

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：综保区一级消防站投勤消防车辆采购项目

采购项目编号：DCZX2025-ZCGK-HW1111

西安高新技术产业开发区应急管理局

陕西鼎成项目管理咨询有限公司共同编制

2025年09月29日

# 第一章 投标邀请

陕西鼎成项目管理咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受西安高新技术产业开发区应急管理局委托，拟对综保区一级消防站投勤消防车辆采购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：**DCZX2025-ZCGK-HW1111**

二、采购项目名称：综保区一级消防站投勤消防车辆采购项目

三、招标项目简介

综保区一级消防站投勤消防车辆采购，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、身份证明：法定代表人授权书（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明），注：被授权人参与投标时，须提供被授权人投标文件递交截止时间前六个月内任意一个月在本单位缴纳的社保证明，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商提供相关证明材料；

2、信用信息：投标供应商不得为“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的投标供应商，不得为中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标供应商；

3、非联合体声明：本项目不接受联合体投标。

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：西安高新技术产业开发区应急管理局

地址：西安高新区丝路创智谷六号楼4层

邮编：710075

联系人：李老师

联系电话：029-81131111

代理机构：陕西鼎成项目管理咨询有限公司

地址：陕西省西安市高新区高新路88号尚品国际B座7层703室

邮编：710075

联系人：彭宏飞

联系电话：029-81773523

采购监督机构：西安市高新技术开发区政府采购财政金融局

联系人：胥老师

联系电话：029-88333950

## 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1：20,750,000.00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.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</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：采购人</p> <p>代理服务费收费标准：参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《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）的有关规定下浮10.00%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	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	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西安高新技术产业开发区应急管理局和陕西鼎成项目管理咨询有限公司享有。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，评标细则及标准由西安高新技术产业开发区应急管理局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西鼎成项目管理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西安高新技术产业开发区应急管理局。
- 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陕西鼎成项目管理咨询有限公司。
- 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、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

- 一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：
  - （一）投标邀请；
  - （二）投标人须知；
  - （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
  - （四）资格审查；
  - （五）评标办法；
  - （六）投标文件格式；
  - （七）拟签订采购合同文本。
- 二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

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

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

## **2.4 投标文件**

### **2.4.1 投标文件的语言**

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

### **2.4.2 计量单位**

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### **2.4.3 投标货币**

本次项目均以人民币报价。

### **2.4.4 知识产权**

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

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

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

### **2.4.5 投标文件的组成**

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

投标文件具体内容详见第六章。

### **2.4.6 投标文件格式**

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

### **2.4.7 投标报价（实质性要求）**

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

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

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

### **2.4.8 投标有效期（实质性要求）**

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

### **2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）**

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



二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

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

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

#### **2.4.10 投标文件的提交**

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

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

#### **2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）**

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

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

### **2.5 开标、资格审查、评标和中标**

#### **2.5.1 开标及开标程序**

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

二、开标准备工作

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

三、解密投标文件（实质性要求）

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

四、开标

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

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

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

#### **2.5.2 查询及使用信用记录**

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

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

#### **2.5.3 资格审查**

详见招标文件第四章。

#### **2.5.4评标**

详见招标文件第五章。

#### **2.5.5中标通知书**

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

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

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

### **2.6签订及履行合同和验收**

#### **2.6.1签订合同**

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

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

#### **2.6.2合同分包和转包（实质性要求）**

##### **2.6.2.1合同分包**

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

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

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

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

采购包1：不允许合同分包。

##### **2.6.2.2合同转包**

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

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

#### **2.6.3采购人增加合同标的的权利**

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

#### **2.6.4履行合同**

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

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

#### **2.6.5履约验收方案**

采购包1：

详见采购合同

#### **2.6.6资金支付**

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

### **2.7纪律要求**

#### **2.7.1评标活动纪律要求**

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

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

### **2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）**

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

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

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

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

### **2.8 询问、质疑和投诉**

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

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西鼎成项目管理咨询有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西鼎成项目管理咨询有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西鼎成项目管理咨询有限公司 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：彭宏飞

联系电话：029-81773523

地址：陕西省西安市高新区高新路88号尚品国际B座7层703室

邮编：710075

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

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

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

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

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

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

3.1采购项目概况

综保区一级消防站投勤消防车辆采购项目，详见招标文件。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：20,750,000.00

采购包最高限价（元）：20,750,000.00

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	综保区一级消防站投勤消防车辆采购项目	100	20,750,000.00	项	工业	是	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：综保区一级消防站投勤消防车辆采购项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		序号	器材名称	单位	配备数量	技术参数
						整车符合GB 7956.1-2014《消防车 第1部分：通用技术条件》、GB 7956.12-2015《消防车 第12部分：举高消防车》相关标准。 1、整车参数：★（1）进口底盘；（2）整车外形尺寸（mm）：≤13000×2550×4000；（3）总质量满足GB 1589-2016《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》或GB 7956.1-2014《消防车 第1部分：通用技术条件》相关规定；（4）排放标准：国VI；（4）驱动型式：6×4及以上；（5）比功率（kW/t）≥1

					<p>0；（6）取力器：全功率取力器或断轴式取力器；（7）变速箱形式：自动或手自一体变速箱。</p> <p>2、底盘主要技术参数：★（1）发动机额定功率（kW）：≥400；（2）原装配置前轮盘式制动器、ABS（防抱死制动系统）、EBS（电控制动系统）、ESP（车身稳定系统）、上坡驻车辅助系统、排气制动或发动机缸内制动；底盘刹车总泵质保5年以上；（3）保险杠：前后金属保险杠，本色或深色；（4）轮胎：子午线真空胎，加装胎压监测系统、前轮爆胎应急安全装置。</p> <p>3、驾驶室：（1）布局结构：2门单排；（2）乘员人数：≥2，主座椅为气囊减震；（3）安全设置：前排设置预紧三点式安全带；（4）冷暖空调，电动车窗，电动后视镜，预留24 V电源接口（功率≥240 W）。</p> <p>4、车厢：（1）材质：骨架、底板为铝合金型材或优于该型材，且所有铝合金板厚度（mm）：≥2；（2）卷帘门：采用铝合金拉杆式（横拉杆手把，底部锁）卷帘门，且铝合金材质厚度（mm）：≥1；轨道使用一次成型的铝合金型材；（3）器材箱设置及驾驶室器材挂点设置：签订合同时根据客户需求确定器材的布置、固定方式。</p> <p>5、车体：（1）车辆所有踏板采用防腐措施，防滑设计）（2）车体表面处理：表面喷涂防锈底漆和烤漆；（3）爬梯：设有爬梯，脚蹬防滑设计。</p> <p>6、电、气路系统：（1）加装LED红色频闪警灯，前进气格栅配有LED频闪；车顶边角配有红色LED频闪警灯；（2）加装未关门和未系安全带蜂鸣报警装置、报警器、器材箱照明，上装部分电气应为独立电路；（3）水罐设置低液位传感装置，配有水泵自保功能（从水泵高速运转进入怠速自保状态）；（4）加装360度全景影像行车记录仪（≥1080p高清画质、内存≥256 G）、倒车雷达、盲区监测、倒车影像系统、导航仪、北斗定位终端和车载台（频率范围：350-400 MHz）；投标单位需承诺可符合客户所需车辆综合管理平台联网对接功能；（5）梯端配置红外摄像头（像素≥640*480）；（6）水炮出水口压力、流量可显示在操作面板上；（7）发动机转速在1700转以内，水泵和液压泵短时间内可以同时工作具备自检、监控、故障诊断等功能。</p> <p>7、消防泵及管路系统：★（1）进口消防泵；▲（2）消防泵流量（L/s）：≥70；（3）引水时间（s）：≤90；吸水深度（m）：≥7；（3）水泵持续工作（h）：≥8；传动轴为免维护型，质保10年以上；（4）出水口截</p>
--	--	--	--	--	---

