

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：环境应急能力提升项目

采购项目编号：ZCSP-汉中市-2025-00215

汉中市生态环境局南郑分局

中怡恒玖国际咨询有限公司共同编制

2025年08月29日

第一章 投标邀请

中怡恒玖国际咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受汉中市生态环境局南郑分局委托，拟对环境应急能力提升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：ZCSP-汉中市-2025-00215

二、采购项目名称：环境应急能力提升项目

三、招标项目简介

本项目拟采购一批环境应急设备，划分为2个采购包：【第一包：环境应急通信指挥设备及个人应急防护物资装备】、【第二包：环境应急监测及污染源控制、切断、收集、降解装备】，具体采购内容及要求详见招标文件。

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.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、具有独立承担民事责任的能力：投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织，提供营业执照复印件（事业单位须提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件）；：具有独立承担民事责任的能力：投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织，提供营业执照复印件（事业单位须提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件）；提供加盖公章的复印件；

2、投标人应授权合法的人员参加本项目投标活动，其中法定代表人直接参加的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致；授权代表参加的，须出具法定代表人授权书及被授权人身份证；：投标人应授权合法的人员参加本项目投标活动，其中法定代表人直接参加的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致；授权代表参加的，须出具法定代表人授权书及被授权人身份证；

3、本项目不接受联合体投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时参与本项目投标响应；：本项目不接受联合体投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时参与本项目投标响应；提供“非联合体声明函”；

4、投标人应具备健全的财务会计制度、履行合同所需的设备和专业技术能力、依法缴纳税收和社会保障资金，以及参加本项目采购活动前3年内经营活动无重大违法记录；投标人未被列入“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中也未列入“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”；拟参与与本项目投标响应的投标人应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉财办采管〔2024〕20号）文件要求，提供满足相应条件的资格承诺函；：投标人应具备健全的财务会计制度、履行合同所需的设备和专业技术能力、依法缴纳税收和社会保障资金，以及参加本项目采购活动前3年内经营活动无重大违法记录；投标人未被列入“信用中国”网站

（<http://www.creditchina.gov.cn>）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中也未列入“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”；拟参与与本项目投标响应的投标人应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉财办采管〔2024〕20号）文件要求，提供满足相应条件的资格承诺函；

5、本项目投标保证金转账凭证或投标保函；：本项目投标保证金转账凭证或投标保函；提供加盖公章的复印件；

采购包2：

1、具有独立承担民事责任的能力：投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织，提供营业执照复印件（事业单位须提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件）；：具有独立承担民事责任的能力：投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织，提供营业执照复印件（事业单位须提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件）；提供加盖公章的复印件；

2、投标人应授权合法的人员参加本项目投标活动，其中法定代表人直接参加的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致；授

权代表参加的，须出具法定代表人授权书及被授权人身份证；：投标人应授权合法的人员参加本项目投标活动，其中法定代表人直接参加的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致；授权代表参加的，须出具法定代表人授权书及被授权人身份证；

3、本项目不接受联合体投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时参与本项目投标响应；：本项目不接受联合体投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时参与本项目投标响应；提供“非联合体声明函”；

4、投标人应具备健全的财务会计制度、履行合同所需的设备和专业技术能力、依法缴纳税收和社会保障资金，以及参加本项目采购活动前3年内经营活动无重大违法记录；投标人未被列入“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中也未列入“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”；拟参与与本项目投标响应的投标人应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉财办采管〔2024〕20号）文件要求，提供满足相应条件的资格承诺函；：投标人应具备健全的财务会计制度、履行合同所需的设备和专业技术能力、依法缴纳税收和社会保障资金，以及参加本项目采购活动前3年内经营活动无重大违法记录；投标人未被列入“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中也未列入“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”；拟参与与本项目投标响应的投标人应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉财办采管〔2024〕20号）文件要求，提供满足相应条件的资格承诺函；

5、本项目投标保证金转账凭证或投标保函；：本项目投标保证金转账凭证或投标保函；提供加盖公章的复印件；

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： 汉中市生态环境局南郑分局

地址： 汉中市南郑区汉山街道办事处水井巷4号

邮编： 710016

联系人： 惠才瑞

联系电话： 0916-5515502

代理机构：中怡恒玖国际咨询有限公司

地址： 陕西省西安市未央区大明宫万达1号甲写11008室

邮编： 710016

联系人： 苏娜

联系电话： 029-86614661

采购监督机构：汉中市财政局政府采购管理科

联系人： 陈明新

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1：418,500.00元</p> <p>采购包2：378,500.00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>采购包2：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>采购包2：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	<p>采购包1保证金金额：3,000.00元</p> <p>采购包2保证金金额：3,000.00元</p> <p>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）</p> <p>开户名称：中怡恒玖国际咨询有限公司</p> <p>开户银行：中国银行西安东大街支行</p> <p>银行账号：102483097804</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：不缴纳</p> <p>采购包2：不缴纳</p>
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：采购代理机构参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）标准收取。</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	<p>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；</p> <p>中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。</p>
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府</p> <p>采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	<p>采购包1：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包2：组织现场踏勘：否</p>

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

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由汉中市生态环境局南郑分局和中怡恒玖国际咨询有限公司享有。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生态环境局南郑分局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由中怡恒玖国际咨询有限公司负责解释。

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生态环境局南郑分局。

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

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是中怡恒玖国际咨询有限公司。

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、推荐中标候选人等活动。

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。

采购包2：不允许合同分包。

2.6.2.2合同转包

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

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3采购人增加合同标的的权利

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

2.6.4履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

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

2.6.5履约验收方案

采购包1：

符合国家相关标准

采购包2：

符合国家相关标准

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 中怡恒玖国际咨询有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由中怡恒玖国际咨询有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 中怡恒玖国际咨询有限公司 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：苏娜

