招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：陕西省残疾人体育训练基地场馆后勤保障设备购置项目

采购项目编号：SCZB2026-ZB-2232-002

陕西省残疾人体育运动管理中心

陕西省采购招标有限责任公司共同编制

2026年10月09日

第一章 投标邀请

陕西省采购招标有限责任公司（以下简称“代理机构”）受陕西省残疾人体育运动管理中心委托，拟对陕西省残疾人体育训练基地场馆后勤保障设备购置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：SCZB2026-ZB-2232-002

二、采购项目名称：陕西省残疾人体育训练基地场馆后勤保障设备购置项目

三、招标项目简介

陕西省残疾人体育训练基地场馆后勤保障设备购置项目分为四个采购包，其中采购包1为餐厅厨房设备采购，采购包2为活动看台采购，采购包3为升降机采购，采购包4为采购空调系统一套。具体详见招标文件。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1（陕西省残疾人体育训练基地场馆后勤保障设备购置项目-餐厅厨房设备）：属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、授权书：供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人或其他组织负责人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致，或其他组织负责人身份证。授权代表参加投标的，须出具法定代表人或其他组织负责人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）（法人/被授权人须与开标时签到表的文件递交人保持一致）。

2、信用查询：供应商在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上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，不得参加投标；（以现场查询截图为准）

3、其他：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。

4、非联合体：参与供应商为非联合体（提供声明函）。

采购包2：

1、授权书：供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人或其他组织负责人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致，或其他组织负责人身份证。授权代表参加投标的，须出具法定代表人或其他组织负责人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）（法人/被授权人须与开标时签到表的文件递交人保持一致）。

2、信用查询：供应商在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上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，不得参加投标；（以现场查询截图为准）

3、其他：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。

4、非联合体：参与供应商为非联合体（提供声明函）。

采购包3：

1、授权书：供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人或其他组织负责人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致，或其他组织负责人身份证。授权代表参加投标的，须出具法定代表人或其他组织负责人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）（法人/被授权人须与开标时签到表的文件递交人保持一致）。

2、信用查询：供应商在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上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，不得参加投标；（以现场查询截图为准）

3、其他：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。

4、非联合体：参与供应商为非联合体（提供声明函）。

采购包4：

1、授权书：供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人或其他组织负责人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致，或其他组织负责人身份证。授权代表参加投标的，须出具法定代表人或其他组织负责人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）（法人/被授权人须与开标时签到表的文件递交人保持一致）。

2、信用查询：供应商在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上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，不得参加投标；（以现场查询截图为准）

3、其他：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。

4、非联合体：参与供应商为非联合体（提供声明函）。

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（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。

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、联系方式

采购人： 陕西省残疾人体育运动管理中心

地址： 西安市未央区朱宏路53号

邮编： 710016

联系人： 陈科长

联系电话： 029-83618625

代理机构：陕西省采购招标有限责任公司

地址： 西安市雁塔区锦业路都市之门C座9层招标二部

邮编： 710076

联系人： 王嘉辉、年婷婷、张学强、刘艳

联系电话： 029-88481271

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

第二章 投标人须知

2.1投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下: 采购包1：200,000.00元 采购包2：120,000.00元 采购包3：120,000.00元 采购包4：260,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 1.两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.本项目采购的采购包1低温风冷热泵机组产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	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五章。
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。 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。

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五章。
11	投标保证金	采购包1保证金金额：4,000.00元 采购包2保证金金额：2,400.00元 采购包3保证金金额：2,000.00元 采购包4保证金金额：5,000.00元 缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息） 开户名称：陕西省采购招标有限责任公司 开户银行：中国银行西安雁塔区支行营业部 银行账号：102062456923 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 采购包2：不缴纳 采购包3：不缴纳 采购包4：不缴纳
14	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。
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：代理服务费参照原国家计委颁布的《招标代理服务费收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980 号）和国家发改委颁布的《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格【2011】534号）的文件收费标准收取（按采购包），不足6000元，按6000元计取。由中标人支付，中标人须在领取中标通知书前一次性向受托人支付。 中标单位的招标代理服务费缴纳信息： 银行户名：陕西省采购招标有限责任公司 开户银行：中国光大银行西安友谊路支行 账 号：78560188000095264 联系人：财务部 联系电话：029-85263975
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	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。
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 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：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省残疾人体育运动管理中心和陕西省采购招标有限责任公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由陕西省残疾人体育运动管理中心负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西省采购招标有限责任公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是陕西省残疾人体育运动管理中心。

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

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西省采购招标有限责任公司。

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

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

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

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

（一）投标邀请;

（二）投标人须知;

（三）招标项目技术、服务、商务及其他要求;

（四）资格审查;

（五）评标办法;

（六）投标文件格式;

（七）拟签订采购合同文本。

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

响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

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

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

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

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

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

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

二、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：

具体详见合同

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60分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

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、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

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

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

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

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

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

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

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

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

采购包1：不允许合同分包。

采购包2：不允许合同分包。

采购包3：不允许合同分包。

采购包4：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。

2.6.6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。

2.6.7履约验收方案

采购包1:

具体详见合同

采购包2:

具体详见合同

采购包3:

具体详见合同

采购包4:

具体详见合同

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。

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。

2.7.3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投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（4）与投标人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；

（5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，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，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西省采购招标有限责任公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西省采购招标有限责任公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西省采购招标有限责任公司 负责答复。

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

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

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

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

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；

（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：采购单位

联系人：代理机构

联系电话：029-85235014

地址：西安市雁塔区锦业路1号都市之门C座9层综合办公室

邮编：710076

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

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

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

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

陕西省残疾人体育训练基地场馆后勤保障设备购置项目分为四个采购包，其中采购包1为采购餐厅厨房设备采购一批，采购包2为采购活动看台一套，采购包3为采购升降机，采购包4为采购空调系统一套。具体详见招标文件。

3.2采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 200,000.00

采购包最高限价（元）: 200,000.00

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	是否实施本国产品政策
1	货物	1.00	200,000.00	批	工业	是	否	否	否	是

采购包2:

采购包预算金额（元）: 120,000.00

采购包最高限价（元）: 120,000.00

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	是否实施本国产品政策
1	货物	1.00	120,000.00	批	工业	是	否	否	否	是

采购包3:

采购包预算金额（元）: 120,000.00

采购包最高限价（元）: 120,000.00

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	是否实施本国产品政策
1	货物	1.000	120,000.00	批	工业	是	否	否	否	是

采购包4:

采购包预算金额（元）: 260,000.00

采购包最高限价（元）: 260,000.00

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	是否实施本国产品政策
1	货物	1.000	260,000.00	批	工业	是	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1:

标的名称：货物

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
1.该采购包为交钥匙工程，含包装、运输、保险、装卸、安装调试、安装气管辅料等费用与税金；
2.厨房设备质保二年(日常消耗件除外)，电器类设备按国家三包政策执行，终身提供上门维修售后服务。
3.交货期：合同签订后30天交货、安装调试完成。
4.付款方式：合同签订之日起5个工作日内，支付合同价款的40%作为预付款。货到现场、安装调试完成并经验收合格后10个工作日内，甲方凭《终验合格单》支付至合同总金额的100.0%，乙方应在收取每笔款项前开具等额合法有效票据。
运动员餐厅厨房设备物资采购计划单
<table>
<tr><th>序号</th><th>货物名称</th><th>规格尺寸(mm)</th><th>单位</th><th>数量</th><th>技术参数</th><th>参考图片</th></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">凉菜间</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1</td><td>预进间挂墙式洗手池（含感应式水龙头）</td><td>500*400*200</td><td>台</td><td>1</td><td>1、整体采用不锈钢拉丝板制作，板材厚度不低于1.2mm；2、挂墙式安装方式，3、配过滤式下水，感应式水龙头。</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

