

新郑市公安消防大队购置消防执勤车辆项目

# 招 标 文 件

采购编号：新财购-2018-58 号



招 标 人：新郑市公安消防大队

代 理 机 构：河南腾飞工程造价咨询有限公司

日 期：二零一八年四月

# 目 录

目 录.....	1
第一部分 招标公告.....	2
第二部分 投标人须知.....	6
投标人须知前附表.....	6
一、说明.....	13
二、招标文件说明.....	13
三、投标文件的编制.....	14
四、投标文件的递交.....	16
五、开标和评标.....	17
第三部分 采购清单及技术要求.....	20
第四部分 评标标准及办法.....	38
评标办法前附表.....	38
（一）评标办法.....	42
（二）评审标准.....	42
（三）评标程序.....	42
第五部分 投标文件格式.....	45
一、投标函及投标函附录.....	48
（一）投 标 函.....	48
（二）投标函附录.....	49
二、法定代表人身份证明.....	51
三、授权委托书.....	52
四、服务承诺书.....	53
五、 资格声明.....	54
六、投标保证金.....	55
七、投标人廉洁自律承诺书.....	56
八、类似业绩证明材料.....	57
九、投标单位资格审查资料.....	58
十、 技术性能参数的详细描述.....	59
十一、技术规格和商务条款偏差表.....	60
十二、中小微企业声明函.....	61
十三、其他资料.....	62
第六部分 合同样本.....	68

## 第一部分 招标公告

### 新郑市公安消防大队购置消防执勤车辆项目招标公告

河南腾飞工程造价咨询有限公司受新郑市公安消防大队的委托，就新郑市公安消防大队购置消防执勤车辆项目进行公开招标，欢迎符合相关条件的投标单位前来报名。

#### 一、项目概况：

1、项目名称：新郑市公安消防大队购置消防执勤车辆项目；

2、招标编号：新财购-2018-58 号；

3、资金来源：财政资金；

4、项目地点：新郑市境内；

5、招标方式：公开招标；

6、质量要求：达到国家验收规范合格标准；

7、定标办法：本项目采用综合评分法确定中标人；

8、采购需求：本项目共分为三个标段

一标段：采购一台多功能登高平台消防车（具体要求详见招标文件）；

二标段：采购一台举高喷射消防车（具体要求详见招标文件）；

三标段：采购一台泡沫消防车（具体要求详见招标文件）；

9、采购预算金额：

一标段：8800000.00 元；二标段：4500000.00 元；三标段：1300000.00 元；

10、供货期：

一标段：自签订合同之日起 10 个月内；

二标段：自签订合同之日起 4 个月内；

三标段：自签订合同之日起 4 个月内；

11、供货地点：采购人指定地点。

#### 二、报名条件：

1、供应商须是在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任的制造商或经销商，具有有效的法人营业执照并具备相应的生产或经营范围；且符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定以及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定；

（一）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

（二）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

（三）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（四）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（五）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

2、供应商所投消防车需具有国家强制性认证证书（3C 认证）且符合国五标准；（交车时提供）

3、供应商所投消防车需经过国家消防装备质量监督检验中心检测且取得合格检测报告或获取市场准入资质；（附检测报告，交车时提供）

4、投标人与采购人、采购代理机构及其附属机构没有行政或经济关联。

5、投标人应提供企业所在地或项目所在地检察机关出具的行贿犯罪档案结果告知函，投标截止日前“检察机关出具的行贿犯罪档案结果告知函”必须在有效期内[查询对象包括投标企业、法定代表人（或其他组织的负责人）、授权委托人；“检察机关出具的行贿犯罪档案结果告知函”原件须装订在投标文件正本中。

6、根据财库[2016]125 号文的规定，凡列入“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站的“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”、“中国政府采购”（www.ccgp.gov.cn）网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的的潜在投标人，采购人及采购代理机构应当拒绝该潜在投标人参与本项目的投标。

6.1 信用记录查询渠道：通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站查询；

6.2 信用信息查询的截止时点：自招标公告发布之日起至投标截止时间前；

6.3 信用证据留存的具体方式：由投标人将“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站的“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”及“中国政府采购”（www.ccgp.gov.cn）网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的查询结果截图附在投标文件中，在开标当天由采购人或者采购代理机构对投标人的信用记录进行查询，并以此作为评审依据；

7、投标人所投产品的类别若纳入国家颁布的最新的《环境标志产品政府采购清单》的产品，投标单位须在投标文件中提供中国环境标志产品认证证书（在有效期内）和加盖制造商印章的环境标志产品政府采购清单截图；投标人所投产品的类别若纳入国家颁布的最新的《节能产品政府采购清单》的产品，投标单位须在投标文件中提供中国节能产品认证证书（在有效期内）和加盖制造商印章的节能产品政府采购清单截图。（**政府采购清单以颁布的最新一期为准；截图需显示页码**）。

8、本项目不接受联合体投标，不允许转包和分包。

三、报名须知：

1、本项目采用网上报名方式。投标单位报名前须在新郑市公共资源交易中心网站注册成为会员，详细内容见中心网站--重要通知（或办事指南）--《新郑市公共资源交易中心关于征集投标企业网上注册会员的通知》流程，再进行网上报名。

2、本项目采用资格后审方法。开标时请携带以下资料到现场进行核对：

(1) 有效营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本（或三证合一的营业执照）；

(2) 最近三年（2015年、2016年和2017年）或（2014年、2015年和2016年）经审计的财务报告（注册会计师须签字并盖章）或2018年以来成立的新公司应提供基本户银行出具的资信证明；

(3) 企业基本账户开户许可证；

(4) 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料（提供最近三个月的缴纳证明材料，新成立企业从成立之日起计算）；

(5) 参加政府采购活动近三年内（采购公告发布日的前三年内），在经营活动中无重大违法记录的书面声明；

(6) 与采购人或采购人就本次采购的服务委托的采购代理机构及其附属机构没有行政或经济关联的书面声明；

(7) 法人授权委托书及被授权人身份证复印件；

(8) 企业注册地或项目所在地检察机关出具的行贿犯罪档案结果告知函、投标截止日前告知函必须在有效期内[查询对象包括投标企业、法定代表人（或其他组织的负责人）、授权委托人]；

(9) 企业在“信用中国”<http://www.creditchina.gov.cn/>和“中国政府采购网”<http://www.ccgp.gov.cn/>网站最新查询截图。

（以上所有材料开标时需提供原件和加盖公章的复印件一套，所有材料必须是清晰、完整的，供应商应将相关证件的变更、延期等材料一并复印盖章，投标人应对资料的真实性、合规性负责。）

四、报名时间：2018年 月 日 9:00 至 2018年 月 日 17:00 止。

五、投标保证金缴纳及招标文件获取：

1、该项目投标保证金

一标段：壹拾柒万陆仟元整（¥176000.00元）；

二标段：玖万元整（¥90000.00元）；

三标段：贰万陆仟元整（¥26000.00元）

2、缴纳方式：以转帐形式从投标单位基本帐户转入。

3、保证金支付日期：2018年 月 日至2018年 月 日 17时前。（必须在此时间段内进行缴纳，以到账时间为准）

4、保证金账号信息：

开户行一：

户名：新郑市公共资源交易中心

账号：

开户行二：

户名：新郑市公共资源交易中心

账号：

5、保证金支付流程：按照公告中发布的保证金账号信息进行基本户转账，转账成功后及时在会员系统中进行保证金查询及标书下载，具体操作详见中心网站—下载专区《投标人操作手册》。（注：每个标段可任选一个账号进行缴纳；按所报标段一次性足额支付；如果多个标段，需要逐标段分笔足额支付；支付账号必须与会员库注册的单位名和银行账号一致。）

6、招标文件获取方式：支付标书费后自行下载。

7、本项目标书费 500 元整/份，在开标当天由代理机构现场收取。

六、投标文件递交截止时间及开标时间、地点（具体以招标文件投标人须知前附表规定为准）：

投标文件递交截止时间及开标时间：2018 年 月 日上午 09：30 分。

投标文件递交地点：新郑市公共资源交易中心开标室（新郑市文化路与中兴路交叉口新郑市行政审批服务中心五楼第 开标室）

七、发布公告的媒介

本公告在《中国采购与招标网》、《河南招标采购综合网》、《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《新郑市政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《新郑市公共资源交易中心网》同时发布，招标人及招标代理机构对任何转载信息及由此产生的后果均不承担任何责任。

八、联系方式：

招标人：新郑市公安消防大队

联系人：郭先生

电 话：15890644258

地 址：河南省郑州市新郑市新村大道中段

代理机构：河南腾飞工程造价咨询有限公司

联 系 人：张女士

电话：0371-55037391；18203632750

联系地址：郑州市玉凤路与玉凤路交叉口升龙环球大厦 C 座 1305 室

## 第二部分 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	招 标 人	招标人：新郑市公安消防大队 联系人：郭先生 电 话：15890644258 地 址：河南省郑州市新郑市新村大道中段
2	代理机构	代理机构：河南腾飞工程造价咨询有限公司 联 系 人：张女士 电话：0371-55037391；18203632750 联系地址：郑州市玉凤路与玉凤路交叉口升龙环球大厦 C 座 1305 室
3	项目名称	新郑市公安消防大队购置消防执勤车辆项目
4	供货地点	采购人指定地点
5	资金来源	财政资金
6	资金落实情况	已落实
7	招标内容	一标段：采购一台多功能登高平台消防车（具体要求详见招标文件）； 二标段：采购一台举高喷射消防车（具体要求详见招标文件）； 三标段：采购一台泡沫消防车（具体要求详见招标文件）。
8	招标方式	公开招标
9	供货期	一标段：自签订合同之日起 10 个月内； 二标段：自签订合同之日起 4 个月内； 三标段：自签订合同之日起 4 个月内；
10	质量标准	达到国家验收规范合格标准
11	质保期	不少于 1 年
12	投标人资质条件	1. 供应商须是在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任的制造商或经销商，具有有效的法人营业执照并具备相应的生

产或经营范围、税务登记证或三证合一证书；且符合符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定以及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定；