联系电话：029-86614661

地址：陕西省西安市未央区大明宫万达1号甲写11008室

邮编：710021

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

本项目拟采购一批环境应急设备，划分为2个采购包：【第一包：环境应急通信指挥设备及个人应急防护物资装备】、【第二包：环境应急监测及污染源控制、切断、收集、降解装备】，具体采购内容及要求详见招标文件。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：418,500.00

采购包最高限价（元）：418,500.00

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	环境应急通信指挥设备及个人应 急防护物资装备	1. 0 0	418,500. 00	批	工业	是	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：378,500.00

采购包最高限价（元）：378,500.00

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	环境应急监测及污染源控制、切断 、收集、降解装备	1. 0 0	378,500. 00	批	工业	是	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：环境应急通信指挥设备及个人应急防护物资装备

序 号	参 数 性 质	技术参数与性能指标							
		项目名称	序号	设备名称	技术参数及要求			数量	单位

2	便携式有毒气体探测器	检测原理：PID（VOC检测） 2.量程0-2000ppm，分辨率0.1ppm 3.连续工作≥40天，存储≥50000条 4.OLED显示，一键操作 5.操作：一键滚轮； ▲6.防爆等级：本质安全型（提供相关证明材料）	1	台
3	对讲机	1.工作频段：UHF/VHF（符合国家无线电管理规定） 2.发射功率≥5W（可调） 3.电池容量≥2500mAh，支持快充（充满≤4小时） 4.开阔地带通话距离≥3km 5.工作温度-20℃~+60℃ 6.支持SOS紧急呼叫与文本消息传输	10	台
4	定位仪	1.支持北斗/GPS/GLONASS多模卫星定位 2.静态定位精度≤30cm（RTK模式），动态精度≤1m 3.支持面积测量（误差≤±1%）、长度测量（精度±3m） 4.具备航迹记录与返航导航功能 5.存储容量≥128GB，支持USB/蓝牙数据导出	10	台

5	地理测绘无人机（含广角相机）	<p>飞行性能：</p> <p>▲1.最大起飞重量≥1400g，最大有效载重≥150g</p> <p>▲2.续航时间≥45分钟（无风环境，标准负载）</p> <p>3.最大抗风能力≥10m/s（6级风）</p> <p>▲4.最大水平飞行速度≥20m/s，最大上升速度≥8m/s</p> <p>5.最大起飞海拔高度≥5800m</p> <p>▲6.图传距离≥15km（FCC标准，无干扰）</p> <p>定位导航：</p> <p>1.多卫星定位系统：支持北斗/GPS/GLONASS/Galileo</p> <p>2.无GNSS返航：视觉+惯性导航融合定位，无卫星信号时可安全返航</p> <p>相机系统：</p> <p>1.广角相机：</p> <p>▲-传感器：≥4/3英寸CMOS，有效像素≥1800万</p> <p>-光圈：f/2.8~f/11可调，机械快门（防畸变）</p> <p>-焦距：24mm等效焦距</p> <p>-拍照模式：支持0.5秒定时拍照、5向倾斜摆拍、3向正射摆拍和贴近摄影</p> <p>2.中长焦相机：</p> <p>▲-传感器：≥1/1.3英寸CMOS，有效像素≥4200万</p> <p>-焦距：70mm等效焦距</p> <p>3.长焦相机：</p> <p>▲-传感器：≥1/1.5英寸CMOS，有效像素≥4200万</p> <p>-焦距：168mm等效焦距</p> <p>4.激光测距仪：</p> <p>▲-量程：正入射≥1800m，斜入射（1:5坡度）≥600m</p> <p>-精度：±(0.2+0.0015×D)米</p> <p>智能功能：</p> <p>1.目标识别：支持车辆/船只自动检测并标注坐标</p> <p>2.测绘报告：支持实时激光标记、测量、分享功能</p> <p>3.航线规划：支持环绕飞行、定速跟踪、飞向目标点</p> <p>安全防护：</p> <p>1.六向避障：前/后/左/右/上/下视觉+红外传感</p> <p>2.智能低光感知：支持全向夜景模式</p>	1	套
6	无人机电池	<p>1.锂聚合物电池，容量≥6500mAh（标称电压14.8V）</p> <p>2.循环寿命≥300次（80%容量保持率）</p> <p>3.悬停时间≥40分钟（标称负载）</p>	2	组
7	无人机电池充电器	<p>1.输入电压AC100-240V</p> <p>2.同时充电电池数≥4块</p> <p>3.支持智能充电策略（按电量优先级/自定义充电阈值90%~100%）</p>	2	台

1				环境应急 能力提升 项目(环境 应急通信 指挥设备 及个人应 急防护物 资装备)	<div>8</div> <div>无人机内存卡</div> <div> 1.容量≥128GB 2.持续写入速度≥90MB/s，支持4K视频录制 </div> <div>2</div> <div>套</div>
					<div>9</div> <div>无人机探照灯</div> <div> 1.功率30~35W，重量≤100g 2.照度：4.3±0.2lux@100m，17±0.2lux@50m 3.有效照明角度≥20°，广角模式照明面积≥2000m²@100m 4.云台俯仰范围-90°~35°，控制转速≥120°/s，对齐精度±0.1° </div> <div>2</div> <div>台</div>