					止阀整体防腐，耐压值不低于 <b>1.0 MPa</b> ，泵左右两侧分别设 <b>DN80</b> 和 <b>DN65</b> 出水口各 <b>1</b> 个，接口使用或优于锻造铝合金材质；（5）电磁阀及气动管路总线盒集中设在仪表操作面板旁或泵房一侧，并带有故障警示灯；电路和气路加装保护套管。	
					8、消防炮：（1）遥控消防炮（有线/无线两用，遥控距离 <b>≥100 m</b> ），水、泡沫两用（带低倍数泡沫炮头）； ▲（2）水炮流量（L/s）： <b>≥50</b> ；▲（3）最大射程：水（m）： <b>≥65</b> ；（4）水平回转角度： <b>≥±45°</b> ，俯角： <b>≥10°</b> ，仰角 <b>≥45°</b> 。	
					9、液罐：（1）液罐总容量（L）： <b>≥3000</b> ；（2）罐体材质为不锈钢（ <b>304</b> 及以上）或优于该材质，罐体底部板材厚度（mm）： <b>≥4</b> ，其他板材厚度（mm）： <b>≥3</b> ，结构：带纵横防荡板、内部维修人孔，罐体防渗漏、防腐蚀罐体质保 <b>10</b> 年以上；（3）水液罐设有带弯头的溢水管及带弯管的补水管，补水管道应从罐顶向下注水；罐体进水口与出水口保持 <b>50 cm</b> 以上距离，带闷盖、过滤网。	
					10、梯架上装：（1）梯架形式为伸缩梯架或伸缩折叠组合梯架，采用高强度钢焊接而成，共 <b>6</b> 节，梯档间距 <b>≤350 mm</b> ，梯蹬外表面覆盖 <b>3M</b> 防滑材料，梯段可同步伸缩；（2）梯架具备自动回收系统、故障自动报警系统、超限制停和声光报警、防误触高压线报警器；★（3）最大工作高度（m）： <b>≥50</b> ；（4）旋转角度： <b>360 °</b> 无级；▲（5）最大工作幅度（m）： <b>≥18</b> ；（4）梯架动作时间（s）： <b>≤140</b> ；（5）最大工作高度时的最大抗风强度（m/s）： <b>≥12</b> ；▲（6）管道允许工作压力（MPa）： <b>≥1.5</b> ；（7）梯架末端配备 <b>65 mm</b> 供水口，可实现高层供水；（8）工作斗额定载荷（kg）： <b>≥300</b> ；（9）工作斗工作斗面积（m²）： <b>≥1</b> ；（10）滑斗型式：折叠式，使用时展开；不使用时，折叠固定在梯架上；滑斗额定载荷（kg）： <b>≥180</b> ；平均速度（m/s） <b>≥0.6</b> 。	
					11、支腿：▲（1）横向跨距（mm）： <b>≤5500</b> ；（2）动作时间（s）： <b>≤40</b> ；（3）液压与电线管路隐藏于支腿内部；（4）支腿可独立控制，并有方位指示灯；（5）具备一键式调平或自动调平对中功能；（6）支腿具备自动回收系统、故障自动报警系统，备用液压系统，主发动机故障时可独立驱动；（7）H型支腿，支腿数量（个）： <b>≥4</b> 。	
					12、安全控制系统：（1）工作幅度限制：在变幅任一	
			1	云梯消防车	辆	1

角度，梯架都有一个确定幅度限制。即将超限时，变幅和伸臂自动减速，直到到达极限值时自动停止；（2）软腿保护：在操作上车时，如某个支腿不受力，应产生声光报警信号；（3）上、下车互锁：当下车支腿未稳定支撑或尚未调平车身前，上车停止一切动作；当梯架没有收到支撑架内时，下车停止一切动作；（4）梯架中位回落：当臂架侧面或上面接近罐体或驾驶室时，会停止向不安全方向的全部动作；当臂架全部归位，取中位后，方可自动回落臂架；（5）风速报警系统：装有风速仪，在风力达到额定最大风力值时报警；（6）保护驾驶室车身控制：梯架在小变幅角度回转时，为防止梯架碰撞驾驶室车身，自动停止危险方向动作；（7）梯架落回托架控制：只有在梯架完全收回、梯架对准托架、工作平台对中以后，才可以将臂架落到托架上；（8）支腿未缩提示：如支腿未缩到位，声光自动报警，防止行车发生事故；▲（9）耦合作业：能与水罐、泡沫类消防车进行耦合灭火作业。

### 13、随车器材

（1）随车配备：DN65 20型以上含锻造接口20 m水带4盘、DN65 20型以上锻造接口20 m水带12盘、DN65多功能无后坐力水枪2只（流量 $\geq 8$  L）、带压力表锻造分水器80/2 $\times$ 65 1个、吸水管扳手1套、异径接口DN80卡式母口转DN65卡式公口 2个、橡胶水带护桥2副、水带包布2个、滤水器1件、消火栓扳手2只（地上、地下）、 $\geq 8$  m与水泵相匹配的轻质卡式接口吸水管、应急扳手1个、五点式全身吊带4套、背负式压缩空气驱动泡沫灭火装置1套（泡沫液类型：A类、B类，系统工作压力： $\geq 0.85$  MPa，储气瓶额定工作压力： $\leq 30$  MPa，储气瓶容积： $\leq 1.5$  L，灭火剂最大装载量： $\geq 10$  kg，有效喷射时间： $\geq 60$  s，喷射射程： $\geq 10$  m，整机满载质量： $\leq 26$  kg；