（一）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

（二）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

（三）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（四）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（五）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

2. 供应商所投消防车需具有国家强制性认证证书（3C认证）且符合国五标准；（交车时提供）

3. 供应商所投消防车需经过国家消防装备质量监督检验中心检测且取得合格检测报告或获取市场准入资质；（附检测报告，交车时提供）

4. 投标人与采购人、采购代理机构及其附属机构没有行政或经济关联。

5. 投标人应提供企业所在地或项目所在地检察机关出具的行贿犯罪档案结果告知函，投标截止日前“检察机关出具的行贿犯罪档案结果告知函”必须在有效期内[查询对象包括投标企业、法定代表人（或其他组织的负责人）、授权委托人；“检察机关出具的行贿犯罪档案结果告知函”原件须装订在投标文件正本中。

6. 根据财库[2016]125号文的规定，凡列入“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站的“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”、“中国政府采购”（www.ccgp.gov.cn）网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的的潜在投标人，采购人及采购代理机构应当拒绝该潜在投标人参与本项目的投标。

6.1 信用记录查询渠道：通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站查询；



		<p>6.2 信用信息查询的截止时点：自招标公告发布之日起截止投标截止时间前；</p> <p>6.3 信用证据留存的具体方式：由投标人将“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站的“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”及“中国政府采购”（www.ccgp.gov.cn）网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的查询结果截图附在投标文件中，在开标当天由采购人或者采购代理机构对投标人的信用记录进行查询，并以此作为评审依据；；</p> <p>7. 投标人所投产品的类别若纳入国家颁布的最新的《环境标志产品政府采购清单》的产品，投标单位须在投标文件中提供中国环境标志产品认证证书（在有效期内）和加盖制造商印章的环境标志产品政府采购清单截图；投标人所投产品的类别若纳入国家颁布的最新的《节能产品政府采购清单》的产品，投标单位须在投标文件中提供中国节能产品认证证书（在有效期内）和加盖制造商印章的节能产品政府采购清单截图。（政府采购清单以颁布的最新一期为准；截图需显示页码）。</p> <p>8. 本项目不接受联合体投标，不允许转包和分包。</p>
13	是否接受联合体投标	不接受
14	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间 10 天前
15	招标人书面澄清的时间	投标截止时间 15 天前
16	分包	不允许
17	投标截止时间及地点	<p>开标时间（北京时间）：2018 年 月 日 09 时 30 分</p> <p>地址：新郑市公共资源交易中心第____开标室</p>
18	投标有效期	60 天（从投标截止之日起）
19	投标保证金的缴纳及招标文件的获取	<p>1、该项目投标保证金：一标段：壹拾柒万陆仟元整（¥176000.00 元）；</p> <p>二标段：玖万元整（¥90000.00 元）；</p> <p>三标段：贰万陆仟元整（¥26000.00 元）。</p> <p>2、缴纳方式：以转账形式从投标单位基本账户转入。</p>

		<p>3、保证金支付日期：2018年00月00日至2018年00月00日17时前。（必须在此时间段内进行缴纳，以到账时间为准）</p> <p>4、保证金账号信息：                      开户行一：                                户名：新郑市公共资源交易中心                      账号：                      开户行二：                                户名：新郑市公共资源交易中心                      账号：</p> <p>5、保证金支付流程：按照公告中发布的保证金账号信息进行基本户转账，转账成功后及时在会员系统中进行保证金查询及标书下载，具体操作详见中心网站—下载专区《投标人操作手册》。（注：每个标段可任选一个账号进行缴纳；按所报标段一次性足额支付；如果多个标段，需要逐标段分笔足额支付；支付账号必须与会员库注册的单位名和银行账号一致。）</p> <p>6、招标文件获取方式：支付保证金后自行下载。</p>
20	标书费	本目标书费 500 元/份，在开标当天由代理机构现场收取。
21	签字或盖章要求	投标文件正本的投标函、法定代表人身份证明或授权委托书及招标文件规定其它应加盖公章和（或）签字的证明材料必须加盖投标人公章，投标人的法定代表人或其委托代理人亲笔签署姓名。投标文件立面骑缝处须加盖投标单位法定代表人印章及单位公章。副本可为正本的完全复印件。
22	投标文件份数	<p>A. 正本壹份，副本肆份；</p> <p>B. 电子文档 U 盘一份(U 盘单独密封)电子文档应与纸质文档一致，电子文档与纸质文档不一致时以纸质文档为准；</p> <p>C. 资格证明材料（单独密封，封套上注明），随投标文件一起递交；</p> <p>D. 招标文件中规定的其他证明材料等（单独密封，封套上注明），随投标文件一起递交。</p> <p>E. 招标文件中规定的“投标原件清单”应明显标注该原件清单的类别。</p> <p>注：原件清单的类别为：</p> <p>1. 资格证明材料；</p> <p>2. 招标文件中规定的其他证明材料。</p>
23	装订要求	投标文件应胶装成册，并编制目录及逐页标注连续页码。
24	是否退还投标文	否

件		
25	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：同投标文件递交地点</p>
26	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5人，其中招标人代表1人，经济、技术等方面专家4人，包含经济2人，技术（车辆设备类）2人，共4人；</p> <p>评标专家确定方式：随机抽取。</p> <p>参与评标的招标人代表由业主单位委托担任。</p>
28		<p>1. 招标文件只对中标人发出书面通知，对未中标人不作任何解释，中标人应缴纳招标代理费。招标代理费计取标准依据“计价格[2002]1980号”和“发改办价格[2003]857号”计取；</p> <p>2. 投标文件中需附投标单位廉洁自律承诺书。</p> <p>3. 评标活动中需校验原件（包含资格证明材料和招标文件中规定的其他证明材料），要求投标单位将所有资格证明材料原件和招标文件中规定的其他证明材料进行单独包装密封，封套上写明原件清单并标注该原件清单的类别及加盖投标单位公章（注：原件清单的类别为：1. 资格证明材料；2. 招标文件中规定的其他证明材料。）随同投标文件一起准时递交，逾期不再接收。</p> <p>（注：法定代表人身份证原件或法定代表人授权书原件及授权代表身份证原件应当在递交投标文件时出示，不允许放在证明材料原件的密封袋中）</p> <p>4. 付款方式：招标人凭验收小组出具的验收合格报告按合同付款。</p> <p>5. 按照本须知第5.1款的规定，投标人的法定代表人或其授权委托人应当按时参加开标会，并在投标截止时间前，向招标人提交法定代表人身份证明文件原件 and 身份证原件或法定代表人授权委托书原件及被授权人身份证原件，以证明其出席，否则，其投标文件不予接受。</p> <p>6. 签字是指法定代表人或委托代理人手写签字，不得用签字章代替；盖章是指盖单位公章，其他如“投标专用章”无效；</p> <p>7. 投标文件其他内容签字或盖章要求按招标文件规定的格式执行。</p> <p>8. 签订合同：招标人依据中标通知书，在法律规定的期限内按照招标文件及中标人的投标文件签订书面合同。并在合同签订后7个工作日内在财政部门指定的媒体上公告。</p> <p>9. 供应商提供虚假材料谋取中标、成交的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。</p> <p>10. 提供相同核心品牌产品的不同投标人参加同一标段投标的，按一家投标人计</p>

算。

11. 需要落实的政府采购政策：本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

12. 本招标文件解释权归招标人所有。

## 投 标 原 件 清 单

### （资格证明材料/招标文件中规定的其他证明材料）

投标单位名称：

序 号	证 件 名 称	件 数	备 注

法定代表人或其授权代表签字：

授权委托人联系电话：

日期：

注： 1、本清单用于核查投标人提交的投标文件中各项资料的真实性、可靠性；凡招标文件中要求的材料均应列入该清单，本清单只列提供原件的材料，如投标人在递交投标文件时未能提供某项材料的原件，则需要注明未提供。

2、投标文件所附复印件与原件不一致或未提供原件所造成的一切后果均由投标人自行承担；

3、该清单需投标人签字确认视为有效；

## 一、说明

1、适用范围：本招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述的项目及服务。

2、定义：

(1) “投标人”系指符合招标文件规定条件向招标代理机构提交投标文件的企业。

(2) “项目”新郑市公安消防大队购置消防执勤车辆项目。

3、合格的投标人：

(1) 凡符合招标公告资质要求条件的企业均为合格的投标人。

(2) 投标人应遵守国家法律、法规和招标代理机构有关招标规定。

4、投标人应仔细阅读招标文件中的各项条款、格式、表格、条件等内容，不按招标文件要求提供投标文件和资料的，将导致投标文件不被接受或废标，其后果由投标人自行负责。

5、无论投标过程中的做法和结果如何，投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

## 二、招标文件说明

6、招标文件的构成：

(1) 招标文件用以阐明本项目的内容、招标投标程序和合同条款。招标文件由下述部分组成：

1) 招标公告

2) 投标人须知

3) 采购清单

4) 评标标准及办法

5) 投标文件格式

6) 合同样本

(2) 投标人在收到招标文件后，对招标文件任何部分若有任何疑问，皆以书面形式在投标截止时间 10 天前向招标人提交。不论是招标人根据需要主动对招标文件进行必要的澄清或是根据投标人的要求对招标文件做出澄清，招标人都将在投标文件截止时间 15 天前以书面形式（澄清文件）予以答复，同时将澄清文件寄送给所有投标人。投标人应尽快以书面形式通知招标人确定已收到澄清文件，澄清文件作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束作用。

7、投标截止时间以时间安排表为准。

8、招标文件的补充和修正：

- (1)在距投标截止时间15天前的任何时候,招标人可发书面补充通知修改招标文件内容;
- (2)上述补充通知将发给所有购买招标文件的投标人,并作为招标文件的组成部分。投标人在每一次收到补充通知后应以书面形式通知招标人,确认已收到该补充通知;
- (3)为了给投标人合理的时间,使他们在编制投标书时把补充通知的内容考虑进去,招标人可以按照规定,酌情延长投标截止时间。