10	环境分析软件	<p>数据采集与重建:</p> <p>实时二维重建:</p> <ul style="list-style-type: none"> -飞行中生成正射影像, 地面分辨率$\leq 3\text{cm}$ -支持影像自动拼接 (接缝误差≤ 2像素) <p>2.三维建模:</p> <ul style="list-style-type: none"> -支持倾斜摄影测量 (照片重叠率$\geq 80\%$) -模型精度误差: 平面$\leq 0.1\text{m}$, 高程$\leq 0.15\text{m}$ <p>3.点云处理:</p> <ul style="list-style-type: none"> -支持激光雷达点云去噪、分类 (地面/植被/建筑) <p>测绘与量测工具:</p> <p>1.测绘成果生成:</p> <ul style="list-style-type: none"> -正射影像 (TDOM)、数字表面模型 (DSM) -数字高程模型 (DEM)、等高线 (间距可调) <p>2.精准量测:</p> <ul style="list-style-type: none"> -坐标/距离/面积/体积测量 (误差$\leq \pm 1\%$) -支持三维模型标注与报表导出 (PDF/Excel) <p>智能规划与分析:</p> <p>1.航线规划:</p> <ul style="list-style-type: none"> -基于DEM的仿地飞行 (高度误差$\leq 1\text{m}$) -航点动作设置 (高度5-500m、速度1-15m/s、云台俯仰$-90^\circ \sim 30^\circ$) <p>2.污染扩散模拟:</p> <ul style="list-style-type: none"> -支持导入气象数据 (风速/风向) 进行三维污染物扩散分析 <p>3.植被健康分析: 支持NDVI、NDRE等指数计算</p> <p>坐标系与数据兼容:</p> <p>坐标系库: 内置≥ 8500种坐标系 (含CGCS2000、WGS84、地方坐标系)</p> <p>2.数据校正: 支持POS数据、像控点 (≥ 3点)、七参数转换</p> <p>3.输出格式:</p> <ul style="list-style-type: none"> -影像: GeoTIFF、JPEG -模型: OBJ、FBX、3DTiles -GIS数据: SHP、KML、DXF <p>系统要求:</p> <p>32GB内存及计算能力在6.1及以上</p>	1	套
11	强光手电	<p>1.LED光源功率$\geq 9\text{W}$, 续航≥ 8小时</p> <p>2.支持亮度调节/远近光切换/USB充电</p> <p>3.防爆功能</p>	30	个

12	雨衣	1.牛津纺PVC涂层，防水压力 $\geq 5000\text{mmH}_2\text{O}$ 2.带反光条，符合GB20653-2020标准	30	件
13	有毒有害物 质防护服	1.二级化学防护（符合GB24539-2021） 2.防酸碱化学品 ≥ 200 种 3.连体式设计，防滑鞋底，魔术贴密封	30	件
14	防毒面具	1.全面罩设计，防护等级P100 2.含双滤毒盒（防尘/甲醛/苯类/醚类等有机气体） 3.视野 $\geq 70\%$ ，呼吸阻力 $\leq 50\text{Pa}$	30	个
15	护目镜	1.防冲击镜片（符合GB14866-2006） 2.软橡胶密封圈，防雾涂层	30	个
16	防护手套	1.天然橡胶材质，厚度 $\geq 0.5\text{mm}$ 2.耐酸碱（浓度30%硫酸/氢氧化钠溶液浸泡60分钟无渗透）	30	双
17	安全鞋	1.防砸防穿刺（抗压 $\geq 200\text{J}$ ，穿刺力 $\geq 1100\text{N}$ ） 2.防静电/绝缘（电阻 $0.1\sim 1000\text{M}\Omega$ ） 3.防滑系数 ≥ 0.7 （湿瓷砖面）	30	双
18	保暖上衣套 装	1.可拆卸两件套，防水面料 2.保暖层克重 $\geq 200\text{g/m}^2$	30	套
19	马甲	1.反光安全背心（反光带宽 $\geq 50\text{mm}$ ）、反光拉链网布 2.多功能口袋 ≥ 4 个	30	件
20	防晒衣	1.UPF50+防晒认证 2.透气率 $\geq 500\text{g/m}^2/24\text{h}$ ，速干性能（蒸发率 $\geq 0.3\text{g/h}$ ）	30	件
21	防滑靴	户外登山鞋（黑色），低帮设计，Vibram防滑大底 2.防水高度 $\geq 150\text{mm}$	30	双
22	应急背包	1.容量 $\geq 40\text{L}$ ，尺寸：高 \times 长 \times 宽 $\geq 55\times 37\times 18\text{cm}$ 2.防水面料，背负系统符合人体工学	30	个
23	帐篷	1.速开结构，容纳1~2人 2.牛津布银胶防晒涂层（UPF30+） 3.尺寸：长 \times 宽 \times 高 $\geq 200\times 140\times 100\text{cm}$ ，防水 $\geq 3000\text{mm}$	20	顶
24	睡袋	1.仿丝棉填充（舒适温度 $-5^\circ\text{C}\sim 15^\circ\text{C}$ ） 2.春亚纺面料，水洗棉内衬	20	个
25	睡垫	1.自动充气式，厚度 $\geq 5\text{cm}$ 2.R值 ≥ 2.5 （隔热性能）	20	个

					支持GPS/北斗/WIFI/基站四重定位 2.一键呼叫≥3个预设号码 3.待机≥7天 4.具备电源指示灯、信号指示灯、扬声喇叭	20	个
					碳纤维气瓶容量≥6.8L 2.持续供气时间≥60分钟（中等劳动强度） 3.含面罩/减压器/压力表/报警哨 4.手提收纳包装箱	20	套
					检测气体：EX（0-100%LEL）		
采购包2：					2.分辨率0.1%LEL，催化燃烧原理 3.泵吸+扩散双模式，IP66防护 ▲4.防爆认证（ExiaIICT4）	1	台
序号	参数性质	标的名称：环境应急监测及污染源控制、切断、收集、降解装备		28	便携式可燃、有毒气体检测报警仪	5.电池≥2200mAh，数据存储≥50000条 6.支持数据存储功能，支持设定储存时间间隔； 7.支持声光、视觉、振动报警	
		技术参数与性能指标					

