

# 浚县应急管理局消防车辆及装备器材 采购项目

## 采 购 文 件

项目编号：浚财招标采购-2024-18

采 购 人：浚县应急管理局

招标代理：鹤壁市浚州工程管理服务有限公司

日 期：二零二四年三月

# 目 录

第一部分 招标公告 .....	2
第二部分 供应商须知 .....	6
供应商须知前附表 .....	7
第一章 总则 .....	11
第二章 采购文件说明 .....	12
第三章 投标文件的编制 .....	13
第四章 投标文件的递交 .....	16
第五章 开标和评标 .....	18
第六章 授予合同 .....	25
第七章 质疑和投诉 .....	27
第八章 法律责任 .....	28
第九章 需要补充的其他内容 .....	29
第三部分 采购清单及技术要求 .....	33
第四部分 采购合同 .....	59
第五部分 投标文件格式 .....	66

# 第一部分 招标公告

# 浚县应急管理局消防车辆及装备器材采购项目 招标公告

## 一、项目概括:

浚县应急管理局消防车辆及装备器材采购项目的潜在供应商应登录《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>)网站点击“交易主体登录”获取采购文件,并于2024年4月17日9时00分(北京时间)前递交投标文件。

- 1、项目编号:浚财招标采购-2024-18
- 2、项目名称:浚县应急管理局消防车辆及装备器材采购项目
- 3、采购方式:公开招标
- 4、预算金额:2200000元  
最高限价:2198200元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	/	浚县应急管理局消防车辆及装备器材采购项目	2200000	2198200

## 5、采购需求(包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)

5.1 采购重型泡沫水罐消防车1辆及配备各类装备器材,具体采购内容详见采购文件第三部分“采购清单及技术要求”。

5.2 资金来源:财政资金

5.3 质量要求:达到国家现行验收规范合格标准。

5.4 交货期:合同签订后60日历天内供货、安装完毕,并具备验收条件;

5.5 标段划分:本项目共分为一个标段。

6、合同履行期限:/

7、本项目不接受联合体投标。

8、是否接受进口产品:否

9、是否专门面向中小企业:否

## 二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:本项目执行优先采购节能环保、环境标志性产品,扶持不发达地区和少数民族地区,促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等。

3. 本项目的特定资格要求:

3.1、投标人符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件:

(1) 具有独立承担民事责任的能力(供应商具有独立法人资格,有效的营业执照);

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供商业信誉承诺书和健全的财务会计制度);

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺书);

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供2023年6月1日以来任意连续三个月的税收和社保缴纳证明,依法免税单位须提供免税证明);

(5) 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺书）。

(6) 法律、行政法规规定的其他条件（提供承诺书）。

3.2、投标人承诺交车时（整车）必须是已取得中华人民共和国工业和信息化部发布的对应车型《道路机动车辆生产企业及产品公告》的合格产品（须提供工信部官方查询平台查询截图和网址链接）；车辆底盘需提供合格证书。（提供承诺书）

3.3、依据《财政部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），供应商被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；被“中国政府采购”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入政府采购严重违法失信行为记录名单的将被拒绝参与本项目政府采购活动，供应商需提供承诺书，对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任。

3.4、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。（提供承诺书）

### **3.5、本标段不接受联合体投标。（提供承诺书，格式自拟）**

## **三、获取采购文件**

1. 时间：2024年3月25日至2024年4月1日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：潜在供应商请持CA数字证书登录《鹤壁市公共资源交易公共服务平台（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>）》网站点击“交易主体登录”，登录之后，自行下载招标文件、答疑文件及其他资料。

3. 方式：自行下载

4. 售价：0元

## **四、响应文件提交**

1. 时间：2024年4月17日9时00分

2. 地点：浚县公共资源交易中心第一远程开标室，潜在供应商应在响应文件提交截止时间前，通过鹤壁市政府采购交易系统上传加密电子响应文件。

## **五、响应文件开启**

1. 时间：2024年4月17日09时00分（北京时间）

2. 地点：浚县公共资源交易中心第一远程开标室，供应商自行选择任意地点参加远程开标会。

## **六、发布公告的媒介及公告期限**

本次采购公告在《河南省政府采购网》、《鹤壁市政府采购网》、《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》网站上发布，招标公告期限为五个工作日。

## **七、其他补充事宜**

特别提醒：

1. 本项目采用电子化招投标，全部通过网上下载采购招标文件、制作电子投标文件、网上加密上传、评标等相关事宜，支持北京CA、华测CA、深圳CA三家数字证书互认。

2. 潜在供应商首次网上报名需在“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”点击“交易主体注册”完成企业注册，具体操作程序请参考鹤壁市公共资源交易公共服务平台服务指南的相关说明。

3. 潜在供应商须登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”-“交易主体登录”选择登录第一电

子交易系统（采购）领取采购招标文件。

4.登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站，下载“制作软件”，制作所投标段电子投标文件。电子投标文件制作流程详见采购招标文件有关要求。

