

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 消防工程设施加装改造采购项目(二次)

采购项目编号: **TZZB-HZ-2026013C.1B1**

汉中市中心医院

同正项目管理有限公司共同编制

2026年04月21日

第一章 投标邀请

同正项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受汉中市中心医院委托，拟对消防工程设施加装改造采购项目(二次)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：**TZZB-HZ-2026013C.1B1**

二、采购项目名称：**消防工程设施加装改造采购项目(二次)**

三、招标项目简介

消防工程设施加装改造采购

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、投标人应授权合法的人员参加招标全过程：法定代表人直接参加招标的，须出具法人身份证（附法定代表人身份证复印件）；法定代表人授权代表参加招标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）。

2、投标人资格要求：投标人须提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。

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

4、投标人消防类资质：①投标人须具备消防设施工程专业承包二级及以上资质；具备有效的安全生产许可证；②拟派项目经理须具备在本单位注册的机电工程专业二级及以上注册建造师资格，具有有效的安全生产考核合格证（建安B证），且无在建工程及无不良记录（提供无在建工程及无不良记录承诺书）。

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身

份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

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

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

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

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：汉中市中心医院

地址：汉中市汉台区康复路22号

邮编：723000

联系人：陈正许

联系电话：0916-2682065

代理机构：同正项目管理有限公司

地址：中市汉台区西一环路蓝天御苑小区商铺二层门面房南侧

邮编： 723000

联系人： 王丽

联系电话： 0916-8897702

采购监督机构： 汉中市财政局政府采购管理科

联系人： 陈老师

联系电话： 0916-2514015

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：1,050,000.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购的/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。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：1、按合同约定执行。2、采购代理服务费的缴纳方式：在领取《成交通知书》时向采购代理机构一次性全额缴纳采购代理服务费。3、采购代理服务费以转账形式缴纳至以下账户：缴纳账户户名：同正项目管理有限公司汉中分公司 开户行：中国建设银行股份有限公司汉中北环路支行 账号：6105 0165 5200 0000 0101 汇款备注：项目名称</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
16	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否

19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>
----	------	---

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由汉中市中心医院和同正项目管理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由汉中市中心医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由同正项目管理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是汉中市中心医院。

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

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是同正项目管理有限公司。

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

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

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

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

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中的所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

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

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

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

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

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招

标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

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

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

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

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

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

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

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

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

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

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

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

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.4履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5履约验收方案

采购包1：

1、按国家现行项目实施规范和合同规定的验收标准等要求进行验收。2、由甲方和乙方共同对项目进行整体验收，甲方对验收是否合格进行确认。其内容包括是否按照甲方要求进行服务、是否在规定时间内服务完毕。3、验收依据包含但不限于：本项目采购文件、投标文件；本合同及附件文本；合同履行时国家及行业现行的标准和技术规范。

2.6.6资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1 评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由同正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、质疑由同正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、质疑由同正项目管理有限公司负责答复。

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

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

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

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

(二) 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;

(三) 对中标或者成交结果提出质疑的, 为中标或者成交结果公告期限届满之日。

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

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

(一) 质疑书正本**1份**; (政府采购供应商质疑函范本详见附件一)

(二) 法定代表人或主要负责人授权委托书**1份** (委托代理人办理质疑事宜的需提供);

(三) 法定代表人或主要负责人身份证复印件**1份**;

(四) 委托代理人身份证复印件**1份** (委托代理人办理质疑事宜的需提供);

(五) 针对质疑事项必要的证明材料 (针对招标文件提出的质疑, 需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单)。

答复主体: 代理机构

联系人: 王丽

联系电话: **0916-8897702**

地址: 中市汉台区西一环路蓝天御苑小区商铺二层门面房南侧

邮编: **723000**

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

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

投诉受理单位: 本采购项目同级财政部门。(政府采购供应商投诉书范本详见附件二)

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

消防工程设施加装改造采购

3.2 采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,050,000.00

采购包最高限价（元）：1,050,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	消防工程设施加装改造	1.00	1,050,000.00	项	工业	否	否	否	否

3.3 技术要求

采购包1：

标的名称：消防工程设施加装改造

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		序号	采购明细	单位	数量	技术参数要求
		（一）1号楼主楼排烟系统改造				
		1	拆除原280度常开式排烟防火阀	个	24	1、拆除原280度常开式排烟防火阀； 2、拆除后运输至采购人指定位置。 3、保持原有装修部位不被破坏； 4、位置：1号楼1至24层东过道

2	●安装280度常闭式排烟防火阀	个	24	<p>1、公称动作温度：280℃。</p> <p>2、连锁功能：会连锁关闭排烟风机。</p> <p>3、漏烟量：漏烟量≤700立方米每小时每平方米。</p> <p>▲4、耐火性能：排烟防火阀的耐火时间应≥1.50h。</p> <p>5、安装位置：距离端墙≤200毫米，且阀门两侧两米范围内应为不燃性风管，尺寸不得大于或等于1100*400mm，阀体厚度不得小于1.8mm。</p> <p>6、操作方式：阀门平时处于常开状态，火灾时自动关闭，也可手动关闭，并具备信号反馈功能，便于监控和控制。</p> <p>7、额定电压：DC24V；</p> <p>▲8、额定电流：≤0.7A</p> <p>9、弹簧：65MN；</p> <p>10、材质：304不锈钢；</p> <p>11、位置：1号楼1至24层东过道</p>
3	排烟阀执行器	个	24	<p>1、工作电压：24VDC，。</p> <p>2、功率：≤6W。</p> <p>3、输出扭矩：≥23Nm。</p> <p>4、操作时间：≤5秒内完成动作。</p> <p>5、防护等级：≥IP54。</p> <p>6、控制方式：支持手动和自动两种操作模式，可通过智能控制系统实现自动化管理，也可在紧急情况下手动操作。</p> <p>7、信号反馈：提供外接端子，满足FAS系统的自动控制功能，并能反馈阀门的状态。</p> <p>8、耐高温性能：≥280℃下持续工作不小于30分钟</p> <p>9、材质：铁质；</p> <p>10、明装、制作排烟阀标识；</p> <p>11、位置：1号楼1至24层东过道</p>