			<p>1.仪器应用范围：支持在废水中含油量的测量，支持在烟气中油的监测和固体中含油量的监测，支持测量水体、气体、固体中含油量。</p> <p>▲2.便携测油仪内置不小于10英寸控制电脑一台，内置系统软件；</p> <p>▲3.配备专用前处理设备箱，可携带全套试剂，实现采样、萃取、测量自动一体化；</p> <p>4.内置锂电池及电压检测显示功能，可连续测量500个样品以上，一次工作不低于8小时；</p> <p>5.采用一体化设计方式.</p> <p>6.萃取溶剂：四氯乙烯或者四氯化碳；</p> <p>7.检测水中石油类，动植物油，检测油烟气体及固体中含油量；</p> <p>8.内置自动萃取器，专用采样萃取瓶；</p> <p>9.可以自动检测并调整定位仪器的特征波长。</p> <p>10.具有自动统计分析、谱图显示、储存等功能；</p> <p>11.定性方式：红外谱图扫描；</p> <p>▲12.检出限：DL≤0.02mg/L（测量11次空白计算3倍标准偏差）；</p> <p>13.重复性：RSD≤1%（20~100mg/L油标样测定11次）；</p> <p>▲14.测量准确度：误差≤±1%；</p> <p>▲15.基本测量范围：（0.00~150）mg/L；</p> <p>16.扫描测量速度：全谱扫描约30秒/样品；</p> <p>17.相关系数：R>0.999；</p> <p>18.控制机构：平板电脑；</p> <p>19.控制系统：市场主流操作系统；</p> <p>20.主机净重：≤11kg；</p> <p>21.参考尺寸：长≤500mm×宽≤350mm×高≤200mm；</p> <p>22.配备数据传输线1条；</p> <p>23.配备标准物质（四氯乙烯）1000mg/L1支；</p> <p>24.配备石英比色皿40mm2支；</p> <p>25.配备卤钨灯1支；</p>			
		1	便携式测油仪		1	台

2	★便携式 重金属测定仪（多参数 水质分析仪） 核心产品	<p>1.支持高清彩色液晶触摸屏；</p> <p>▲2.至少包含6种波长比色测量（420nm、470nm、515nm、540nm、620nm、650nm）色度测量（365nm）；</p> <p>3.浊度85°~95°散射光测量（800nm~900nm），符合ISO7027标准；</p> <p>4.支持三种测量模式：浓度（mg/L）、吸光度（Abs）、透射比（%）；</p> <p>5.内置不少于60种检测方法，用户可自定义测量方法不少于20种，多种浓度单位可选；</p> <p>▲6.支持测定金属指标种类：硼、砷、铜、镉、铅、锌、汞、铁、锰、钙、铝、镍、银、钡、钼、钴、铍、总铬、六价铬、亚铁离子；</p> <p>▲7.支持测定无机物指标种类：硝酸盐氮、硝酸盐、亚硝酸盐氮、亚硝酸盐、总磷酸盐、铵离子、亚硫酸盐、硫酸盐、氨化物、氯化物、亚硝酸盐、氨基酸、氰化物（CN-）、硫化物、水硬度、硅酸盐、二氧化硅、总碱度；</p> <p>▲8.支持测定消毒剂指标种类：余氯、总氯、二氧化氯、臭氧、溴酸盐、过氧化氢、一氯胺（DPD）、一氯胺（靛酚法）；</p> <p>▲9.支持测定综合污染指标种类：氨氮、总氨、总磷、COD（低）、COD（高）、高锰酸盐指数；</p> <p>▲10.支持测定物理综合指标种类：色度、浊度、悬浮物、pH(4.8-6.4)pH(6.2-7.6)pH(6.8-8.4)pH(8.0-9.6)；</p> <p>▲11.支持测定有机物指标种类：甲醛、阴离子洗涤剂、挥发酚、尿素；</p> <p>12.支持智能判别终点，支持自动读数，连续读数；</p> <p>13.支持中16mm比色管或Φ25mm比色瓶；</p> <p>14.支持设定稀释比，自动计算样品原始浓度；</p> <p>15.支持1-5点校准，可选内置校准曲线或自定义校准曲线；</p> <p>16.支持样品ID设置；</p> <p>17.支持数据存储≥2000套，支持查阅、删除、传输；</p> <p>18.支持数据追溯和统计分析；</p> <p>19.支持连接标准RS-232串口打印机打印测量结果；</p> <p>20.支持USB接口，通过专用通信软件与PC连接，实现数据传输大容量锂电池供电，支持连接PC和移动电源充电，或者USB端口直接供电；</p> <p>21.支持电池电量提示功能和充电状态提醒功能，支持自动关机；</p> <p>22.防护等级≥IP65；</p> <p>23.配备移液枪、消解比色管、便携式防护箱、消解器；</p>	1	台
---	--------------------------------------	---	---	---