（2）不少于：汽油桶（20 L）1个、灭火器（MFZ/ABC8）1具、防滑链1套、随车工具1套、阻车器2个、折叠警戒锥4个。

### 14、其他要求

（1）车辆外观整体涂装和所有制式标识应符合国家消防救援局最新要求；（2）器材箱分割不能影响加油口、电瓶、油滤等底盘附件的维护保养；

（3）车上所有玻璃都要求使用3C认证的安全玻璃；（4）底盘和轮胎生产日期不能早于合同签订日期1年；

（5）车辆交付时需提供公告，整车合格证，整车检测



					<p>报告复印件（包含改制后消防泵、消防炮等重要部件性能），底盘发动机号码、车架识别代号拓印件等悬挂应急牌照所需其他材料；投标时可提供上述承诺；</p> <p>（6）车辆交付时需提供底盘使用说明书，底盘质量电子保修卡，底盘一致性证书。</p>
					<p>整车符合GB 7956.1-2014《消防车 第1部分：通用技术条件》、GB 7956.12-2015《消防车 第12部分：举高消防车》相关标准。</p> <p>1、整车参数：★（1）进口底盘；（2）整车外形尺寸（mm）：≤14000×2550×4000；（3）总质量满足GB 1589-2016《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》或GB 7956.1-2014《消防车 第1部分：通用技术条件》相关规定；（4）排放标准：国VI；（4）驱动型式：8×4或以上；（5）比功率（kW/t）≥9；（6）取力器：全功率取力器或断轴式取力器（7）变速箱形式：自动或手自一体变速箱。</p> <p>2、底盘主要技术参数：★（1）发动机额定功率（kW）：≥400；（2）原装配置前轮盘式制动器、ABS（防抱死制动系统）、EBS（电控制动系统）、ESP（车身稳定系统）、上坡驻车辅助系统、排气制动或发动机缸内制动；底盘刹车总泵质保5年以上；（3）保险杠：前金属保险杠；本色或深色；（4）轮胎：子午线真空胎，加装胎压监测系统、前轮爆胎应急安全装置。</p> <p>3、驾驶室：（1）布局结构：2门单排；（2）乘员人数：≥2，主座椅为气囊减震；（3）安全设置：设置预紧三点式安全带；（4）冷暖空调，电动车窗，电动后视镜，预留24 V电源接口（功率≥240 W）。</p> <p>4、车厢：（1）材质：骨架、底板为铝合金型材或优于该型材，且所有铝合金板厚度（mm）：≥2；（2）卷帘门：采用铝合金拉杆式（横拉杆手把，底部锁）卷帘门，且铝合金材质厚度（mm）：≥1；轨道使用一次成型的铝合金型材；（3）器材箱设置及驾驶室器材挂点设置：签订合同时根据客户需求确定器材的布置、固定方式。</p> <p>5、车体：（1）车辆所有踏板采用铝合金一次成型，表面阳极氧化处理，防滑设计；（2）车体表面处理：表面喷涂防锈底漆和烤漆；（3）爬梯：设有爬梯，脚踏防滑设计。</p> <p>6、电、气路系统：（1）加装LED红色频闪警灯，前进气格栅配有LED频闪；车顶边角配有红色LED频闪警灯</p>



：≥12；▲（8）管道允许工作压力（MPa）：≥2.5；

（9）臂架末端配备65 mm供水口，可实现高层供水。

11、支腿：▲（1）横向跨距（m）：≤7；（2）动作时间（s）：≤40；（3）液压与电线管路隐藏或部分隐藏于支腿内部；（4）支腿可独立控制，并有方位指示灯；（5）具备一键式调平或自动调平对中功能；（6）支腿具备自动回收系统、故障自动报警系统，备用液压系统，主发动机故障时可独立驱动；（7）支腿数量（个）：≥4。

12、安全控制系统：（1）工作幅度限制：在变幅任一角度，主臂都有一个确定幅度限制。即将超限时，变幅和伸臂自动减速，直到到达极限值时自动停止；（2）软腿保护：在操作上车时，如某个支腿不受力，应产生声光报警信号；（3）上、下车互锁：当下车支腿未稳定支撑或尚未调平车身前，上车停止一切动作；当臂架没有收到支撑架内时，下车停止一切动作；（4）臂架中位回落：当臂架侧面或上面接近罐体或驾驶室时，会停止向不安全方向的全部动作；当臂架全部归位，取中位后，方可自动回落臂架；（5）风速报警系统：装有风速仪，在风力达到额定最大风力值时报警；

（6）保护驾驶室车身控制：臂架在小变幅角度回转时，为防止臂架碰撞驾驶室车身，自动停止危险方向动作；（7）主臂落回托架控制：只有在臂架完全收回、主臂对准托架、臂架对中后，才可以将臂架落到托架上；

（8）支腿未缩提示：如支腿未缩到位，声光自动报警，防止行车发生事故；▲（9）耦合作业：能与水罐、泡沫类消防车进行耦合灭火作业。

13、随车器材

（1）随车配备：DN65 20型以上含锻造接口20 m水带4盘、DN65 20型以上锻造接口20 m水带12盘、DN65多功能无后坐力水枪2只（流量≥8 L）、带压力表锻造分水器80/2×65 1个、吸水管扳手1套、异径接口DN80卡式母口转DN65卡式公口 2个、橡胶水带护桥2副、水带包布2个、滤水器1件、消火栓扳手2只（地上、地下）、≥8 m与水泵相匹配的轻质卡式接口吸水管、应急扳手1个、支腿垫块4个；