### 三、投标文件的编制

9、要求:投标文件应按招标文件所要求的格式和内容用中文编写投标文件,并保证所提供投标文件的真实性,以使其投标对招标文件做出明确响应,否则其投标可能被拒绝。

10、投标人应当提供的资格、资信证明文件:

**10.1 招标文件中涉及的资格证明材料原件和其他原件材料需分开单独密封并与其他投标文件同时递交。但法定代表人身份证原件或法定代表人授权书原件及授权代表身份证原件应当在递交投标文件时出示,不允许放在证明材料原件的密封袋中。**

10.2 资格证明材料如下:

- (1)三证合一的营业执照;
- (2)最近三年(2015、2016和2017)或(2014年、2015年和2016年)经审计的财务报告(注册会计师须签字并盖章)或2018年以来成立的新公司应提供基本户银行出具的资信证明;
- (3)企业基本账户开户许可证;
- (4)依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料(提供最近三个月的缴纳证明材料,新成立企业从成立之日起计算);
- (5)参加政府采购活动近三年内(采购公告发布日的前三年内),在经营活动中无重大违法记录的书面声明;
- (6)与采购人或采购人就本次采购的服务委托的采购代理机构及其附属机构没有行政或经济关联的书面声明;
- (7)法人授权委托书及被授权人身份证复印件;
- (8)企业注册地或项目所在地检察机关出具的行贿犯罪档案结果告知函、投标截止日前告知函必须在有效期内[查询对象包括投标企业、法定代表人(或其他组织的负责人)、授权委托人、项目经理];(如企业注册地或项目所在地检察机关只出具一份行贿犯罪档案结果告知函,在资格审查时,可审查投标文件正本中行贿犯罪档案结果告知函)

(9) 企业在“信用中国” <http://www.creditchina.gov.cn/> 和“中国政府采购网” <http://www.ccgp.gov.cn/> 网站最新查询截图。

**10.3 资格证明材料在开标结束后，由采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。**

11、投标报价及投标保证金：

#### 11.1 投标报价

(1) 投标人应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关技术要求进行报价。

(2) 本项目设招标控制价（见投标人须知前附表），投标人的总报价不得超过采购人发布的招标控制价，否则其投标按无效标处理。

(3) 本项目的投标总报价以本款第 1 条为依据由投标人自主报价，即投标人根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，投标人的报价不得低于企业成本。

(4) 投标人的投标总报价应包括本次购置货物所有的品种、数量、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、技术服务费（含售后服务费）、培训费、相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

(5) 投标人的投标总报价具有唯一性，采购人不接受任何可变价，投标人的投标报价理解为所有费用（本款第 4 条所列各项等一切费用），投标人的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

(6) 投标总报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素；

(7) 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

#### 11.2 投标保证金

(1) 投标人应在递交投标文件前以人民币提交一笔不少于本须知前附表所规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

(2) 对于未能按要求提交投标保证金的投标人，招标人将视为不响应招标文件而予以拒绝；

(3) 未中标的投标人的投标保证金在确定中标人后 5 个工作日内全额无息退还；

(4) 中标人的投标保证金在与采购人签订合同后无息退还，领取中标通知书时应向招标代理机构缴纳招标代理服务费；招标代理服务费由中标单位按国家计委计价格（2002）1980 号和国家发展改革委员会办公厅（2003）857 号文件计算。



## 12、投标有效期:

投标有效期为 60 天（从投标截止之日起）。

## 13、投标文件的组成:

一、 投标函及投标函附录

二、 法定代表人身份证明

三、 授权委托书

四、 服务承诺书

五、 资格声明

六、 投标保证金

七、 投标人廉洁自律承诺书

八、 类似业绩证明材料

九、 投标单位资格审查资料

十、 技术性能参数的详细描述

十一、 技术规格和商务条款偏差表

十二、 中小微企业声明函

十三、 其他资料

## 14、投标文件的签署及规定:

(1) 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并按招标文件要求由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章。委托代理人签字的，投标文件中应附法定代表人签署的授权委托书。

(2) 投标文件一式柒份，正本（壹份）和副本（肆份）。投标文件正本与副本不符的，以正本为准；小写与大写不符的，以大写为准。

(3) 投标文件不应有涂改、增删之处，如必须修改时，修改处必须有法定代表人或其授权代表的签字及单位盖章。

(4) 未按上述要求提供的投标文件将视为无效投标。

## 四、投标文件的递交

### 15、投标文件的密封和标记:

(1) 投标人应将投标书正本、副本、电子版单独分开密封，在封签处加盖投标人单位公章、法人印章及授权委托人签字，并在封皮上标明“正本”、“副本”、“电子版”、项

目名称、招标编号、招标单位名称、投标单位名称，“开标前不准启封”等字样。（包括但不限于以上内容）

（2）如果投标文件没有按上述要求密封和标记，招标代理机构将有权拒绝接受其投标文件。

16、送标书截止日期：按投标人须知前附表。

（1）投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达至招标文件中指定地点。

（2）采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

（3）由于不可抗拒的原因，招标代理机构对投标文件的遗失和损坏不负任何责任。

17、投标文件的修改、补充：

（1）投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。但必须确定招标代理机构在招标文件规定的投标截止时间前能够收到修改、补充包括替代的书面通知。

（2）补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。份数要求同投标文件。

（3）投标人在投标截止时间后不得修改或撤回其投标，否则其投标保证金将被没收。

## 五、开标和评标

18、开标：

（1）招标代理机构按招标文件规定的时间和地点公开开标；出现特殊情况需要更改时间和地点的，招标代理机构应当按规定在开标前逐一通知各投标人；评标委员会成员不得参加开标活动。

**附：各投标单位向招标人或招标代理机构提交投标文件时须携带以下资料以证明其出席，否则，其投标文件不予接受。**

**法定代表人身份证明文件原件和身份证原件或法定代表人授权委托书原件及被授权人身份证原件。**

（2）采购人或者采购代理机构在开标时组织投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、

投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

(3) 投标人不足三家的，不得开标。

(4) 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

(5) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(6) 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

(7) 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(一) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

(二) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

#### 19、投标文件的澄清：

为有利于评标审查，招标代理机构在开标后，可随时请投标人对其投标文件中的疑点加以澄清，投标人有责任按照招标代理机构通知的时间、地点、方式进行答复和质疑。重要澄清的答复应是书面答复，并应有法定代表人或其授权代表签字。有关澄清的内容及双方达成的协议将成为合同的附件，但对投标文件中的价格和实质性内容不得有任何更改。

#### 20、评标、定标

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

**评标委员会应先清标：即对投标文件中的采购清单进行核对，投标文件中采购清单必须与招标文件发出的采购清单一致。**

#### 21、评标方法：

采取综合评分法（办法附后）。

#### 22、保密及其他注意事项：

(1) 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

(2) 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

(3) 评委会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

### 23、定标原则

(1) 严格按照招标文件规定的评分办法和标准进行评标，择优定标。

(2) 本次招标，合同将授予满足采购需求，综合得分最高的投标人。

### 24、中标通知和签订合同

(1) 评标结束后，将在网上公布中标结果（公示期为1个工作日），各投标人如有异议，可在中标结果公告期限结束之日起7个工作日内向招标人或代理机构提出书面质疑。

(2) 评标结束后，评标委员会向招标人呈报评标报告，公示期满，无投标人质疑的，由招标代理机构签发《中标通知书》。

(3) 中标人凭《中标通知书》，30日内到招标人指定地点办理合同签订手续。

(4) 如中标人中标后在规定的时间内不按时签订合同，没收其投标保证金。招标人可在候选中标单位中重新选定中标单位。

(5) 招标人依据中标通知书在国家规定的期限内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

### 25、授予合同时变更数量的权力

招标人在授予合同时经有关部门审批后有权对规定的项目及服务予以增减。

### 26、签订合同：

(1) 中标人收到中标通知书，应在规定时间内于指定地点与招标人签订“供货合同书”。

(2) 合同期限：此次项目交货完毕，通过验收合格交付使用，并完成合同中所规定的各项条款后，合同自行终止。

## 第三部分 采购清单及技术要求

### 一标段：多功能登高平台消防车

#### 接受进口产品

#### 一、主要配置：

车辆名称规格型号	登高平台消防车
车辆底盘	
底盘型号	进口二类底盘
驱动形式	6×4
发动机	<p>发动机功率：≥280kW（435hp）/ 1800rpm；</p> <p>发动机排量：≥10.286 升；</p> <p>国V排放标准，V型6缸四冲程直喷水冷电子控制发动机，智能发动机系统，燃油预热，自动巡航装置，配燃油滤清器、油水分离器。</p>
取力器	采用全功率取力器及侧取力器
燃油箱	≥290L，配燃油过滤网，燃油箱盖带锁，
轮胎	<p>前桥：385/55 R22.5(子午线轮胎) 4条；</p> <p>二、三桥：315/70 R22.5(子午线轮胎) 8条；</p> <p>备胎：1条，315/70 R22.5。</p>
电气系统	<p>28V/80A 发电机；</p> <p>2×12V/165AH 蓄电池，电瓶箱盖可锁。</p>
驾驶室	<p>1、中型、低顶驾驶室，舒适型（空气悬挂）司机座椅，收音机，驾驶室冷热空调系统，中央门锁，电动门窗，电动后视镜，驾驶室前望地镜，安全带，消防红色喷涂；</p> <p>2、消防车驾驶室车门的开度应≥85°；</p> <p>3、乘员：1+1；</p> <p>4、驾驶室仪表板上应预留警报器和通讯设备的安装位置。</p>
制动系统	<p>1、独立双回路制动，加热式制动空气干燥器。</p> <p>2、前后轮盘式制动，非石棉制（环保制品）制动衬片，制动间隙自动调整。</p> <p>3、手制动器：弹簧加载式手刹，上坡起步防溜车装置。</p> <p>4、辅助制动：发动机带常开节流阀排气制动。</p>