5.请供应商根据自身互联网网速和稳定性、网络及系统平台可能存在的非正常情况等多种因素，尽量提前上传电子投标文件，并确保加密电子投标文件上传成功。

6.本项目采用“远程开标”开标方式，远程开标大厅的网址为（[https://zgcg.ggzy.hebi.gov.cn/bidopen\\_new/conformBid?openbid=true](https://zgcg.ggzy.hebi.gov.cn/bidopen_new/conformBid?openbid=true)），供应商无需到鹤壁市浚县公共资源交易中心现场参加开标会议，采购人或代理机构和所有供应商应当在投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。远程开标的具体事宜请查阅鹤壁市公共资源交易公共服务平台“服务指南”专区的相关说明。

**7、参与该项目采购活动的投标人有合同融资意向的，请登录鹤壁市政府采购网**

**（<http://hebi.hngp.gov.cn/>）进行融资意向登记，或者在“通知公告”栏目中查询线下合同融资渠道及联系方式进行融资意向咨询。**

**八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1. 采购人信息

采购人：浚县应急管理局

地 址：浚县黄河路中段

联系人：赵兴

联系方式：15639227567

2. 采购代理机构信息

招标代理：鹤壁市浚州工程管理服务有限公司

联 系 人：周卫青

电 话：15139283789

地 址：鹤壁市浚县黎阳街道民生路与建设路交叉口北 300 米路东

3. 监督单位

监督单位：浚县财政局政府采购办公室

电话：0392-6631853

# 第二部分 供应商须知

## 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人：浚县应急管理局 地址：浚县黄河路中段 联系人：赵兴 联系方式：15639227567
2	招标代理机构	招标代理机构：鹤壁市浚州工程管理服务有限公司 联系人：周卫青 电 话：15139283789 地 址：鹤壁市浚县黎阳街道民生路与建设路交叉口北300米路东
3	项目名称	浚县应急管理局消防车辆及装备器材采购项目
4	项目交货地点	采购人指定地点
5	预算金额	220 万元
6	资金来源	财政资金
7	资金落实情况	已落实
8	交货期	合同签订后 60 日历天内供货、安装完毕，并具备验收条件；
9	质保期	整车及所有部件质保期自验收合格之日起 5 年，其余装备器材无明确约定的质保期为自采购人出具验收合格报告之日起 2 年，但不得低于国家及行业标准。
10	质量要求	达到国家现行验收规范合格标准。
11	标段划分	本次招标共分为一个标段
12	供应商参加采购活动应当具备的条件	符合本项目采购公告“二、申请人的资格要求”的全部内容
13	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：
14	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
15	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：

条款号	条款名称	编列内容
16	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
17	构成采购文件的其他材料	招标答疑纪要、采购文件变更通知（如有）等
18	供应商要求澄清招标文件	在投标截止时间 <u>10</u> 日前
19	采购文件修改发出的形式	在投标截止时间 15 日前，本次招标项目澄清、补充、修改、疑问答复、延期等情况，采购人均在“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站上进行发布。并同时在该系统内发布“答疑澄清文件”告知供应商，供应商应自行查阅，随时关注，采购人不再另行通知，且不需要潜在供应商确认，当采购文件的澄清、修改、补充等在同一内容上表述不一致时，以最后发布的公告为准，各供应商须下载采购文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。因潜在供应商未能及时查看造成的一切损失，由潜在供应商自行承担。
20	构成投标文件的其他资料	供应商的书面澄清、说明和补正 （但不得改变投标文件的实质性内容）
21	投标报价	投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括供货运输费、装卸费、保险费、检验费、安装费、调试费、配件备品、售后服务、优惠承诺、税金、采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料及招标文件中的所有责任、义务和风险等全部费用，采购人不再单独支付其他任何费用。
22	采购控制价	<b>本项目采购控制价：<u>2198200 元</u></b> 供应商报价大于采购控制价的为无效投标。
23	投标有效期	投标截止日期起 90 日历天
24	投标保证金关联承诺	根据河南省财政厅文件豫财购 [2019]4 号要求，本项目不再对供应商收取投标保证金。供应商需对政府采购相关法律法规规定的投标保证金关联内容进行承诺。
25	资格审查资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体要求：
26	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许

条款号	条款名称	编列内容
27	投标截止时间及地点	时间：2024年4月17日9时00分 地点：鹤壁市浚县公共资源交易中心第一远程开标室，供应商自行选择任意地点参加远程开标会。
28	投标文件是否退还	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，退还时间：
29	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同递交投标文件地点
30	开标程序	(1) 公布投标单位信息； (2) 宣布解密时间，进入解密倒计时，供应商使用与制作响应文件时同一数字认证证书对响应文件进行解密； (3) 公布解密成功供应商数量，公布采购预算价； (4) 唱标：公布供应商名称、投标报价、交货期及其他内容； (5) 确认开标：唱标结束后宣布确认时间，进入确认倒计时； (6) 开标结束。 <b>注：供应商无需到鹤壁市浚县公共资源交易中心现场参加开标会议，供应商应在投标文件递交截止时间前，登录招标公告注明的远程开标大厅，在线准时参加开标并进行文件解密等活动。</b>
31	评标委员会的组建	评标专家共5人组成。其中采购人代表1人，技术类、经济类、专家4人。 评标专家确定方式：从河南省政府采购专家库中随机抽取。
32	推荐中标候选人	推荐中标候选人：3名 依据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，评标委员会将向采购人提交评标报告，并按评标总得分高低按顺序向采购人推荐3名中标候选人并标明排序（得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分与投标报价均相同的，投标文件满足采购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供应商为排名第一的中标候选人顺序进行排名。得分、投标报价与量化指标评审得分均相同的，按技术服务优劣排列；以上全部相同的，通过随机抽取产生）。
33	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