2	平冷工作台(冷藏款)	1800*800*800	台	1	1、采用不锈钢板材制造；2、一体化内胆拉伸成型；3、整体高密度发泡/环戊烷，保温层厚度不低于6CM；4、弹簧合页自动回弹门(90度以内)；5、43度超高工作环境温度；6、制冷剂选用高标准质量R290a制冷剂；7、智能微电脑板控制，数字显示；8、所有产品均通过CE认证，国际高标准；9、电压220V功率200W，温度范围2~8°C。	
3	单星水池柜	600*800*800	台	1	1、采用不锈钢拉丝板一次性拉伸成型制作，面板厚度不低于1.2mm；2、层板亦采用不锈钢拉丝板，厚度不低于1.2mm；3、脚通、支架采用Φ38不锈钢管，配可调节不锈钢脚；4、配不锈钢面过滤式下水器。	
4	冷热水龙头	单孔	台	1	1、整体采用不锈钢制作；2、内部件黄铜重力压铸；3、高强劲陶瓷阀芯、开合不滴漏；4、360°自由旋转、顺滑手柄轻松开关。	
5	单通工作台	1200*800*800	台	1	1、整体优质不锈钢拉丝板一次性拉伸成型制作；2、台面厚度不低于1.2mm，内衬不低于15mm防水机制板并用加强筋加固；3、层板、底板、侧板及门面亦采用厚度不低于1.2mm不锈钢板制作；4、配置不锈钢可调子弹脚。	
6	灭蝇灯	壁挂式	台	1	1、利用光线引诱虫蝇，诱使虫蝇靠近灭蝇灯灯管，使蝇虫接触灭蝇灯附近的高压电栅栏，将其电死或粘住，达到杀灭虫蝇的目的；2、电压220V，功率20W。	
	主操作间					

7	竖盘双门蒸饭车	1020*835*1750	台	1	1、采用食品级不锈钢磨砂板生产，柜体内做加强筋、加强撑；2、炉头采用恒压预混燃烧技术炉头；3、自动式上水系统，防止干烧；4、带电子打火，熄火保护功能，国家CCC认证产品。	
8	灶间拼台	350*1000*800	台	3	1、采用不锈钢板拉丝板制造，面板厚度不低于1.2mm、侧板厚度亦不低于1.2mm；2、横通采用φ25不锈钢管连接，立管采用φ38不锈钢管连配可调节高度弹脚。	
9	双炒单温灶	1800*1000*800	台	1	1、炉面采用厚度不低于1.2mm不锈钢拉丝加长加宽板一次性冲压成型；2、炉身亦采用不锈钢拉丝板，厚度不低于1.2mm；3、炉头采用新型环保节能型炉头，整体耐火材料炉膛；4、炉架采用50X50国际角铁满焊成型；5、炉背带摇摆水龙头；6、电压220V功率2*350瓦功率节能风机，熄火保护功能，国家CCC认证产品。	
10	单炒单温灶	1000*1000*800	台	1	1、炉面采用厚度不低于1.2mm不锈钢拉丝加长加宽板一次性冲压成型；2、炉身亦采用不锈钢拉丝板，厚度不低于1.2mm；3、炉头采用新型环保节能型炉头，整体耐火材料炉膛；4、炉架采用50X50国际角铁满焊成型；5、炉背带摇摆水龙头；6、电压220V功率1*350瓦功率节能风机，熄火保护功能，国家CCC认证产品。	

11	新款节能型双眼矮汤炉(带挡火板)	1200*600*650	台	1	1、炉面采用厚度不低于1.2mm不锈钢拉丝加长加宽板一次性冲压成型；2、炉身亦采用不锈钢拉丝板，厚度不低于1.2mm；3、炉头采用新型环保节能型炉头，整体耐火材料炉膛；4、炉架采用50X50国际角铁满焊成型；5、炉背带摇摆水龙头；6、电压220V功率2*350瓦功率节能风机，熄火保护功能，国家CCC认证产品。	
12	油烟净化一体机（核心产品）	5200*1200*900	米	5.2	1、整体采用不锈钢板材制造；板材厚度不低于1.2mm；2、一体机集甩油涡轮、集油槽、电场盒、风机、照明；3、离心风机离心风机，全压 450~700Pa；噪声≤68dB (A)；4、电压380V功率3KW；5、符合国家环保标准。	
13	电饼铛	640*750*800	台	1	1、整体采用发热管加热；温度:300℃；2、上下档分离式加温，可独立控制，耐高温材料，电压:380V，功率5KW。	
14	油烟净化一体机	2800*1000*900	米	2.8	1、整体采用不锈钢板材制造；板材厚度不低于1.2mm；2、一体机集甩油涡轮、集油槽、电场盒、风机、照明；3、离心风机离心风机，全压 450~700Pa；噪声≤68dB (A)；4、电压380V功率3KW；5、符合国家环保标准。	
15	搅拌机	30型	台	1	1、选用食品级不锈钢生产，部分为无磁铸铁件；2、电机为纯铜电机；3、食品级不锈钢搅拌斗及锁扣；4、防滑式调速手柄，升降手轮；5、电压380V，功率2.2KW.	
16	压面机	125型	台	1	1、本产品重要部件为无磁铸铁件；2、电机为纯铜电机；；3、实心滚轴，面皮厚度可调；4、可收纳式接面盘；5、电压380V，功率1.5KW。	

17	单通工作台	1800*800*800	台	2	1、整体优质不锈钢拉丝板一次性拉伸成型制作；2、台面厚度不低于1.2mm，内衬不低于15mm防水机制板并用加强筋加固；3、层板、底板、侧板及门面亦采用厚度不低于1.2mm不锈钢板制作；4、配置不锈钢可调子弹脚。	
18	单通工作台	1500*800*800	台	1	1、整体优质不锈钢拉丝板一次性拉伸成型制作；2、台面厚度不低于1.2mm，内衬不低于15mm防水机制板并用加强筋加固；3、层板、底板、侧板及门面亦采用厚度不低于1.2mm不锈钢板制作；4、配置不锈钢可调子弹脚。	
19	双层工作台	1500*800*800	台	1	1、整体采用不锈钢拉丝板一次性制作；2、台面厚度不低于1.2mm，内衬不低于15mm防水机制板并用加强筋加固；3、下层板不锈钢板厚度亦不低于1.2mm；4、脚管采用Φ38不锈钢圆管，配不锈钢可调子弹脚。	
20	单星水池	600*800*800	台	1	1、整体采用不锈钢拉丝板制作，台面厚度不低于1.2mm；2、星盆斗厚亦不低于1.2mm；3、立柱采用φ38不锈钢圆管；4、配不锈钢可调子弹脚，配可过滤式下水配件。	
21	冷热水龙头	单孔	台	1	1、整体采用不锈钢制作；2、内部件黄铜重力压铸；3、高强劲陶瓷阀芯、开合不滴漏；4、360°自由旋转、顺滑手柄轻松开关。	

1		22	平冷工作台(冷藏款)	1500*800*800	台	2	1、采用不锈钢板材制造；2、一体化内胆拉伸成型；3、整体高密度发泡/环戊烷，保温层厚度不低于6CM；4、弹簧合页自动回弹门(90度以内)；5、43度超高工作环境温度；6、制冷剂选用高标准质量R290a制冷剂；7、智能微电脑板控制，数字显示；8、所有产品均通过CE认证，国际高标准；9、电压220V功率200W，温度范围2~8°C。	
		23	木案工作台	1800*800*800	台	1	1、台面木案采用加厚50mm松木制作；2、脚通、支架采用不锈钢管Φ38不锈钢圆管，配可调节不锈钢脚。	
		24	双通工作台	1800*800*800	台	1	1、整体不锈钢拉丝板一次性拉伸成型制作；2、台面厚度不低于1.2mm，内衬不低于15mm防水机制板并用加强筋加固；3、层板、底板、侧板及门面亦采用厚度不低于1.2mm不锈钢板制作；4、配置不锈钢可调子弹脚。	
		25	灭蝇灯	壁挂式	台	1	1、利用光线引诱虫蝇，诱使虫蝇靠近灭蝇灯灯管，使蝇虫接触灭蝇灯附近的高压电栅栏，将其电死或粘住，达到杀灭虫蝇的目的；2、电压220V，功率20W。	
			粗加工间					
		26	四层格栅菜架	1000*500*1550	台	1	1、整体采用不锈钢制作，平板厚度不低于1.2mm；2、立柱采用φ38mm不锈钢圆管；3、配不锈钢可调子弹脚。	
		27	大单星水池	1000*700*800	台	3	1、整体采用不锈钢制作，台面厚度不低于1.2mm；2、星盆斗厚亦不低于1.2mm；3、立柱采用φ38不锈钢圆管；4、配不锈钢可调子弹脚，配可过滤式下水配件。	