	5、智能制动系统，配置 ABS 制动防抱死装置及 ASR 防侧滑系统。			
<b>消防水系统</b>				
消防水泵	进口水泵 流量：≥90L/S @ 1.0 MPa, 45 L/S @ 1.7 MPa; 入口法兰：DN150，出口法兰：DN125； 铸钢壳体，铜质叶轮，不锈钢传动轴。			
真空泵	进口真空泵（24V）； 真空度≥-85kPa；吸水深度≥7米；引水时间小于50秒。			
消防炮	进口水、泡沫两用电遥控消防炮。 流量可调≥950~4500L/min，工作压力0.7MPa。 水平转角度±90°；仰角度≥90度；俯角≥35度。 ≥100米无线遥控操作。			
水路控制	水路控制方式：电控气动			
	控制面板位置：车体左侧			
消防管路	下车：铝合金水管			
	上车：铝合金伸缩水管+不锈钢丝编织金属波纹软管			
消防接口配置	接口	规格	阀	位置
	外供水接口	4×DN80	手动球阀带接口	车体两侧各2个
	外吸水接口	2×DN150	配闷盖	车体左右各1
	上炮接口（阀门）	1×DN125	气动蝶阀	车体左侧
	外吸泡沫接口	1×DN50	手动球阀	车体右侧
	供水口/出水口接扣形式：卡式（快速）或内扣式可选择			
<b>电气控制系统</b>				
操作台	上车操作台位置：转台左侧（带座椅）和工作平台。两操作台间设有有线通话装置。 整车控制类型：操作界面，电脑控制。 电脑显示屏：采用彩色液晶显示屏。可显示臂架变幅、伸缩工作的作业曲线、臂架与驾驶室的方位又可显示臂架的工作高度、变幅角度、工作幅度、工作平台载荷等数据，并可通过显示屏查询故障。			
支腿调平	自动调平+手动调平			
警灯	驾驶室顶部安装2个圆警灯； 驾驶室内安装报警器，功率≥100W；；			

	车尾左右各设一个圆形红色/蓝色频闪警灯。
照明	臂架的托架照明， 臂架侧梯架照明 工作平台作业照明
影像系统	平台设高清摄像头； 火场视频监控，配置视频显示屏及存储设备； 驾驶室内安装可视倒车监视器。
工作平台	
尺寸	2000×900×1100mm（参考）
工作平台	型材框架结构，高强度无缝型材焊接而成，开口不大于 500mm； 底板采用防滑花纹板； 设置前翻转踏板，便于人员进出工作平台实施救援作业； 工作可左右摆动各 45°。
装置设置	工作平台设有风速仪； 工作平台设有称重超载报警； 平台底部设置吊重点，具有 500kg 吊重能力； 平台前方、下方、左方和右方超声波防碰装置。
消防和自保系统	设有工作斗喷淋自保，工作平台内控制，手动阀门； 工作平台配置 DN65 出水口 1 个，手动蝶阀。
车身	
车身围板	上下车梯：车体左右各 1 件
	车身骨架：全铝合金框架或无骨架铝板结构
	车身围板：粘帖铝合金平板
	车身上走台板：铺设氧化防滑铝合金板
	器材箱/工具箱：铝型材框架，带锁。 铝合金卷帘门
车身颜色	上装整体为亮白色； 驾驶室、罐体、围板外表面为消防红。

## 二、 技术参数

车辆主要性能参数	
外形尺寸：（长×宽×高）	12000×2500×4000mm（参考）
满载质量	≥33000kg
最高车速	≥90km/h（电子限速）

最小转弯直径	≤26m	
接近角	≥11°	
离去角	≥7°	
最大爬坡度	≥23%	
支腿跨距	纵向跨距	≥6900mm
	横向跨距	≥7800mm
工作平台载荷	500kg	
最大工作高度	≥54m	
最大工作半径	≥22m	
臂架变幅角度	伸缩臂 0° ~83° ， 二号臂与伸缩臂 0° ~175°	
回转范围	360° 全回转	
支腿展开时间	≤35s	
臂架举升最大高度并旋转 90° 时间	≤140s	
最大回转速度	0.5~1.5r/min	
消防泵	额定流量 (L/s)	≥90
	额定压力 (MPa)	≥1.7
消防炮	额定流量 (L/s)	64×(1±8%)
	额定压力 (MPa)	≤0.7
	射程 (m)	≥60m
	炮头摆动范围	俯仰(°)
回转(°)		-90~+90

### 三、 随车器材配备表

#### 1、智能配置表

名称	数量	备注
消防应急通信指挥系统(需带样品或模拟系统演示)	2套	1、配备 8 位字符的字母数字显示屏和 PTT 识别码功能以及无差别地域、空间、时间、各类需要监控音视频功能 2、可以实现图像综合管理平台查询 3、可以实现查询数据及公共服务平台 4、可以实现 SPVMN 调试软件的注册、注销及连接使用 5、可以实现存储空间、视频音频同步记录、视频入侵报警、对前端设备的控制与多路实时监控、切换等功能 6、可以实现对任意一个监控点的视频监视、现场声音复核或对讲；网络



		<p>分控应能对网络监视主机的记录进行检索、回放</p> <p>7、可以实现对重要数据进行备份</p>
车联网辅助救援指挥管理系统（需带样品或模拟系统演示）	2套	<p>1、实现实时数据采集、查询、分析。</p> <p>支持查询灭火救援指挥系统</p> <p>支持图像综合管理平台查询</p> <p>支持语音综合管理平台查询</p> <p>2、支持车辆实时数据查询</p> <p>支持查询灭火救援指挥系统</p> <p>3、支持消防车辆 gps 监控</p> <p>4、支持远程专家集群诊断、支持智慧消防数据库、支持指挥消防三方软件嵌入</p> <p>5、支持智慧消防车联网系统、支持消防救援数据资源池系统、综合统计分析信息系统</p> <p>6、兼容车辆的无线远控、火场实时监视系统</p> <p>7、支持 SPVMN 调试软件的注册、注销及连接使用</p> <p>8、支持对重要数据进行备份</p>

2、器材配置表

序号	数量	名称	备注
1.	1	空气检测仪	<p>用于检测空气呼吸器的空气质量</p> <p>具有气数据记录、报警参数设置、和历史报警记录的功能</p> <p>检测气体种类：一氧化碳、二氧化碳、氧气、粉尘、露点。</p>
2.	1	热像仪	<p>1. 轻松 - 对准即拍技术、160x120 分辨率</p> <p>2. 轻松查看细节 (D:S 为 257:1)</p> <p>3. 获取您所需的所有细节，采用融合和画中画模式快速分析 4.</p> <p>红外图像 - IR-Fusion® 技术</p> <p>5. 使用 3.5 英寸 320x240 LCD 屏幕进行清晰检查 - 较 3.0 英寸 LCD 屏幕可获得多出 33% 的查看面积</p> <p>6. 避免意外功率损耗 - 可更换的智能电池，配备一个 LED 充电量指示器</p>
3.	2	液压破拆工具组	<p>适用于各种类型的抢险现场组套套装：含双输出机动泵、扩张器、剪断器、多功能钳、救援顶杆、手动泵、开门器，可拆分</p>

		<p>组合实施抢险救援。</p> <p>产品特点： 一台动力源可以保证两件工具同时作业，适用于中大型抢险现场。</p> <p>1. 双输出机动泵          额定输出压力（高压压力） 2-63 MPa 发动机最大功率 5.5 PS          额定工作转速 3200±200 rpm 额定输出流量（高压流量） ≥2-0.6 L/min 额定输出流量（低压流量） ≥2-2.0 L/min 转换阀调定压力 ≥2-10 MPa</p> <p>2. 液压扩张器          最大扩张距离 ≥600 mm 额定工作压力 63 MPa 额定扩张力 42 kN 最大扩张力 120 kN 空载张开时间（机动泵供油） ≤30 s 空载闭合时间（机动泵供油） ≤25 s 质量 ≤17.5kg</p> <p>3. 剪断器          见到端部开口距离 ≥150 mm 额定工作压力 63 MPa 最大剪断能力（Q235 材料） 28 mm（圆钢） 空载张开时间（机动泵供油） ≤25 s 空载闭合时间（机动泵供油） ≤30 s</p> <p>4. 液压多功能钳          剪刀端部最大开口距离 ≥360 mm 额定工作压力 63 MPa 最大剪断能力（Q235 材料） 15mm（钢板）Φ28mm（圆钢） 额定扩张力 32kN 质量 ≤13.6 kg 空载张开时间（机动泵供油） ≤25 s 空载闭合时间（机动泵供油） ≤30 s</p> <p>5. 液压救援顶杆          额定工作压力 63 MPa 最大撑顶力 110 kN 闭合长度 ≤475 mm 撑顶行程 300 mm 加长杆长度 mm 100/175/275 mm 作业范围 475~1325 mm</p> <p>6. 液压手动泵          额定输出压力（高压压力） 63 MPa 额定输出流量 ≥1.5 ml/次 低压输出压力 5~10 MPa 低压流量 ≥12 ml/次 最大手柄力 ≤350 N 质量（含液压油管） ≤10 kg</p> <p>7. 液压开门器          额定工作压力 63 MPa 最大开启力 ≥100 kN 闭合长度 ≤240 mm 开启行程 ≥110mm 空载开启时手动泵打压次数 ≤20 次 空载闭合时间（自由回落） ≤50 s</p>
--	--	--

## 二标段：举高喷射消防车

要求配置符合国 V 排放标准的国产二类底盘，额定功率 $\geq 360\text{kW}$ ，选用进口消防泵及进口消防水炮，最大作业高度 $\geq 60\text{m}$ ，最大作业幅度 $\geq 35\text{m}$ ，装载 $\geq 8$ 吨消防液，上车 $360^\circ$ 连续回转；各运动机构均采用电气控制液压驱动的方式，电脑 PLC 控制；使该车具有操作简便、动作灵活、安全可靠、实用性强等特点，整车设有齐全的安全保护装置、百米无线远控、火场实时监视系统等先进功能，是城市高层建筑消防、保护人民生命财产安全的精良装备。