3	手持式PM2.5/PM10在线直读监测仪	<p>▲1.PM2.5/PM10参数范围：（0~1000）$\mu\text{g}/\text{m}^3$；</p> <p>2.分辨率：约0.1$\mu\text{g}/\text{m}^3$；</p> <p>▲3.准确度：≤100$\mu\text{g}/\text{m}^3$时，准确度不超过±15$\mu\text{g}/\text{m}^3$；>100$\mu\text{g}/\text{m}^3$时，准确度不超过±15%；</p> <p>4.温度：（-20~60）$^{\circ}\text{C}$；分辨率：约0.1$^{\circ}\text{C}$；准确度：不超过±3$^{\circ}\text{C}$；</p> <p>5.湿度：（0~100）%RH；分辨率：约0.1%RH；准确度：不超过±5%RH；</p> <p>6.大气压（60~120）kPa；分辨率：约0.1kPa；准确度：不超过±500Pa；</p> <p>7.报警输出：语音报警蜂鸣器；</p> <p>8.数据存储：≥5000组数据。</p>	1	台
4	便携式VOC检测仪（PID）	<p>1.主机重量：≤700g；</p> <p>2.持续工作时间：≥10h；</p> <p>3.环境温度：（-20~45）$^{\circ}\text{C}$；</p> <p>4.环境湿度：（0~95）%RH；</p> <p>5.大气压：（50~130）kPa；</p> <p>6.数据存储：≥5000组；</p> <p>7.功耗：≤3W；</p> <p>8.应急检测模块：挥发性有机物；</p> <p>▲9.PID:（0~2000）$\mu\text{mol}/\text{mol}$；</p>	1	台
5	消解器	<p>1.支持高清彩色液晶触摸屏，实时显示消解状态；</p> <p>2.支持密封微回流的消解方法，无需冷凝水冷凝；</p> <p>▲3.可同时进行不少于8个样品消解；内置不少于6个消解方法，支持自定义消解方法；</p> <p>4.支持超温报警装置和防护罩保护；</p> <p>5.支持消解结束后声音蜂鸣提醒；</p> <p>6.加热方式支持“连续加热”和“间断加热”；</p> <p>7.支持指示灯提示，倒计时提醒等功能；</p> <p>8.消解位数：≥6个；</p> <p>9.消解管尺寸：$\phi 14\text{mm} \sim \phi 18\text{mm}$；</p> <p>10.消解温度：（45-185）$^{\circ}\text{C}$；</p> <p>11.温控精度：±0.1$^{\circ}\text{C}$；</p> <p>12.温度示值误差：±2$^{\circ}\text{C}$；</p> <p>13.温场均匀性：不大于2$^{\circ}\text{C}$；</p> <p>14.消解时间：（0~480）min；</p> <p>15.消解时间示值误差：±2%；</p> <p>16.使用环境：环境温度：（0~40）$^{\circ}\text{C}$，相对湿度：不大于85%；</p> <p>17.电源：（100~240）V，频率：50/60Hz；</p> <p>18.配备消解管≥6支；</p>	1	台

环境应急
能力提升
项目(环境
应急监测
及污染源
控制、切
断、收集
、降解装
备)

6	重金属污染 指标标/校 准物质溶液 及试剂包	配备：铅、汞、镉、铬（六价铬/总铬）重金属的标/校准物质溶液及试剂包，单项剂量 ≥ 100 次分析使用需要，（不含砷及其易制毒化学物质）。	1	套
7	便携式流量 流速测定仪	1.支持快速测定河流流速、流量等水文参数，并自动显示流速； ▲2.流速范围：0.05~7m/s； 3.支持无线接口功能，可与缆道等配套使用； 4.旋转回转直径： $\phi 60\text{mm} \sim \phi 80\text{mm}$ ； 5.理论水力螺距b：100mm~130mm； 6.起转速度V0： $\geq 0.02\text{m/s}$ ； ▲7.精度：$\leq 1.5\%$； 8.支持汉字液晶显示； 9.测量方式：测杆定位测量； 10.存储：可存储 ≥ 100 个断面数据； 11.支持标准RS232通讯接口； 12.工作温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ； 13.支持 $\geq 4200\text{mAh}$ 可充电电源； 14.工作水体环境：水温 $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，水深0.1m~30m；	1	台
8	便携式酸度 计	1.仪器级别：0.001级； ▲2.pH:(-2.000-20.000)pH； 3.电子单元示值误差： $\pm 0.002\text{pH}$ ； ▲4.mV:(-2000.00-2000.00)； 5.温度：（-10.0-135.0） $^{\circ}\text{C}/(14.0-275.0)^{\circ}\text{F}$ ； 6.配套测量范围：（0.000-14.000）pH。	1	台

9	有机玻璃水质采样器	<p>1.采水器主要用于水质以及水生生物样品的采集，也适用于除细菌指标与油类以外水质样品的采集，也可用于浮游植物的采样以及定量样品采集。适用于河流、湖泊和水库等地表水0-30m深度内水样以及水生生物样品（除细菌指标与油类以外）的采样。</p> <p>2.采水瓶体：有机玻璃材质，配重为不锈钢配重，内置温度计，上下盖可轻松翻转实现开合；</p> <p>3.容量：500mL~5000mL；</p> <p>4.采样深度：0-30m；</p> <p>5.温度计：测温误差$\pm 1^{\circ}\text{C}$；</p> <p>6.结构组成：由桶体、带轴的两个半圆上盖和活动底板以及配重、温度计等组成；</p> <p>7.瓶身带有刻度，可根据需求采集不同体积的水样，方便使用；</p> <p>8.出水嘴采用高强度尼龙材料制作，杜绝铁质镀铜水嘴的易腐蚀（污染采集的水样）及亚克力细管水嘴的易断；</p> <p>9.采水器由采水器主体、外置配重环和内置温度计三部分组成，配重能使采水器快速下沉，温度计测量所采集水质的实时温度。</p>	10	套
10	PE无菌采样瓶	容积：200ml~300ml；	10	个
11	化学试剂存放柜	<p>1.PP聚丙烯材；</p> <p>2.参考尺寸：宽≥ 1000*深≥ 450*高≥ 1600mm；</p> <p>3.材质厚度≥ 3mm；</p> <p>4.耐强酸耐强碱；</p> <p>5.防止遗漏层板；</p> <p>6.带锁具；</p>	1	个
12	仪器存放柜	<p>1.全钢材质；表面静电喷塑工艺；</p> <p>2.参考尺寸：宽≥ 800*深≥ 400*高≥ 1800mm；</p> <p>3.材质厚度≥ 0.5mm；</p> <p>4.带锁具；</p>	3	个
13	快速膨胀袋	<p>1.加厚无纺布；</p> <p>2.参考尺寸：长≥ 50cm*宽≥ 25cm。</p> <p>3.泡水膨胀满时间≤ 5分钟</p> <p>4.耐压强度≥ 150KG</p>	500	个
14	下水道阻流袋	<p>1.加强型聚氯乙烯（PVC）双面涂层布，耐腐蚀、抗撕裂、可折叠；</p> <p>2.参考尺寸：长≥ 600cm*宽≥ 600cm；</p>	50	个