4	输入输出模块	个	48	<p>1、工作电压：DC19-28V控制器提供</p> <p>2、工作温度:-10~+50°C；</p> <p>3、贮存温度：-20~+50°C</p> <p>4、相对湿度：≤95%(40±2*O)；</p> <p>5、监视电流：≤0.3mA (24V)</p> <p>6、动作电流：≤70mA (24V)；</p> <p>7、确认灯：正常监视状态：输入动作灯红色闪亮，输出动作灯不亮，故障状态：输入动作灯不亮，输出动作灯不亮，动作状态：输入动作灯红色常亮，输出动作灯红色常亮</p> <p>8、输出容量：C1启动输出、CO停止输入</p> <p>9、DC.24V/80mA</p> <p>10、线制：2线制有极性；</p> <p>11、与现有系统兼容；</p> <p>12、位置：1号楼1至24层东过道</p>
5	排烟竖井与平层管道连接处防火封堵	处	68	<p>1、耐火隔热性≥3.00H，背火面棉垫未被点燃</p> <p>2、耐火完整性≥3.00H</p> <p>3、阻燃性好，耐油性好，黏着能力强，初粘度高</p> <p>4、洞口规格：≥10*20*1100mm；</p> <p>5、表层：红砖铺地、水泥砂浆封堵</p> <p>6、位置：1号楼1至24层东过道；</p>

6	主机调试	项	1	<p>1、单机试运转</p> <p>2、风机试运转</p> <p>启动前检查：确认电动机转向正确，叶片安装角度符合要求，盘车无卡阻。</p> <p>启动与监测：启动风机，观察运行状态，测量启动电流和运转电流，监听轴承声音，检查温度和振动。</p> <p>连续运转测试：主轴承温升稳定后，连续试运转不少于6小时，停机后检查管道密封性和叶顶间隙。</p> <p>3、阀门单体调试</p> <p>排烟阀调试：手动和电动操作排烟阀，确保动作灵敏、信号输出正确，关闭严密。</p> <p>风口检查：检查风口与风道连接处的密封性，确保安装牢固。</p> <p>4、系统联动调试</p> <p>机械排烟系统测试：启动排烟机，打开相关排烟口，测定排气量。</p> <p>联动功能测试：模拟火灾信号，检查排烟口、排烟窗和排烟风机的联动启动，确认信号反馈至消防控制室。</p> <p>5、运行参数检查</p> <p>风速和风量测试：在排烟口处测量风速和风量，确保符合设计要求。</p> <p>补风机联动测试：模拟火灾报警，检查补风机的联动启动时间和风速。</p> <p>6、与现有系统兼容、联动</p>
7	制作执行机构底盒	个	24	<p>1、规格：≥166*114*60mm</p> <p>2、四项卡扣连接；</p> <p>3、抗腐蚀PVC，高温阻燃；</p> <p>4、材质：304不锈钢；</p> <p>5、位置：1号楼1至24层东过道；</p>
8	排烟口（含软连接）	个	184	<p>1、规格尺寸：≥600mm*600mm，与管道尺寸匹配</p> <p>2、风速：≥10m/s；</p> <p>3、45°斜百叶，防止雨水倒灌，防虫密网；</p> <p>4、材质:防火布</p> <p>5、位置：1号楼1至24层东过道；</p>

9	模块专用箱	个	44	1、规格：≥200*300*80 2、颜色：灰白色； 3、材质：冷轧钢板； 4、安装方式：明装 5、材质：铁质 6、位置：1号楼1至24层东过道；
10	接线端子	个	68	1、规格：≥39*15*8MM； 2、O形裸压着端子； 3、材质：电解铜镀锡 4、国标12点位； 5、位置：1号楼1至24层东过道；
11	1.5平方双绞线	盘	52	1、ZN-RVS 2*1.5； 2、耐火：B； 3、位置：接入消控室
12	电源线	盘	52	1、ZCN-BV 1.5； 2、耐火：C； 3、位置：接入消控室，1号楼1至24层过道
(二) 加装1号楼手术室、重症监护室、消毒供应室应急照明电源				
1	●应急照明集中电源	套	78	▲1、持续应急工作时间应≥60min 2、额定工作电压：AC220V ▲3、额定工作频率应≥40Hz ▲4、额定输出功率应≥0.2kVA 5、外壳防护等级：≥IP30； 6、额定输出电压：DC≥30V； 7、位置：1号楼8层、9层
2	金属线管	米	1800	1、规格：不得小于DN16； 2、JDG紧定式电线护套管； 3、线管涮防火涂料 4、位置：1号楼8层、9层；
3	2.5平方米电线	卷	48	1、ZCN-BV2.5； 2、耐火：C 3、安装方式：穿管； 4、位置：1号楼8层、9层
(三) 加装1号楼楼梯间感烟探测器				