（2）不少于：汽油桶（20 L）1个、灭火器（MFZ/ABC8）1具、防滑链1套、随车工具1套、阻车器2个、折叠警戒锥4个。

11、其他要求

（1）车辆外观整体涂装和所有制式标识应符合国家消

					<p>防救援局最新要求；（2）器材箱分割不能影响加油口、电瓶、油滤等底盘附件的维护保养；</p> <p>（3）车上所有玻璃都要求使用3C认证的安全玻璃；（4）底盘和轮胎生产日期不能早于合同签订日期1年；</p> <p>（5）车辆交付时需提供公告，整车合格证，整车检测报告复印件（包含改制后消防泵、消防炮等重要部件性能），底盘发动机号码、车架识别代号拓印件等悬挂应急牌照所需其他材料；投标时可提供上述承诺。</p> <p>（6）车辆交付时需提供底盘使用说明书，底盘质量电子保修卡，底盘一致性证书。</p>
					<p>整车符合GB 7956.1-2014《消防车 第1部分：通用技术条件》、GB 7956.6-2015《消防车 第6部分：压缩空气泡沫消防车》相关标准。</p> <p>1、整车参数</p> <p>★（1）进口底盘；（2）整车外形尺寸（mm）：≤8000×2550×3700；</p> <p>（3）总质量满足GB 1589-2016《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》或GB 7956.1-2014《消防车 第1部分：通用技术条件》相关规定；</p> <p>（4）排放标准：国Ⅵ；（5）驱动型式：4×2及以上；</p> <p>（6）比功率（kW/t）≥12；（7）取力器：变速箱取力器；（8）变速箱形式：自动变速箱。</p> <p>2、底盘主要技术参数：▲（1）发动机额定功率（kW）：≥210；（2）原装配置前轮盘式制动器、ABS（防抱死制动系统）、EBS（电控制动系统）、ESP（车身稳定系统）、上坡驻车辅助系统、排气制动或发动机缸内制动；底盘刹车总泵质保5年以上；（3）保险杠：前后金属保险杠，本色或深色（不允许在外层喷涂白漆或灰、黑漆）；（4）轮胎：子午线真空胎，加装胎压监测系统、前轮爆胎应急安全装置。</p> <p>3、驾驶室（1）布局结构：4门3排；▲（2）乘员人数：≥8，驾驶室≥2+2+4或2+3+3布置形式，主座椅为气囊减震；（3）安全设置：前排设置预紧三点式安全带，后排设置三点式安全带；后排加装不少于6套空气呼吸器支架（气瓶容量9L），具有机械锁止机构；（4）冷暖空调，电动车窗，电动后视镜，预留24 V电源接口（功率≥240 W）。</p> <p>4、车厢：（1）材质：骨架、底板为铝合金型材或优于该型材，且所有铝合金板厚度（mm）：≥2；（2）卷帘门：采用铝合金拉杆式（横拉杆手把，底部锁）卷帘门，且铝合金材质厚度（mm）：≥1；轨道使用一次成</p>

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1									<p>牌；（2）高压软管：工作压力（MPa）：≥4，长度（m）：≥50，管内径（mm）≥25；（3）水枪：软管末端带高压水枪，流量（L/s）：≥3.5（4.0 MPa），射程（m）：≥30（1.0 MPa），直流或雾状开花可调。</p> <p>11、绞盘：▲（1）进口绞盘；（2）额定拉力（kN）：≥50；（3）钢丝绳长度（m）：≥30；（4）钢丝绳直径（mm）：≥8；（5）配置过载保护系统和收复限位装置。</p> <p>12、升降照明灯：▲（1）进口照明灯；（2）最大离地高度（m）：≥5；（3）LED光源，照明灯总功率（kW）：≥0.6；（4）在30m处照度最小值（lx）：≥5。</p> <p>13、发电机：▲（1）国产发电机；（2）驱动型式：汽油发动机，电动启动；（3）输出电压：220V（4）额定功率（kW）：≥2；（5）连续工作时间（h）：≥6。</p> <p>14、后置挂拖车：（1）车尾带2台手推式水带拖车，固定于消防车后保险杠；（2）每台拖车可收纳消防水带（长度≥100 m），根据客户需求设置旋转圆盘或箱式。</p> <p>15、液罐：▲（1）液罐总容量（L）：≥4000；载A类泡沫量（L）：≥200；载B类泡沫量（L）：≥300；（2）罐体材质为不锈钢（304及以上）或优于该材质，罐体底部板材厚度（mm）：≥4，其他板材厚度（mm）：≥3，结构：带纵横防荡板、内部维修人孔，罐体防渗漏、防腐蚀罐体质保10年以上；（3）水液罐设有带弯头的溢水管及带弯管的防溢水补水管，罐体进水口与出水口保持50 cm以上距离，带闷盖、过滤网；罐底水泵滤网成圆锥形。</p> <p>16、随车器材</p> <p>（1）随车配备：DN65 20型以上含锻造接口20 m水带4盘、DN80 20型以上锻造接口20 m水带6盘、DN65 20型以上锻造接口50 m水带2盘、DN40 20型以上含锻造接口20 m水带6盘、DN65多功能无后坐力水枪2只（流量≥8 L）、65 mm A类泡沫枪2只、DN40多功能无后坐力水枪2只（流量≥6 L）、泡沫管枪2支（PQ8）、带压力表锻造分水器80/2×65 1个、带压力表锻造分水器80/3×65 1个、带压力表锻造分水器65/2×40 1个、吸水管扳手1套、异径接口DN80卡式母口转DN65卡式公口 1个、DN65异型接口内扣式转卡式母口3个、DN65卡式止水器2个、9米金属拉梯1架、</p>
---	--	--	--	--	--	--	--	--	---

					<p>橡胶水带护桥2副、水带包布2个、水带挂钩5个、消防钩1把、滤水器1件、消火栓扳手2只（地上、地下）、  <b>≥8 m</b>与水泵相匹配的轻质卡式接口吸水管、应急扳手1个；</p> <p>（2）不少于：汽油桶（20 L）1个、灭火器（MF/ABC E5G）1具、防滑链1套、随车工具1套、阻车器2个、折叠警戒锥4个。</p> <p>17、其他要求</p> <p>（1）车辆外观整体涂装和所有制式标识应符合国家消防救援局最新要求；（2）器材箱分割不能影响加油口、电瓶、油滤等底盘附件的维护保养；</p> <p>（3）车上所有玻璃都要求使用3C认证的安全玻璃；</p> <p>（4）底盘和轮胎生产日期不能早于合同签订日期1年；</p> <p>（5）车辆交付时需提供公告，整车合格证，整车检测报告复印件（包含改制后消防泵、消防炮等重要部件性能），底盘发动机号码、车架识别代号拓印件等悬挂应急牌照所需其他材料；投标时可提供上述承诺。</p> <p>（6）车辆交付时需提供底盘使用说明书，底盘质量电子保修卡，底盘一致性证书。</p>
					<p>整车符合GB 7956.1-2014《消防车 第1部分：通用技术条件》、GB 7956.3-2014《消防车 第3部分：泡沫消防车》相关标准。</p> <p>1、整车参数</p> <p>★(1)进口底盘；（2）整车外形尺寸（mm）：<b>≤6500×2500×3200</b>；</p> <p>（3）总质量满足GB 1589-2016《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》或GB 7956.1-2014《消防车 第1部分：通用技术条件》相关规定；</p> <p>（4）排放标准：国VI；（5）驱动型式：<b>4×2</b>及以上；</p> <p>（6）比功率（kW/t）<b>≥16</b>；（7）取力器：变速箱取力器（8）变速箱形式：自动变速箱。</p> <p>2、底盘主要技术参数：▲（1）发动机额定功率（kW）：<b>≥180</b>；（2）原装配置前轮盘式制动器、ABS（防抱死制动系统）、EBS（电控制动系统）、ESP（车身稳定系统）、上坡驻车辅助系统、排气制动或发动机缸内制动；底盘刹车总泵质保5年以上；（3）保险杠：前后金属保险杠，本色或深色（不允许在外层喷涂白漆或灰、黑漆）；（4）轮胎：子午线真空胎，加装胎压监测系统、前轮爆胎应急安全装置。</p> <p>3、驾驶室</p>