15	充气式堵水气囊	1.直径 \geq DN150; 2.抗压强 \geq 0.1mpa; 3.材质: 橡胶, 多层加厚 4.参考尺寸: 长 \geq 0.6m; 5、带手拉环, 6、配不少于5个充气泵。	40	个
16	吸油索	1.固体浮子式水面防扩散围油、拦油、吸油索; 2.外观颜色: 白色/黄色; 3参考尺寸: 直径 \geq 7.6cm, 长 \geq 10.0m/条; 4支持自由弯曲, 耐摩擦撕裂, 快速吸油; 5.吸油能力 \geq 自身10倍重量; 6.两端活动搭扣, 方便首位错开连接, 根据所需长度, 依次相连, 可覆盖大面积区域, 吸附拦截油污。	50	条
17	吸附剂活性炭	活性炭物理结构为柱状, 粒度约6.0mm;	6	吨
18	固体聚合氯化铝	1.主要用途为污水处理; 2.含量 \geq 30%; 3.物理结构为颗粒状; 4.目数.100~300	3	吨
19	固体聚合硫酸铁	1.物理结构为固体; 2.密度 \geq 1.45g/cm ³ ;	3	吨
20	收油机	1.手提式抽油泵; 2.支持单块锂电池供电时长 \geq 30分钟; 3.配备电池数量 \geq 2块; 4.扬程 \geq 5米; 5.支持抽液体种类: 水/柴油/煤油/液压油/低粘度机油/切削油; 6.功率: \geq 700W 7.材质: 304不锈钢; 8.流量: \geq 60L/min	2	台
21	防爆潜水泵	1.口径 \geq 32mm; 2.流量 \geq 12m ³ /h; 3.功率 \geq 750W; 4.材质: 铸铁; 5.扬程: \geq 15米; 6.防爆等级:EX D IIB \geq T4 GB; 7.绝缘等级: \geq F 8.防护等级: \geq IP 68 9.电压: 380V;	3	台

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。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

验收合格后1年

采购包2：

验收合格后1年

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1：

按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行

采购包2：

按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行

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	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	中小企业声明函.pdf 投标函 残疾人福利性单位声明函 投标文件封面 实施方案.pdf 投标人应提交的相关资格证明材料 监狱企业的证明文件
2	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

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	中小企业声明函.pdf 投标函 残疾人福利性单位声明函 投标文件封面 实施方案.pdf 投标人应提交的相关资格证明材料 监狱企业的证明文件
2	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	具有独立承担民事责任的能力：投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织，提供营业执照复印件（事业单位须提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件）；	具有独立承担民事责任的能力：投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织，提供营业执照复印件（事业单位须提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件）；提供加盖公章的复印件；	投标人应提交的相关资格证明材料
2	投标人应授权合法的人员参加本项目投标活动，其中法定代表人直接参加的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致；授权代表参加的，须出具法定代表人授权书及被授权人身份证；	投标人应授权合法的人员参加本项目投标活动，其中法定代表人直接参加的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致；授权代表参加的，须出具法定代表人授权书及被授权人身份证；	投标人应提交的相关资格证明材料
3	本项目不接受联合体投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时参与本项目投标响应；	本项目不接受联合体投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时参与本项目投标响应；提供“非联合体声明函”；	投标人应提交的相关资格证明材料
4	投标人应具备健全的财务会计制度、履行合同所需的设备和专业技术能力、依法缴纳税收和社会保障资金，以及参加本项目采购活动前3年内经营活动无重大违法记录；投标人未被列入“信用中国”网站（ http://www.creditchina.gov.cn ）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中也未列入“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”；拟参与与本项目投标响应的投标人应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉财办采管〔2024〕20号）文件要求，提供满足相应条件的资格承诺函；	投标人应具备健全的财务会计制度、履行合同所需的设备和专业技术能力、依法缴纳税收和社会保障资金，以及参加本项目采购活动前3年内经营活动无重大违法记录；投标人未被列入“信用中国”网站（ http://www.creditchina.gov.cn ）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中也未列入“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”；拟参与与本项目投标响应的投标人应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉财办采管〔2024〕20号）文件要求，提供满足相应条件的资格承诺函；	投标人应提交的相关资格证明材料
5	本项目投标保证金转账凭证或投标保函；	本项目投标保证金转账凭证或投标保函；提供加盖公章的复印件；	投标人应提交的相关资格证明材料