1	感烟探测器	个	70	<p>1、工作电压：总线24V；</p> <p>2、超低误报、4G远程报警、红外消音、温湿度感知。</p> <p>3、外壳防护等级：≥IP33</p> <p>4、灵敏度：≥1.5%ft。</p> <p>5、其他： 通过软硬件滤波技术提高抗干扰能力。 补偿因温度、湿度、灰尘等环境因素引起的性能漂移。 正常监视状态：LED灯周期性闪亮。 火警状态：LED灯常亮。 故障状态：LED灯常灭或无规律闪亮。</p> <p>6、位置：1号楼主、附楼所有疏散楼梯间；</p> <p>7、与现有系统兼容</p>
2	金属线管	米	2576	<p>1、规格：不得小于DN16；</p> <p>2、JDG紧定式电线护套管；</p> <p>3、线管涮防火涂料</p> <p>4、位置：1号楼主、附楼所有疏散楼梯间；</p>
3	1.5平方双绞线	卷	46	<p>1、ZN-RVS 2*1.5；</p> <p>2、耐火:B；</p> <p>3、位置：1号楼主、附楼所有疏散楼梯间并接入消控室</p>

4	主机调试	项	1	<p>1、单机试运转</p> <p>2、风机试运转</p> <p>启动前检查：确认电动机转向正确，叶片安装角度符合要求，盘车无卡阻。</p> <p>启动与监测：启动风机，观察运行状态，测量启动电流和运转电流，监听轴承声音，检查温度和振动。</p> <p>连续运转测试：主轴温升稳定后，连续试运转不少于6小时，停机后检查管道密封性和叶顶间隙。</p> <p>3、阀门单体调试</p> <p>排烟阀调试：手动和电动操作排烟阀，确保动作灵敏、信号输出正确，关闭严密。</p> <p>风口检查：检查风口与风道连接处的密封性，确保安装牢固。</p> <p>4、系统联动调试</p> <p>机械排烟系统测试：启动排烟机，打开相关排烟口，测定排气量。</p> <p>联动功能测试：模拟火灾信号，检查排烟口、排烟窗和排烟风机的联动启动，确认信号反馈至消防控制室。</p> <p>5、运行参数检查</p> <p>风速和风量测试：在排烟口处测量风速和风量，确保符合设计要求。</p> <p>补风机联动测试：模拟火灾报警，检查补风机的联动启动时间和风速。</p> <p>6、与现有系统兼容、联动</p>
(四) 3号楼附楼防火门				
1	●甲级钢质防火门	道	15	<p>1、耐火极限：甲级≥1.5小时；</p> <p>2、规格：GFM-2427-bd</p> <p>3、可靠性：≥450次启闭试验后，防火门不应有松动和脱落及严重变形启闭卡阻等现象；</p> <p>4、材料与配件：含闭门器、顺序器、墙面恢复处理；</p> <p>5、主体材质：喷塑镀锌钢板，防火阻燃密封胶条</p> <p>▲6、门扇面板≥0.8mm，门框板≥1.0mm，铰链板≥3.0mm；</p> <p>7、位置：3号楼附楼12道、主楼楼顶3道；</p>

2	●甲级钢制防火门	道	1	<p>1、耐火极限：甲级≥1.5小时；</p> <p>2、规格：GFM-1227-bd</p> <p>3、可靠性：≥450次启闭试验后，防火门不应有松动和脱落及严重变形启闭卡阻等现象；</p> <p>4、材料与配件：含闭门器、顺序器、墙面恢复处理；</p> <p>▲5、门扇面板≥0.8mm，门框板≥1.0mm，铰链板≥3.0mm；</p> <p>6、主体材质：喷塑镀锌钢板，防火阻燃密封胶条</p> <p>7、位置：3号楼附楼1层西疏散楼梯间；</p>
3	拆除及旧门处理	道	16	拆除及旧门处理，搬离甲方指定位置
(五) 行政楼消火栓系统改造				
1	●更换消火栓环管	根	54	<p>1、规格：≥DN100；</p> <p>▲2、拉伸试验：抗拉强度Mpa≥400，断后伸长率%≥15；</p> <p>3、位置：行政楼楼顶、1楼；</p>
2	法兰明杆闸阀	个	17	<p>1、规格：DN100；</p> <p>2、公称压力：≥1.6MPa.</p> <p>3、阀体材质：球墨铸铁；</p> <p>4、端部连接形式：内螺纹；</p> <p>5、位置：行政楼楼顶、1楼；</p>
3	不锈钢水箱	立方米	12	<p>1、材质：不锈钢；2、容积：12m³；</p> <p>3、含基础；</p> <p>4、位置：行政楼楼顶</p>
4	消火栓栓头	个	14	<p>1、公称直径：SN65；</p> <p>2、公称压力：≥1.6MPa.</p> <p>3、连接：螺纹</p> <p>4、关闭后高度：≤205</p> <p>5、出水口中心：≤75</p> <p>6、安装高度(M)：≤1.1；</p> <p>7、位置：行政楼各楼层</p>