### 一、 主要配置

车辆底盘	
底盘型号	国产二类底盘
驱动形式	$\geq 8 \times 4$
发 动 机	发动机功率： $\geq 360\text{kW}$ 发动机排量： $\geq 10$ 升； 国 V 排放标准
取力器	侧取力器
燃油箱	$\geq 300\text{L}$ ，配燃油过滤网，燃油箱盖带锁
轮胎	一二桥 385/65R22.5，双后桥 315/80R22.5 全钢丝子午线胎 12 条； 备胎：随车 1 条。
电气系统	110A 发电机； 2 $\times$ 12V/180AH 蓄电池； 5.4 kW/24V 起动机； 标配行车记录仪、导航、倒车影像、倒车雷达
驾驶室	1、液压可倾翻式驾驶室，舒适型司机座椅，座椅均装置三点式或四点式汽车安全带，驾驶室冷热空调系统，两侧主后视镜，两侧广角后视镜，右侧补盲后视镜，右前下视镜，消防红色喷涂； 2、消防车驾驶室车门的开度应 $\geq 85^\circ$ ； 3、乘员：1+1； 4、在适当的位置安装固定牢靠的上下车扶手和照明装置；
制动系统	1、行车制动：双回路气压制动系统 2、驻车制动：弹簧储能放气制动 3、辅助制动：发动机排气制动 4、智能制动系统，标配 ABS 制动防抱死装置

消防水系统				
消防罐	材料:	泡沫罐: PP 材质, 水罐: 304 不锈钢, 罐体厚度: 底板侧板防荡板 5x4x3cm		
	载液量	水仓: ≥4000L; 泡沫仓: ≥4000L		
	罐体内防荡板网格式设置, 设纵向、横向防荡板。			
	水罐设 DN150 溢水管。			
	泡沫罐设呼吸阀。			
	水罐和泡沫罐均安装电子液位计。			
	水罐设 6×DN80 内扣式接口阀门			
	泡沫罐设 1×DN50 外吸泡沫接口			
	水罐: 设 1×φ500 人孔, 带有快速锁定/开启, 罐体压力超过 2 公斤时的自动泄压, 人孔盖涂绿色。 泡沫罐: 设 1×φ500 人孔, 带有快速锁定/开启, 罐体压力超过 2 公斤时的自动泄压, 人孔盖涂黄色。			
消防泵	进口水泵; 流量: ≥10000 L/min @ 1.0MPa 入口法兰: DN200, 出口法兰: DN150;			
真空泵	进口电动滑片真空泵 (24V); 真空度≥-85kPa; 吸水深度≥7 米; 引水时间小于 50 秒。			
泡沫系统	进口自动泡沫比例混合系统, 混合比 0.5-10%。			
消防炮	进口水、泡沫两用电遥控消防炮。 最大流量≥7000L/min; 工作压力 0.6MPa。 转角±175 度; 仰角度 30 度; 俯角 135 度。150 米无线遥控操作。			
水路控制	水路控制方式: 电控气动			
	控制面板位置: 车体左侧			
消防管路	下车: 铝合金管			
	上车: 铝合金伸缩水管+不锈钢丝编织金属波纹软管			
消防接口配置	接口	规格	阀	位置
	压力水接口 (进)	2×DN80	单向阀配闷盖	车体后部 2 个
	压力水接口 (进出)	4×DN80	手动球阀配闷盖	车体左、右侧
	外吸水接口	2×DN150	配闷盖	车体左、右侧
	罐内吸水口	1×DN200	气动蝶阀	

	泵至水罐注水口	1×DN80	气动蝶阀	
	上炮口	1×DN125	气动蝶阀	
	吸泡沫口	1×DN50	气动蝶阀	
	水罐注水口	6×DN80	接口配闷盖	左3右3
	水罐排污接口	1×DN80	手动球阀	车体右侧
	泡沫罐接口	1×DN50	手动球阀配闷盖	车体右侧
供水口/出水口接扣形式：内扣式或卡式（快速） 吸水管接口形式：内扣式或卡式（快速）				
电气控制系统				
操作台	上车操作台位置：转台左侧（带座椅）。 整车控制类型：操作界面，电脑控制。 电脑显示屏：采用彩色液晶显示屏。可显示臂架变幅、伸缩工作的作业曲线、臂架与驾驶室的方位又可显示臂架的工作高度、变幅角度、工作半径等数据，并可通过显示屏查询故障。			
支腿调平	自动调平+手动调平			
警灯	驾驶室顶部安装2个频闪灯； 驾驶室内安装报警器； 车尾左右分别设有一个红色频闪灯和一个蓝色频闪灯。			
电源连接	配置火场视频监控。			
照明	臂架的托架照明， 水炮前方照明			
车身				
车身围板	上下车梯：车体左、右各1件			
	车身骨架：铝合金框架			
	车身围板：粘帖铝合金平板			
	车身上走台板：铺设氧化防滑铝合金板			
	器材箱/工具箱：铝型材框架，带锁。 铝合金卷帘门			
车身颜色	上装整体为亮白色； 驾驶室、罐体、围板外表面为消防红。			

## 二、技术参数

车辆主要性能参数

外形尺寸：（长×宽×高）		12780×2500×3920mm（参考）	
满载质量		≥40t	
载液量		≥8t	
最高车速		≥90km/h（电子限速）	
最小转弯直径		≤23m	
接近角		≥18°	
离去角		≥12°	
最大爬坡度		≥25%	
支腿跨距		纵向跨距	7650mm
		横向跨距	7000mm
最大工作高度		≥60m	
最大工作半径		≥35m	
臂架变幅角度		一号臂 0° —85° 二号臂-80° ~80°	
臂架长度	一号臂	12.5m~29.9m	
	二号臂	11.2m~26.4m	
回转范围		360° 全回转	
支腿展开时间		≤30s	
臂架升起额定高度并旋转 90° 时间		≤170s	
最大回转速度		0.2~1.0r/min	
消防泵	额定流量	≥62L/s	
	额定压力	1.0MPa	

### 三、 随车器材配备表

#### 1、智能配置表

名称	数量	备注
消防应急通信指挥系统（需带样品或模拟系统演示）	2套	1、配备 8 位字符的字母数字显示屏和 PTT 识别码功能以及无差别地域、空间、时间、各类需要监控音视频功能 2、可以实现图像综合管理平台查询 3、可以实现查询数据及公共服务平台 4、可以实现 SPVMN 调试软件的注册、注销及连接使用 5、可以实现存储空间、视频音频同步记录、视频入侵报警、对前端设备

		的控制与多路实时监控、切换等功能 6、可以实现对任意一个监控点的视频监控、现场声音复核或对讲；网络分控应能对网络监视主机的记录进行检索、回放 7、可以实现对重要数据进行备份
--	--	--

2、随车工具表

序号	名称规格与型号	单位	数量	备注
1	内六角扳手 3-17	套	1	
2	活扳手 6 寸	件	1	
3	活扳手 12 寸	件	1	
4	一字螺丝刀 150×8	件	1	
5	十字形螺丝刀 150×8	件	1	
6	进口黄油枪	件	1	
7	鲤鱼钳 165mm	件	1	
8	地上消防栓扳手 FS450	件	1	
9	地下消防栓扳手 FBX800	件	1	
10	雄螺环 150	件	1	
11	滤水器接口 150	件	1	
12	滤水器 150	件	1	
13	吸水管 Φ150 L=2000	根	4	
14	钩头扳手 80	件	1	
15	水带包布	件	8	
16	水带护桥	件	2	
17	资料配送拉杆包	件	1	
18	干粉灭火器	具	1	8kg, ABC 类灭火器
19	集水器	件	2	
20	橡皮锤	个	1	
21	可充电式手提照明灯	只	2	
22	异型接口 KXK80 内扣/80 雌	件	4	卡式接口配置
23	异型接口 KXK65 内扣/80 雌	件	4	
24	卡式异径接口 KJK65 雌/80 雄	件	4	
25	卡式消防水带 20-80-20	根	4	

26	异径接口 KJ65 内扣/80 内扣	件	4	内扣接口配置
27	内扣消防水带 20-80-20	根	4	



## 三标段：泡沫消防车

车辆名称规格型号	泡沫消防车
整车主要性能参数	
车辆底盘	
底盘型号	知名品牌
驱动形式	8×4
轴距	≤ 1800mm+≤4600mm+≤1350mm
轮胎规格	12.00R20
发 动 机	
功率	≥327kW（1900r/min 时）
扭矩	≥2100N·m（1000-1400r/min）
尺寸参数	
外型尺寸（长×宽×高）	≤11880mm×≤2500mm×≤3600mm
轴距	≤ 1800mm+≤4600mm+≤1350mm
悬长（前悬/后悬）	≤1500/2625mm
接近角/离去角	≤16° /13°
性能参数	
最高车速	≥80km/h
质量参数	
满载总质量	≤41700kg
载液量	≥21500kg 水+≥3000kg B类泡沫
乘员数（含驾驶员）：	≥ 2（人）
主要结构	
驾驶室	
结构	平头、单排
乘员室内设备	除原车设备外，加装有 100W 警报器、回转警灯开关、取力器控制开关、附体灯开关及指示灯
警灯	驾驶室顶部安装有长排爆闪警灯

空调	驾驶室冷热空调系统
容罐	
载液量	水罐载液量： $\geq 21500\text{kg}$ B类泡沫罐载液量： $\geq 3000\text{kg}$
材质	水罐采用优质碳钢板焊接而成（高科技防腐），（底板、侧板、防荡板 5*4*3mm） 泡沫罐采用优质不锈钢板焊接而成
水罐结构	水罐为焊接式结构，前后封板、罐两侧壁板、纵横防板均设有可增加强度的梯形折筋。另有维修人孔圈以及防吸水漩涡紊流结构。  罐顶有 2 个入口孔，带快速锁紧及开启装置的罐盖。  罐顶接有 1 个 80 mm 的溢水管阀结构。  1 个液位指示器。  1 个排污口。
B类泡沫罐结构	位于水罐前方，其强度安全、密封可靠。  罐顶有 1 个入口孔，带快速锁紧及开启装置的罐盖。  罐顶设 1 个出气口。  罐底设 1 个排污口。  1 个液位指示器。
消防泵	
消防泵	国内知名品牌
额定流量	$\geq 80 \text{ L/s}$ （1.0MPa 时）
安装形式	后置式
引水泵	活塞式
吸深	$\geq 7\text{m}$
引水时间	$\leq 80\text{s}$
泡沫比例混合系统	
型式	负压环泵式，带冲洗装置
混合比	$\geq 6\%$
消防炮：	
位置	车顶
控制方式	手动
喷射压力	$\leq 1.0\text{MPa}$