条款号	条款名称	编列内容
34	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求
35	是否采用电子招标投标	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求：在“鹤壁市电子招投标交易平台”中上传加密电子投标文件 1 份。
36	需要补充的其他内容	
36.1		付款方式：签订合同后， 预付合同价款的 50%， 中标人应向采购人提交预付款保函， 验收合格后， 付至合同价款的 100%。
36.2		<b>本项目核心产品为：泡沫水罐消防车。</b> 核心产品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按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
36.3		中标公告及期限：同招标公告发布网站，公示期限为 1 个工作日。 响应营商环境评价要求考核，成交公告网上发布一个工作日内签订成交合同，两个工作日内完成合同备案。
36.4		构成本招标文件的各个组成文件（澄清、说明、变更等）应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，按招标文件的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或招标代理机构负责解释。

# 第一章 总则

## 1. 适用范围

1.1 适用范围：本采购文件仅适用于本次招标采购所叙述的货物及有关服务。

1.2 采购方式：公开招标。

## 2. 定义及解释

2.1 货物：系指供应商按采购文件规定而提供的为完成该项目所需的所有设备及配件。

2.2 服务：系指为实现采购目的和需求，供应商除提供货物外还需提供与采购货物有关的辅助服务，包括但不限于供货、运输、规划、施工、安装、质量和其他类似的义务。

2.3 采购人：浚县应急管理局。

2.4 采购代理机构：鹤壁市浚州工程管理服务有限公司。

2.5 供应商：又称供货商，是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.6 日期：指公历日。

2.7 采购文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写、打印或印刷的纸质文件。

## 3. 供应商资格要求

3.1 符合本项目采购文件中“供应商资格要求”条件；供应商应遵守中华人民共和国有关法律、法规和采购人有关规定，并承担投标及履约中应承担的全部责任和义务；

3.2 供应商应保证在投标文件中所提交的资料和数据等内容是真实有效的，否则应当承担相应的法律责任。

## 4. 投标风险及费用

4.1 无论投标的过程和结果如何，供应商应当自行承担其参加本项目投标活动的全部风险及费用，采购人或采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述风险及费用。

4.2 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，并通知所有参加采购活动的供应商。

4.3 采购代理服务费的收取标准：参照《河南省招标投标协会关于印发〈河南省招标代理服务收费指导意见〉的通知（豫招协【2023】002号）规定标准计取。

河南省招标代理服务收费计算标准

费率 目类型 预算 金额（万元）	项 工程	货物	服务
100万元以下（含100万元）	1.2%	1.7%	1.7%
100-500万元（含500万元）	1.0%	1.2%	1.2%
500-1000万元（含1000万元）	0.7%	0.8%	0.7%
1000-5000万元（含5000万元）	0.4%	0.5%	0.4%
5000万元-1亿元（含1亿元）	0.25%	0.30%	0.250%
1-5亿元（含5亿元）	0.10%	0.10%	0.10%
5-10亿元（含10亿元）	0.045%	0.045%	0.045%
10-50亿元（含50亿元）	0.010%	0.01%	0.010%
50-100亿元（含100亿元）	0.008%	0.008%	0.008%
100亿元以上	0.004%	0.004%	0.004%

**注：**对于小型项目，如按本指导意见计算出的代理服务费，明显低于代理机构代理成本时，招标人与招标代理机构可在书面委托合同中直接约定招标代理服务费的保底价，并明确其具体数额，不足1万元的按1万元收取。

**5. 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：**

- 5.1 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- 5.2 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- 5.3 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- 5.4 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- 5.5 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

## **第二章 采购文件说明**

**6、本项目采购文件包括以下主要内容：**

- 6.1 招标公告；
- 6.2 供应商须知
- 6.3 供应商应当提交的资格、资信证明文件；
- 6.4 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及供应商须提供的证明材料；
- 6.5 投标文件编制要求和投标报价要求；
- 6.5 采购项目预算金额；
- 6.7 采购项目的技术规格、数量、服务标准、验收等要求，包括附件、图纸等（如有）；
- 6.8 拟签订的合同文本；
- 6.9 货物、服务提供的时间、地点、方式；
- 6.10 采购资金的支付方式、时间、条件；
- 6.11 评标方法、评标标准和投标无效情形；
- 6.12 投标有效期；
- 6.13 投标截止时间、开标时间及地点；
- 6.14 采购代理机构代理费用的收取标准和方式；
- 6.15 供应商信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等；
- 6.16 省级以上财政部门规定的其他事项。

### **7 采购文件的构成**

7.1 采购文件由下述部分组成：

- 第一部分 招标公告
- 第二部分 供应商须知
- 第三部分 采购清单及技术要求

#### 第四部分 合同主要条款

#### 第五部分 投标文件格式

7.2 供应商获取招标文件后，应检查页数和附件数量。供应商发现任何页数或附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清，应告知采购人补全或澄清。如果供应商不按上述提出要求而造成不良后果，采购人及招标采购代理机构不承担责任。