					<p>（1）布局结构：4门双排；▲（2）乘员人数：≥5，驾驶室≥2+3布置形式，主座椅为气囊减震；</p> <p>（3）安全设置：前排设置预紧三点式安全带，后排设置三点式安全带；后排加装不少于3套空气呼吸器支架（气瓶容量9L），具有机械锁止机构；</p> <p>（4）冷暖空调，电动车窗，电动后视镜，预留24 V电源接口（功率≥240 W）。</p> <p>4、车厢</p> <p>（1）材质：骨架、底板为铝合金型材或优于该型材，且所有铝合金板厚度（mm）：≥2；</p> <p>（2）卷帘门：采用铝合金拉杆式（横拉杆手把，底部锁）卷帘门，且铝合金材质厚度（mm）：≥1；轨道使用一次成型的铝合金型材；</p> <p>（3）器材箱设置及驾驶室器材挂点设置：签订合同时根据客户需求确定器材的布置、固定方式。</p> <p>5、车体：（1）车辆所有踏板采用铝合金一次成型，表面阳极氧化处理，防滑设计；（2）车体表面处理：箱体经酸洗、磷化后表面喷涂防锈底漆和烤漆；（3）爬梯：车后或车侧设有爬梯，脚蹬防滑设计。</p> <p>6、电、气路系统</p> <p>（1）加装LED红色频闪警灯，前进气格栅配有LED频闪；车顶边角配有红色LED频闪警灯；</p> <p>（2）加装未关门和未系安全带蜂鸣报警装置（报警延迟为60 s）、警报器、器材箱照明，上装部分电气应为独立电路；</p> <p>（3）水罐设置低液位传感装置，配有水泵自保功能（从水泵高速运转进入怠速自保状态）；</p> <p>（4）加装360度全景影像行车记录仪（≥1080p高清画质、内存≥256 G）、倒车雷达、盲区监测、倒车影像系统、导航仪、北斗定位终端和车载台（频率范围：35 0-400 MHz）；投标单位需承诺可符合客户所需车辆综合管理平台联网对接功能。</p> <p>7、消防泵及管路系统</p> <p>★（1）进口消防泵；（2）消防泵额定流量（L / s）：≥50（1.0MPa），≥5（4.0MPa）；（3）引水时间（s）：≤60；吸水深度（m）：≥7；</p> <p>（4）水泵持续工作（h）：≥8；传动轴为免维护型，质保10年以上；（5）出水口截止阀整体防腐，耐压值不低于1.0 MPa，接口使用或优于锻造、锡青铜材质；</p> <p>（6）电磁阀及气动管路总线盒集中设在仪表操作面板旁或泵房一侧，并带有故障警示灯；电路和气路加装保</p>
4	泡沫消防车（	辆	1		



护套管；（7）进口负压环泵式泡沫比例混合器，混合比3%和6%

可调。

8、高压卷盘：▲（1）进口高压卷盘；（2）高压软管：工作压力（MPa）： $\geq 4$ ，长度（m）： $\geq 30$ ；（3）水枪：软管末端带高压水枪，流量（L/s）： $\geq 3.5$ （4.0 MPa），直流或雾状开花可调。

9、绞盘：▲（1）进口绞盘；（2）额定拉力（kN）： $\geq 35$ ；（3）钢丝绳长度（m）： $\geq 30$ ；（4）钢丝绳直径（mm）： $\geq 8$ ；（5）配置过载保护系统和收复限位装置。

10、升降照明灯：▲（1）国产品牌

（2）控制方式：无线遥控；（3）最大离地高度（m）： $\geq 5$ ；（4）LED光源，照明灯总功率（kW）： $\geq 0.2$  kW；

11、发电机：（1）国产品牌；（2）驱动型式：汽油发动机，电动启动；（3）输出电压：220V；（4）额定功率（kW）： $\geq 2$ 。

13、后置挂拖车：（1）车尾带2台手推式水带拖车，固定于消防车后保险杠；（2）每台拖车可收纳消防水带（长度 $\geq 100$  m），根据客户需求设置旋转圆盘或箱式。

14、液罐

▲（1）液罐总容量（L）： $\geq 2000$ ；载泡沫量（L）： $\geq 200$ ；

（2）水罐材质为不锈钢（304及以上）或优于该材质，罐体底部板材厚度（mm）： $\geq 4$ ，其他板材厚度（mm）： $\geq 3$ ，结构：带纵横防荡板、内部维修人孔，罐体防渗漏、防腐蚀罐体质保10年以上；

（3）水液罐设有带弯头的溢水管及带弯管的防溢水补水管，罐体进水口与出水口保持50 cm以上距离，带闷盖、过滤网；罐底水泵滤网成圆锥形。

15、随车器材

（1）随车配备：DN65 20型以上含锻造接口20 m水带4盘、DN80 20型以上锻造接口20 m水带6盘、DN65 20型以上锻造接口50 m水带2盘、DN40 20型以上含锻造接口20 m水带6盘、DN65多功能无后坐力水枪2只（流量 $\geq 8$  L）、DN40多功能无后坐力水枪2只（流量 $\geq 6$  L）、泡沫管枪2支（PQ8）、带压力表锻造分水器80/2 $\times$ 65 1个、带压力表锻造分水器80/3 $\times$ 65 1个、带压力表锻造分水器65/2 $\times$ 40 1个、吸水管扳手1套

