（低音）、Do（中音）、重降记号、重升记号、三连音、前十六后八、前八后十六、四个十六、两个八分、切分节奏、附点节奏6个、全休止符、二分休止符、顿音记号、回音记号、波音记号等。	套	1

9	合唱台	规格：≥120*130*90cm实木合唱台，整体采用18mm橡木实木制作，使用时可以直接把台子展开，不使用时可以将台子像抽屉一样收起（宽度：前二层板宽≥400mm，最顶层板宽≥500mm，每层高≥300mm），内部采用18mm橡木支撑，每层站三人，每层承重1000斤以内，下面带万向轮，可推拉，万向轮带锁可固定，边角做弧形处理。具有坚固耐用，美观大方，可伸缩，易收纳，防滑，耐磨，防潮，等特点。	组	4
10	舞蹈教学资源	民族舞视频教程藏族傣族舞朝鲜舞蒙古舞蹈教学成品舞跳舞入门课程； 街舞视频教程零基础入门自学舞蹈课程跳舞学习街舞基本功教学视频； 爵士舞视频教程零基础入门自学成品舞课程韩舞现代舞跳舞教学视频； 古典舞视频教程零基础入门自学成品舞基本功身韵教学汉服舞蹈课程； 肚皮舞视频教程零基础自学入门动作分解舞蹈教学肚皮舞跳舞课程； 拉丁舞视频教程成人零基础自学恰恰桑巴伦巴舞蹈课程拉丁舞教学； 瑜伽视频教程初学者零基础入门自学瑜伽课程孕妇产后修复瑜伽教学； 鬼步舞视频教程零基础入门鬼步舞蹈课程自学鬼步舞分解教学视频； 中国舞基本功教程少儿技巧软开度北舞教材视频音乐教案； 大学生中职舞蹈基础课件PPT配套教案word古典芭蕾民族民间舞蹈； 学前教育专业幼儿舞蹈创编课程教学课件PPT； 舞蹈 PPT教学课件 ppt学习素材资料 高职电子版； 舞蹈教案课件ppt芭蕾古典少数民族民间舞蹈教学大纲习题答案全套； 2023年爵士舞零基础教程基本功入门舞蹈培训视频教学韩舞跳舞课程； 少数民族舞教程视频教学藏族傣族舞蹈朝鲜舞蒙古舞零基础入门课程；	套	1

11	把杆	普通落地支架参数：支架采用钢管焊接而成，采用静电喷涂工艺，颜色珍珠白、高亮。活动升降内芯为优质电镀圆管，螺旋拉销式升降控制装备，升降高度可调节40cm。标准舞蹈把杆升降高度为80-120cm，幼儿园高度为：60-100cm	米	25
12	舞蹈垫收纳车	1.尺寸：约W820*D400*H1050mm； 2.材质：实木多层板，铝合金收纳杆；厚度25mm，基材采用优质实木多层板，面贴优质三聚氰安纸，ABS直封边制作， 3.功能：用于舞蹈垫的收纳，底部配置高品质万向轮，方便移动。	台	2
13	星形舞蹈垫	1.尺寸：约400*H80mm； 2.材质：乙烯-醋酸乙烯共聚物； 3.工艺：乙烯-醋酸乙烯共聚物加纳米新材料，经特殊发泡处理，耐磨高密度超强耐低温，中间圆孔设计，方便叠放收纳。	个	10
14	圆形舞蹈垫	1.尺寸：约400*H80mm； 2.材质：乙烯-醋酸乙烯共聚物； 3.工艺：乙烯-醋酸乙烯共聚物加纳米新材料，经特殊发泡处理，耐磨高密度超强耐低温，中间圆孔设计，方便叠放收纳。	个	10
15	五边形舞蹈垫	1.尺寸：约400*H80mm； 2.材质：乙烯-醋酸乙烯共聚物； 3.工艺：乙烯-醋酸乙烯共聚物加纳米新材料，经特殊发泡处理，耐磨高密度超强耐低温，中间圆孔设计，方便叠放收纳。	个	10
16	舞蹈凳	简约现代所设计、超纤皮方形黑色、材质：超纤皮。约35*35*60cm。	个	10
17	舞蹈压腿砖	环保材质，无害物质，防水性强，不易沾水，高密度海绵泡沫砖，尺寸：约23*15*7cm。	个	50
18	舞蹈垫	尺寸：约180*80cm，高密度NBR材质，厚度：约1cm。	面	20
19	舞蹈垫收纳车	四层，尺寸约100*85*110cm，约2cm方管，金属烤漆工艺，万向轮设计移动方便	个	1
20	舞蹈呼啦圈	塑胶材质，直径约700mm	个	10