	消防水带	根	14	<p>1、规格：8-65-25；</p> <p>2、带接口；</p> <p>3、口径参数：65mm；</p> <p>4、抗水压力：≥0.8Mpa；</p> <p>5、长度：25米；</p> <p>6、位置：行政楼各楼层</p>
6	楼顶实验 消火栓	个	1	<p>1、产品材质：铝合金+玻璃+铁</p> <p>2、产品规格：800*650*240mm</p> <p>3、产品颜色：红色</p> <p>4、箱门型式：右开式</p> <p>5、安装方法：明装；</p> <p>6、含箱子、水带、水枪、压力表；</p> <p>7、位置：行政楼楼顶</p>
7	●更换地 埋管	根	15	<p>1、规格：DN100；</p> <p>▲2、材质：镀锌钢管；</p> <p>3、埋设方式：地埋，含地面开挖及恢复、防护措施；</p> <p>4、位置：行政楼外、楼顶</p>
8	止回阀	个	12	<p>1、规格：DN100；</p> <p>2、公称压力：≥1.6MPa</p> <p>3、阀体材质：球墨铸铁；</p> <p>4、端部连接形式：内螺纹；</p> <p>5、位置：行政楼外、楼顶</p>
9	砖砌阀门 井	个	1	<p>1、土方开挖、回填；</p> <p>2、井室规格：1米*0.8米；</p> <p>3、井壁NMU15水泥砂浆抹灰；</p> <p>4、铸铁井盖承重≥50吨；</p> <p>5、行政楼外</p>

10	消火栓增 稳压设施	套	1	<p>电压：380V；</p> <p>2、功率：≥1kw；</p> <p>3、规格：SQL800</p> <p>4、内置智能缺相保护；</p> <p>5、控制：自动增压、压力稳定、自动启停，稳压泵启停压力： ·启泵压力（P1）和停泵压力（P2）需根据系统需求设置，启泵压力应保证最不利点消火栓静水压力。</p> <p>6、消火栓栓口动压：≥0.35MPa。</p> <p>7、流量参数：≥0.8L/s</p> <p>8、扬程参数：≥30m</p> <p>9、试验压力：打压试验压力不应≤1.0Mpa；</p> <p>10、含制作3*3米槽钢底座</p> <p>11、位置：行政楼楼顶；</p>
11	双电源配 电箱	个	1	<p>双电源配电箱</p> <p>1、户内挂壁式；</p> <p>2、规格：≥400*300*160（高*宽*深）</p> <p>3、箱体材质：冷轧板喷塑；</p> <p>4、位置：行政楼楼顶；</p>
12	BV4平方 电线	卷	18	<p>1、ZCN-BV4；</p> <p>2、长度：100米/卷；</p> <p>3、敷设方式：刻槽埋管暗敷</p> <p>4、位置：行政楼楼顶；</p>
13	金属线管	米	150	<p>1、规格：≥DN25；</p> <p>2、JDG紧定式电线护套管；</p> <p>3、线管刷防火涂料</p> <p>4、位置：行政楼楼顶；</p>
14	稳压设施 岩棉彩钢 房	项	1	<p>1、高度：4.2米；长宽：3米*8米</p> <p>2、彩钢壁厚度：≥1mm；岩棉彩钢100型</p> <p>3、含门窗，稳压设备槽钢底座。</p> <p>4、彩钢房安装在稳压设备槽钢底座上。</p> <p>5、位置：行政楼楼顶；</p>
15	水箱自动 上水管道	米	40	<p>1、DN50镀锌管；</p> <p>2、壁厚：≥3.0mm；</p> <p>3、位置：行政楼楼顶；</p>

16	液位控制箱	个	1	<p>1、测量范围:0~10m;</p> <p>2、供电电源: DC12V</p> <p>3、输出信号: 4~20mA、1~5V;</p> <p>4、稳定性能: <0.2%FS;</p> <p>5、外壳保护: IP68;</p> <p>6、过载能力:150%F.S.</p> <p>7、温度漂移: <0.01%FS/°C;</p> <p>8、介质温度: -40°C~60°C</p> <p>9、整体材质: 芯体: 316L;</p> <p>10、外壳: 304材质</p> <p>11、高低水位、声光报警、实时显示、信号远传、自动控制、补水排水;</p> <p>12、位置: 安装在消防控制室</p>
17	镀锌钢管	根	12	<p>1、DN65镀锌管; 6米/根</p> <p>2、壁厚: $\geq 2.5\text{mm}$;</p> <p>3、位置: 行政楼楼顶</p>
18	镀锌钢管	根	24	<p>1、DN32镀锌管; 6米/根</p> <p>2、壁厚: $\geq 1.8\text{mm}$;</p> <p>3、位置: 行政楼楼顶;</p>
19	40#热轧角钢	根	27	<p>1、长度: 6米/根;</p> <p>2、位置: 行政楼楼顶;</p>
20	沟槽式管接头	个	95	<p>1、沟槽式管接头规格: XGQTQ1-114-2.5;</p> <p>2、位置: 行政楼楼顶;</p>
21	沟槽式管件	个	68	<p>1、沟槽式管件的额定工作压力$\geq 1.2\text{Mpa}$;</p> <p>2、材质: 球墨铸铁材质;</p> <p>3、规格: 100mm</p> <p>4、位置: 行政楼楼顶;</p>
22	沟槽式管件	个	77	<p>1、沟槽式管件的规格: XGQTQ2-76-2.5;</p> <p>2、材质: 球墨铸铁材质;</p> <p>3、位置: 行政楼楼顶;</p>
23	沟槽式管件	个	42	<p>1、沟槽式管件规格: XGQTQ2-89-2.5;</p> <p>2、位置: 行政楼楼顶;</p> <p>3、材质: 球墨铸铁材质;</p>
24	法兰螺丝	套	268	<p>1、法兰螺丝16*100mm;</p> <p>2、材质: 球墨铸铁材质;</p> <p>3、位置: 行政楼楼顶;</p>