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	具有独立承担民事责任的能力：投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织，提供营业执照复印件（事业单位须提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件）；	具有独立承担民事责任的能力：投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织，提供营业执照复印件（事业单位须提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件）；提供加盖公章的复印件；	投标人应提交的相关资格证明材料
2	投标人应授权合法的人员参加本项目投标活动，其中法定代表人直接参加的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致；授权代表参加的，须出具法定代表人授权书及被授权人身份证；	投标人应授权合法的人员参加本项目投标活动，其中法定代表人直接参加的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致；授权代表参加的，须出具法定代表人授权书及被授权人身份证；	投标人应提交的相关资格证明材料
3	本项目不接受联合体投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时参与本项目投标响应；	本项目不接受联合体投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时参与本项目投标响应；提供“非联合体声明函”；	投标人应提交的相关资格证明材料
4	投标人应具备健全的财务会计制度、履行合同所需的设备和专业技术能力、依法缴纳税收和社会保障资金，以及参加本项目采购活动前3年内经营活动无重大违法记录；投标人未被列入“信用中国”网站（ http://www.creditchina.gov.cn ）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中也未列入“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”；拟参与与本项目投标响应的投标人应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉财办采管〔2024〕20号）文件要求，提供满足相应条件的资格承诺函；	投标人应具备健全的财务会计制度、履行合同所需的设备和专业技术能力、依法缴纳税收和社会保障资金，以及参加本项目采购活动前3年内经营活动无重大违法记录；投标人未被列入“信用中国”网站（ http://www.creditchina.gov.cn ）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中也未列入“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”；拟参与与本项目投标响应的投标人应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉财办采管〔2024〕20号）文件要求，提供满足相应条件的资格承诺函；	投标人应提交的相关资格证明材料
5	本项目投标保证金转账凭证或投标保函；	本项目投标保证金转账凭证或投标保函；提供加盖公章的复印件；	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	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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 and 标准对待所有的投标人。

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

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

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

5.2评标委员会

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

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

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

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

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

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

采购包2：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

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

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

- (四) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- (六) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- (七) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

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

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

5.4.2 符合性审查

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

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

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：
采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单
2	采购清单数量	响应文件未出现漏项或提交的采购报价清单与招标文件要求不符合的情形；	标的清单
3	投标有效期	应满足招标文件中的规定；	投标函

采购包2：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单
2	采购清单数量	响应文件未出现漏项或提交的采购报价清单与招标文件要求不符合的情形；	标的清单
3	投标有效期	应满足招标文件中的规定；	投标函

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

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

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

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

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

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

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

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

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

5.4.5复核

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

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

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

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

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

5.4.6确定中标候选人名单

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

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

5.4.7编写评标报告

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

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

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

5.5评标争议处理规则

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

5.6评标细则及标准

- 一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

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

评标总得分=F1×A1+F2×A2+……+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

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

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术指标响应	响应产品选型符合使用需求，产品配置完整合理，根据响应产品的技术指标对招标文件的响应程度计分。其技术指标完全满足招标文件要求计30分，部分项负偏离按以下说明扣分： 1、响应技术指标出现▲号项负偏离的，每项扣1.5分。 2、响应技术指标出现非▲号项负偏离的，每项扣1分，扣完为止。 注：▲号项条款偏离情况除偏离表响应外还须提供相应的指标证明文件包括但不限于制造商出具的证明文件、产品彩页、功能截图、检测报告等证明文件，否则不计分。	30.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
	实施方案	一、评审内容： 投标人针对本项目实际需求提供实施方案，实施方案包含①供货组织安排②供货进度计划③安装调试及验收方案④物力调配及保障措施。二、评审标准： 1.完整性：内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准：（满分12分） ①供货组织安排：每完全满足一项评审标准得1分，满分3分； ②供货进度计划：每完全满足一项评审标准得1分，满分3分； ③安装调试及验收方案：每完全满足一项评审标准得1分，满分3分。 ④物力调配及保障措施：每完全满足一项评审标准得1分，满分3分。	12.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

详细评审	质量保证	<p>一、评审内容： 投标人针对本项目提供质量保证，质量保证包含：①实施标准及质量保证措施②产品来源渠道证明及产品质量承诺③备品备件投入计划等。</p> <p>二、评审标准： 1.完整性及针对性： 内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 2.可实施性： 切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案。 三、赋分标准：（满分6分） ①实施标准及质量保证措施： 每完全满足一项评审标准得1分，满分2分； ②产品来源渠道证明及产品质量承诺： 每完全满足一项评审标准得1分，满分2分。 ③备品备件投入计划： 每完全满足一项评审标准得1分，满分2分。</p>	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	应急预案	<p>一、评审内容： 投标人针对本项目实际情况提供应急预案，应急预案包含： ①出现质量问题时的紧急处理措施②遇到突发事故时的应急处理方案③故障响应时技术保障方案。 二、评审标准： 1.完整性及针对性： 内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 2.可实施性： 切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案。 三、赋分标准：（满分3分） ①出现质量问题时的紧急处理措施： 每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1分； ②遇到突发事故时的应急处理方案： 每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1分； ③故障响应时技术保障方案： 每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1分。</p>	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

人员配备	针对本项目要求，投标人提供具体的人员配备情况，（包括但不限于人员组织架构、职责分工、能力证明等），并提供详细的人员名单、个人简历、证书、从业经验等证明材料等。①满足项目要求，无瑕疵：5分；②内容存在1处瑕疵：4分；③内容存在2处瑕疵：3分；④内容存在3处瑕疵：2分；⑤内容存在4处瑕疵：1分；⑥内容存在4处及以上瑕疵或未提供计0分。备注：本文所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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何一种情形。	5.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
培训方案	一、评审内容：投标人针对本项目提供培训方案，培训方案包含：①培训计划和内容②培训方式和目标。二、评审标准：1.完整性及针对性：内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案。三、赋分标准：（满分4分）①培训计划和内容：每完全满足一项评审标准得1分，满分2分；②培训方式和目标：每完全满足一项评审标准得1分，满分2分。	4.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