28	单星工作台	1300*700*800	台	1	1、整体采用不锈钢制作，台面厚度不低于1.2mm；2、星盆斗厚亦不低于1.2mm；3、立柱采用φ38不锈钢圆管；4、配不锈钢可调子弹脚，配可过滤式下水配件。	
29	双星水池	1300*700*800	台	1	1、整体采用不锈钢制作，台面厚度不低于1.2mm；2、星盆斗厚亦不低于1.2mm；3、立柱采用φ38不锈钢圆管；4、配不锈钢可调子弹脚，配可过滤式下水配件。	
30	冷热水龙头	单孔	台	6	1、整体采用不锈钢制作；2、内部件黄铜重力压铸；3、高强劲陶瓷阀芯、开合不滴漏；4、360°自由旋转、顺滑手柄轻松开关。	
31	双层工作台	1800*800*800	台	2	1、整体采用不锈钢拉丝板一次性制作；2、台面厚度不低于1.2mm，内衬不低于15mm防水机制板并用加强筋加固；3、下层板不锈钢板厚度亦不低于1.2mm；4、脚管采用Φ38不锈钢圆管，配不锈钢可调子弹脚。	
32	灭蝇灯	壁挂式	台	1	1、利用光线引诱虫蝇，诱使虫蝇靠近灭蝇灯灯管，使蝇虫接触灭蝇灯附近的高压电栅栏，将其电死或粘住，达到杀灭虫蝇的目的；2、电压220V，功率20W。	
	洗碗消毒间					
33	收残台	780*800*800	台	1	1、整体采用不锈钢制作；2、台面厚度不低于1.2mm，内衬不低于15mm防水机制板并用加强筋加固；3、脚管采用Φ38不锈钢圆管；4、配不锈钢可调子弹脚。	
34	大单星水池	1200*800*800	台	1	1、整体采用不锈钢制作，台面厚度不低于1.2mm；2、星盆斗厚亦不低于1.2mm；3、立柱采用φ38不锈钢圆管；4、配不锈钢可调子弹脚，配可过滤式下水配件。	

35	一体机式集气罩	1500*1000*900	米	1.5	1、整体采用不锈钢板材制造；板材厚度不低于1.2mm；2、一体机集甩油涡轮、集油槽、电场盒、风机、照明；3、离心风机离心风机，全压 450~700Pa；噪声≤68dB (A)；4、电压380V功率3KW；5、符合国家环保标准。	
36	双星水池	1300*660*800	台	1	1、整体采用不锈钢制作，台面厚度不低于1.2mm；2、星盆斗厚亦不低于1.2mm；3、立柱采用φ38不锈钢圆管；4、配不锈钢可调子弹脚，配可过滤式下水配件。	
37	冷热水龙头	单孔	台	2	1、整体采用不锈钢制作；2、内部件黄铜重力压铸；3、高强劲陶瓷阀芯、开合不滴漏；4、360°自由旋转、顺滑手柄轻松开关。	
38	高压花洒	座装式	台	1	1、整体采用不锈钢制作；2、内部件黄铜重力压铸；3、高强劲陶瓷阀芯、开合不滴漏；4、360°自由旋转、顺滑手柄轻松开关。	
39	双层工作台	1500*700*800	台	2	1、整体采用不锈钢拉丝板一次性制作；2、台面厚度不低于1.2mm，内衬不低于15mm防水机制板并用加强筋加固；3、下层板不锈钢板厚度亦不低于1.2mm；4、脚管采用Φ38不锈钢圆管，配不锈钢可调子弹脚。	
40	灭蝇灯	壁挂式	台	1	1、利用光线引诱虫蝇，诱使虫蝇靠近灭蝇灯灯管，使蝇虫接触灭蝇灯附近的高压电栅栏，将其电死或粘住，达到杀灭虫蝇的目的；2、电压220V，功率20W。	
	排烟系统系列					

41	排烟烟管	800*600*600	M²	210	1、排烟烟管采用热镀锌钢板制作，为矩形共板法兰风管；2、适用温度：常规持续工作≤180℃；瞬时最高可承受 220℃；3、采用不低于1.2mm镀锌钢板一体冲压成型并冲压加强筋，角连接件厚度不低于2.0mm，硅酮密封胶密封。	
42	风管变径	与烟管、风柜、经净化器配套	个	2	1、排烟烟管采用热镀锌钢板制作，为矩形共板法兰风管；2、适用温度：常规持续工作≤180℃；瞬时最高可承受 220℃；3、采用不低于1.2mm镀锌钢板一体冲压成型并冲压加强筋，角连接件厚度不低于2.0mm，硅酮密封胶密封。	
43	双层静音风柜	15KW	台	1	1、双层隔音柜体：外层钢板+内层隔音棉消音结构，双层空腔设计，阻隔风机振动噪音与气流噪声外泄；柜体为镀锌钢板；2、离心风轮与电机：采用离心风轮，风轮做动平衡校正；电机外置；3、进出风口：法兰式接口与接镀锌烟管；4、电压380V功率15KW。	
44	油烟净化器	35000风量	台	1	1、柜体采用镀锌钢板材质厚度不低于1.2mm并喷涂防腐材料；2、净化为一级金属初效拦截滤网+高压静电电场；3、铝合金绝缘电场，绝缘电阻≥50MΩ；4、底部集油槽+放油球阀；5、电压220V功率3KW。	
45	风柜变频控制箱	15KW	台	1	1、箱体采用冷轧钢板，表面静电喷塑防腐，带门锁；2、内置矢量变频器具备低频转矩输出；3、LCD 液晶显示屏+操作按键，实时显示风机频率、电流、运行状态、故障代码；5、实现排烟风机与静电油烟净化器连锁启停；6、壁挂式安装；箱体底部预留电缆进出线孔 + 防水护套。	

		46	排烟风柜基座	与风柜配套	台	1	1、排油烟风柜焊接基座采用8x8槽钢材焊接成型，用于支撑固定静音风柜，落地式安装，并配合减震器使用；2、整体基座为矩形，中间加强撑支撑；3、满焊焊接工艺，外做防腐处理。	
		47	油烟净化器基座	与净化器配套	台	1		
		48	坐式减震器	与风柜配套	个	4	1、选用座装式减震器；2、球墨铸铁外壳，内置弹簧钢，外壳防腐处理，底部防滑橡胶垫。	 ZD型阻尼弹簧减震器
		49	防火阀	与烟管配套	个	1	1、排烟管道防火阀，是商用厨房油烟排烟管道上的消防安全配件，安装在排烟风管上，配合整套油烟净化排风系统，起到火灾时阻断烟气、火焰蔓延的作用；2、阀体外壳镀锌钢板制作，与镀锌烟管法兰对接；防火叶选用耐高温金属叶片，平时保持常开状态，保障油烟正常流通；温感熔断器（易熔片）：核心感应元件，70℃熔断型（厨房排烟常规款）：熔断后自动关闭叶片。	
		50	软连接	防水油布	套	2	防水、防火、防水、耐腐蚀	
采购包2: 标的名称：货物								
		51	安装配件	配套风管排烟系统安装	批	1	丝杆、耐高温防火密封胶等	

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		一、项目概况 本项目为省残疾人体育训练基地场馆采购活动看台一套（核心产品），满足200人观赛需求，采用手动伸缩活动看台形式，含座椅、钢结构床架、护栏、驱动轮组及安装调试。场馆为室内训练用途，地面为硬化地坪，无需预埋。预算金额12万元（含税含运含安装含1年维保），货物类采购，不专门面向中小企业。 二、技术参数结构本体 参数项 | 要求值 总座数 | 200座（±5座可调） 伸缩形式 | 手动推拉，人力展开/收合，无需电力 排数/排距 | 8-10排，排距≥850mm 倾斜角度 | 8°-12°阶梯升高 动载荷 | ≥450 kg/m²（承载+人群摆动） 静载（每座） | ≥200 kg 床架冲击 | 80kg/300mm高度冲击不变形 护栏水平力 | 顶端≥65kg/m中间≥135 kg/m 骨架材质 | Q235碳钢，承重横梁50×40×2.5mm，立柱100×50×3mm，承重构件无焊接 表面处理 | 粉末喷涂/喷塑，耐腐蚀 座椅 参数项 | 要求值 材质 | HDPE中空吹塑（无靠背，降低预算），抗UV、耐磕碰 防火等级 | GB 8624-2012 B1级 颜色 | 按采购人选定（一般红/蓝/黄三色可选） 安装 | 卡扣式固定在钢梁上，可拆卸 行走与伸缩 参数项 | 要求值 脚轮 | 宽幅PU轮，内层双滚珠轴承+尼龙+聚氨酯外层，不伤地板、不留痕 驱动轮 | 多条加强筋PU结构 每排伸缩脚 | ≥3个脚轮/伸缩脚 收合厚度 | ≤0.8m（节省存放空间） 展开/收合时间 | ≤15分钟（2人操作） 地面要求 | 水平误差≤3mm/m²，硬化地坪 安全 参数项 | 要求值 护栏高度 | ≥1.1m，表面喷塑，伸缩过程无须插拔 护栏立杆间距 | ≤110mm（防儿童头部卡入） 台阶防滑 | 踏步装防滑条，防滑系数≥0.6 前沿 | 美观处理+防滑条 无障碍 | 每200座设1个无障碍位，邻近通道，可拆卸扶手 三、执行标准 参照《体育场地使用要求及检验方法》《建筑材料及制品燃烧性能分级》B1级和相关行业最新标准 四、商务要求 项 | 要求 交货期 | 合同签订后30天交货、安装调试完成。 交货地点 | 采购人指定地点 安装调试 | 含操作人员培训（2人） 质保 | 结构框架≥5年，座椅≥3年，脚轮/活动件≥2年 验收 | 按照国家相关要求执行 付款方式 | 合同签订之日起5个工作日内，支付合同价款的40%作为预付款。货到现场、安装调试完成并经验收合格后10个工作日内，甲方凭《终验合格单》支付至合同总金额的100.0%，乙方应在收取每笔款项前开具等额合法有效票据。