25	100U型卡	个	78	<p>1、U型螺栓加长螺丝管夹固定卡扣，100U型卡；</p> <p>2、M10碳钢镀锌；</p> <p>3、位置：行政楼楼顶；</p>
26	65U型卡	个	18	<p>1、U型螺栓加长螺丝管夹固定卡扣，65U型卡；</p> <p>2、M10碳钢镀锌；</p> <p>3、位置：行政楼楼顶；</p>
27	32U型卡	个	26	<p>1、U型螺栓加长螺丝管夹固定卡扣32U型卡；</p> <p>2、M10碳钢镀锌；</p> <p>3、位置：行政楼楼顶；</p>
28	止回阀	个	8	<p>1、材质：全铜截止阀；</p> <p>2、规格：DN65；</p> <p>3、公称压力：$\geq 1.6\text{MPa}$</p> <p>4、位置：行政楼楼顶；</p>
29	沟槽手柄 蝶阀	个	9	<p>1、沟槽手柄蝶阀DN100</p> <p>2、密闭试验后：无泄漏；</p> <p>3、公称压力：$\geq 1.6\text{MPa}$；</p> <p>4、位置：行政楼楼顶；</p>
30	止回阀	个	8	<p>1、法兰消声止回阀；</p> <p>2、密闭试验后：无泄漏；</p> <p>3、规格：DN100；</p> <p>4、壳体试验后：无结构损伤，无泄漏；</p> <p>5、公称压力：$\geq 1.6\text{MPa}$；</p> <p>6、位置：行政楼楼顶；</p>
31	流量开关	个	5	<p>1、安装方式：水平或垂直；</p> <p>2、规格：DN100；</p> <p>3、位置：行政楼楼顶；</p>
32	沟槽涡轮 信号蝶阀	个	5	<p>1、沟槽涡轮信号蝶阀DN100；</p> <p>2、壳体试验后：无结构损伤，无泄漏；</p> <p>3、额定工作压力：$\geq 1.6\text{MPa}$</p> <p>4、壳体试验：$\geq 2.0\text{MPa}$</p> <p>5、密封实验$\geq 1.0\text{MPa}$；</p> <p>6、位置：行政楼楼顶；</p>
33	沟槽式管 接头	个	75	<p>1、规格为：XGQT01-114-2.5</p> <p>2、位置：行政楼楼顶；</p>

34	沟槽式管 件	个	76	1、规格为：XGQT08-76-1.6； 2、材质：球墨铸铁材质； 3、位置：行政楼楼顶；
35	沟槽式管 件	个	35	1、规格XGQTQ4-219-2.5； 2、材质：球墨铸铁材质； 3、位置：行政楼楼顶；
36	沟槽式管 件	个	76	1、消防管道卡箍式连接； 2、材质：球墨铸铁材质； 3、规格：XGQT08-89-1.6 4、位置：行政楼楼顶；
37	沟槽式管 件	个	22	1、规格：XGQT08-165-1.6； 2、材质：球墨铸铁材质； 3、位置：行政楼楼顶；
38	沟槽手柄 蝶阀	个	36	1、沟槽手柄蝶阀DN65； 2、公称压力 ≥ 1.6 MPa； 3、位置：行政楼楼顶；
39	沟槽式管 件	个	35	1、规格：XGQTQ4-140-2.5 2、位置：行政楼楼顶；
40	防锈漆	桶	8	1、防锈漆； 2、施工方法：喷涂、滚涂、刷涂 3、颜色：红色/铁红/大红 4、干燥时间：25℃，标准厚度涂层，表干 ≤ 2 小时， 实干 ≤ 24 小时 5、位置：行政楼楼顶；

41	橡塑保温管	根	350	<p>1、保温管管径：DN100；</p> <p>2、保温层厚度：$\geq 30\text{mm}$；</p> <p>3、橡塑保温材料要求：</p> <p> 导热系数：$\geq 0.032\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$</p> <p> 燃烧性能：$\geq \text{B1}$级，氧指数$> 32\%$，烟密度等级$\text{SDR} < 75$，燃烧产烟毒性为ZA3安全等级；</p> <p> 低温弯折≤ 0.3。</p> <p> 断裂伸长率为优，抗弯强度和抗压强度高。</p> <p> 真空吸水率$\leq 10\%$。</p> <p> 尺寸稳定性在$105^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C}$，7d时$\leq 10\%$。</p> <p> 撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$。</p> <p> 压缩回弹率(压缩率50%，72h) $\geq 70\%$。</p> <p> 耐化学介质性能：耐臭氧性（臭氧分压202mPa，200h）不龟裂。</p> <p> 抗老化性能：在150h后轻微起皱，无裂纹，无针孔，不变形。</p> <p>4、长度：2米/根；</p> <p>5、位置：行政楼楼顶</p>
42	橡塑胶水	桶	8	<p>1、规格：2000ml/桶；</p> <p>2、成型收缩率：收缩率$\leq 0.8\%$。</p> <p>3、胶体粘度：255± 10。；</p> <p>4、抗拉强度：$\geq 230\text{kg}/\text{cm}^2$。</p> <p>5、抗剪切强度：$\geq 150\text{kg}/\text{cm}^2$；</p> <p>6、固化速度：$\leq 5$秒，金属材质。</p> <p>7、自然干化时间：$\leq 10$分钟。</p> <p>8、使用温度范围：5-25$^\circ\text{C}$。</p> <p>9、阻燃型；</p> <p>10、位置：行政楼楼顶</p>