			21	舞蹈练功球	直径：约55cm，加厚防爆，	个	10
			22	舞蹈拉力带	TP面料，拉丁弹力带，尺寸：约90*5cm。	根	50
			23	造型吊顶	定位放线打眼安装固定吊杆、主骨，挂件吊装间隔400mm*400mm轻钢龙骨或木龙骨骨架,9厘纸面石膏板封面、自攻螺丝钉固定，钉眼和接缝处防锈漆石膏填平。	平米	115
			24	顶面基层处理	顶面滚涂界面剂一遍,局部裂缝处贴缝带或的确良布处理,刮腻子二遍	平米	115
			25	顶面乳胶漆	原顶面打磨平整、滚涂面漆三遍	平米	115
			26	造型灯饰	定制软膜天花造型灯饰	盏	3
			27	筒灯	品牌LED筒灯,≥11W。	盏	30
			28	包暖气片	包原房间暖气，管道等。主材选用双面板	米	16
			29	舞蹈地胶	2.00mm塑胶地板，含自流平	平米	115
			30	墙面文化	定制墙面文化，包含设计、材料、施工等	平米	3
			31	电路改造	教室原有电路改造，包含开关、面板等	项	1
			32	垃圾清运	含现场垃圾清理，外运	项	1
			33	其他	材料搬运、成品保护、保洁等	项	1
					一、系统功能 1、系统包含十一个心理自助服务调适模块：主题切换、迎宾展示、预约咨询、心理放松、趣味测评、训练档案、健康助手、视频中心、心理综合学库、训练中心、设备管理功能模块。 2、系统包含4大类主题皮肤（碧蓝天空、绿意盎然、原野秋阳、雪人之夜），可任意切换。 3、要求迎宾展示模块可展示单位风采、功能室介绍，支持自由点播或自动播放（可全屏）、语音/音乐播放（音量可调节），可自定义上传素材。		

			1	心理自助系统	4、要求预约咨询模块可了解单位心理咨询师基本资料和个人简介，可预约不同的心理咨询师，简单描述个人想咨询的问题和预约地址及时间，心理老师可根据自身工作安排进行排班，可根据用户留下的预约信息进行及时回复或者预约面谈咨询。 5、要求心理放松模块包含音乐放松、心理图片、心理涂鸦三个小模块。 5.1、要求音乐放松内含102首音乐，包含脑波音乐、催眠音乐、冥想音乐、放松音乐、 中国风音乐、中医五行音乐等共14种不同类型音乐,。 5.2、要求心理图片有相册模式及列表模式，包括心理动漫图、心理知识图、两岐图 形、大小长短错觉图等12大图片模块，190张心理图片。相册模式下每张图片都可以 拖拉放置到屏幕的任意位置，还可进行放大缩小，让看心理图片成为一种乐趣。 5.3、要求心理涂鸦模块：提供画笔、直线和形状（圆圈/多边形/矩形）绘制功能，支 持用户自由涂鸦，画笔粗细可调，颜色可调。包含心理图章功能，15个心理图章，心理图章大小可随意放大缩小，7种心灵画板可自由切换，可根据当下的心情自由搭配心 理图章与心灵画板，涂鸦结束可以保存并生成涂料 历史记录。 6、要求趣味测评模块，包含30种心理趣味测试，测试结束可生成简单的趣味测试结果， 7、要求训练档案模块，支持心理涂鸦训练档案的图形化展示，并提供导出与删除功能。 8、要求健康助手模块必须包含呼吸助手和催眠助手功能。 8.1呼吸助手：支持调节呼吸球速度，通过长呼吸法帮助气息平衡，有效放松神经、提升注意力并缓解压力。 8.2催眠助手：提供3种催眠场景(下雨/森林/海洋)，支持7种时长选择，帮助来访者快速进入放松状态。 9、要求视频中心模块包含心理影视、放松训练子模块。 9.1、心理影视：提供多个精选心理视频，帮助用户深入思考心理健康及人性相关议题。 9.2、放松训练：包含呼吸肌肉放松指导、冥想肌肉放松训练、躯体放松指导、想象心理放松训练、心理减压操训练、心灵净化指导，配以真人解说引导、帮助用户平静心情、放松身体，实现全方位身心放松。	套	1	

					10、要求心理综合学库模块满足：心理学库96篇：包含12大类心理文章（风华正茂、高低透视心理、个性心理、快乐源泉、良好习惯、美好心态、天才养成记、雾里探花、心灵成长、心灵之窗、阳光性格、自我调节）。心理动态10种：提供涵盖情绪管理技巧、心理自测指南等主题的多种心理动态文章，帮助用户随时掌握心理健康动态。自助方案18种：提供涵盖情绪调节、心理疏导等主题的多种自助方案，帮助用户建立积极健康的心理调适机制。咨询案例10个：提供多个心理咨询案例，涵盖情绪困扰，人际关系。 11、要求训练中心模块包含8种心理游戏训练（橙子大冒险、星际大冒险。自信心训练引导系统、自信小鸟。星际停车场、字图寻趣阁。逃离孤岛、走出沙漠）；4种注意力训练：包含（小青蛙抓蚊子、小李飞刀、星星抓捕机、眼力大挑战）。 12、要求设备管理模块包含：心理热线：可查看全国各类心理机构心理热线和政策咨讯，网络环境下支持直接访问各类心理机构官方网站，并支持后台自定义上传、修改。单位简介：可查看单位基本信息，并支持后台自定义编辑。系统设置：支持默认主题设置、媒体音量调节及游客登录权限管理，并可直接登录后台管理系统。 13、要求系统后台管理功能满足：趣味量表管理：支持自定义新增、删除量表，可将量表进行显示或隐藏。预约排期：支持对咨询师进行批量排班管理，可灵活设置时段排班，并支持排除特定日期。资料管理：支持自定义上传或编辑（包含音乐、视频、文章、心理热线、图片、迎宾展示、单位简介资料）。用户管理：包含部门设定、普通用户、咨询师、管理员。 14、要求系统具有悬浮键功能，系统内置一个可移动式悬浮键，单击即可打开实现快捷工具的应用。可对系统进行隐藏或者全屏模式，可调出输入键盘，可退出自助系统。 15、要求系统具有多层级用户管理功能：包含采用超级管理员、普通管理员、普通用户、三级管理模式，并且系统具有游客登录和注册帐号登录以及默认账号登录三种登录模式，用户既可以利用管理员分配的帐号进行系统登录，也可以通过自由注册帐号信息登录系统，还可以使用游客方式登录，有效满足用户多种使用需求。		