采购包3:

标的名称：货物

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1

一、项目概况

本项目为省残疾人体育训练基地场馆采购维修用升降机一套（核心产品），使用高度约10米，主要用于场馆顶部灯具、网架、空调设备等日常检修维护。设备需具备自行走功能，适应场馆内平整地面作业环境。预算金额12万元（含税含运含安装含1年维保），货物类采购，不专门面向中小企业。

二、技术参数

主要参数

参数项	要求值
使用高度	10米左右（平台高度）
类型	剪叉式自行走升降机
载重量	≥300kg（含操作人员及工具）
平台尺寸	≥0.8m×1.0m（长×宽）
行走速度	≤3km/h（自行走）
爬坡能力	≥8°（适应场馆轻微坡道）
续航能力	≥8小时连续作业（铅酸/锂电池）
安全装置	含紧急停止、防倾翻、高度限位、紧急下降等
控制方式	双操作面板（平台+地面）
轮胎类型	聚氨酯实心胎（无痕、静音）

材质与结构

参数项	要求值
举升机构	高强度锰钢矩形管，液压驱动
平台护栏	≥1.1m高，可折叠，符合高空作业安全标准
护栏间隙	≤110mm（防坠落）
防滑措施	平台铺设防滑花纹钢板
折叠高度	≤2.0m（便于存放和转运）
整机重量	≤2500kg（适应场馆地面承重）

电气与控制

参数项	要求值
电源	220V/50Hz（支持场馆电源接口）
电机功率	≥2.2kW（保证举升效率）
电池类型	免维护铅酸电池或锂电池（无污染）
充电时间	≤8小时
应急下降	手动/电动应急下降功能

安全与认证

参数项	要求值
安全标准	符合最新《起重机械安全规程》标准
操作培训	含操作人员培训（不少于2人）
警示标识	配备声光报警器、闪烁警示灯

三、执行标准

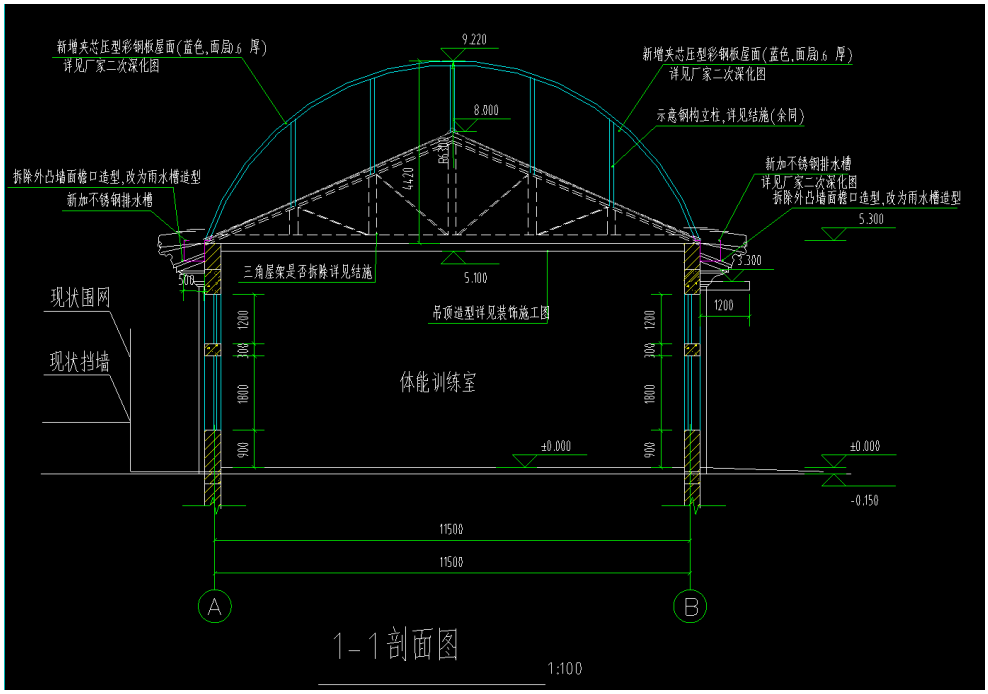
参照《起重机械安全规程》《建筑施工升降设备设施检验标准》《起重机械安全技术规程》最新标准

四、商务要求

项	要求
交货期	合同签订后30天交货、安装调试完成。
交货地点	采购人指定地点
安装调试	含现场安装、调试及操作人员培训
质保	整机≥1年，液压系统≥2年，电池≥1年
验收	按国家标准及合同约定进行现场验收
付款方式	合同签订之日起5个工作日内，支付合同价款的40%作为预付款。货到现场、安装调试完成并经验收合格后10个工作日内，甲方凭《终验合格单》支付至合同总金额的100.0%，乙方应在收取每笔款项前开具等额合法有效票据。

采购包4：

标的名称：货物

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1 项目概述 1.1 项目背景 陕西残疾人训练基地体能馆是面向残疾人群体开展体能训练、康复训练和体育活动的专用场所，室内人员活动强度较大、停留时间较长，对室内热舒适环境与空气品质有较高要求。体能馆属于典型高大空间，层高较高、跨度较大，传统落地式或顶送风空调方式存在气流组织困难、能耗偏高、占用室内活动空间等问题。 为满足训练场馆“舒适、节能、安全、易维护”的使用要求，本项目采用“低温风冷热泵冷热源＋侧墙射流送风末端＋新风引入”的一体化空调系统方案。 1.2 项目概况 西安残疾人训练中心体能馆建筑面积约552㎡，室内净高约5.1m（以建筑竣工图纸为准）。 空调冷热源选用2台全变频低温风冷热泵机组，为系统提供冷热源；空调末端选用5台射流机组，机组立式吊装于4m高侧墙处，通过远距离射流送风覆盖室内活动区域；每台末端预留30%新风量，新风自墙体开孔处引入射流机组回风口，经机组过滤、换热处理后送入室内，保证室内空气新鲜度；末端设备风机采用全变频EC风机，兼顾节能性及室内送风量调控，由统一控制器集中控制启停与风量调节，操作简单安装方便。  1.3 设计范围与内容 本方案书设计范围包括以下内容： （1）空调冷热源系统：低温风冷热泵机组的选型配置、水系统连接与室外安装； （2）空调末端系统：射流机组的选型配置、吊装方式与送风气流组织； （3）新风系统：墙体开孔、新风引入与处理方式； （4）控制系统：末端EC风机变频控制与集中控制策略。 2 设计依据 2.1 主要设计规范与标准 本项目设计与施工执行以下现行国家标准和行业标准（以最新有效版本为准）： 《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB 50736-2012 《工业建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB 50019-2015 《公共建筑节能设计标准》GB 50189-2015 《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243-2016 《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》GB 50274-2010 《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》GB 37480-2019 《体育建筑设计规范》JGJ 31-2003 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020 以及其他与本工程有关的国家、地方现行规范、标准及规定。 2.2 设计基础资料与边界条件

（1）建筑条件：西安残疾人训练中心体能馆，建筑面积约552㎡，室内净高约5m；
（2）气象条件：本项目位于西安市，属寒冷地区，室外设计参数按《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB 50736-2012规定的西安地区气象参数确定；
（3）电源条件：空调系统电源由甲方提供，电压等级及容量以电气设计为准；
（4）场地条件：热泵机组室外安装场地由甲方提供，应满足机组通风散热、检修及噪音控制要求。
3 设计参数
3.1 室外设计参数
室外设计参数依据《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB 50736-2012中西安地区气象参数确定，具体数值以设计阶段精确计算为准。本项目采用低温风冷热泵机组，其低温制热性能满足西安地区冬季运行要求。
3.2 室内设计参数
结合体能馆人员活动强度大、人体散热散湿量大的特点，室内设计参数推荐如下（最终以设计计算为准）。
表3-1 室内设计参数推荐值