43	橡塑保温管	根	88	<p>1、保温管管径：DN65；</p> <p>2、保温层厚度：$\geq 30\text{mm}$；</p> <p>3、橡塑保温材料要求： 导热系数：$\geq 0.032\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 燃烧性能：$\geq \text{B1}$级，氧指数$> 32\%$，烟密度等级$\text{SDR} < 75$，燃烧产烟毒性为ZA3安全等级； 低温弯折≤ 0.3。 断裂伸长率为优，抗弯强度和抗压强度高。 真空吸水率$\leq 10\%$。 尺寸稳定性在$105^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C}$，7d时$\leq 10\%$。 撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$。 压缩回弹率(压缩率50%，72h) $\geq 70\%$。 耐化学介质性能：耐臭氧性（臭氧分压202mPa，200h）不龟裂。 抗老化性能：在150h后轻微起皱，无裂纹，无针孔，不变形。</p> <p>4、长度：2米/根；</p> <p>5、位置：行政楼楼顶</p>
44	橡塑保温管	根	60	<p>1、保温管管径：DN32；</p> <p>2、保温层厚度：$\geq 30\text{mm}$；</p> <p>3、橡塑保温材料要求： 导热系数：$\geq 0.032\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 燃烧性能：$\geq \text{B1}$级，氧指数$> 32\%$，烟密度等级$\text{SDR} < 75$，燃烧产烟毒性为ZA3安全等级； 低温弯折≤ 0.3。 断裂伸长率为优，抗弯强度和抗压强度高。 真空吸水率$\leq 10\%$。 尺寸稳定性在$105^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C}$，7d时$\leq 10\%$。 撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$。 压缩回弹率(压缩率50%，72h) $\geq 70\%$。 耐化学介质性能：耐臭氧性（臭氧分压202mPa，200h）不龟裂。 抗老化性能：在150h后轻微起皱，无裂纹，无针孔，不变形。</p> <p>4、长度：2米/根；</p> <p>5、位置：行政楼楼顶</p>

45	铝箔胶带	卷	300	<ul style="list-style-type: none"> 1、规格：20MM/卷； 2、耐温：≥300℃； 3、屏蔽干扰、修补防晒抗老化、性能稳定、耐腐蚀。 4、厚度：≥0.1mm； 5、宽度：≥300MM； 6、银白色 7、位置：行政楼楼顶；
46	胶皮垫	个	40	<ul style="list-style-type: none"> 1、规格：DN100； 2、材质：橡胶材质； 3、厚度：≥50mm； 4、位置：行政楼楼顶；
47	胶皮垫	个	63	<ul style="list-style-type: none"> 1、规格：DN32； 2、材质：橡胶材质； 3、厚度：≥50mm； 4、位置：行政楼楼顶；
48	胶皮垫	个	44	<ul style="list-style-type: none"> 1、规格：DN65； 2、材质：橡胶材质； 3、厚度：≥50mm； 4、位置：行政楼楼顶；
49	焊条	箱	10	<ul style="list-style-type: none"> 1、焊条3.2； 2、20KG/箱； 5、位置：行政楼楼顶；
50	水泵接合器	台	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、规格：SQD100； 2、公称压力：≥1.6MPa. 3、连接方式：内螺纹 4、阀体材质：碳钢+不锈钢 5、驱动方式：手动； 6、位置：行政楼楼顶；
51	制作爬梯	项	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、材质：不锈钢； 2、规格：0.5*3m； 3、载重：≥300公斤； 4、位置：行政楼楼顶；
(六) 龙岗院区防火门更换				

1	●甲级钢制防火门	道	20	1、耐火极限：甲级≥1.5小时； 2、GFM-2427-bd 3、可靠性：≥450次启闭试验后，防火门不应有松动和脱落及严重变形启闭卡阻等现象； 4、材料与配件：含闭门器、顺序器、墙面恢复处理； ▲5、门扇面板≥0.8mm，门框板≥1.0mm，铰链板≥3.0mm； 6、位置：1楼前室、2号楼疏散楼梯间；
2	常开式执行器	个	40	1、适合门重：≥150KG； 2、反复开关：≥200万次； 3、材质：压铸铝； 4、弹簧：60Si2mn； 5、通过≥3小时防火测试； 6、位置：1楼前室、2号楼疏散楼梯间，与现有系统兼容、联动
3	拆除及旧门处理	道	20	拆除及旧门处理，搬离甲方指定位置

注：①以上技术参数中标“●”为本项目核心产品；
 ★二、商务要求

②以上技术参数中标“▲”为本项目核心参数，需提供检测报告或宣传彩页或技术白皮书等

1、交付期、交付地点、质保期
 证明材料与之对应。

1.1、交付期：自合同签订之日起2个月内交付。

1.1.1、投标人未征得采购人同意和谅解而单方面延迟履行合同期限，将按违约终止合同。

1.1.2、投标人遇到可能妨碍按时完工的情况，应当及时以书面形式通知采购人，说明原由、拖延的期限等；采购人在收到通知后，尽快进行情况评估并确定是否通过修改合同，酌情延长服务时间或者通过协商加收误期赔偿金。

1.2、交付地点：采购人指定地点。

1.3、质保期：2年。

2、款项结算

2.1、款项结算:采购人结算，成交投标人开具全额（等额）发票给采购人，未开具发票不支付。

2.2、结算方式：银行转账。

2.3、付款计划：

2.3.1、付款条件说明：验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的90.00%。

2.3.2、付款条件说明：一年后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.00%。

3、质量保证

3.1、本项目所有设备质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新设备，质量优良、渠道正当，配置合理。为确保设备售后服务的及时性、保障性，交付设备时必须提供原厂售后