#### 8. 采购文件的澄清、修改

8.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的采购文件、招标公告进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。项目澄清、补充、修改、疑问答复、延期等情况，招标人均在鹤壁市公共资源交易公共服务平台网站上进行发布。并同时在该系统内发布“答疑澄清文件”告知供应商，供应商应自行查阅，随时关注，招标人不再另行通知，且不需要潜在供应商确认，当采购文件的澄清、修改、补充等在同一内容上表述不一致时，以最后发布的公告为准，各供应商须下载采购文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。因潜在供应商未能及时查看造成的一切损失，由潜在供应商自行承担。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取采购文件的潜在供应商；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

8.3 除采购文件中所列内容外，招标代理机构的任何工作人员对供应商所作的任何口头解释、介绍、答复，仅供供应商参考，对招标人和供应商均无任何约束力，如有不明确或不一致，以采购文件及答疑、变更、澄清、修改等内容为准。

### 第三章 投标文件的编制

#### 9. 特别说明

9.1 投标语言供应商提交的投标文件以及供应商与采购机构就有关投标的所有往来函电均应使用简体中文。供应商提供的支持文件和印刷的文献可以用外国语言，但相应内容应当附有简体中文翻译内容，在解释时以简体中文翻译本为准。

9.2 计量在投标文件中以及所有供应商与采购人或者采购代理机构往来文件中的所有计量单位和规格说明都应当使用国家法定计量单位；如没有国家法定计量单位的，可以使用行业、习惯或通用的计量单位。

9.3 投标文件的真实性供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按采购文件的要求提供投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，且使其投标对采购文件做出实质性响应；否则，其投标按无效投标处理，并承担相应的法律责任。

#### 10. 投标文件的组成

##### 10.1 投标文件应包括下列部分：

10.1 投标文件组成内容见“第五部分 投标文件格式”。

10.2 供应商应完整地填写采购文件中提供的投标函、开标一览表和清单详细投标报价表。

10.3 投标函是供应商对本采购招标文件的响应和承诺，供应商应完整地填写和提供投标函。

## 11. 投标报价

11.1 供应商应按采购文件所附“开标一览表”的要求填写相应内容。

11.2 供应商按上述条款要求填写的投标报价仅限于本次投标。

11.3 供应商必须对采购范围内的全部货物进行投标报价，只就其中部分货物及服务进行投标报价的，按无效投标处理。

11.4 投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括供货运输费、装卸费、保险费、检验费、安装费、调试费、配件备品、售后服务、优惠承诺、税金、采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料及招标文件中的所有责任、义务和风险等全部费用，采购人不再单独支付其他任何费用。

11.5 供应商对每种货物或服务只允许有一个报价，采购人不接受有任何选择报价的投标。

11.6 为实现物有所值的采购目标，保证本项目产品质量、能诚信履约，根据政府采购法及其相关规定，兼顾采购成本、使用成本、后期维护成本的有机统一和项目生命周期总支付成本最低，若评标委员会认为供应商的报价明显低于其他供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商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文件处理。

11.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(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；

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，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，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部令第 87 号第五十一条第二款“供应商的澄清、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。供应商的澄清、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”的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

11.8 开标后，投标报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变；任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝，按无效投标处理。

## 12、投报货物的要求

12.1 供应商在编制投标文件时，必须对招标文件中货物的技术要求、“技术规格偏离表”逐项、逐条如实明确填写。

12.2 供应商应对招标文件中货物的技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。对招标文件中货物有具体规格、参数的指标，供应商必须提供其所投货物的具体数值。

12.3 供应商所投货物的所有部件均应为最近的、全新的、未使用过的技术先进、成熟稳定的合格产品。

12.4 供应商认为应对其投标货物的性能特点、优越性等有必要进行补充说明的内容。

12.5 供应商应按招标文件要求，在投标文件中对其投报的货物及服务提供的时间、地点等作出实质性响应。

12.6、现场服务货物在安装调试阶段，中标人应派有经验的技术人员到现场负责安装和调试。

### **13. 投标有效期及投标保证金**

13.1 除供应商须知前附表另有规定外，投标有效期是从投标截止之日起计算 90 日历天。

13.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可征求供应商同意延长投标有效期，这种要求和答复均应以书面形式提交。

13.3 投标保证金：根据相关文件要求，本项目不再对供应商收取投标保证金。供应商需对政府采购相关法律法规规定的投标保证金相关联内容进行承诺。

### **14. 投标要求**

14.1 供应商存在下列情况之一的，投标无效：

- （一）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （二）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （三）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （四）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （五）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

14.2 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- （一）不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同供应商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）不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的投标文件相互混装；
- （六）不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

**14.3 根据河南省财政厅文件豫财购【2021】6号文件规定，参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：**

（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一

人或不同联系人的联系电话一致的；

（五）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

（七）不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

（八）其它涉嫌串通的情形。

## 15. 电子投标文件的制作流程

15.1 本项目采用电子化招投标，全部通过网上下载招标文件、制作电子投标文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜。