					三、硬件参数 1、立式一体机*1台； 2、显示器32寸； 3、分辨率为1080*1920。			
			2	身心反馈放松系统	一、产品功能： 1、系统支持无需输入用户名与密码下快速更换登录用户。 2、系统侧边栏可展开或隐藏，侧边栏中的按键能对调养舱所有功能实现控制，包括头罩姿态控制、靠背姿态控制、加热开关、足疗开关等，软硬件一体化操作，方便高效。 3、身心检测功能具有精确的脉搏数据检测，快速准确地评估身心健康状况并给出评价建议； 4、系统包含：呼吸训练、精力恢复、消除焦虑、激发活力、催眠释压、深度减压、身心合一、自主调养、健康检测等模块。健康检测时实时展示脉搏波。调养项目可自由选择男、女声引导语，针对不同环境、不同场合下的放松需求，在引导语、脑波背景音乐、脑波牵引灯的共同作用下，实现减压的效果。 5、健康检测：通过脉搏采集器三分钟(通过设置中心设定)快速展示测试者的心率、稳定指数、抗压能力和自主神经等数值，脉搏波波形图及HRV折线图在测试过程中会展示实时数据及动态图表。在系统正常连接硬件情况下，点击开始，即可进行正式的生理数据采集，并进行实时保存。 6、检测报告：通过检测时间查询检测报告列表，查看检测报告详情，包含用户基本信息（用户名、性别、年龄等信息），检测日期、训练时长、平均心率、检测指标（包括间期均值、相邻RR间期差的均方根、间期变异系数、相邻RR间期差的标准差、间期标准差、PNN50、间期极差、PNN50%、RR间期图等）、精神压力、自主神经、检测参数评价与建议（对精神压力指数的评价与建议）。长按可以删除。检测报告可以导出PDF文件 7、图表管理：管理员可通过用户名检索某用户的图表，也可查看全部。 8、调养中心：每个训练模块均可设置引导语、男声、女声引导语选择。训练项目内显示同步实时心率与专注意数值。 9、红外热疗：皮垫下内置红外热疗发生装置，人性化设计，温暖舒适利于身心放松，同时可促进血液循	套	1	

					环和微循环。 10、智能软件操控，无需放松舱控制手柄。让用户在解放双手的状态下享受便捷的操控体验，交互性显著提升。 11、全息手感按摩，深层机制体验。采用34组全息气囊包覆进行细腻、柔和的气压按摩，促进血液循环，放松肌肉，消除疲劳 12、智能联动：调养中心每个子项目针对太空舱按摩程序、脑波灯牵引程序均需实现科学封装，在软件系统中一键进入任一调养项目，太空舱随即联动动作，自动展开姿态调整、音乐播放、脑波牵引等工作。 13、支持单机与网络版自主选择，可与心理服务网络平台互联互通，档案实时同步平台端。 二、产品配置： 1、流线型电动抗干扰头罩，可任意调整闭合角度，最大角度下基本与外界环境全隔离，营造良好、客观、安静的放松氛围。 2、脑波灯单元：实现1Hz至14Hz闪烁频率，并能调整亮度，可进行δ、θ、α、β脑波牵引。 3、音乐单元：肩部内置两个全频高保真喇叭。 4、体感单元：臀部内置不小于25W次声体感振动器。 5、按摩单元：按摩气囊覆盖小腿两侧及脚面周边，足底可进行滚轮刮痧按摩，针对足底穴位进行有效地放松，腰背设置红外加热功能。 6、采用高品质超纤皮包覆，与肌肤接触舒适。 7、触控训练器*1台，≥10.1寸，可控制舱身及各功能选项。 8、生物传感器一套。		

			3	减压心立方	1、减压心立方是通过5个不同面板的减压玩法，集档案管理、影、音、动作互动于一体的一款新型减压设备。系统由减压立方体、减压心立方系统、平板操作系统三部分组成，快速缓解焦虑、有效提高专业力。 2、系统将音乐调试、视频放松、心灵文章、减压训练等多个纬度的功能集成于单一的软件中，方便用户在不同纬度进行学习训练。 （1）音乐调试模块不少于11大类音乐类型，包括但不限于轻音乐、唯美音乐、流行音乐、减压音乐、治愈音乐等。 （2）视频放松模块不少于5类，包含但不限于唯美视频、放松视频、优美风景等。 （3）心灵文章模块不少于5类：包括但不限于阳光性格、心灵之窗、雾里探花、美好心态、自我调节等类型。 （4）减压训练模块是整合游戏按键体验、忘忧石感应、音乐滑杆、点灯式开关、笔星人模拟器5个类别不少于10个游戏的交互训练模块。每个不同的面，都有2个不同的游戏训练，面面俱到，抗焦虑、缓解压力、告别烦恼。（提供产品操作功能过程视频演示，需清晰体现对应功能）。 3、氛围呼吸灯感应：冰蓝光渐变设计，硅胶霓虹灯带，柔和无光斑； 4、档案管理：系统支持按班级/部门、账号状态、性别等搜索用户功能，便于心理老师操作管理。 5、自定义上传功能：系统支持自定义上传、编辑音乐、视频、文章内容。 6、小熊辅助工具：具有键盘调取，窗口最大/小化，任意拖拽、透明度调整等功能。 7、数据同步功能：支持云平台数据对接功能。	套	1