流量	$\geq 80\text{L/s}$
射程	水 $\geq 75\text{m}$ 泡沫 $\geq 70\text{m}$
喷射炮旋转角度	$\geq 360^\circ$
喷射炮仰角	$\geq +70^\circ$
喷射炮俯角	$\leq -15^\circ$
管路系统	
吸水管路	2 个 $\Phi 125\text{mm}$ 的罐内吸水管路系统 1 个 $\Phi 200\text{mm}$ 的外吸水管路
泡沫管路	泡沫供液管采用不锈钢管在罐内铺设
注水管路	车厢左右两侧各有 4 个 $\Phi 80\text{mm}$ 接扣，可向罐内注水 泵房内设置 1 个 $\Phi 80\text{mm}$ 水泵向罐内注水管路及控制阀
出水管路	车顶中后部设置 1 个 $100\text{mm}$ 出水消防炮管路及控制阀 泵房左右两侧各设置 3 个 $\Phi 80\text{mm}$ 出水管路及控制阀
放余水管路	水泵底部设有 1 个 $\Phi 18\text{mm}$ 的放余水管路及控制阀
冷却水管路	为使取力器在工作中应付各种复杂情况，配有冷却水管路及不锈钢球阀
排污管路	水罐底部设置 1 个 $\Phi 40\text{mm}$ 的排污管路及控制阀 泡沫罐底部设置 1 个 $\Phi 40\text{mm}$ 的排污管路及控制阀
取力器	
型式	原厂夹心式取力器
操纵	电磁阀、气动控制、控制位置位于驾驶室内仪表盘处，并设有指示灯，可表示取力器的接合、分离状态
冷却方式	强制可调式水冷
润滑方式	飞溅式油润滑
器材箱及泵房	
材质	本体主骨架为钢制型材，器材架为铝合金型材。内饰侧板及底板均为氧化铝合金花纹板，内饰顶板为铝塑板。
结构	采用钢制框架和铝合金型材专用连接件结构，器材放置空间充足，放置器材隔断空间可调整，保证器材便于取用。对车厢内部需要经常检测的部件，在适当部位加装有活门，其他需要进入车内部检查和维修的地方也加装有敞开或有可移动的板件。
卷帘门	所有器材厢及泵室都采用带锁卷帘门，把手和锁坚固耐用，不宜变形。卷帘门

	导轨内加装 LED 照明灯带，所有卷帘门均经过水淋密封性能试验。														
翻板踏脚	钢框架覆铝合金花纹板，采用气弹簧加铝型材止口双重锁紧，脚踏板边角处安装有黄色警示灯闪烁，安全可靠。														
<p>仪表板及板上设备：仪表板位于车尾部的泵室内，带有一个控制板并具备充足的照明；所有控制手柄、开关、指示灯的近旁都有金属腐蚀形成的中文标识；有水管路布置图和操作步骤说明，采用金属腐蚀板的形式固定在适当位置。所有说明牌和标牌都具有持久性和高附着性，能经受由于温度及气候的剧变所导致的影响，10 年不会脱落或字迹模糊。</p> <p>仪表板装有：</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">液位表</td> <td style="text-align: right;">2 只</td> </tr> <tr> <td>转速表</td> <td style="text-align: right;">1 只</td> </tr> <tr> <td>压力表</td> <td style="text-align: right;">1 只</td> </tr> <tr> <td>真空压力表</td> <td style="text-align: right;">1 只</td> </tr> <tr> <td>水泵转速调节装置</td> <td style="text-align: right;">1 套</td> </tr> <tr> <td>24V 电源开关</td> <td style="text-align: right;">1 个</td> </tr> <tr> <td>引水开关</td> <td style="text-align: right;">1 个</td> </tr> </table>		液位表	2 只	转速表	1 只	压力表	1 只	真空压力表	1 只	水泵转速调节装置	1 套	24V 电源开关	1 个	引水开关	1 个
液位表	2 只														
转速表	1 只														
压力表	1 只														
真空压力表	1 只														
水泵转速调节装置	1 套														
24V 电源开关	1 个														
引水开关	1 个														
<p>附加电器及警示系统：</p> <p>整车所有用电设备总功率低于发电机额定功率的 1.4 倍</p> <p>牌照灯符合 GB4785 的规定，满足牌照照明需要</p> <p>驾驶室顶部配备长排爆闪警灯，警报器功率为 100W；警报器、警灯、爆闪灯电路为独立式附加电路，控制器安装在驾驶室内</p> <p>车顶后配置 1 只 24V、60W 火场照明灯</p> <p>厢体顶部左右两侧各安装蓝、红两色爆闪灯，间隔≤3m，下两侧各安装 4 具安全标志灯和侧回复反射器（组合式），配有前、后示廓灯，两侧各一只转向灯，乘员室、器材箱、泵房内均装有 LED 照明灯，并符合 GB4785 规定</p> <p>车厢左右两侧各有 2 个附体工作灯</p> <p>车尾部设置反光膜</p> <p>后泵房处的水泵系统控制面板上设有各类指示灯、显示仪表、安全报警装置。其说明牌和标牌都具有持久性和高附着性，能经受由于温度及气候的剧变所导致的影响，经年不会脱落或字迹模糊。</p>															

<p>在车辆适当位置加装自动充电系统，在车辆停驶状态下自动为车辆蓄电池进行智能充电，避免车辆发生因亏电而引起的启动困难。</p>	
<p>喷漆： 主色为大红色(消防红)，轮辋外圈为白色。</p>	
<p>随车器材及布置</p>	
消防器材	配备见附表
器材布置原则	<p>站在地面或踏板上 1 至 2 个动作内取用任何器材</p> <p>器材布置紧凑、装夹牢固，取用方便</p> <p>使用防锈、防振、防脱落、防划伤的专用夹具固定器材表中所有器材</p>
<p>总体技术要求：</p>	
<p>所有操作开关、仪表、器材及车辆均有符合规范的铝质铭牌标志</p> <p>整车性能符合 GB7956. 3-2014《消防车 第三部分：泡沫消防车》的规定</p> <p>整车性能符合公安部标 GA39. 5-92《泡沫消防车通用技术条件》规定</p> <p>消防泵性能符合 GB6245-《消防泵性能要求及试验方法》的规定</p> <p>整车外廓尺寸、轴荷及质量应符合 GB1589-《道路车辆外廓尺寸、轴荷及质量限值》的规定</p> <p>整车外部照明和信号装置应符合 GB4785-《汽车及挂车外部照明和信号装置的安装规定》的规定</p> <p>整车外购件均有通过强制认证、型式认可的供应商供货</p> <p>整车外观须符合公安部标 GA39. 5-92 的有关规定</p> <p>所有焊接牢固，光洁，平整</p>	

1、附表 1：随车消防器材明细表

名称	数量	备注
消防应急通信指挥系统（需带样品或模拟系统演示）	2 套	<p>1、配备 8 位字符的字母数字显示屏和 PTT 识别码功能以及无差别地域、空间、时间、各类需要监控音视频功能</p> <p>2、可以实现图像综合管理平台查询</p> <p>3、可以实现查询数据及公共服务平台</p> <p>4、可以实现 SPVMN 调试软件的注册、注销及连接使用</p>

		<p>5、可以实现存储空间、视频音频同步记录、视频入侵报警、对前端设备的控制与多路实时监控、切换等功能</p> <p>6、可以实现对任意一个监控点的视频监控、现场声音复核或对讲；网络分控应能对网络监视主机的记录进行检索、回放</p> <p>7、可以实现对重要数据进行备份</p>
--	--	---

附表 2：随车消防器材明细表

序号	名称	规格	单位	数量
1	吸水管	Φ200(2m)	根	4
2	滤水器	FLF200	件	1
3	消防水带 16 型	16-80-20m (聚氨酯)	卷	6
4	消防水带 16 型	16-65-20m (聚氨酯)	卷	6
5	分水器	FFS80	件	1
6	集水器	FJ200-2B-1.6	件	1
7	接口	KJ65/80	只	2
8	异径接口	65 雌/80 雄	只	1
9	异径接口	80 雌/65 雄	只	1
10	异型接口	65 内扣/65 雄	只	1
11	异型接口	80 内扣/80 雄	只	1
12	异型异径接口	KY200/KT100 (母口)	只	1
13	水带包布	FP470	件	4
14	水带护桥	FH80	副	1
15	水带挂钩	FG600	件	4
16	地上消火栓扳手	FB450	件	1
17	地下消火栓扳手	FBA800	件	1
18	吸水管扳手	FS200	件	2
19	干粉灭火器	MFZ2	具	1
20	直流开关水枪	QZG3.5/7.5	支	1
21	直流喷雾水枪	QZK3.5/7.5	支	1
22	空气泡沫枪	PQ4 (4L/S)	支	1
23	空气泡沫枪	PQ8 (8L/S)	支	1
24	吸液管总成及扳手		套	1
25	消防平斧	GFP890	把	1
26	铁锹	2#	把	1
27	铁钎	GT1	把	1
28	丁字镐	扁尖式 4kg	把	1
29	消防钩	GG378	把	1
30	单杠梯	TDZ31	架	1
31	拉梯	TEZ61	架	1
32	挂钩梯		架	1

## 第四部分 评标标准及办法

### 评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	投标单位名称	与营业执照、开户许可证、资质证书一致
		投标文件的签字盖章	按照招标文件要求加盖单位公章并签字
		投标文件格式	符合投标文件格式的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.3	响应 性评 审标 准	投标内容	采购清单中包含的全部内容
		质量要求	达到国家验收规范合格标准
		供货期	一标段：自签订合同之日起 10 个月内； 二标段：自签订合同之日起 4 个月内； 三标段：自签订合同之日起 4 个月内；
		质保期	不少于 1 年
		投标保证金	符合招标文件规定，附有投标保证金缴纳证明
		投标报价	未超过招标预算价
		其他	投标文件中未附有招标人不能接受的条件