					<p>、异径接口DN80卡式母口转DN65卡式公口 1个、DN 65异型接口内扣式转卡式母口3个、DN65卡式止水器2个、橡胶水带护桥2副、水带包布2个、水带挂钩5个、消防钩1把、滤水器1件、消火栓扳手2只（地上、地下）、<math>\geq 8</math> m与水泵相匹配的轻质卡式接口吸水管、应急扳手1个；</p> <p>（2）不少于：汽油桶（20 L）1个、灭火器（MF/ABC E5G）1具、防滑链1套、随车工具1套、阻车器2个、折叠警戒锥4个。</p> <p><b>15、其他要求</b></p> <p>（1）车辆外观整体涂装和所有制式标识应符合国家消防救援局最新要求；（2）器材箱分割不能影响加油口、电瓶、油滤等底盘附件的维护保养；</p> <p>（3）车上所有玻璃都要求使用3C认证的安全玻璃；（4）底盘和轮胎生产日期不能早于合同签订日期1年；</p> <p>（5）车辆交付时需提供公告，整车合格证，整车检测报告复印件（包含改制后消防泵、消防炮等重要部件性能），底盘发动机号码、车架识别代号拓印件等悬挂应急牌照所需其他材料；投标时可提供上述承诺。</p> <p>（6）车辆交付时需提供底盘使用说明书，底盘质量电子保修卡，底盘一致性证书。</p>
					<p>整车符合GB 7956.1-2014《消防车 第1部分：通用技术条件》、GB 7956.14-2015《消防车 第14部分：抢险救援消防车》相关标准。</p> <p><b>1、整车参数</b></p> <p>★（1）进口底盘；（2）整车外形尺寸（mm）：<math>\leq 8600 \times 2550 \times 3500</math>；</p> <p>（3）总质量满足GB 1589-2016《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》或GB 7956.1-2014《消防车 第1部分：通用技术条件》相关规定；</p> <p>（4）排放标准：国VI；（5）驱动型式：4×2及以上；</p> <p>（6）比功率（kW/t）<math>\geq 15</math>；（7）变速箱形式：自动变速箱。</p> <p><b>2、底盘主要技术参数</b></p> <p>★（1）发动机额定功率（kW）：<math>\geq 210</math>；</p> <p>（2）原装配置前轮盘式制动器、ABS（防抱死制动系统）、EBS（电控制动系统）、ESP（车身稳定系统）、上坡驻车辅助系统、排气制动或发动机缸内制动；底盘刹车总泵质保5年以上；</p> <p>（3）保险杠：前后金属保险杠，本色或深色（不允许在外层喷涂白漆或灰、黑漆）；（4）轮胎：子午线真</p>



					<p>(3) 最大工作幅度 (m) : <math>\geq 7</math>。</p> <p>8、发电机: ★ (1) 进口发电机; (1) 驱动型式: 汽油发动机, 电动启动; (2) 输出电压: 220 V/380 V ; (3) 额定功率 (kW) : <math>\geq 9</math>。</p> <p>9、绞盘</p> <p>★ (1) 进口绞盘; (1) 形式: 电动; ▲ (2) 额定拉力 (kN) : <math>\geq 70</math>; (3) 钢丝绳长度 (m) : <math>\geq 30</math>; (4) 钢丝绳直径 (mm) : <math>\geq 12</math>; (5) 配置过载保护系统和收复限位装置。</p> <p>10、升降照明灯</p> <p>(1) 最大离地高度 (m) : <math>\geq 8</math>; (2) ED光源或金卤灯, 照明灯总功率 (kW) : <math>\geq 2.4</math>; (3) 水平旋转角度: <math>\geq 360^\circ</math>; (4) 在50m处照度最小值 (lx) : <math>\geq 5</math>。</p> <p>11、随车器材</p> <p>(1) 随车配备: 移动线盘 220 V/50 m 1盘、6 t起重吊带2副、全身吊带2套、手提式强光照明灯2把 (光通量<math>\geq 500</math> lm, 续航时间大于2 h)、滑轮组1套、支腿垫板2块、消防斧1把、消防锹1把、消防镐1把、绝缘剪1把、铁钎1把、哈利根撬棍1把、支腿垫木2个、6米金属拉梯1把、可穿孔起吊钢绳2根 (<math>\geq 5</math>m)、接地棒1根;</p> <p>(2) 不少于: 汽油桶 (20 L) 1个、灭火器 (MF/ABC E5G) 1具、防滑链1套、随车工具1套、阻车器2个、折叠警戒锥4个、警戒带2盘。</p> <p>12、其他要求</p> <p>(1) 车辆外观整体涂装和所有制式标识应符合国家消防救援局最新要求; (2) 器材箱分割不能影响加油口、电瓶、油滤等底盘附件的维护保养;</p> <p>(3) 车上所有玻璃都要求使用3C认证的安全玻璃; (4) 底盘和轮胎生产日期不能早于合同签订日期1年;</p> <p>(5) 车辆交付时需提供公告, 整车合格证, 整车检测报告复印件 (包含改制后消防泵、消防炮等重要部件性能), 底盘发动机号码、车架识别代号拓印件等悬挂应急牌照所需其他材料; 投标时可提供上述承诺。</p> <p>(6) 车辆交付时需提供底盘使用说明书, 底盘质量电子保修卡, 底盘一致性证书。</p>
					<p>整车符合GB 7956.1-2014《消防车 第1部分: 通用技术条件》、GB 7956.3-2014《消防车 第3部分: 泡沫消防车》相关标准。</p> <p>1、整车参数</p> <p>★(1)国产底盘; (2) 整车外形尺寸 (mm) : <math>\leq 1200</math></p>

(3) 总质量满足GB 1589-2016《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》或GB 7956.1-2014《消防车 第1部分：通用技术条件》相关规定；

2、底盘主要技术参数：▲（1）发动机额定功率（kW）： $\geq 380$ ；（2）原装配置前轮盘式制动器、ABS（防抱死制动系统）、EBS（电控制动系统）、ESP（车身稳定系统）、上坡驻车辅助系统、排气制动或发动机缸内制动；底盘刹车总泵质保5年以上；（3）保险杠：前后金属保险杠，本色或深色；（4）轮胎：子午线真空胎，加装胎压监测系统、前轮爆胎应急安全装置。