2	★	<p>服务承诺函。</p> <p>3.2、质保期出现的质量问题由投标人负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，投标人应以优惠价提供。</p> <p>3.3、本项目设备售后服务及培训要求。</p> <p>3.3.1、投标人应提供所投的设备的合格证、设备说明等资料。</p> <p>4、其他要求</p> <p>4.1、进场安装工作人员须配戴工作牌，提前与采购人约定设备进场安装时间，以不影响采购人日常工作为原则。</p> <p>4.2、工完场清，当日作业当日清，机具、工具整理清。</p> <p>4.3、安装人员须具备较强的专业技能，严格按照国家相关标准和行业规范进行施工和安装，成交投标人须派技术人员现场进行指导，确保装机质量。</p> <p>5、项目检验与验收</p> <p>5.1、成交投标人向采购人提交项目实施过程中的所有资料。</p> <p>5.2、验收须以合同、招标文件及响应文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。</p> <p>5.2.1、符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准；</p> <p>5.2.2、符合招标文件和响应文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求；</p> <p>5.2.3、双方约定的其他验收标准。</p> <p>5.3、采购人在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。</p> <p>6、合同的变更、中止、终止</p> <p>合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，由双方协商解决。</p> <p>7、合同争议的解决</p> <p>合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，可向甲方所在地汉台区人民法院提起诉讼。</p> <p>8、违约责任</p> <p>8.1、依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定的相关条款执行。</p> <p>8.2、成交投标人未按合同要求履行，不符合采购技术要求，成交投标人必须无条件更换人员或设备，提高技术，完善质量，否则，采购人有权终止合同，并对成交投标人的违约行为进行追究并依法向成交投标人进行经济索赔。</p> <p>注：以上商务要求为实质性响应条款，不接受负偏离。</p>
---	---	--

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

自合同签订之日起2个月内交付。

3.4.2 交货地点

采购包1:

采购人指定地点

3.4.3 支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包1: 付款条件说明: 验收合格后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 90.00%。

采购包1: 付款条件说明: 一年后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 10.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

1、成交投标人向采购人提交项目实施过程中的所有资料。2、验收须以合同、招标文件及投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。3、符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准; 4、符合招标文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求; 5、双方约定的其他验收标准。6、采购人在合同的履行期间以及履行期后, 可以随时检查项目的执行情况, 对采购标准、采购内容进行调查核实, 并对发现的问题进行处理。

3.4.6 包装方式及运输

采购包1:

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

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包1:

质保期: 2年。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包1:

一、违约责任: 1.乙方应按合同约定时间完成各阶段合同义务, 若发生延迟, 乙方应向甲方支付合同总价款10%的违约金, 且甲方有权单方解除本合同。但甲方书面同意延迟或因甲方原因导致延迟的, 乙方不承担违约责任。2.除不可抗力因素外, 如甲方未能在本合同约定时间内支付款项, 每延迟一天, 甲方须向乙方承担延迟支付费用的0.5‰作为违约金, 并将服务周期予以相应顺延。3.本次活动因乙方原因导致侵害甲方或第三方合法权益的, 应由乙方承担相应赔偿责任, 并向甲方支付合同总价款10%的违约金。4.若乙方未经甲方同意泄露本合同约定的任何秘密信息的, 乙方应按照合同总价款的10%向甲方支付违约金, 并赔偿因此给甲方造成的损失。5.乙方保证向甲方开具发票的真实性、合法性, 若乙方向甲方开具的发票存在真实性、合法性问题, 给甲方造成损失的, 乙方应按合同总价款的10%向甲方支付违约金, 违约金不足以弥补损失的, 乙方还应承担相应赔偿责任。二、解决争议的方法: 执行本合同过程中发生争议, 应友好协商解决, 协商不成的, 任何一方可到甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.5 其他要求

1、特别注意:为顺利推进政府采购电子化交易平台应用工作, 投标人需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的投标文件。2、中标人在采购结果发布后3个工作日内向代理机构提交纸质版投标文件以便于存档, 投标文件正本1份, 副本2份, 电子版文件2份(以U盘为载体, 电子版内容包括Word版本、签字盖章扫描后的PDF版本响应文件)。纸质投标文件均须A4纸打印, 分别各自装订成册并编制目录和页码。线下递交投标文件地点: 汉中市汉台区西一环路蓝天御苑小区

商铺二层门面房南侧。3、如招标文件中融资相关内容与新政策要求有出入，按照最新要求执行。

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	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传《汉中市政府采购供应商资格承诺函》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
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

4.2 特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	投标人应授权合法的人员参加招标全过程	法定代表人直接参加招标的，须出具法人身份证（附法定代表人身份证复印件）；法定代表人授权代表参加招标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）。	投标人应提交的相关资格证明材料
2	投标人资格要求	投标人须提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	投标人须为具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人	出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。	投标人应提交的相关资格证明材料

4	投标人消防类资质	①投标人须具备消防设施工程专业承包二级及以上资质；具备有效的安全生产许可证；②拟派项目经理须具备在本单位注册的机电工程专业二级及以上注册建造师资格，具有有效的安全生产考核合格证（建安B证），且无在建工程及无不良记录（提供无在建工程及无不良记录承诺书）。	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
无			

第五章 评标办法

5.1总则

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

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

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

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

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

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

5.2评标委员会

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

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

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

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

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

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

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

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

（三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

（四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

（六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

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

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

5.4.2 符合性审查

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

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

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	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）	<p>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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 标的清单