## 分值构成（总分 100 分）

A. 商务标：55 分

B. 技术标：40 分

C. 综合标：5 分

## A. 商务标 55 分

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	报价得分	30 分	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标人投标报价为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30（小数点后保留 2 位小数）</p> <p>备注：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有效投标人是指通过符合性审查，未被废除投标资格的投标人；</li> <li>2. 报价是指含运输及安装调试的“交钥匙”项目的含税价。包括：设备价、运至合同指定地点的运输、装卸、保险、安装调试、技术培训及各种税费等；</li> <li>3. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</li> <li>4. 根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，投标人为小型和微型企业且所投产品制作商为小型和微型企业的，对该产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。</li> </ol>



2	企业实力	15分	<p>1、投标人具备中国质量信用认证中心颁发的重合同守信誉证书者得3分，本项最高得3分。</p> <p>2、投标人具备信用等级认证证书者，B级得1分；1A级得2分；2A级3得分；3A级得4分，本项最高得4分。（证书颁发机构必须是国务院征信业监督管理部门派出机构备案企业）</p> <p>3、投标人具备中国质量信用认证中心颁发的绿色环保认证证书者得5分，本项最高得5分。开标时提供原件，原件与复印件不符不得分</p> <p>4、投标人具有质量、环境、职业健康管理体系认证证书，每有一项得1分，本项最高得3分。</p> <p><b>（开标时以原件为准，不能提供的不得分）</b></p>
3	企业业绩	8分	<p>供应商提供2016年1月1日以来完成的消防车单项合同额为80万元（含）-200万元（不含）之间的业绩，每有一个得1分；消防车单项合同额为200万元（含）-500万元（不含）之间的业绩，每有一个得2分；消防车单项合同额为500万元（含）以上的业绩，每有一个得3分；本项最高得8分。</p> <p><b>（以合同签订时间为准，开标时以网站公示截图、中标通知书原件及合同原件为准，不能提供的不得分）</b></p>
4	质量保修期限	2分	<p>质量保修期限优于招标文件规定的，每增加1年得1分，最多得2分。</p>

## B. 技术标 40分

评审因素	分值	评分标准说明
技术指标的符合性	25分	<p>技术指标和配置完全符合招标文件要求得20分，每有一项不满足扣5分，扣完为止；技术指标和配置高于招标要求并体现出产品的质量和性能更优加的，一项加1分，最多加5分。本项最高得25分。</p>
技术及质量的其他因素	10分	<p>评标委员会根据各投标人提供消防应急通信指挥系统及车联网辅助救援指挥管理系统模拟系统演示情况进行比较，根据演示情况、外形设计、设备整体配置酌情打分0-10分。本项最高得10分。</p> <p><b>（现场不提供演示不得分，不符合要求不得分）</b></p>

其他	5分	1. 具有完整详细的使用培训及简易故障排除等操作培训方案的得 0-3 分。 2. 投标方在所投产品投入使用后一定时间内的跟踪服务措施的得 0-2 分。
----	----	--

**C. 综合标 5 分**

评审因素	分值	评分标准说明
投标人服务承诺	5分	1. 详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间，0-2 分。 2. 技术服务方案及技术服务人员素质打分，0-2 分。 3. 其他售后服务措施及优惠承诺，0-1 分。

注：技术标得分=技术专家得分汇总后的算术平均值；  
 商务标得分=商务专家得分汇总后的算术平均值；  
 综合标得分=招标人代表对综合标的评审得分；  
 投标人的最终得分=技术标得分+商务标得分+综合标得分。  
 评标专家按照专业类别仅对自己专业范围内容独立客观评审，不再对自己专业外的内容评审打分。招标人代表对综合标诺进行评审，招标人代表不参与其他部分的评审工作。

### （一）评标办法

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐3名中标候选人。如果投标人综合得分相同，按下列顺序排列以确定将被推荐为合格的中标候选人：

1. 技术评估得分高的；
2. 投标总报价低的；
3. 售后服务承诺优的。

### （二）评审标准

#### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表；

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表；

### （三）评标程序

评标委员会全体成员对投标文件的形式、响应性进行初步评审。评审通过后，评标专家按照专业类别仅对自己专业范围内容独立客观评审，不再对自己专业外的内容评审打分。招标人代表对投标人的服务承诺进行评审，招标人代表不参与其他部分的评审工作。

#### 3.1 初步评审

3.1.1 投标单位有以下情形之一的，其投标作废标处理：

1. 投标人未提交投标保证金或金额不足或投标保证金形式不符合招标文件要求的；
2. 投标报价超过招标控制价的；
3. 投标文件附有招标人不能接受的条件；
4. 投标报价明显低于市场价和产品成本价的；
5. 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；
6. 资格证明文件不全，或不满足招标文件中规定的资质要求的；
7. 投标文件中没有投标人廉洁自律承诺书的；
8. 投标文件的采购货物清单与招标文件的采购货物清单不一致的；
9. 有串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
10. 投标人在同一份投标文件中，对同一货物报价不唯一的；
11. 不按评审委员会要求澄清、说明或补正的；
12. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；
13. 投标人所投产品的类别若包括在“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政

府采购清单”目录内，但所投产品不在以上两个清单中或超出有效期的；

14. 投标人被列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》的（通过“信用中国”

<http://www.creditchina.gov.cn/>和“中国政府采购网”<http://www.ccgp.gov.cn/>网站等渠道查询）；

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标单位书面确认后具有约束力。投标单位不接受修正价格的，其投标作废标处理。

（1）投标文件中投标函附录（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标函附录（报价表）为准；

（2）大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标函附录的总价为准，并修改单价；

（4）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。修正后的报价按照招标文件本章第3.3条“投标文件的澄清和补正”第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.1.3有以下情形之一的，其投标做无效处理：

投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）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；

（4）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；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

## 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

### 3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

3.3.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补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。

### 3.4 评标结果

3.4.1 (1) 评标委员会按照经评审的得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，并标明推荐顺序。

(2) 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标段投标的，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候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或采购人委托评标委员会按下列顺序确定中标候选人推荐资格：(1. 技术评估得分高的；2. 投标总报价低的；3. 售后服务承诺优的；) 其他同品牌投标候选人不作为中标候选人。

3.4.2 (1) 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

(2) 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。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。

## 第五部分 投标文件格式

正本(副本)

\_\_\_\_\_ (项目名称)

# 投 标 文 件

招标编号:

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或授权委托人: \_\_\_\_\_ (签字)

年 月 日

## 目录

- 一、 投标函及投标函附录
- 二、 法定代表人身份证明
- 三、 授权委托书
- 四、 服务承诺书
- 五、 资格声明
- 六、 投标保证金
- 七、 投标人廉洁自律承诺书
- 八、 类似业绩证明材料
- 九、 投标单位资格审查资料
- 十、 技术性能参数的详细描述
- 十一、 技术规格和商务条款偏差表
- 十二、 中小微企业声明函
- 十三、 其他资料

备注：投标文件中应明显标注投标单位的资质证明材料及投标产品技术参数的证明文件的所在页码。



## 一、 投标函及投标函附录

### （一） 投 标 函

致：\_\_\_\_（招标人名称）

1、在研究了\_\_\_\_\_项目的招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》有关规定，我单位经研究货物技术要求及其它有关文件后，对该项目我们愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_元的总报价进行报价，按招标文件、合同条款、技术规范的条件要求供货安装调试并修补任何缺陷。

2、我方已详细审阅全部招标文件，包括修改文件（如果有的话），及有关附件，我方完全知道必须放弃提出含糊不清或误解的权力。

3、如果你单位接受我们的投标，我们将保证在接到按照规定时间完成本项目货物供货及安装调试，达到合同规定的要求。

4、我们同意在从规定的开标之日起 60 日历天的投标有效期内严格遵守本投标书的各项承诺，在此期限届满之前，本投标书始终对我方具有约束力，并随时接受中标。

5、在合同协议书正式签署生效前，本投标书连同你单位的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

6、我们理解，你单位不一定接受最低报价的投标。同时也理解，你单位不负担我们的任何投标费用。

7、其他补充说明。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

## (二) 投标函附录

项目名称	
所投标段	
投标单位	
投标总报价	大写：_____元 小写：_____元
质量标准	
供货期	
投标有效期	
质保期	
投标内容	

注：此表后附货物分项报价明细表

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

### 货物分项报价明细表

投标单位名称：

标段：

序号	货物名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	生产厂家	品牌	备注
.....								
合计：大写（      元）小写（      元）								

- 注明： 1、表格形式可根据实际需要稍作调整，表格不足时供应商可根据实际需要另行添加。  
 2、所报费用包括技术培训费、税费、验收费、安装调试费、拆卸费等招标文件要求投标人承担的费用。  
 3、合计金额应于《投标函附录》中投标总报价一致。

投标人名称（盖章）：  
 法定代表人或授权委托人（签字）：  
 日期：      年      月      日

## 二、法定代表人身份证明

投标单位名称：

单位性质：

地 址：

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄 \_\_\_\_\_ 职务  
系\_\_\_\_\_（投标单位名称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

注：后附法定代表人身份证扫描件。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

### 三、授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加\_\_\_\_\_（招标单位）的\_\_\_\_\_（\_\_\_\_\_项目）的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托权，特此证明。

注：后附法定代表人和委托代理人身份证扫描件。

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

年 月 日

## 四、服务承诺书

### 服务承诺书

投标人必须提供但不限于提供以下内容：

- 1、详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点。
- 2、技术培训、质量保证措施。
- 3、供应商所投消防车需具有国家强制性认证证书（3C 认证）且符合国五标准，交车时提供认证证书的承诺书。
- 4、供应商所投消防车需经过国家消防装备质量监督检验中心检测且取得合格检测报告或获取市场准入资质，交车时提供报告的承诺书。
- 5、该次项目所提供的其它免费物品或服务。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年            月            日