参数项目	夏季	冬季
室内设计温度	24～26℃	18～20℃
相对湿度	45%～65%	40%～60%
人员新风量	≥30m³/(h·人)	≥30m³/(h·人)
室内噪声	≤60dB(A)	≤60dB(A)

3.3 系统配置核算
依据本项目给定的设备配置，对系统主要参数核算如下（送风量、冷量按设备铭牌额定值计）。
表3-2 系统设备配置主要参数

项目	参数	数值
末端送风量	立式吊装射流机组5台，风量≥5000 m³/h/台，采用EC风机	总风量≥25000m³/h
末端冷量	立式吊装射流机组5台，单台制冷量≥34kW	总冷量≥170kW
新风量	≥送风量的30%	≥7500m³/h
单台新风量	≥送风量的30%	≥1500m³/h
主机配置	2台低温变频风冷模块，单台制冷量≥75kW，单台制热量≥80kW	冷量≥150kW，热量≥160kW

说明：末端预留30%新风，全系统总新风量≥7500m³/h，按人均新风量40m³/(h·人)估算，可满足约180~200人同时训练的新风需求，能有效保证体能馆室内空气新鲜度。选型末端总冷量与主机总冷量要匹配合理，主机按综合负荷选配并通过全变频运行适应负荷变化，兼具经济性与可靠性。系统管路及水泵等各投标商根据自己选型设备及现场情况深化配置。
4 空调系统方案
4.1 系统总体架构
本系统由“冷热源＋末端＋新风＋控制”四部分组成：全变频低温风冷热泵机组作为冷热源，通过水系统向末端射流机组输送冷冻水／热水；射流机组立式吊装于4m~5m高侧墙，将处理后的空气以远距离射流方式送入室内；新风经墙体开孔引入射流机组回风口，与回风混合后经机组换热处理送入室内；末端全变频EC风机由统一控制器集中控制启停与风量。
4.2 冷热源系统方案
本项目冷热源选用2台全变频低温风冷热泵机组，具备以下技术特点：
（1）低温制热能力：机组为低温型风冷热泵，可在西安寒冷地区冬季低温工况下稳定高效制热，满足体能馆冬季供暖需求；
（2）全变频调节：机组采用全变频压缩机，根据末端负荷变化自动调节运行频率与输出能力，部分负荷下运行能效高，节能效果显著；
（3）一机两用：一套系统同时提供制冷与制热，冷热源集中、管路简洁、管理方便；
（4）互为备用：两台机组在负荷较小时可单台运行，负荷大时双机并联运行，提高系统可靠性与全年综合能效。
4.3 末端送风系统方案

1

（1）机组形式：选用射流机组，单台风量≥5000m³/h、冷量≥34kW；
（2）安装方式：机组采用立式吊装型，安装于4m~5m高侧墙处，不占用地面活动空间，不影响训练场地使用；
（3）送风方式：射流机组通过射流风口实现远距离、无风管送风，气流射程远、覆盖范围大，可有效消除高大空间温度分层，保证人员活动区温度均匀；
（4）气流组织：冬季热风适当下倾送风，快速消除温度分层；夏季冷风适当上倾送风，避免冷风直吹训练人员，兼顾防吹风感（送风角度调整以设备技术资料为准）。

4.4 新风系统方案

（1）新风量配置：每台射流机组预留20%新风量，单台新风量约1000m³/h，全系统新风量约5000m³/h；
（2）新风引入方式：在机组回风口对应墙体开孔，室外新风经墙体开孔进入机组回风口，与室内回风混合后，经机组过滤、换热处理后送入室内；
（3）新风处理：新风与回风混合后经射流机组空气过滤段与换热盘管处理，满足室内温度与空气品质要求；
（4）空气新鲜度保障：通过合理的新风比设计，在满足新风量的同时避免新风过大造成的冷热负荷浪费，保证体能馆内空气新鲜、含氧量充足。

4.5 控制系统方案

（1）末端控制：末端射流机组风机全部采用全变频EC风机，可实现风量无级调节；
（2）集中控制：5台末端机组通过统一控制器集中控制，实现机组启停、风量大小的统一管理；
（3）按需运行：根据室内温度、人员活动情况分时段调节风量，负荷降低时自动降低风机转速与热泵机组输出，实现“按需供冷供热”，降低运行能耗；
（4）联动控制：冷热源主机与末端风机联动运行，根据末端需求自动启停主机，提高系统运行效率。

5 主要设备选型及技术参数

5.1 冷热源设备

表5-1 低温风冷热泵机组（核心产品）主要技术参数

项目	参数
设备名称	全变频低温风冷热泵机组
单台名义能力	≥75kW/80KW（制冷／制热）
台数	2台
总配置能力	≥150kW/160KW（制冷／制热）
冷媒	环保冷媒R410A
能效	一级能效
运行方式	全变频，双机并联运行

5.2 末端设备

表5-2 射流机组主要技术参数

项目	参数
设备名称	射流机组（立式吊装型）
单台风量	≥5000m³/h
单台冷量	≥34kW
台数	5台
风机形式	全变频EC风机
安装方式	立式吊装于4m~5m高侧墙
新风量	每台预留≥20%新风

5.3 主要设备清单

表5-3 主要设备清单

序号	设备名称	主要参数	数量	单位	备注
1	低温风冷热泵机组	≥75kW/80KW（制冷／制热）	2	台	全变频一级能效
2	射流机组	风量≥5000m³/h、冷量≥34kW	5	台	立式吊装，EC风机，节能省空间
3	集中控制器	统一控制启停及风量	1	套	含控制系统
4	水系统附件	循环泵、膨胀罐、阀门、管路等	1	套	按设计配置深化提供

6 系统运行模式与节能分析

6.1 系统运行模式
（1）夏季制冷模式：热泵机组制冷运行，向射流机组提供冷冻水，射流机组向室内送冷风，新风与回风混合后降温除湿送入室内；
（2）冬季制热模式：热泵机组制热运行，向射流机组提供热水，射流机组向室内送热风，快速消除高大空间温度分层，保证人员活动区温度；
（3）过渡季模式：负荷较小时，主机低频运行或单机运行，末端风机低转速运行，满足基本新风与换气需求；
（4）新风运行：系统全年按设计新风比运行，保证室内空气新鲜度。
6.2 节能性分析
（1）全变频节能：主机与末端风机均采用全变频技术，负荷变化时自动调节输出，避免“大马拉小车”，部分负荷能效显著高于定频系统；
（2）射流送风节能：射流机组无风管远距离送风，减少风管输送过程中的冷热损失与风机压头损耗，输送能耗低；
（3）低温热泵高效节能：低温风冷热泵机组在西安寒冷地区冬季制热工况下性能系数高，较电加热等方案大幅降低运行费用；
（4）集中控制节能：通过统一控制器按需调节风量与启停，避免无效运行，实现精细化节能管理。
7 施工安装要点
7.1 主机安装要点
（1）机组应安装在通风良好、承重满足要求的基础或平台上，基础高度应满足排水与防冻要求；
（2）机组四周应留足检修与散热空间，进排风不得短路；
（3）机组基础应设减振措施，并注意与周边建筑的噪音控制；
（4）水系统应设防冻、过滤、排气、排污及检修阀门。
7.2 射流机组吊装要点
（1）机组立式吊装于4m~5m高侧墙，吊架应满足机组重量要求，采用防松、防振连接；
（2）吊装位置应保证射流送风覆盖训练活动区域，避免送风死角；
（3）机组与墙体、吊架之间应有减振处理，控制运行噪音；
（4）安装高度与水平度应符合设备技术要求，便于后期检修。
7.3 新风引入口施工要点
（1）墙体开孔位置应结合机组回风口位置确定，开孔尺寸按新风量计算确定，并满足结构安全要求；
（2）新风引入口应设防雨百叶、过滤网，防止雨水与杂物进入；
（3）新风引入管与墙体之间应做好防水与密封处理；
（4）开孔施工应避免破坏墙体结构受力部位，必要时进行结构加固。
7.4 水系统与保温
（1）冷冻水／热水管路应按设计坡度敷设，高点排气、低点排水；
（2）管路穿越墙体、楼板处应设套管，并做好密封；
（3）冷冻水管道、新风管及机组壳体应按规范做好保温防结露处理；
（4）水系统安装完成后应进行水压试验与冲洗。
7.5 电气与自控安装
（1）主机、末端机组及控制器的供电、控制线路应按设计敷设，接地可靠；
（2）集中控制器安装位置应便于操作，线路应做好标识；
（3）系统调试应包括主机试运行、末端单机调试、联动调试与风量平衡调试。
7.6 安装：需要由具备建筑机电安装工程专业资质的单位承接（可以是投标人本身，也可委托第三方安装）。
8 商务要求
8.1 质保期：2年
8.2 付款方式：合同签订之日起5个工作日内，支付合同价款的40%作为预付款。货到现场、安装调试完成并经验收合格后10个工作日内，甲方凭《终验合格单》支付至合同总金额的100.0%，乙方应在收取每笔款项前开具等额合法有效票据。