	售后服务	一、评审内容： 投标人针对本项目提供售后服务，售后服务包含：①售后服务内容及保障措施②服务响应时间及承诺③售后服务定期巡检方案及人员安排。 二、评审标准： 1.完整性及针对性： 内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 2.可实施性： 切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案。 三、赋分标准：（满分6分） ①售后服务内容及保障： 每完全满足一项评审标准得1分，满分2分； ②服务响应时间及承诺： 每完全满足一项评审标准得1分，满分2分； ③售后服务定期巡检方案及人员安排： 每完全满足一项评审标准得1分，满分2分。	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	业绩	投标人提供2022年8月1日至今类似项目业绩（以合同签订之日为准）， 每提供一份业绩证明文件得2分，满分4分。（须提供完整合同复印件并加盖投标人公章，否则不计分）	4.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
价格分	价格分	满足招标文件要求且报价最低的投标人的价格为投标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（投标基准价/投标报价）×30。	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	中小企业声明函.pdf 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	--	-----------------------------------

采购包2:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术指标响应	响应产品选型符合使用需求，产品配置完整合理，根据响应产品的技术指标对招标文件的响应程度计分。其技术指标完全满足招标文件要求计30分，部分项负偏离按以下说明扣分：1、响应技术指标出现▲号项负偏离的，每项扣1.5分。2、响应技术指标出现非▲号项负偏离的，每项扣1分，扣完为止。注：▲号项条款偏离情况除偏离表响应外还须提供相应的指标证明文件包括但不限于制造商出具的证明文件、产品彩页、功能截图、检测报告等证明文件，否则不计分。	30.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表

实施方案	<p>一、评审内容： 投标人针对本项目实际需求提供实施方案，实施方案包含①供货组织安排②供货进度计划③安装调试及验收方案④物力调配及保障措施。</p> <p>二、评审标准： 1.完整性：内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准：（满分12分） ①供货组织安排：每完全满足一项评审标准得1分，满分3分； ②供货进度计划：每完全满足一项评审标准得1分，满分3分； ③安装调试及验收方案：每完全满足一项评审标准得1分，满分3分。 ④物力调配及保障措施：每完全满足一项评审标准得1分，满分3分。</p>	12.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
质量保证	<p>一、评审内容： 投标人针对本项目提供质量保证，质量保证包含：①实施标准及质量保证措施②产品来源渠道证明及产品质量承诺③备品备件投入计划等。</p> <p>二、评审标准： 1.完整性及针对性：内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案。 三、赋分标准：（满分6分） ①实施标准及质量保证措施：每完全满足一项评审标准得1分，满分2分； ②产品来源渠道证明及产品质量承诺：每完全满足一项评审标准得1分，满分2分。 ③备品备件投入计划：每完全满足一项评审标准得1分，满分2分。</p>	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

详细评审	应急预案	<p>一、评审内容： 投标人针对本项目实际情况提供应急预案，应急预案包含：</p> <p>①出现质量问题时的紧急处理措施②遇到突发事故时的应急处理方案③故障响应时技术保障方案。</p> <p>二、评审标准：</p> <p>1.完整性及针对性：内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。</p> <p>2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案。</p> <p>三、赋分标准：（满分3分）</p> <p>①出现质量问题时的紧急处理措施：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1分；</p> <p>②遇到突发事故时的应急处理方案：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1分；</p> <p>③故障响应时技术保障方案：每完全满足一项评审标准得0.5分，满分1分。</p>	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	人员配备	<p>针对本项目要求，投标人提供具体的人员配备情况，（包括但不限于人员组织架构、职责分工、能力证明等），并提供详细的人员名单、个人简历、证书、从业经验等证明材料等。</p> <p>①满足项目要求，无瑕疵：5分；</p> <p>②内容存在1处瑕疵：4分；</p> <p>③内容存在2处瑕疵：3分；</p> <p>④内容存在3处瑕疵：2分；</p> <p>⑤内容存在4处瑕疵：1分；</p> <p>⑥内容存在4处及以上瑕疵或未提供计0分。</p> <p>备注：本文所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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。</p>	5.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

	培训方案	一、评审内容： 投标人针对本项目提供培训方案，培训方案包含：①培训计划和内容②培训方式和目标。 二、评审标准： 1.完整性及针对性：内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案。 三、赋分标准：（满分4分） ①培训计划和内容：每完全满足一项评审标准得1分，满分2分； ②培训方式和目标：每完全满足一项评审标准得1分，满分2分。	4.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	售后服务	一、评审内容： 投标人针对本项目提供售后服务，售后服务包含：①售后服务内容及保障措施②服务响应时间及承诺③售后服务定期巡检方案及人员安排。 二、评审标准： 1.完整性及针对性：内容须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述，方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 2.可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案。 三、赋分标准：（满分6分） ①售后服务内容及保障：每完全满足一项评审标准得1分，满分2分； ②服务响应时间及承诺：每完全满足一项评审标准得1分，满分2分； ③售后服务定期巡检方案及人员安排：每完全满足一项评审标准得1分，满分2分。	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	业绩	投标人提供2022年8月1日至今类似项目业绩（以合同签订之日为准），每提供一份业绩证明文件得2分，满分4分。（须提供完整合同复印件并加盖投标人公章，否则不计分）	4.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
价格分	价格分	满足招标文件要求且报价最低的投标人的价格为投标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（投标基准价/投标报价）×30。	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	中小企业声明函.pdf 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	--	-----------------------------------

说明：

1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；

2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

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

5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

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

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

5.8 定标

5.8.1 定标原则

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

5.8.2 定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

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

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

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

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

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- （四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- （五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。
- （六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。
- （七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函.pdf

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: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数表

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: 实施方案.pdf

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.pdf

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: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数表

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: 实施方案.pdf

第七章 拟签订合同文本

详见附件：拟签订的主要合同条款.docx