15.2 办理 CA 数字证书、企业入库：本项目使用电子交易系统进行业务办理，供应商需先完成办理 CA 数字证书办理，并在鹤壁市公共资源交易公共服务平台政府采购交易系统中进行企业注册入库，详见鹤壁市公共资源交易公共服务平台(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>)“下载中心”相关说明；

15.3 采购文件下载。点击“鹤壁市公共资源交易公共服务平台(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>)”上的“交易主体登录”按钮选择进入进入该平台后即可找到对应的项目公告，在公告下方进行招标文件下载。

15.4 编制电子响应文件。供应商须登录“鹤壁市公共资源交易服务平台(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>)”网站，点击“下载中心”，下载“鹤壁投标文件制作软件”，安装该客户端制作电子响应文件，制作完成后，须导出(\*.已加密投标文件)加密电子投标文件，电子投标文件制作流程详见“下载中心”-“投标文件制作手册”

15.5 上传加密电子投标文件。登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站，点击“交易系统”按钮选择进入“鹤壁市政府采购交易系统”，插入 CA 数字证书，点击 CA 登录，进入系统上传电子投标文件，上传加密的电子投标文件(\*.已加密投标文件)。上传时必须点击“保存”并提示“保存成功”显示二维码、文件名称、文件大小、上传时间方为上传成功。请各供应商在上传前务必认真检查上传电子投标文件是否完整、正确。

15.6 为便于采购人、采购代理机构根据政府采购法及其相关规定对供应商的资格进行审查，供应商应当按采购文件要求提交资格审查部分，作为投标文件的组成部分。

15.7 供应商法定代表人、委托代理人应按采购文件中所附的投标文件的格式签字盖企业电子签章。

15.8 供应商应当按照采购文件的要求编制投标文件。投标文件应当对采购文件提出的要求和条件作出明确响应。

**特别提醒：**供应商代表应使用制作加密响应文件时的 CA 数字证书对电子响应文件进行解密。

（1）投标文件递交截止时间前，各供应商代表应提前进入远程开标系统（大厅）进行在线签

到，播放远程开标会议温馨提示测试音频。进入相应标段的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在群聊板中反馈，在线准时参加开标活动。

(2) 投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布供应商名单，然后通过开标会议标会议区发出的投标文件解密的指令后由供应商自行实施远程解密，因供应商未按规定远程操作解密，主持人可以通过系统内的开标会议区发出催办指令，发出的催办指令后仍未响应的，视为供应商放弃投标。

(3) 未在投标文件递交截止时间之前进行在线签到或因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件。

(4) 各供应商的授权委托人或法人代表未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，供应商承担由此导致的一切后果。

(5) 因系统故障、供应商数量较多或其它非人为因素导致解密时间需要延长的，采购人（代理机构）有权适时延长解密、确认开标时间。

(6) 开标会议结束后，主持人将在系统内通过开标会议区发出确认开标的指令，供应商在各自地点按规定时间自行实施远程确认开标（供应商远程确认开标方法详见操作手册），供应商确认开标限定在倒计时发起后规定的时间内（在收到主持人在系统内通过开标会议区发出的确认开标的指令后自行实施远程确认开标，因供应商未按规定远程操作，主持人可以通过系统内的开标会议区发出催办指令，发出的催办指令后仍未响应的，视为供应商放弃投标）在线确认开标。因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件 CA 锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成确认等自身原因，导致响应文件在规定时间内未确认开标的，视为供应商放弃投标。

(7) 供应商的法定代表人或委托代理人在开标前及开标过程中必须保证全过程登陆系统在线。

(8) 在评审过程中，请潜在供应商保证登陆并保持“政府采购交易系统”在线，专家会对潜在供应商发起询价、澄清，要求供应商对专家提出的询价、澄清及时做出响应、答复；若项目涉及二次(多次)报价，请供应商随时关注本项目评审进度，避免错过报价，专家发起报价时，会在潜在供应商系统弹出窗口，请供应商在规定时间内进行报价。

## 第四章 投标文件的递交

### 16. 投标文件的递交

16.1 投标文件递交的地点: 见供应商须知前附表。

16.2 投标文件递交截止时间: 见供应商须知前附表。

16.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的投标文件不予退还。

16.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### 17. 投标文件的修改和撤回

17.1 供应商在投标文件递交截止时间前可通过电子化平台撤回其已成功递交的电子投标文件。

17.2 如果在投标文件递交截止时间前需要对已经成功递交的电子投标文件进行修改、补充的，供应商应当重新制作出完整的电子投标文件，并按要求重新上传至电子化平台。

17.3 截至投标文件递交截止时间，供应商未完成电子投标文件传输的，视为其撤回投标文件。

17.4 鹤壁市公共资源交易公共服务平台以供应商最后上传成功的投标文件为准。

### **18. 电子开标的应急措施**

电子开标如出现下列原因，导致系统无法正常运行，或者无法正常运行，或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时，采购人、招标监管部门、代理机构和交易中心应采取以下应急措施。

- (1) 系统服务器发生故障或停电等情况，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现由安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或收到外来的攻击；
- (5) 其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的情形。