		4	沙盘治疗器材	沙盘治疗器材由沙盘、沙子、沙具柜、沙具、沙盘管理软件共5大部份组成； 一、沙盘： 1、尺寸： 标准沙盘*1：外径：60cm×75.5cm×7cm，总高度70cm； 团体沙盘*1：外径：80cm×120cm×7cm，总高度70cm； 2、颜色：外侧涂深颜色或木本色，内侧涂蓝色； 二、沙子： 专用细沙，数量：15kg/袋*2袋 三、沙具柜： 尺寸：160×80×30（cm）； 层数：五阶九层，数量：2个， 颜色：自然木纹色； 四、沙具： 1、种类：18大类（宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类）； 2、数量：1200个； 3、材质：木质、陶瓷、塑料、玻璃、橡胶等多样； 五、沙盘训练软件： 可分类对沙盘训练分析图片、视频以及文字资料进行管理。可以进行连续性对比观察分析。常见的沙具样图及配置明细，极大的方便沙盘的工作开展。 系统功能： 1、系统可用于呈现使用者的潜意识内容，“提供意识和无意识合作的桥梁”； 2、沙盘系统是非语言交流的工具，帮助使用者表达内心的想法，促进人际沟通；	套	1

			5	基础宣泄器材	仿真宣泄人（1个）：仿真人型设计，可发声 B型宣泄人（1套）：硅胶宣泄人，仿真人设计，可发声 立式宣泄球（1套）：不倒翁设计，高度可调节 摔打宣泄球（4个）：橡胶材质，高密度，长时间使用不漏气 宣泄手套 （4副）：PU皮，内填充加厚珍珠棉 宣泄脸谱 （4个）：软胶材料，仿真面具 宣泄棒 （2根）：EVA材质，可弯曲，外套蓝色绒布 宣泄挂图 （5副）：40*60CM，高清相片纸 宣泄背心 （1件）：尼龙材质，弹性十足 呐喊宣泄壶（1个）：ABS树脂制造而成	套	1
					1、采用PHP+MYSQL架构开发，安装操作简便，具有专用开放式API快速数据对接端口可以快速部署与HIS等第三方系统的数据互据交互对接； 2、软件常用量表(如SCL90量表、SAS量表、SDS量表等)必须配有语音真人读题功能，便于有阅读障碍和阅读有困难的测试者使用； 3、对于题数较多的测评，或因特殊原因不能一次性完成测评的，测试者应可随时根据自身情况选择暂停或终止测评，在第二次进行测评时系统将返回至上次的测评节点继续完成测评； 4、软件具有用户档案功能，可实现用户的同步建档，并支持管理员自定义档案项目； 5、为满足测评的多样化，要求系统允许管理员可根据自己的需要自行添加定义所需的测评量表，并可自主设置量表的属性和分类，不同的部门班级等应可独立设定量表测评权限。管理员可以实现对测评量表实现量表的完全管理、添加、定义；实现量表类别、名称、题目、选项、计分、因子公式、维度解释、指导建议、预警范围等条件控制等； 6、系统支持自定义测评结果功能。即管理人员可以将系统给出的用户的心理健康分析报告进行自定义修改，以便于各管理员可以针对不同的用户给出更为多样化更具体的指导建议。 7、系统具有二维码扫码测试、扫码查看报告、扫码注册、扫码登陆系统等功能。便于用户通过手机等移动设备端进行软件使用，极大的满足用户的使用习惯，可大幅降低软件对单位电脑硬件方面的要求。 8、系统支持管理员针对不同年龄段的用户自定义不		

			6	心理健康管理系统	同年龄段用户的信息采集项，管理员可以根据需要自定义添加任意数据项目，以便于各年龄段用户进行针对性更强的差别化信息管理。 9、系统对测评用户进行团体和个体的数据统计；可以查看个体用户的测评轨迹，对比每次测评时被测人员的心理变化情况； 10、支持手动录入测评结果和批量导入测评结果功能； 11、软件支持数据快速一键备份和还原功能，支持自动定期备份功能。所备份数据可实现下载保存，方便将数据存储于U盘等移动设备中； 12、可对测评用户权限进行批量设置，也可以对测评用户权限进行独立设置； 13、系统支持多种形式的来访者数据录入功能：Excel导入方式，批量生成方式，手工添加方式、自主注册方式等； 14、管理员具有开启用户注册功能，方便测评人员自行注册使用（管理员可预先定义注册用户的测评权限）。 15、量表测评分类包括并不少于下列测试分类：心理行为综合评定、认知功能筛查、精神病学临床评定、健康状况与生存质量评定、个性与气质评定、自我能力评定、智力评定、职业能力评定、社会功能与适应能力评定、自杀心理相关评定、生活事件应激与应付方式评定、情绪综合评定、睡眠评定等十几种测评分类，不低于120种测试量表。 16、系统具有心理个案定制功能，管理员可以对存在心理预警的用户定制个性化辅导方案。 17、系统具有身体质量指数（BMI）和基础代谢率（BMR）查询功能，便于管理员实时了解各用户的身体状况等；测评系统需设置有专业的营养库查询模块。模块包括日常饮食中各类食物的蛋白质、热量、膳食纤维、钙、铁、必需氨基酸、非必需氨基酸等的含量等的常询功能，并可根据每天的营养需求自动搭配营养食谱计算总营养等；	套	1