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

合同签订后30天交货、安装调试完成。

采购包2:

合同签订后30天交货、安装调试完成。

采购包3:

合同签订后30天交货、安装调试完成。

采购包4:

合同签订后30天交货、安装调试完成。

3.4.2交货地点

采购包1:

采购人指定地点

采购包2:

采购人指定地点

采购包3:

采购人指定地点

采购包4:

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

采购包2:

分期付款

采购包3:

分期付款

采购包4:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1:

1、 预付款，合同签订之日起，达到付款条件起5个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，货到现场、安装调试完成并经验收合格后，甲方凭《终验合格单》（乙方应在收取每笔款项前开具等额合法有效票据），达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60.0%

采购包2:

1、 预付款，合同签订之日起，达到付款条件起5个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，货到现场、安装调试完成并经验收合格后，甲方凭《终验合格单》（乙方应在收取每笔款项前开具等额合法有效票据），达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60.0%

采购包3:

1、 预付款，合同签订之日起，达到付款条件起5个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，货到现场、安装调试完成并经验收合格后，甲方凭《终验合格单》（乙方应在收取每笔款项前开具等

额合法有效票据），达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60.0%

采购包4:

1、 预付款，合同签订之日起，达到付款条件起5个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，货到现场、安装调试完成并经验收合格后，甲方凭《终验合格单》（乙方应在收取每笔款项前开具等额合法有效票据），达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

具体详见合同

采购包2:

具体详见合同

采购包3:

具体详见合同

采购包4:

具体详见合同

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

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

采购包2:

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

采购包3:

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

采购包4:

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:

具体详见合同

采购包2:

具体详见合同

采购包3:

具体详见合同

采购包4:

具体详见合同

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

具体详见合同

采购包2:

具体详见合同

采购包3:

具体详见合同

采购包4:

具体详见合同

3.5其他要求

/

第四章 资格审查

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

资格审查标准及要求如下:

4.1一般资格审查

采购包1:

序号	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	投标人需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并在资格证明材料中响应同时进行电子签章。	投标函 资格证明材料.docx

2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	财务状况报告：提供（1）或提供（2）：（1）提供2024年或2025年任意一个年度经审计的财务报告，应满足以下要求：①投标人是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件）,复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。且2022年10月1日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。②投标人适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。③投标人适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。④投标人适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。⑤投标人是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。（2）提供资信证明原件或复印件，应满足以下要求：①资信证明须为递交投标文件截止时间前三个月内由投标人基本账户开户银行出具（须提供基本开户信息）。②无论开具银行是否标明“复印无效”，投标人提供的复印件在本次投标中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。	资格证明材料.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。	投标人需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并在资格证明材料中响应同时进行电子签章。	投标函 资格证明材料.docx

采购包2:

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	投标人需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并在资格证明材料中响应同时进行电子签章。	投标函 资格证明材料.docx

2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	财务状况报告：提供（1）或提供（2）：（1）提供2024年或2025年任意一个年度经审计的财务报告，应满足以下要求：①投标人是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件）,复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。且2022年10月1日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。②投标人适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。③投标人适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。④投标人适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。⑤投标人是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。（2）提供资信证明原件或复印件，应满足以下要求：①资信证明须为递交投标文件截止时间前三个月内由投标人基本账户开户银行出具（须提供基本开户信息）。②无论开具银行是否标明“复印无效”，投标人提供的复印件在本次投标中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。	资格证明材料.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。	投标人需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并在资格证明材料中响应同时进行电子签章。	投标函 资格证明材料.docx

采购包3:

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	投标人需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并在资格证明材料中响应同时进行电子签章。	投标函 资格证明材料.docx

2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	财务状况报告：提供（1）或提供（2）：（1）提供2024年或2025年任意一个年度经审计的财务报告，应满足以下要求：①投标人是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件）,复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。且2022年10月1日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。②投标人适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。③投标人适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。④投标人适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。⑤投标人是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。（2）提供资信证明原件或复印件，应满足以下要求：①资信证明须为递交投标文件截止时间前三个月内由投标人基本账户开户银行出具（须提供基本开户信息）。②无论开具银行是否标明“复印无效”，投标人提供的复印件在本次投标中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。	资格证明材料.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。	投标人需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并在资格证明材料中响应同时进行电子签章。	投标函 资格证明材料.docx

采购包4:

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	投标人需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并在资格证明材料中响应同时进行电子签章。	投标函 资格证明材料.docx

2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	财务状况报告：提供（1）或提供（2）：（1）提供2024年或2025年任意一个年度经审计的财务报告，应满足以下要求：①投标人是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件）,复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。且2022年10月1日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。②投标人适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。③投标人适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。④投标人适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。⑤投标人是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。（2）提供资信证明原件或复印件，应满足以下要求：①资信证明须为递交投标文件截止时间前三个月内由投标人基本账户开户银行出具（须提供基本开户信息）。②无论开具银行是否标明“复印无效”，投标人提供的复印件在本次投标中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。	资格证明材料.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。	投标人需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并在资格证明材料中响应同时进行电子签章。	投标函 资格证明材料.docx

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	授权书	供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人或其他组织负责人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致，或其他组织负责人身份证。授权代表参加投标的，须出具法定代表人或其他组织负责人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）（法人/被授权人须与开标时签到表的文件递交人保持一致）。	资格证明材料.docx
2	信用查询	供应商在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上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，不得参加投标；（以现场查询截图为准）	投标函 资格证明材料.docx
3	其他	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	投标函 资格证明材料.docx
4	非联合体	参与供应商为非联合体（提供声明函）。	资格证明材料.docx

采购包2:

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	授权书	供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人或其他组织负责人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致，或其他组织负责人身份证。授权代表参加投标的，须出具法定代表人或其他组织负责人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）（法人/被授权人须与开标时签到表的文件递交人保持一致）。	资格证明材料.docx
2	信用查询	供应商在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上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，不得参加投标；（以现场查询截图为准）	投标函 资格证明材料.docx
3	其他	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	投标函 资格证明材料.docx
4	非联合体	参与供应商为非联合体（提供声明函）。	资格证明材料.docx

采购包3:

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	授权书	供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人或其他组织负责人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致，或其他组织负责人身份证。授权代表参加投标的，须出具法定代表人或其他组织负责人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）（法人/被授权人须与开标时签到表的文件递交人保持一致）。	资格证明材料.docx
2	信用查询	供应商在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上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，不得参加投标；（以现场查询截图为准）	投标函 资格证明材料.docx

3	其他	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	投标函 资格证明材料.docx
4	非联合体	参与供应商为非联合体（提供声明函）。	资格证明材料.docx

采购包4:

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	授权书	供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人或其他组织负责人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致，或其他组织负责人身份证。授权代表参加投标的，须出具法定代表人或其他组织负责人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（养老保险缴纳证明）（法人/被授权人须与开标时签到表的文件递交人保持一致）。	资格证明材料.docx
2	信用查询	供应商在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上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，不得参加投标；（以现场查询截图为准）	投标函 资格证明材料.docx
3	其他	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	投标函 资格证明材料.docx
4	非联合体	参与供应商为非联合体（提供声明函）。	资格证明材料.docx

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	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

采购包2:

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
无			

采购包3:

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
无			

采购包4:

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
无			

第五章 评标办法

5.1总则

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

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

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

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

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

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

5.2评标委员会

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

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

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

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

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

（四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；

（五）起草评标报告并进行签署；

（六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

采购包2：综合评分法

采购包3：综合评分法

采购包4：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	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.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单
2	投标文件签字、盖章	投标文件按招标文件要求签字、盖章。	本国产品说明.docx 开标一览表 投标保证金支付凭证或担保函.docx 投标方案.docx 业绩一览表.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标分项报价表(包1）.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 节能、环保产品.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 资格证明材料.docx 产品技术参数表.docx 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx 监狱企业的证明文件
3	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求的。	投标函
4	投标报价	投标人投标报价没有超出采购预算和最高限价。	开标一览表 标的清单
5	投标保证金	投标保证金已按招标文件规定提交且金额、形式符合招标文件要求。	投标保证金支付凭证或担保函.docx