出现上述情况时，应对为未开标的项目暂停开标。已在系统内开标的立即停止，经采购人、招标监管部门、代理机构和公共资源交易中心确认后，则对原有资料及信息做出保密处理，或等待系统恢复正常后再组织进行开标。

## **第五章 开标和评标**

### **19. 开标时间和地点**

19.1 开标时间：详见供应商须知前附表。

19.2 开标地点：详见供应商须知前附表。

供应商无需到鹤壁市浚县公共资源交易中心现场参加开标会议，采购人或代理机构和所有供应商应当在投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标并进行文件解密等活动。

19.3 解密完成后，代理机构工作人员将进行唱标，唱标内容包括供应商名称、投标报价等开标一览表内容。

19.4 开标过程中，若上传投标文件或解密成功后的供应商不足三家，该项目按流标处理。

20、供应商代表对开标过程和开标记录有异议，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

## 21、资格审查

21.1 资格审查时间：开标结束后。

21.2 资格审查地点：同评标地点。

21.3 资格审查小组构成：由采购人或采购代理机构代表共 3 人组成。

21.4 资格审查内容详见资格审查表。

21.5 资格审查方法：合格制

### 23.6 资格审查表

序号	审查因素	审查标准
1	具有独立承担民事责任的能力	供应商具有独立法人资格，有效的营业执照
2	具有良好的商业信誉和健全的财务制度	提供商业信誉承诺书和健全的财务会计制度
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺书，格式自拟
4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2023 年 6 月 1 日以来任意连续三个月的税收和社保缴纳证明，依法免税单位须提供免税证明；
5	参加政府采购活动的近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的承诺	提供承诺书，格式自拟
6	法律、行政法规规定的其他条件	提供承诺书
7	车辆合格产品要求	投标人承诺交车时（整车）必须是已取得中华人民共和国工业和信息化部发布的对应车型《道路机动车辆生产企业及产品公告》的合格产品（须提供工信部官方查询平台查询截图和网址链接）；车辆底盘需提供合格证书。（提供承诺书）
8	信用查询	依据《财政部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），供应商被“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；被“中国政府采购”网站（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）列入政府采购严重违法失信行为记录名单的将被拒绝参与本项目政府采购活动，供应商需提供承诺书，对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任。

9	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	提供承诺书
10	不接受联合体投标	提供承诺书, 格式自拟
11	投标保证金关联承诺	根据豫财购【2019】4号文件通知, 本项目不再向供应商收取投标保证金, 要求以投标承诺函的形式替代保证金(承诺函格式详见“第五部分 投标文件格式”投标保证金关联承诺”)。

注: 1. 开标结束后, 由采购人或采购代理机构依法对供应商的资格进行审查, 资格审查合格供应商不足 3 家的, 不得评标。  
2. 以上审查因素任何一项不符合, 该供应商资格审查结果将为不合格。

21.7 编制资格审查报告, 合格供应商不足 3 家的, 不得评标。

22. 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作, 并履行下列职责:

(一) 核对评审专家身份和采购人代表授权函, 对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录, 并及时将有关违法违规行为向财政部门报告;

(二) 宣布评标纪律;

(三) 公布供应商名单, 告知评审专家应当回避的情形;

(四) 组织评标委员会推选评标组长, 采购人代表不得担任组长;

(五) 在评标期间采取必要的通讯管理措施, 保证评标活动不受外界干扰;

(六) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件;

(七) 维护评标秩序, 监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审, 及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为;

(八) 核对评标结果, 有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部令第 87 号第六十四条规定情形的, 要求评标委员会复核或者书面说明理由, 评标委员会拒绝的, 应予记录并向本级财政部门报告;

(九) 评审工作完成后, 按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费, 不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬;

(十) 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求, 说明内容不得含有歧视性、倾向性意见, 不得超出采购文件所述范围。说明应当提交书面材料, 并随采购文件一并存档。

23 评标委员会:

23.1 评标委员会负责具体评标事务, 并独立履行下列职责:

(一) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(二) 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

- (三) 对投标文件进行比较和评价;
- (四) 确定中标候选人名单, 以及根据采购人委托直接确定中标人;
- (五) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

23.2 评标委员会及其成员不得有下列行为:

- (一) 确定参与评标至评标结束前私自接触供应商;
- (二) 接受供应商提出的与投标文件不一致的澄清或者说明, 财政部令第 87 号第五十一条规定的情形除外;
- (三) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见;
- (四) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分;
- (五) 在评标过程中擅离职守, 影响评标程序正常进行的;
- (六) 记录、复制或者带走任何评标资料;
- (七) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有上述第一至五项行为之一的, 其评审意见无效, 并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

#### 24. 评标组织

24.1 评标委员会: 是指按照《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定组建的专门负责本次评标工作的临时机构。

24.2 评标委员会由采购人代表和评审专家组成, 详见供应商须知前附表。由采购人或者采购代理机构在开标前从财政部门设立的政府采购评审专家库中随机抽取。

24.3 采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评标, 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部第 87 号令第四十八条第二款“对技术复杂、专业性强的采购项目, 通过随机方式难以确定合适评审专家的, 经主管预算单位同意, 采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。”规定的情形除外。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评标。