			7	智能互动宣泄系统	一、产品简介 智能互动宣泄系统采用微软体感控制技术，系统具有多项体感互动游戏，让训练者在感知觉、听觉、视觉、手眼协调等方面得到综合训练，从而提高训练者的逻辑思考能力、判断力、身体灵活性、大运动及精细运动的能力，达到情绪宣泄，自我调解心理状态的目的。 二、功能特点 1、多款体感互动游戏: 提供多款体感互动游戏，具有身心平衡训练、双人互动宣泄、感觉统合训练、左右脑协调、注意力矫正等训练功能。利用游戏的方式，依靠传感器捕捉三维空间中玩家的运动，不需要任何的辅助器材，控制游戏角色进行游戏训练，达到身心平衡训练的效果。 2、智能体感控制技术 采用微软最新的体感控制技术，感应器具有颜色和深度感应镜头、语音麦克风阵列、倾斜传感器机动调整，可视范围水平视角57度、垂直视角43度，机身转动范围±27度，传感深度范围1.2-3.5米。最多能同时追踪六个玩家，支持两个玩家同时操作一个游戏。精准的体感控制技术，为使用者提供了流畅的运动体验，使宣泄效果更佳。 3、内置控制主机 采用IBM PowerPC微处理器，频率为3.2GH。500G硬盘。数据传输采用HDMI接口，保证音视频数据无损传输，确保画面流畅。 4、主控机柜: 主控机柜1台：输入电压：220V；整机重量约40KG；机身高度约160cm，宽度约110cm；钢制外壳。 42英寸液晶显示屏，分辨率：1920*1080。	套	1

8	办公桌椅	办公桌: 规格，1400*600*750mm 材质，E1级实木颗粒板材，板材厚25mm 颜色可选 高柜: 规格，1400*350*1100mm 材质，E1级实木颗粒板材，板材厚25mm, 颜色可选 储物柜: 规格，40*40*50cm 材质，E1级实木颗粒板材，板材厚25mm, 颜色可选 办公椅: 人体工学办公椅 规格：高110-120cm，坐宽48cm，坐深50cm	套	1
9	茶吧机	规格：350*343*775mm 加热功率：1350W，储藏容量≥60L；包含茶吧机*1，烧水壶*1，玻璃壶*1	台	1
10	接待沙发	规格：双人位，颜色可选； 材质：整体框架采用实木打造，结实稳固，座靠采用优质科技布料，内填充高回弹海绵；	套	1
11	储物低柜	多层隔板设计，可搭配木质柜门，玻璃柜门 规格：定制，≥50*45*400cm 材质：E1级实木颗粒板材+高档五金配件 颜色：颜色可选	米	4
12	档案柜	规格：1800*700*350mm，上层玻璃门，下层木门 颜色：枫木色 材质：实木颗粒板材，三聚氰胺纸贴面	个	4
13	咨询沙发（1）	轻简北欧布艺（科技布）沙发；双人位+单人位 颜色可选； 材质：整体框架采用实木打造，结实稳固，座靠采用优质科技布料，内填充高回弹海绵； 坐感舒适，外观优美	套	1
14	咨询茶几（1）	规格：大φ70cm*45cm，小φ50cm*38cm 材质：岩板+金属钢架+高档五金配件 颜色：双色可选	盏	1

15	咨询沙发（2）	北欧现代简约可拆洗棉麻沙发 规格：单人位+单人位 材质：实木框架+高密度回弹海绵+可拆洗棉麻布+实木沙发脚 颜色：颜色可选	套	1
16	咨询茶几（2）	规格：φ60*60cm 材质：岩板+金属钢架+高档五金配件 颜色：颜色可选	盏	1
17	等待沙发（3）	北欧现代简约可拆洗棉麻沙发 规格：单人位+单人位 材质：实木框架+高密度回弹海绵+可拆洗棉麻布+实木沙发脚 颜色：颜色可选	套	1
18	等待茶几（4）	规格：φ60*60cm 材质：岩板+金属钢架+高档五金配件 颜色：颜色可选	盏	1
19	心理挂画	心理类，生涯类挂画	幅	10
20	装饰线材	定制，含门牌制度，墙面文化	套	1
21	接待茶几	电源线，网线，接卡线，长排线	项	1
22	造型吊顶	定位放线打眼安装固定吊杆、主骨，挂件吊装间隔400mm*400mm轻钢龙骨或木龙骨骨架,9厘纸面石膏板封面、自攻螺丝钉固定，钉眼和接缝处防锈漆石膏填平。	平米	58
23	窗帘盒	1)、定位放线打眼安装固定木主骨, 2)、基层安装3mm三合板, 3)、打磨平整, 4)、涂刷乳胶漆两遍	米	16.4
24	顶面基层处理	顶面滚涂界面剂一遍,局部裂缝处贴缝带或的确良布处理,刮腻子二遍	平米	130
25	顶面乳胶漆	原顶面打磨平整、滚涂面漆三遍	平米	130

26	造型灯饰	定制软膜天花造型灯饰	盏	8
27	筒灯	品牌LED筒灯,≥11W	盏	30
28	包暖气片	包原房间暖气，管道等。主材选用双面板	米	16
29	轻钢龙骨隔墙	新建地面到天花轻钢龙骨纸面石膏板，75系列轻钢龙骨双面单层9厘石膏板平面隔断墙	平米	104
30	墙面基层处理	墙面滚涂界面剂一遍,局部裂缝处贴缝带或的确良布处理,刮腻子二遍	平米	390
31	墙面乳胶漆	墙面打磨平整、滚涂面漆三遍	平米	390
32	宣泄软包	定制	平米	7
33	窗帘	定制、布艺 规格：长度≥2m,1.8倍褶皱。	幅	4
34	踢脚线	不锈钢踢脚线	米	110
35	电路改造	教室原有电路改造，包含开关、面板等	项	1
36	垃圾清运	含现场垃圾清理，外运	项	1
37	其他	材料搬运、成品保护、保洁等	项	1