## 五、资格声明

致：

我单位愿意对\_\_\_\_\_项目进行投标。

投标文件中所有关于投标单位资格的文件、证明、陈述均是合法、真实的。如有违法或虚假，我单位愿意承担由此产生的一切后果。

特此声明！

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

## 六、投标保证金

(附银行开户许可证扫描件及缴纳投标保证金银行转账证明)



## 七、投标人廉洁自律承诺书

为了保护国家利益、社会公共利益和公共资源交易当事人的合法权益，确保公共资源交易活动公平、公正、公开，我（单位）在\_\_\_\_\_项目交易活动中承诺如下事项：

一、严格执行招投标、政府采购等各项法律、规章、制度、操作规程和办事程序，主动接受相关部门和社会的监督。

二、不与招标人、代理机构串通投标；不与其他投标人相互串通报价，不排挤其他投标人的公平竞争。

三、不向招标代理机构、评委和招标单位人员进行任何形式的商业贿赂以谋取交易、中标机会。

四、不以低于成本的报价竞标，不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取投标、中标，不转包和违法分包。不以投诉为名排挤竞争对手，不进行虚假、恶意投诉，阻碍招标投标活动的正常进行。

五、中标后无正当理由，不得拒绝签订合同，不得擅自改变招标文件内容签订合同，不拒绝履行合同。

六、违反上述承诺或有其他违法违规行为，愿意没收投标保证金，并按照国家法律、法规和相应规章制度规定接受处罚。

投标单位（公章）

法定代表人签字：

委托代理人签字：

投标经办人签字：

年 月 日

## 八、类似业绩证明材料

### 九、投标单位资格审查资料

(一) 投标单位基本情况表

投标单位名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名			技术职称		电话
成立时间				员工总人数：		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号						
经营范围备注						

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

### 十、技术性能参数的详细描述

产品型号	详细技术参数（明确填写）
.....	.....

### 十一、技术规格和商务条款偏差表

序号	设备名称和条款号	技术参数及要求		对招标文件偏差	描述	备注
		招标书	投标书			
1	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					
2	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					

注明： 1、投标货物或商务条款存在偏差的必须如实填写本表，否则可能导致投标被废。

1、表格不足时投标人可根据需要另行添加。

2、偏差项必须按照投标货物的符合度，如实填写，无偏差、正偏差、负偏差。（偏差情况不得填无、正或负）

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年        月        日

## 十二、中小微企业声明函

### 中小微企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假。将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

年 月 日

后附中小企业证明资料，县级及以上财政部门或县级及以上工业和信息化部门办理大\中\小\微企业证明并将证明附到本次投标文件中，作为评审依据。（评审核时带原件备查）。

### 十三、其他资料

12.1 投标单位须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和第十七条规定的条件；

《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定：参加政府采购活动的供应商应当具备政府采购法第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：

（一）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

(二) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；



(三) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料;

(四) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;

### 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致：招标人

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，包括：

(一) 我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到行政处罚；

(二) 我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到刑事处罚。

特此声明！

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(五) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

## 12.2 招标文件中规定的其他材料

## 第六部分 合同样本

合同编号：

项目名称：

招标编号：

甲方： \_\_\_\_\_ (招标人)

乙方： \_\_\_\_\_ (中标人)

### 1. 总则

甲、乙双方根据\_\_\_\_\_年 月 日 \_\_\_\_\_(采购单位)的 \_\_\_\_\_项目(以下简称本项目)的招标(或成交)结果，甲方同意接受乙方为本项目采购所做的投标文件(或\_\_\_\_\_文件)，乙方必须完全按中标(或成交)通知书和本合同条款履行义务。甲、乙双方同意签署本合同。

### 2. 合同文件

- 2.1 本合同条款。
- 2.2 中标通知书(或成交通知书)。
- 2.3 开标一览表。
- 2.4 变更补充文件。
- 2.5 技术规格及要求。
- 2.6 招标文件。
- 2.7 其它。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容先后顺序为准。

### 3. 货物名称、型号、规格、配置、技术参数、数量及合同价款

序号	货物名称	型号规格配置 及技术参数	单价 (元)	数量 (台)	合价 (元)	备注
	备品备件					

	配套工具					
合计						----
合同价款大写：						

（合同价款包括含货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用及其他因本项目而产生的一切费用）。

**4. 合同的范围，交货时间、地点及方式。**

- 4.1 合同的范围：仅指\_\_\_\_\_（采购单位）的\_\_\_\_\_项目采购。
- 4.2 交货时间：
- 4.3 交货地点：
- 4.4 交货方式：
- 4.5 付款方式：产品验收合格后付合同款总金额的 60%，质保期满后付合同款总金额的 40%。

**5. 合同条款及特别条款**

**5.1 货物验收：**

- 5.1.1 乙方交货前应对产品做出全面检查和产品资料的整理，作为甲方收货验收和使用的技术条件的依据。
- 5.1.2 甲方组织专家按照投标文件清单及承诺内容对产品质量及服务验收，在验收时发现质量问题或是相关技术规格与招标文件和投标文件不符的，乙方承担由此引发的一切后果。

**5.1.3 验收：**

**(1)到场验收：**

\_\_\_\_\_。

- 5.1.4 货物试运行期间，乙方都要指定专门技术人员全程跟踪服务，及时解决出现的所有问题。
- 5.1.5 甲方根据上述第 5.1.3 条规定进行验收，并不能免除乙方根据本合同质量保证条款规定所应承担的质量保证责任。

**5.2 质量保证、售后服务及故障处理**

- 5.2.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品，按厂家承诺实行“三包”。
- 5.2.2 乙方提供本货物的质量保证期为自验收合格之日起不少于\_\_\_\_\_年，如乙方提供本身质量保证期超过\_\_\_\_\_年以上的，要根据乙方提供质保期执行。在质保期内发现因货物本身的质量问题，乙方应负责免费更换或免费修理零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更 换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲方、乙双方双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的货物款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

5.2.3 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5.2.4 乙方须在质保期限满后提供全部货物的终身免费维护，因人为因素出现的故障（或不可抗力引起的故障）不在免费维护范围内。如货物出现故障需维修，乙方只收货物维修的材料费。

5.2.5 乙方应提供产品保修卡按产品规定保修期限及内容以及服务厂家的其它承诺条款实行保修，并提供终身维修服务卡。

5.2.6 乙方应对甲方的货物实行终身维护。

### 5.3 投标保证金、履约保证金和质量保证金

5.3.1 乙方须交纳 中标价的 5% 的履约保证金。

5.3.2 在履约期间，乙方不履行招标文件规定及相关承诺的，甲方可以提出不予返还履约保证金。

5.3.3 履约保证金在乙方完成履约责任后自动转为质量保证金。

5.3.4 货物的质保期限至少为        年。质保期满后由招标单位按规定程序退还质量保证金。如乙方在质保期内出现质量问题和服务问题及违反招标文件规定的其他问题，甲方可以不予返还其部分或全部质量保证金，如质量保证金不足以因出现质量问题及其他问题产生的损失，按实际损失赔偿。

## 6. 违约行为

6.1 乙方有下列行为将作为违约：

(1)逾期交货及延迟竣工，不可抗力除外。

(2)交付货物的规格和技术参数、质量等跟乙方的投标文件中相关承诺存在着不符，并私自降低货物的规格和技术参数、质量等。

(3)本次招标设备及各种配件、易损件的价格高于市场平均价的。

(4)不履行合同条款或只履行部分合同条款，或拒绝履行合同义务。

(5)不履行售后服务承诺及相关的伴随服务。

(6)没有按本合同提供质量保证期。

(7)违反政府采购法和国家其他的相关法律法规。

6.2 甲方有下列行为将作为违约：

(1)无正当理由拒绝接受乙方交付的货物或逾期延迟验收。

(2)违反政府采购法和国家其他的相关法律法规。

## 7. 违约责任

7.1 乙方违反本合同条款第 6.1 条的，将受到以下制裁：

(1)违反本合同条款第 6.1 条第(1)款时，乙方应按合同款的每日千分之二向甲方支付违约金，直至交货为止。但违约金的最高限额不超过合同款的百分之五。其中违约金由甲方从应付款中扣除。逾期超过约定日期三十个工作日不能交付的，甲方可单方解除本合同并不予返还履约保证金，并追加乙方承担因此造成的损失和相关法律责任。

(2)违反本合同条款第 6.1 条第(2)款时；一是甲方有权要求更换货物。而乙方愿意更换货物但逾期

交货而造成交付延期的，则按乙方逾期交付处理；二是乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，并要求乙方承担甲方和采购代理机构因此造成的损失及相关法律责任；三是甲方也可以有权拒绝接受货物，甲方有权单方中止合同，并不予返还其履约保证金，并追加乙方承担因此造成的损失和相关法律责任。

(3)违反本合同条款第 6.1 条第(3)-(6)款时，甲方有权单方中止合同，并不予返还其质量保证金，并追加乙方承担因此造成的损失及相关法律责任。

(4)因乙方的违约行为导致甲方单方解除合同的，乙方应要承担相应的法律责任。而因乙方违约行为造成的损失超出履约保证金或质保金的由乙方继续承担赔偿责任。

7.2 甲方违反本合同条款第 6.2 条的，将受到以下制裁：

(1)违反本合同条款第 6.2 条时，甲方应按货款的每日千分之二向乙方支付违约金，但违约金的最高限额不超过货款的百分之五。

(2)乙方可有权单方面解除本合同，并追加甲方承担因此造成的损失和相关法律责任。

8. 付款方式：根据招标文件内规定。

## 9. 合同生效

9.1 本合同一式六份，甲、乙双方各两份，另两份报送监督机构和采购代理机构备案。

9.2 本合同经双方法定代表人或委托代理人签字盖章后立即生效。

单位名称	甲方(盖章)	乙方(盖章)
类别名称		
地 址		
法 定 代 表 人		
或 委 托 代 理 人		
电 话		
传 真		
开 户 名 称		
开 户 银 行		
账 号		
签 订 地 点		
签 订 日 期	年 月 日	

注：以上合同格式供招标人和中标单位参考，招标人和中标单位可自行增加或递减合同的相应条款和约束内容。