6	投标内容	投标内容不存在漏项或数量与要求不符合招标文件规定情形，不存在采购档次降低或影响采购性能、功能的情形。	商务应答表 产品技术参数表.docx
7	商务要求实质性响应	投标文件的交货期、交货地点、质保期、付款方式、合同等商务内容符合招标文件要求。	商务应答表
8	公平竞争	遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益。	本国产品说明.docx 开标一览表 投标保证金支付凭证或担保函.docx 投标方案.docx 业绩一览表.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标分项报价表(包1）.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 节能、环保产品.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 资格证明材料.docx 产品技术参数表.docx 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx 监狱企业的证明文件

9	其它	不存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款的情形。	本国产品说明.docx 开标一览表 投标保证金支付凭证或担保函.docx 投标方案.docx 业绩一览表.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标分项报价表(包1）.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 节能、环保产品.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 资格证明材料.docx 产品技术参数表.docx 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx 监狱企业的证明文件

采购包2:

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.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单

2	投标文件签字、盖章	投标文件按招标文件要求签字、盖章。	本国产品说明.docx 开标一览表 投标保证金支付凭证或担保函.docx 投标方案.docx 业绩一览表.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 节能、环保产品.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 资格证明材料.docx 产品技术参数表.docx 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx 监狱企业的证明文件
3	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求的。	投标函
4	投标报价	投标人投标报价没有超出采购预算和最高限价。	开标一览表 标的清单
5	投标保证金	投标保证金已按招标文件规定提交且金额、形式符合招标文件要求。	投标保证金支付凭证或担保函.docx
6	投标内容	投标内容不存在漏项或数量与要求不符合招标文件规定情形，不存在采购档次降低或影响采购性能、功能的情形。	商务应答表 产品技术参数表.docx
7	商务要求实质性响应	投标文件的交货期、交货地点、质保期、付款方式、合同等商务内容符合招标文件要求。	商务应答表

8	公平竞争	遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益。	本国产品说明.docx 开标一览表 投标保证金支付凭证或担保函.docx 投标方案.docx 业绩一览表.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 节能、环保产品.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 资格证明材料.docx 产品技术参数表.docx 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx 监狱企业的证明文件
9	其它	不存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款的情形。	本国产品说明.docx 开标一览表 投标保证金支付凭证或担保函.docx 投标方案.docx 业绩一览表.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 节能、环保产品.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 资格证明材料.docx 产品技术参数表.docx 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx 监狱企业的证明文件

采购包3:

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.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单
2	投标文件签字、盖章	投标文件按招标文件要求签字、盖章。	本国产品说明.docx 开标一览表 投标保证金支付凭证或担保函.docx 投标方案.docx 业绩一览表.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 节能、环保产品.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 资格证明材料.docx 产品技术参数表.docx 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx 监狱企业的证明文件
3	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求的。	投标函
4	投标报价	投标人投标报价没有超出采购预算和最高限价。	开标一览表 标的清单

5	投标保证金	投标保证金已按招标文件规定提交且金额、形式符合招标文件要求。	投标保证金支付凭证或担保函.docx
6	投标内容	投标内容不存在漏项或数量与要求不符合招标文件规定情形，不存在采购档次降低或影响采购性能、功能的情形。	商务应答表 产品技术参数表.docx
7	商务要求实质性响应	投标文件的交货期、交货地点、质保期、付款方式、合同等商务内容符合招标文件要求。	商务应答表
8	公平竞争	遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益。	本国产品说明.docx 开标一览表 投标保证金支付凭证或担保函.docx 投标方案.docx 业绩一览表.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 节能、环保产品.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 资格证明材料.docx 产品技术参数表.docx 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx 监狱企业的证明文件

9	其它	不存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款的情形。	本国产品说明.docx 开标一览表 投标保证金支付凭证或担保函.docx 投标方案.docx 业绩一览表.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 节能、环保产品.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 资格证明材料.docx 产品技术参数表.docx 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx 监狱企业的证明文件

采购包4:

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.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单

2	投标文件签字、盖章	投标文件按招标文件要求签字、盖章。	本国产品说明.docx 开标一览表 投标保证金支付凭证或担保函.docx 投标方案.docx 业绩一览表.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 节能、环保产品.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 资格证明材料.docx 产品技术参数表.docx 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx 监狱企业的证明文件
3	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求的。	投标函
4	投标报价	投标人投标报价没有超出采购预算和最高限价。	开标一览表 标的清单
5	投标保证金	投标保证金已按招标文件规定提交且金额、形式符合招标文件要求。	投标保证金支付凭证或担保函.docx
6	投标内容	投标内容不存在漏项或数量与要求不符合招标文件规定情形，不存在采购档次降低或影响采购性能、功能的情形。	商务应答表 产品技术参数表.docx
7	商务要求实质性响应	投标文件的交货期、交货地点、质保期、付款方式、合同等商务内容符合招标文件要求。	商务应答表
8	强制节能产品	本采购包涉及低温风冷热泵机组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，投标人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。	节能、环保产品.docx

9	公平竞争	遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益。	本国产品说明.docx 开标一览表 投标保证金支付凭证或担保函.docx 投标方案.docx 业绩一览表.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 节能、环保产品.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 资格证明材料.docx 产品技术参数表.docx 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx 监狱企业的证明文件
10	其它	不存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款的情形。	本国产品说明.docx 开标一览表 投标保证金支付凭证或担保函.docx 投标方案.docx 业绩一览表.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 节能、环保产品.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 资格证明材料.docx 产品技术参数表.docx 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.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）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

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

5.4.5复核

评标结果汇总完成后、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。

5.4.6确定中标候选人名单

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

采购包2： 按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

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

采购包4： 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
	节能、环保	投标人所投产品含有属于政府优先采购产品类别的产品，须按照《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）要求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或环境标志产品认证证书，每提供一个得0.5分，满分1分。政府强制采购产品不予加分。 备注：以加盖投标人公章的证明材料为计分依据。	1.0000	客观	节能、环保产品.docx
	技术参数	参数指标每负偏离一项扣1分，满分51分；扣完为止。 注：须提供佐证材料，不限于：生产商出具的产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书等或检测机构出具的检测报告或相关承诺等。参数的技术支持资料需在产品技术参数表中标注页码。	51.0000	客观	产品技术参数表.docx
	业绩	投标人具备类似合同业绩（2023年1月至今，以合同签订时间为准并提供完整的合同复印件加盖公章），每提供一份得1.5分，满分3分。	3.0000	客观	业绩一览表.docx

详细评审	项目实施方案	投标人针对本项目提出具体的项目实施方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含： ①项目实施计划；②组织计划方案；③项目实施进度方案；④应急保障措施方案；⑤验收实施方案。评审标准：上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为5分。方案内容每存在1处缺陷：扣0.5分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	5.0000	主观	投标方案.docx
	产品供货方案	根据投标人针对本项目的总体实施方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含：①质量保证措施；②供货进度计划；③安装方案；④管理制度和协调方案； ⑤项目团队配备方案。评审标准：上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为5分。方案内容每存在1处缺陷：扣0.5分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	5.0000	主观	投标方案.docx

	售后服务	投标人针对本项目提出具体的售后服务方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合采购要求。方案内容包含：①售后服务机构地址，电话联系人、售后服务人员组织； ②售后服务保障措施；③产品交付采购方后出现质量问题的响应时间； ④供货不及时、出现残次品等补货换货解决方案； ⑤售后服务承诺及培训要求。 评审标准：上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为5分。方案内容每存在1处缺陷：扣0.5分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	5.0000	主观	投标方案.docx

异常低价审查	异常低价审查	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）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（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，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单
价格评审	价格分	满足采购文件要求且有效投标报价中最低价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：价格分=（评标基准价/投标报价）×30	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	关于符合本国产品标准的声明函 本国产品说明.docx

采购包2：

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

	节能、环保	投标人所投产品含有属于政府优先采购产品类别的产品，须按照《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）要求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或环境标志产品认证证书，每提供一个得0.5分，满分1分。政府强制采购产品不予加分。 备注：以加盖投标人公章的证明材料为计分依据。	1.0000	客观	节能、环保产品.docx
	技术参数	参数指标每负偏离一项扣2分，满分50分；扣完为止。 注：须提供佐证材料，不限于：生产商出具的产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书等或检测机构出具的检测报告或相关承诺等。参数的技术支持资料需在产品技术参数表中标注页码。	50.0000	客观	产品技术参数表.docx
	业绩	投标人具备类似合同业绩（2023年1月至今，以合同签订时间为准并提供完整的合同复印件加盖公章），每提供一份得2分，满分4分。	4.0000	客观	业绩一览表.docx