注：1.需要提供功能演示视频的参数，视频演示文件画面清晰，如未演示或演示不符合采购文件要求，按无效文件处理;演示时间不超过15分钟。

2.演示要求:供应商须于开标前一天将视频演示文件以U盘形式邮递至陕西省西安市莲湖区陕西省西安市莲湖区丰庆路48号1幢308室华智建项目管理有限公司(邮件标题命名格式为“视频演示文件+供应商名称+联系人+联系电话+项目名称”)。

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1:

合同签订之日起60天内

3.4.2 交货地点

采购包1:

三原县职业技术教育中心

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:

1、 进度款，合同签订后，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的30.0%

2、 其他，验收合格后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的70.0%

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

执行国家法律、法规和标准等情况进行检查，由采购人组织验收。

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:

需达到国家三包政策要求，出现问题及时解决问题以保证稳定运行，保修期1年。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包1:

本合同在履行过程中发生的与本合同有关的任何争议，由甲、乙双方友好协商解决，协商不成的，由仲裁机构裁决。

3.5 其他要求

无

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磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格，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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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《响应函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料

4.2 特殊资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	响应主体	独立承担民事责任的法人或其他组织有效的营业执照（或统一社会信用代码的营业 执照）等相应证明文件，自然人的提供身份证明文件；	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	法定代表人授权委托书	法定代表人或负责人参加投标时，提供本人身份证，并与营业执照中法定代表人或 负责人信息相符；授权代表参加投标时，提供授权书和被授权人身份证；	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料

3	财务状况报告	供应商提供 2024 或 2025 年经审计的财务报告（审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码，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），或自公告发布之日起至响应文件截止时间前其基本存款账户开户银行出具的资信证明，并附基本存款账户账号信息；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明；	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
4	税收缴纳证明	提供开标截止时间前半年内任意一个月的纳税证明或完税证明；依法免税的单位应 提供相关证明材料；	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
5	社会保障资金缴纳证明	提供开标截止时间前半年内任意一个月的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；	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
6	信用中国	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.go v.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；以开标时查询结果为准。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
7	重大违法声明	供应商参加采购活动近3年内经营活动中没有重大违法记录声明，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	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
8	非联合体	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、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
9	专业技术能力声明	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明；	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料

4.3 落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《中小企业声明函》并进行电子签章。	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 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时通知所有参加磋商的供应商。

第六章 磋商办法

6.1 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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，结合本采购项目特点制定本次竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序和标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商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审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商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，评审委员会成员可以线下签署评审报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；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审活动的，将依法追究其责任。

6.2 磋商小组

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。

一、磋商小组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、推荐磋商小组组长。

二、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；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响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

采购包1： 共3人， 其中评审专家2人， 采购人代表1人。

（一）熟悉和理解磋商文件；

（二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正；

（四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草评审报告并进行签署；

（六）向采购人、代理机构、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。

6.3 评审程序

6.3.1 审查磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

（一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评审无法进行的；

（二）磋商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，但是磋商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，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；

（六）磋商文件载明的成交原则不合法的；

（七）磋商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审情形的，磋商小组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，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，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。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，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。

6.3.2 符合性审查

一、磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现磋商小组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磋商文件规定。

三、磋商小组对所有响应文件进行审查后，确定参加磋商的供应商名单。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在磋商过程中，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他实质性响应的供应商报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组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，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、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.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在磋商小组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。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表
2	响应主体	与营业执照一致	投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料
3	限价	磋商报价不超过采购预算/限价	投标文件封面
4	有效期	磋商有效期符合磋商文件的要求	投标文件封面
5	实质性	对磋商文件技术要求作出明确响应，对不得偏离的要求是否作了实质性响应	参数响应表 分项报价表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 投标文件封面 方案说明书 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 投标人应提交的相关资格证明材料 监狱企业的证明文件

6	其他	法律、法规和磋商文件规定的其他无效响应情形	参数响应表 分项报价表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 投标文件封面 方案说明书 投标人应提交的相关资格证明材料 监狱企业的证明文件 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）

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，则按无效响应文件处理。如果评审委员会认为供应商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。

6.3.3 磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况同时通知所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求就磋商文件变动部分，以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的组成部分，响应文件应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

（一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；

（二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商小组对供应商在磋商、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。

八、磋商小组在最终磋商后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。

九、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

6.3.4 最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商结束后，磋商小组可以根据磋商情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息或短信提醒，登录项目电子化交易系统，通过“评审等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，磋商小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

四、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

五、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

六、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

七、最后报价为有效报价应符合下列条件：

（一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。

（二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。

（三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。

（四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

八、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

（一）报价中的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；

（二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

（三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

6.3.5 解释、澄清有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商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磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

（一）供应商响应文件中不响应磋商文件规定的技术参数指标和商务应答；

（二）供应商响应文件中未提供的证明其是否符合磋商文件资格、符合性规定要求的相关材料；

（三）供应商响应文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

6.3.6 比较与评价

磋商小组应当按照磋商文件规定的评审细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

6.3.7 复核

评审结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观分赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