2	投标有效期	应符合招标文件内要求。	开标一览表 所投产品的技术参数、配置和功能需求（技术参数偏离表） 中小企业声明函 项目整体实施方案等 商务要求响应表 投标人应提交的相关资格证明材料 投标函 残疾人福利性单位声明函 产品分项报价表的清单 投标文件封面 其他材料及供应商认为有必要说明、阐述的事项 监狱企业证明
3	商务要求响应表	应符合招标文件内要求。	商务要求响应表
4	签字及盖章	应符合招标文件内给出的格式要求。	开标一览表 所投产品的技术参数、配置和功能需求（技术参数偏离表） 中小企业声明函 项目整体实施方案等 商务要求响应表 投标人应提交的相关资格证明材料 投标函 残疾人福利性单位声明函 产品分项报价表的清单 投标文件封面 其他材料及供应商认为有必要说明、阐述的事项 监狱企业证明
5	产品分项报价表	应符合招标文件内给出的格式要求（①不得改变产品分项报价表格式； ②不得缺漏项。）	产品分项报价表

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，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人

的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

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

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

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

5.4.5复核

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

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

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

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

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

5.4.6确定中标候选人名单

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

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

$$\text{评标总得分} = F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$$

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

所投产品的技术参数、配置和功能需求	投标人所投标产品完全满足招标文件技术参数要求，得15分：①标“▲”技术参数需提供检测报告或技术白皮书或宣传彩页等证明材料与之对应，未提供证明材料或每负偏离一项扣1.5分，扣完为止。	15.0000	客观	所投产品的技术参数、配置和功能需求（技术参数偏离表）
类似项目业绩	提供2023年1月至今类似项目业绩，提供一份得1.25分，最高得2.5分，投标文件中须附中标/成交通知书或合同复印件，未提供不得分。	2.5000	客观	项目整体实施方案等
产品供货渠道合法，无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，质量合格	①提供核心产品合法来源渠道证明：产品授权书或销售协议等，提供1个核心产品得0.5分，最高得3.5分，未提供不得分。	3.5000	客观	项目整体实施方案等
项目整体实施方案	<p>一、评审内容 投标人针对本项目进行具有详细、具体的实施方案：①项目进度计划及保障措施、②订货及供货组织安排、③设备质量目标及措施、④拟派人员配置及岗位职责、⑤设备安装调试方案、⑥交货验收方案。二、赋分标准 1、完整性：对上述各项内容均有描述，得6分；每缺1项扣1分，扣完为止。此项不提供不得分。 2、针对性：上述各项内容针对性强，每项内容得2分；针对性一般，每项内容得1分；缺乏针对性，每项内容得0分。此项不提供不得分。 3、可实施性：上述各项内容可实施性强，每项内容得2分；可实施性一般，每项内容得1分；缺乏可实施性，每项内容得0分。此项不提供不得分。</p>	30.0000	主观	项目整体实施方案等

<p>售后服务方案</p>	<p>一、评审内容 投标人针对本项目进行具有详细、具体的售后服务方案： ①各类故障解决措施及响应时间、②日常维护方案及应急预案、③售后服务网点及售后服务人员安排、④售后服务承诺。 二、赋分标准 1、完整性：上述各项内容均有描述，得2分；每缺1项扣0.5分，扣完为止。此项不提供不得分。 2、针对性：上述各项内容针对性强，每项内容得1分；针对性一般，每项内容得0.5分；缺乏针对性，每项内容得0分。此项不提供不得分。 3、可实施性：上述各项内容可实施性强，每项内容得1分；可实施性一般，每项内容得0.5分；缺乏可实施性，每项内容得0分。此项不提供不得分。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>项目整体实施方案等</p>
<p>培训方案</p>	<p>一、评审内容 投标人提供详尽的培训方案，并列出的培训的具体内容及方式，确保使用人员能够独立操作，并进行简单故障排查处理： ①培训人数、②培训时间、③培训内容。 二、赋分标准 1、完整性：对上述各项内容均有描述，得3分；每缺1项扣1分，扣完为止。此项不提供不得分。 2、针对性：上述各项内容针对性强，每项内容得1分；针对性一般，每项内容得0.5分；缺乏针对性，每项内容得0分。此项不提供不得分。 3、可实施性：上述各项内容可实施性强，每项内容得1分；可实施性一般，每项内容得0.5分；缺乏可实施性，每项内容得0分。此项不提供不得分。</p>	<p>9.0000</p>	<p>主观</p>	<p>项目整体实施方案等</p>

价格分	价格分	价格分统一采用低价优先法得算，即满足招标文件要求且报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式得算： 报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30 得算分数时四舍五入取小数点后两位。注：如投标人为小微企业、监狱企业、福利企业的，价格给予10%的扣除，并用扣除后的价格参与评标。	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%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业证明

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标

价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的；

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

5.8 定标

5.8.1 定标原则

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

5.8.2 定标程序

- 一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。
- 二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。
- 三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。
- 四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- （六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- （四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- （五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉

等事项外，不得向外界透露评审内容。

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

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

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 产品分项报价表

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: 监狱企业证明

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 商务要求响应表

详见附件: 所投产品的技术参数、配置和功能需求(技术参数偏离表)

详见附件: 项目整体实施方案等

详见附件: 其他材料及供应商认为有必要说明、阐述的事项

第七章 拟签订合同文本

详见附件：拟签订采购合同文本.docx