24.4 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部令第 87 号规定的, 采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的, 采购人或者采购代理机构应当停止评标活动, 封存所有投标文件和开标、评标资料, 依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录, 并随采购文件一并存档。

24.5 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

#### 25. 对投标文件的审查和确定

25.1 评标委员会应当对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查, 以确定其是否满足采购文件的实质性要求。

25.2 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供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

25.3 供应商的澄清、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。供应商的澄清、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。

25.4 评标委员会应当按照采购文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。对供应商的投标文件作出有利判断响应性的，应仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

25.5 若供应商投标报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

25.5.1 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；

25.5.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

25.5.4 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。

25.5.5 同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》中华人民共和国财政部令第 87 号第五十一条第二款的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

## 26. 评标原则

26.1 客观、公正、审慎；

26.2 严格保密；

26.3 独立评审，并对评审意见承担个人责任；

26.4 严格遵守评标方法；

27. 执行国家采购政策：

中华人民共和国采购法、中华人民共和国采购法实施条例、政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第 87 号）及其他相关政府采购政策功能。

28. 评标方法：综合评分法

28.1 符合性审查表

序号	评审因素	评审标准	是否符合
1	供应商名称	与营业执照一致	
2	投标文件签署、盖章	按照采购文件规定要求签署、盖章	
3	投标报价	符合采购文件报价要求且只能有一个有效投标报价	

4	投标文件格式	符合“投标文件内容及格式”要求	
5	交货期	符合采购文件规定	
6	质保期	符合采购文件规定	
7	投标有效期	符合采购文件规定	
8	质量要求	符合采购文件规定	
审查结果			
以上审查因素任何一项不符合，该供应商符合性审查结果将为不合格，其不再继续参与评审			

## 28.2 评分标准（满分 100 分）

评审因素	评审内容	评分标准
报价部分 (30分)	报价 (30分)	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标报价最低的为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他供应商的价格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</p> <p>注：未通过资格、符合性审查的单位不参与评标基准价的计算。</p> <p>一、根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件规定：</p> <p>1.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，应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目的扣除比例为 20%；</p> <p><b>注：本项目对应的【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)】划分标准；本项目所属行业为：工业。</b></p> <p>2.关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。</p> <p>3.关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>4.没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标报</p>

		<p>价的扣除，用原投标报价参与评审。</p> <p>二、1.评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价，价格分计算保留小数点后二位。</p> <p>2.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。</p>
技术标评分标准 (50分)	技术指标响应情况 (30分)	<p>1、完全满足招标文件技术要求的得 30 分，不带“★”的技术参数出现负偏离的每有一项扣 1 分，分数扣完为止。</p> <p>2、采购需求中标注“★”号条款为重要技术指标，带“★”的技术参数出现负偏离每有一项扣 5 分，分数扣完为止。</p> <p><b>注：标注“★”号条款提供相关证明资料(如制造商公开发布的产品说明书或检测机构出具的检测报告，否则为负偏离扣分)</b></p>
	培训方案 (7分)	<p>1.技术培训方案内容详实、科学、合理，考虑周全，培训计划针对性强、内容详实，培训人员配备齐全、技术水平高、分工明确、岗位设置科学合理，培训率承诺高，得 7 分。</p> <p>2.技术培训方案内容详实、合理，考虑较全，培训计划具体，培训人员齐全，培训率承诺较高，得 4 分。</p> <p>3.技术培训方案表述简单，培训计划简单、培训人员较少，培训率承诺一般，得 2 分。</p> <p>4.不提供不得分。</p>
	售后服务 (10分)	<p>1.售后方案内容详实、科学、合理，考虑周全，对产品质量管控措施要求全面到位、产品保障与调换措施针对性强，相关服务承诺内容详实，人员配备齐全，分售后服务工明确、岗位设置科学合理，设备配备齐全、先进，得 10 分。</p> <p>2.售后方案内容表述详实，对产品质量管控措施要求、产品保障与调换措施表述简单，相关服务承诺简单，人员配备、设备配备简单，得 5 分。</p> <p>3.对售后方案内容、对产品质量管控措施、产品保障与调换措施、相关服务承诺、人员配备、设备配备表述简单且有漏项，得 3 分。</p> <p>4.不提供不得分。</p>
	履约能力 (3分)	<p>1.各阶段资金使用计划规划科学、各环节资金投入明确且保障有力得 1 分，不科学、不明确、没有保障或未提供该项内容得 0 分。</p> <p>2.生产过程有落实节能环保相关措施且科学可行得 1 分，措施不可行或未提供该项内容得 0 分。</p> <p>3.与各用户单位沟通和协调管理制度完善可行得 1 分，不完善、不可行或未提供该项内容得 0 分。</p>
综合标评审标准	业绩 (4分)	<p>供应商或核心产品制造商具有 2020 年 1 月 1 日以来（以签订合同时间为准）承担过类似项目的，每提供一份得 2 分，最多得 4 分(提供中标通知书或合同原件扫描件，缺项不得分)。</p>