6.3.8 推荐成交候选供应商

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐如下成交候选供应商，并编写磋商报告。

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。

6.3.9 编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

（一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；

（二）响应文件开启日期和地点；

（三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；

（四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；

（五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

6.3.10 评审争议处理规则

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的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，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，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。

6.4 评审办法及标准

一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

6.4.1 评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

6.4.2 评分标准

采购包1：

评审内容		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	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术指标 及配置	所投产品技术参数清楚、明确并能逐条响应并满足招标文件内容及要求，中所有参数要求，得30分。1、招标文件中“★”标注的参数，供应商必须100%响应，并提供有效的佐证材料（参数表有要求的从其要求，参数表无要求的可提供第三方/厂家检测报告或产品说明书或产品彩页或官网介绍截图等）。未提供佐证材料或佐证材料无法证明其响应性的，视为不响应招标文件，作无效投标处理。 2.招标文件中“▲”标注的参数，每出现1项负偏离扣2分，扣完本项30分为止。（未提供佐证材料或佐证材料无法证明其响应性的视为负偏离） 备注：佐证材料需清晰可辨，并加盖供应商公章。 3. 非“★”“▲”标注的参数，每出现1项负偏离扣1分，扣完本项30分为止。（未提供佐证材料或佐证材料无法证明其响应性的视为负偏离） 备注：佐证材料需清晰可辨，并加盖供应商公章。	30.0000	客观	商务应答表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）
	实施方案	供应商针对本项目提出实施方案，包含但不限于①供货方案、②维修保养的培训服务、③应急预案等，内容完整、详细、合理、可操作性强，符合项目要求。每项满分1分，缺项不得分，每项内容存在缺陷，扣0.5分，扣完为止。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任意一种情形。	3.0000	主观	商务应答表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）

详细评审	质量保证	供应商针对本项目提出质量保证方案，包含但不限于①质量目标与承诺、②质量管理体系、③全过程质量控制措施、④质量风险防控与应急预案等，内容完整、详细、合理、可操作性强，符合项目要求。每项满分1分，缺项不得分，每项内容存在缺陷，扣0.5分，扣完为止。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任意一种情形。	4.0000	主观	商务应答表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）
	售后服务	供应商针对本项目提出售后服务方案，包含但不限于①备品备件及耗材保障方案及承诺、②质保期间的响应保障方案、③相关服务承诺、④售后人员保障等，内容完整、详细、合理、可操作性强，符合项目要求。每项满分1分，缺项不得分，每项内容存在缺陷，扣0.5分，扣完为止。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任意一种情形。	4.0000	主观	商务应答表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）
	培训	供应商针对本项目提出培训方案，包含但不限于①培训计划②培训时间及内容③培训方式等，内容完整、详细、合理、可操作性强，符合项目要求。每项满分1分，缺项不得分，每项内容存在缺陷，扣0.5分，扣完为止。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任意一种情形。	3.0000	主观	商务应答表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）

	进度计划 保障方案	供应商针对本项目提出进度计划 保障方案，包含但不限于①供货方案、②阶段划分与里程任务、③任务分解与时间安排等，内容完整、详细、合理、可操作性强，符合项目要求。每项满分2分，缺项不得分，每项内容存在缺陷，扣0.5分，扣完为止。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任意一种情形。	6.0000	主观	商务应答表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）
	产品来源渠道证明	供应商应提供产品来源渠道证明，包含但不限于原厂授权、销售合同、委托销售协议等相关证明材料。所提供证明材料需明确与本项目相关，并体现与供应商所投的货物品牌型号一致的产品，满分10分，未提供不得分 。	10.0000	客观	商务应答表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）
	业绩	近三年内（2023年1月-至今）有类似项目业绩的，每份计2分，计满10分为止。注：业绩以中标通知书或合同为准，时间以中标通知书发出时间或合同签订时间为准。	10.0000	客观	商务应答表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）
		根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）三原县职业技术教育中心(综合高中)部室建设项目响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即三原县职业技术教育中心(综合高中)部室建设项目响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。 （2）三原县职业技术教育中心(综合高中)部室建设项目响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即			开标（报价）一览表

异常低价审查	异常低价审查	三原县职业技术教育中心(综合高中)部室建设项目响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。（3）三原县职业技术教育中心(综合高中)部室建设项目响应报价低于最高限价45%的，即三原县职业技术教育中心(综合高中)部室建设项目响应报价<最高限价×45%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。	0.0000	客观	投标函 商务应答表 中小企业声明函 监狱企业的证明文件 分项报价表 参数响应表 方案说明书 投标（响应）报价明细表 投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料 残疾人福利性单位声明函 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）

价格分	价格分	报价得分=(评审基准价／评审报价)×100×价格权重。满足采购文件要求且评审报价最低的为基准价，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基准价和评审报价。注：若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时，评审报价=投标报价，扣除价=评审报价×扣除比例=投标报价×扣除比例，扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价×（1-扣除比例）。	30.0000	客观	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

6.5 终止采购活动

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

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的（财政部另有规定的除外）；

（四）法律法规规定的其他情形。

6.6 确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评标（评审）结束之日起2个工作日内将评标（评审）报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到评标（评审）报告后5个工作日内，在评标（评审）报告确定的中标（成交）候选供应商名单中按顺序确定中标（成交）供应商。中标（成交）成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标（成交）供应商。

三、采购人逾期未确定中标（成交）供应商且不提出异议的，视为确定评标（评审）报告提出的排序第一的供应商为中标（成交）供应商。

四、根据采购人确定的中标（成交）供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标（成交）结果公告，同时向中标（成交）供应商发出成交通知书。