(1) 布局结构: 双门单排+独立乘员室; ▲(2) 乘员人数:  $\geq 8$ , 驾驶室 $\geq 2+2+4$ 布置形式, 主座椅为气囊减震;

(4) 冷暖空调, 电动车窗, 电动后视镜, 预留24 V电源接口 (功率 $\geq 240$  W)。

(1) 材质：骨架、底板为铝合金型材或优于该型材，且所有铝合金板厚度（mm）： $\geq 2$ ；

(3) 器材箱设置及驾驶室器材挂点设置: 签订合同时根据客户需求确定器材的布置、固定方式。

## 6、电、气路系统

(2) 加装未关门和未系安全带蜂鸣报警装置、警报器、器材箱照明;

-第29页-

					从水泵高速运转进入怠速自保状态)； (4) 加装 <b>360度</b> 全景影像行车记录仪 ( <b>≥1080p</b> 高清画质、内存 <b>≥256 G</b> )、倒车雷达、盲区监测、倒车影像系统、导航仪、北斗定位终端和车载台；投标单位需承诺可符合客户所需车辆综合管理平台联网对接功能。 7、消防泵及管路系统 ★(1) 进口消防泵；(2) 消防泵裸泵流量 (L / s) : <b>≥160 (1.0MPa)</b> ；(3) 引水时间 (s) : <b>≤100</b> ；吸水深度 (m) : <b>≥7</b> ； (4) 水泵持续工作 (h) : <b>≥8</b> ；传动轴为免维护型，质保 <b>10</b> 年以上；(5) 出水口截止阀整体防腐，耐压值不低于 <b>1.0 MPa</b> ，接口使用或优于锻造、锡青铜材质； (6) 电磁阀及气动管路总线盒集中设在仪表操作面板旁或泵房其他位置，并带有故障警示灯；电路和气路加装保护套管；(7) 进口全自动泡沫比例混合器，混合比 <b>1%~10%</b> ，手动和自动可调。 8、消防炮: ★(1) 进口消防炮；(2) 遥控消防炮 (有线/无线两用，遥控距离 <b>≥100 m</b> )，水、泡沫两用； (3) 水炮裸炮流量 (L/s) : <b>≥150</b> ；(4) 最大射程: 水 (m) : <b>≥100</b> ，泡沫 (m) : <b>≥90</b> ；(4) 水平回转角度: <b>≥270°</b> ，俯角: <b>≥7°</b> ，仰角: <b>≥70°</b> 。 13、液罐 ▲(1) 液罐总容量 (L) : <b>≥18000</b> ；载泡沫量 (L) : <b>≥6000</b> ； (2) 罐体材质为不锈钢 ( <b>304</b> 及以上) 或优于该材质，罐体底部板材厚度 (mm) : <b>≥4</b> ，其他板材厚度 (mm) : <b>≥3</b> ，结构: 带纵横防荡板、内部维修人孔，罐体防渗漏、防腐蚀罐体质保 <b>10</b> 年以上； (3) 水液罐设有带弯头的溢水管及带弯管的防溢水补水管，补水管道应从罐顶向下注水；罐体进水口与出水口保持 <b>50 cm</b> 以上距离，带闷盖、过滤网；罐底水泵滤网成圆锥形。 14、随车器材 (1) 随车配备: <b>DN65 20</b> 型以上含锻造接口 <b>20 m</b> 水带 <b>4</b> 盘、 <b>DN65 20</b> 型以上锻造接口 <b>20 m</b> 水带 <b>6</b> 盘、 <b>DN65 20</b> 型以上锻造接口 <b>50 m</b> 水带 <b>2</b> 盘、 <b>DN40 20</b> 型以上含锻造接口 <b>20 m</b> 水带 <b>6</b> 盘、 <b>DN65</b> 多功能无后坐力水枪 <b>2</b> 只 (流量 <b>≥8 L</b> )、 <b>DN40</b> 多功能无后坐力水枪 <b>2</b> 只 (流量 <b>≥6 L</b> )、泡沫管枪 <b>2</b> 支 (PQ8)、带压力表锻造分水器 <b>80/2×65 1</b> 个、带压力表锻造分水器 <b>80/3×65 1</b> 个、带压力表锻造分水器 <b>65/2×40 1</b> 个、吸水管扳手 <b>1</b> 套
--	--	--	--	--	--

					<p>、异径接口DN80卡式母口转DN65卡式公口 1个、DN65异型接口内扣式转卡式母口3个、DN65卡式止水器2个、橡胶水带护桥2副、水带包布2个、水带挂钩5个、消防钩1把、滤水器1件、消火栓扳手2只（地上、地下）、≥8 m与水泵相匹配的轻质卡式接口吸水管、应急扳手1个；</p> <p>（2）不少于：汽油桶（20 L）1个、灭火器（MF/ABC E5G）1具、防滑链1套、随车工具1套、阻车器2个、折叠警戒锥4个。</p> <p>15、其他要求</p> <p>（1）车辆外观整体涂装和所有制式标识应符合国家消防救援局最新要求；（2）器材箱分割不能影响加油口、电瓶、油滤等底盘附件的维护保养；</p> <p>（3）车上所有玻璃都要求使用3C认证的安全玻璃；（4）底盘和轮胎生产日期不能早于合同签订日期1年；</p> <p>（5）车辆交付时需提供公告，整车合格证，整车检测报告复印件（包含改制后消防泵、消防炮等重要部件性能），底盘发动机号码、车架识别代号拓印件等悬挂应急牌照所需其他材料；投标时可提供上述承诺；</p> <p>（6）车辆交付时需提供底盘使用说明书，底盘质量保修卡，底盘一致性证书。</p>
本项目核心产品为： <b>1、云梯消防车 2、泡沫消防车（A）</b>					

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：  
自合同签订生效之日起240日历日。

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： 合同签订后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包1： 付款条件说明： 到货安装完成、验收合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包1： 付款条件说明： 审计决算后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 20.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

1、验收时间： 供应商提出验收申请后，采购人应及时组织最终验收。 2、验收标准： 2.1拟投产品应有产品合格证、产

品说明书、保修证明、易损件备件、产品的检验报告、制造厂家的资质证书（不限于营业执照等）和其他应具有的单证；2.2 产品符合国家法律法规规定的标准、招标文件和供应商投标文件的要求。

#### **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：

5年

#### **3.4.8违约责任与解决争议的方法**

采购包1：

详见采购合同

### **3.5其他要求**

各供应商应根据“陕西省财政厅 陕财办采函[2023]14号文”《陕西省财政厅关于省级预算单位全面推行政府采购项目电子化交易的通知》、“陕西省财政厅 陕财办采[2022]9号文”《政府采购项目电子化交易规则》等文件的要求，做好人员配备、设施设备、系统操作的相应准备，熟悉并正确实施相关操作流程，承担由于操作或其他因素造成的不利后果。