详细评审	项目实施方案	投标人针对本项目提出具体的项目实施方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含： ①项目实施计划；②组织计划方案；③项目实施进度方案；④应急保障措施方案；⑤验收实施方案。评审标准：上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为5分。方案内容每存在1处缺陷：扣0.5分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	5.0000	主观	投标方案.docx
	产品供货方案	根据投标人针对本项目的总体实施方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含：①质量保证措施；②供货进度计划；③安装方案；④管理制度和协调方案；⑤项目团队配备方案。评审标准：上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为5分。方案内容每存在1处缺陷：扣0.5分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	5.0000	主观	投标方案.docx

	售后服务	投标人针对本项目提出具体的售后服务方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合采购要求。方案内容包含：①售后服务机构地址，电话联系人、售后服务人员组织； ②售后服务保障措施；③产品交付采购方后出现质量问题的响应时间； ④供货不及时、出现残次品等补货换货解决方案； ⑤售后服务承诺及培训要求。 评审标准：上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为5分。方案内容每存在1处缺陷：扣0.5分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	5.0000	主观	投标方案.docx

异常低价审查	异常低价审查	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）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（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，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单
价格评审	价格分	满足采购文件要求且有效投标报价中最低价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：价格分=（评标基准价/投标报价）×30	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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%	本项目为货物类采购项目，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》[2020]46号文件规定，仅当投标人所投产品的制造商均为小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位时可享受价格扣除10%，投标人须如实填写《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或《监狱企业的证明文件》。	开标一览表 标的清单 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

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	关于符合本国产品标准的声明函 本国产品说明.docx

采购包3:

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**

	节能、环保	投标人所投产品含有属于政府优先采购产品类别的产品，须按照《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）要求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或环境标志产品认证证书，每提供一个得1分，满分2分。政府强制采购产品不予加分。 备注：以加盖投标人公章的证明材料为计分依据。	2.0000	客观	节能、环保产品.docx
	技术参数	参数指标每负偏离一项扣2分，满分42分；扣完为止。 注：须提供佐证材料，不限于：生产商出具的产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书等或检测机构出具的检测报告或相关承诺等。参数的技术支持资料需在产品技术参数表中标注页码。	42.0000	客观	产品技术参数表.docx
	业绩	投标人具备类似合同业绩（2023年1月至今，以合同签订时间为准并提供完整的合同复印件加盖公章），每提供一份得2分，满分6分。	6.0000	客观	业绩一览表.docx

详细评审	项目实施方案	投标人针对本项目提出具体的项目实施方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含： ①项目实施计划；②组织计划方案；③项目实施进度方案；④应急保障措施方案；⑤验收实施方案。评审标准：上述每项方案内容无缺陷得2分，满分为10分。方案内容每存在1处缺陷：扣0.5分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	10.0000	主观	投标方案.docx
	产品供货方案	根据投标人针对本项目的总体实施方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含：①质量保证措施；②供货进度计划；③安装方案；④管理制度和协调方案； ⑤项目团队配备方案。评审标准：上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为5分。方案内容每存在1处缺陷：扣0.5分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	5.0000	主观	投标方案.docx

	售后服务	投标人针对本项目提出具体的售后服务方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合采购要求。方案内容包含：①售后服务机构地址，电话联系人、售后服务人员组织； ②售后服务保障措施；③产品交付采购方后出现质量问题的响应时间； ④供货不及时、出现残次品等补货换货解决方案； ⑤售后服务承诺及培训要求。 评审标准：上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为5分。方案内容每存在1处缺陷：扣0.5分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	5.0000	主观	投标方案.docx

异常低价审查	异常低价审查	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）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（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，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单
价格分	价格分	满足采购文件要求且有效投标报价中最低价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：价格分=（评标基准价/投标报价）×30	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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%	本项目为货物类采购项目，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》[2020]46号文件规定，仅当投标人所投产品的制造商均为小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位时可享受价格扣除10%，投标人须如实填写《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或《监狱企业的证明文件》。	开标一览表 标的清单 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

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	关于符合本国产品标准的声明函 本国产品说明.docx

采购包4:

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**

	节能、环保	投标人所投产品含有属于政府优先采购产品类别的产品，须按照《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）要求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或环境标志产品认证证书，每提供一个得1分，满分2分。政府强制采购产品不予加分。 备注：以加盖投标人公章的证明材料为计分依据。	2.0000	客观	节能、环保产品.docx
	技术参数	参数指标每负偏离一项扣2分，满分38分；扣完为止。 注：须提供佐证材料，不限于：生产商出具的产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书等或检测机构出具的检测报告或相关承诺等。参数的技术支持资料需在产品技术参数表中标注页码。	38.0000	客观	产品技术参数表.docx
	业绩	投标人具备类似合同业绩（2023年1月至今，以合同签订时间为准并提供完整的合同复印件加盖公章），每提供一份得2.5分，满分10分。	10.0000	客观	业绩一览表.docx

详细评审	项目实施方案	投标人针对本项目提出具体的项目实施方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含： ①项目实施计划；②组织计划方案；③项目实施进度方案；④应急保障措施方案；⑤验收实施方案。评审标准：上述每项方案内容无缺陷得2分，满分为10分。方案内容每存在1处缺陷：扣0.5分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	10.0000	主观	投标方案.docx
	产品供货方案	根据投标人针对本项目的总体实施方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含：①质量保证措施；②供货进度计划；③安装方案；④管理制度和协调方案； ⑤项目团队配备方案。评审标准：上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为5分。方案内容每存在1处缺陷：扣0.5分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	5.0000	主观	投标方案.docx

	售后服务	供应商针对本项目提出具体的售后服务方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合采购要求。方案内容包含：①售后服务机构地址，电话联系人、售后服务人员组织； ②售后服务保障措施；③产品交付采购方后出现质量问题的响应时间； ④供货不及时、出现残次品等补货换货解决方案； ⑤售后服务承诺及培训要求。 评审标准：上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为5分。方案内容每存在1处缺陷：扣0.5分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	5.0000	主观	投标方案.docx

异常低价审查	异常低价审查	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）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（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，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单
价格分	价格分	满足采购文件要求且有效投标报价中最低价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：价格分=（评标基准价/投标报价）×30	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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%	本项目为货物类采购项目，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》[2020]46号文件规定，仅当投标人所投产品的制造商均为小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位时可享受价格扣除10%，投标人须如实填写《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或《监狱企业的证明文件》。	开标一览表 标的清单 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

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	关于符合本国产品标准的声明函 本国产品说明.docx

说明:

1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位;

2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

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

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标:

一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的;

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的;

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的;

四、因重大变故，采购任务取消的。

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

5.8定标

5.8.1 定标原则

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

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

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

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

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

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

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

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

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

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

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

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

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

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

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

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

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

第六章 投标文件格式

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：资格证明材料.docx

详见附件：本国产品说明.docx

详见附件：产品技术参数表.docx

详见附件：节能、环保产品.docx

详见附件：陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx

详见附件：投标保证金支付凭证或担保函.docx

详见附件：投标方案.docx

详见附件：业绩一览表.docx

详见附件：投标分项报价表(包1）.docx

采购包2：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：本国产品说明.docx

详见附件：产品技术参数表.docx

详见附件：节能、环保产品.docx

详见附件：陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx

详见附件：投标保证金支付凭证或担保函.docx

详见附件：投标方案.docx

详见附件：资格证明材料.docx

详见附件：业绩一览表.docx

详见附件：投标分项报价表.docx

采购包3：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：本国产品说明.docx

详见附件：产品技术参数表.docx

详见附件：节能、环保产品.docx

详见附件：陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx

详见附件：投标保证金支付凭证或担保函.docx

详见附件：投标方案.docx

详见附件：业绩一览表.docx

详见附件：资格证明材料.docx

详见附件：投标分项报价表.docx

采购包4：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：本国产品说明.docx

详见附件：产品技术参数表.docx

详见附件：节能、环保产品.docx

详见附件：陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx

详见附件：投标保证金支付凭证或担保函.docx

详见附件：投标方案.docx

详见附件：业绩一览表.docx

详见附件：资格证明材料.docx

详见附件：投标分项报价表.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合 同.docx