6.7 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。

6.8 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。

第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

采购包1：

详见附件：投标（响应）报价明细表

详见附件：开标（报价）一览表

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：商务应答表

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

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：分项报价表

详见附件：产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）

详见附件：参数响应表

详见附件：方案说明书

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同.docx

投标（响应）报价明细表

项目编号： HZJ2026-CS-008

项目名称： 职业技术教育中心(综台高中)部室建设项目

采购包： 三原县职业技术教育中心(综合高中)部室建设项目

投标人名称：

三原县职业技术教育中心(综台高中)部室建设项目

序号	报价内容	规格型号	品牌	产地	制造商名称	计量单位	报价形式	最高限价	单价	数量	响应报价
1	三原县职业技术教育中心(综台高中)部室建设项目	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	项	总价	653872元	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
										合计：	
备注：_____											

时间： 年 月 日

签章：

开标（报价）一览表

项目编号： HZJ2026-CS-008

项目名称： 职业技术教育中心(综台高中)部室建设项目

采购包： 1(三原县职业技术教育中心(综合高中)部室建设项目)

投标人（供应商）名称:

序号	报价内容	报价形式	最高限价	响应报价
1	三原县职业技术教育中心(综合高中)部室建设项目	总价	653872 元	「汇总引用」 元
			合计报价： 0 （零元整）	
备注：_____				

时间： 年 月 日

签章:

响应文件
采购项目名称：{项目名称}
采购项目编号：{项目编码}
采购包号：{包号}
供应商名称：{供应商名称}
日期:{当前日期}

投标（响应）函

致：{代理机构名称}

我单位作为{项目名称}（项目编号：{项目编码}）的投标（响应）供应商，自愿参与本项目政府采购活动，充分理解采购文件的要求，在此郑重声明及承诺：

一、我单位具有独立承担民事责任的能力；

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、我单位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；

六、我单位满足采购文件规定的特定条件；

七、我单位不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为；

八、我单位不属于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；

九、我单位不存在与其他供应商委托同一单位或者个人编制投标（响应）文件、办理投标（响应）事宜的情形；

十、如本项目采购过程中需要提供样品，我单位提供的样品即为中标（成交）后将要提供的产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能中标（成交）的，我单位愿意承担相应不利后果；

十一、我单位一旦中标（成交），将严格按照采购文件规定交纳代理服务费、履约保证金，在约定期限内签订采购合同，并严格履行采购合同规定的责任和义务；

十二、我单位在本项目使用的任何技术、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，由我单位承担所有相关责任；

十三、我单位为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合《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。

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

十五、我单位承诺，响应有效期为提交响应文件截止之日起{投标（响应）有效期天数}天；

根据采购文件规定，以上承诺事项如需提供相关证明材料的，以投标（响应）文件中提供的证明材料为准。本函发出后，即对我单位产生约束力，我单位保证严格遵守本响应函的各项承诺，并对本次提交的投标（响应）文件全部内容真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取入围、成交的法律责任。

特此声明。

供应商名称：{供应商名称}（签章）

日 期: {当前日期}

说明：
1.重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
2.需供应商提供的财务状况证明、履行合同所必需的设备和专业技术能力等证明材料的，按照本项目采购文件的规定提供。

商务应答表

项目名称：{采购项目名称}

项目编号：{采购项目编号}

包号：{采购包编号}

序号	招标文件要求	投标文件应答

注：1.以上表格格式行、列可增减。

2.投标人根据招标文件的全部商务要求逐条填写此表，并按招标文件要求提供相应的证明材料。

供应商应提交的相关资格证明材料

供应商按采购文件要求，应提供以下相关资格证明材料：

一、提供健全的财务会计制度的证明材料

二、提供依法缴纳税收的证明材料

三、提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

四、根据采购项目提出的特殊条件的证明材料

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加{采购单位名称}的{项目名称}采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业） 的具体情况如下：

1.{标的名称}，属 于 {采购文件中明确的所属行业}行业；制造商为，从业人员 人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(签章)：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注：

1、供应商根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，结合自身实际，确定对应的中小企业划型。

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业从业人员、营业收入、资产总额均填0，根据提交投标（响应）文件时的实际情况填写企业类型。

3、供应商不属于中小企业的，无需提供此声明。

标的名称	
所属行业	请选择
制造商/承接（承建）企业名称	
是否为新成立企业	否
从业人员（人）	
营业收入（万元）	
资产总额（万元）	
企业规模	请选择一个企业

确定 取消

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加{采购单位名称}单位的{项目名称}采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（签章）：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注:
1.残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业或者监狱企业的，不重复享受政策。
2.供应商不属于残疾人福利性单位的，不提供此声明。

监狱企业的证明文件

注：1、根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

分项报价表

序号	产品名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1						
合计						

产品技术参数证明材料表

序号	产品名称	招标文件参数	响应参数	证明材料
1				例：详见附件第几条

磋商方案说明书

供应商按文件的要求，依据综合评分明细表相关内容编写，格式自拟。

产品技术参数表

采购项目名称：{采购项目名称}

采购项目编号：{采购项目编号}

采购包号：{采购包编号}

序号	标的名称	采购文件要求	响应产品技术参数

注：1.以上表格格式行、列可增减。

2.供应商根据采购项目的全部技术参数逐条填写此表，并按采购文件要求提供相应的证明材料。

3.供应商需把响应产品的制造商家、规格型号、数量在此表中进行明确响应，否则视为实质性不响应本项目。