## 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	（1）根据投标供应商类别进行提供：①如供应商是企业（包括合伙企业），应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；②如供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；③如供应商是为企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；④如供应商是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；⑤如供应商为自然人，应提供有效的自然人身份证明。（2）基本资格条件承诺函。	投标函 资格证明文件.docx
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供基本资格条件承诺函。	资格证明文件.docx
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

### 4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	身份证明	法定代表人授权书（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明）,注：被授权人参与投标时，须提供被授权人投标文件递交截止时间前六个月内任意一个月在本单位缴纳的社保证明，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商提供相关证明材料；	资格证明文件.docx

2	信用信息	投标供应商不得为“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的投标供应商，不得为中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标供应商；	投标函
3	非联合体声明	本项目不接受联合体投标。	资格证明文件.docx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

## 第五章 评标办法

### 5.1总则

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

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

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序 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

### 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	投标文件内容	投标文件内容齐全、无遗漏	开标一览表 中小企业声明函 资格证明文件.docx 规格、技术参数偏离表.docx 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx 标的清单 投标文件封面 货物简要说明一览表.docx 服务方案.docx 商务条款偏离表.docx 监狱企业的证明文件
3	对招标文件响应程度	要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件	开标一览表 中小企业声明函 资格证明文件.docx 规格、技术参数偏离表.docx 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx 标的清单 投标文件封面 货物简要说明一览表.docx 服务方案.docx 商务条款偏离表.docx 监狱企业的证明文件
4	报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价。	商务条款偏离表.docx
5	交货时间	应符合招标文件的要求	商务条款偏离表.docx
6	投标有效期	应符合招标文件的要求	投标函
7	付款方式	应符合招标文件的要求	商务条款偏离表.docx

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

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

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

	技术方案	根据供应商提供的设备功能配置、性能指标的满足程度（包含但不限于投标设备（含配件）选型科学合理、技术先进，技术参数清晰明确，符合使用要求，数量准确无缺漏项，技术指标和性能等）进行赋分；提供相应的功能证明资料包括但不限于（技术白皮书、产品彩页、说明书等，不提供不得分）。技术参数后要求提供实物照片的须在投标文件内体现，未提供的按未响应处理。①供应商提供的设备功能配置、性能指标完全响应文件要求，满足采购需求，技术参数没有偏差的得16分；②供应商提供的设备功能配置、性能指标响应文件要求，不满足采购需求，技术参数有负偏离，有缺项漏项，每处扣2分扣完为止。	16.0000	客观	规格、技术参数偏离表.docx
	实施方案	提供针对本项目的实施方案。包括但不限于（1）供货、安装调试；（2）实施步骤、进度计划和保证措施；（3）项目实施安全控制方案；（4）质量保障措施。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、功能配置合理，能有效保障本项目实施得10分，每有一项缺项扣2.5分，每项内容有一处存在缺陷，扣1分，扣完为止。（缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等）	10.0000	主观	服务方案.docx



详细评审	应急保障方案	<p>供应商针对本项目提供完善合理的应急保障方案。包括但不限于（1）进度延误；（2）出现质量问题时的补救措施等。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、功能配置合理，能有效保障本项目实施得 6 分，每有一项缺项扣 3 分，每项内容有一处存在缺陷，扣 1 分，扣完为止。（缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等）</p>	6.0000	主观	服务方案.docx
	产品的稳定性及可靠性	<p>提供所投产品的稳定性及可靠性。包括但不限于（1）所投产品性能稳定性；（2）质量可靠性；方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、功能配置合理，能有效保障本项目实施得 10 分，每有一项缺项扣 5 分，每项内容有一处存在缺陷，扣 2 分，扣完为止。（缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等）</p>	10.0000	主观	服务方案.docx
	供货渠道	<p>所投产品供货渠道正常、货物来源质量有保证，检验手续完善、合法有效，无产权纠纷得 2 分，内容不完整得 1 分，未提供不得分。</p>	2.0000	客观	服务方案.docx

供货组织安排	<p>供货组织安排：投标人针对本次招标任务有具体的供货组织安排，包括但不限于（1）所配人员的数量；（2）专业；（3）从业资格。</p> <p>方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得6分；评审内容每缺一项扣2分；评审内容缺项不得分；每项内容有一处存在缺陷，扣1分，扣完为止（缺陷是指：人员配备数量相对较少、分工不合理、责任不明确、专业与项目特点不匹配、没有从业资格、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等。）</p>	6.0000	主观	服务方案.docx
售后服务	<p>针对该项目提供具体可行的（1）售后服务计划；（2）售后服务措施；（3）服务人员保障及故障响应时间。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、切实可行、功能配置合理，能有效保障本项目实施得9分，每有一项缺项扣3分，每项内容有一处存在缺陷，扣0.5分，扣完为止。（缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等）</p>	9.0000	主观	服务方案.docx

	技术培训方案	具有可行的技术培训方案，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，列出详细的（1）培训内容；（2）培训方式等说明；方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、切实可行，能有效保障本项目实施得8分，每有一项缺项扣4分，每项内容有一处存在缺陷，扣0.5分，扣完为止。缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等	8.0000	主观	服务方案.docx
	业绩	提供2022年09月01日以来供应商类似项目的业绩证明文件（以类似项目供货合同及相应发票为准），评审时以业绩证明文件复印件为计分依据，每出具一份业绩证明文件得1分，满分3分。投标文件中的业绩证明文件复印件须加盖公章。	3.0000	客观	服务方案.docx
价格分	价格分	1.经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标报价，并对有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。2.满足招标文件实质性要求且最终报价最低的投标人的价格为投标基准价，其价格分为满分30分。3.投标报价得分=（投标基准价/投标报价）×30的公式计算得分。对小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位提供服务的投标价格给予10%的折扣。（同时满足多个条件不重复扣减）	30.0000	客观	开标一览表 标的清单 分项报价表.docx

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	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	开标一览表 分项报价表.docx 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 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

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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 分项报价表.docx

详见附件: 服务方案.docx

详见附件: 规格、技术参数偏离表.docx

详见附件: 货物简要说明一览表.docx

详见附件: 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx

详见附件: 商务条款偏离表.docx

详见附件: 资格证明文件.docx

## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同格式.docx