(20分)	体系认证 (6分)	供应商或核心产品制造商具有有效期内质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系证书、环境管理体系证书的得6分；缺任意一项不得分（提供证书原件扫描件）。
	供货方案 (10分)	根据投标人的供货方案（包括但不限于生产、运输交付、验收等）进行评价； 供货方案具有针对性，根据项目需求情况提出详细、具体、明确的 1.供货流程；2.供货方式方法；3.保证货物质量；4.货物验收；5.人力物力保障； 以上 5 项内容表达具体合理全面、针对性强且能结合采购需求实际情况的得每项得 2 分；内容表达基本合理全面、针对性较强基本能满足采购需求实际情况的得每项得 1 分，未提供方案或方案不可行或存在内容明显错误或不符项目需求的每项不得分。（满分 10 分）
<p>说明：1、评标委员会完成对技术标汇总后，取平均值作为该投标人的技术标得分。</p> <p>2、投标人最终得分=报价得分+商务标得分+技术标得分。</p> <p>3、本评标办法计算过程中分值按四舍五入均保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数。</p> <p>4、投标文件中要求的证明、证件材料需加盖供应商公章。</p>		

## 29. 保密及其它注意事项

29.1 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。

29.2 在开标、评标期间，供应商不得向评委询问情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

29.3 为保证评标的公正性，开标后直至授予供应商合同，评委不得与供应商私下交换意见。

29.4 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

29.5 采购人、采购代理机构不退还未中标的投标资料。

29.6 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。

## 第六章 授予合同

### 30. 定标方式

30.1 依据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，评标委员会将向采购人提交评标报告，并按评标总得分高低按顺序向采购人推荐 3 名或 3 名以上中标候选人并标明排序（得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分与投标报价均相同的，投标文件满足采购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供应商为排名第一的中标候选人顺序进行排名。得分、投标报价与量化指标评审得分均相同的，按技术服务优劣排列；以上全部相同的，通过随机抽取产生）。

30.2 采购人应当自收到评标报告之日起 2 个工作日内,在评标报告确定的中标候选人名单中确定中标人。

### 30.3 评审结果的修改

30.3.1 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:

30.3.1.1 分值汇总计算错误的;

30.3.1.2 分项评分超出评分标准范围的;

30.3.1.3 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;

30.3.1.4 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

30.3.2 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,采购人或者采购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审,重新评审改变评标结果的,书面报告本级财政部门。

30.3.3 供应商对 30.3.1 情形提出质疑的,采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审,重新评审改变评标结果的,应当书面报告本级财政部门。

30.4 在招标采购中,有政府采购法第三十六条第一款第(二)至第(四)项规定情形之一的,应当予以废标,并将废标理由通知所有投标供应商。废标后,除采购任务取消情形外,应当重新组织招标。需要采取其他采购方式的,应当在采购活动开始前获得市财政部门的批准。

## 31. 中标公告

采购人、采购代理机构应当在确定中标供应商后 2 个工作日内,在与招标公告一致的媒体公告中标结果,公告期限为 1 个工作日,采购文件应当随中标结果同时公告。

## 32. 中标通知

32.1 确定中标供应商后,在发布中标结果公告的同时,采购人、采购代理机构应当向中标供应商发出中标通知书。中标供应商应在接到通知后 3 个工作日内领取中标通知书,逾期不领取中标通知书的将视为放弃中标项目,按《政府采购货物与服务招标投标管理办法》(财政部第 87 号令)第七十条规定处理。

32.2 对未通过资格审查的供应商,应当告知其未通过的原因;采用综合评分法评审的,还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

32.3 中标通知书是合同的组成部分。

## 33. 供应商信用记录的查询使用:

若在中标结果公告后,政府采购合同签订前中标供应商有列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》相关规定的,采购人或采购代理机构将报财政主管部门批准后,取消中标供应商的中标资格,该供应商还应当承担相应的法律责任;采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序,确定下一候选人为中标供应商,也可以重新开展政府采购活动。

## 34. 签订合同

34.1 采购人和中标供应商应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据采购文件和中标供应商的投标文件等订立书面合同。中标供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，给采购人造成的损失予以赔偿。

34.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，给中标供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

34.3 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

### 35. 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

## 第七章 质疑和投诉

### 36. 质疑

#### 36.1 采购文件的质疑及答复

36.1.1 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出质疑的，应当以书面形式一次性向采购人、采购代理机构提出，提交质疑的供应商委托代理人需是参加投标的项目负责人。采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

36.1.2 对采购文件提出的质疑，采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。该澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分。

#### 36.2 采购过程、成交结果的质疑及答复

36.2.1 参与本项目采购活动相应采购程序环节的供应商，认为采购过程或中标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七个工作日内，以书面形式一次性向采购人、采购代理机构提出针对该采购程序环节的质疑，提交质疑的供应商委托代理人需是参加投标的项目负责人。

36.2.2 采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，对采购过程或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合

法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

37. 供应商提出质疑应符合下列条件：

37.1 参与了所质疑项目的政府采购活动；

37.2 以书面形式提出，质疑内容符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号令）要求；

37.3 在质疑有效期内提出质疑；

37.4 质疑书格式和内容均符合本通知规定；

37.5 质疑事项属于被质疑人组织的所质疑采购活动范围内的事项；

37.6 证据真实，来源合法。

37.7 质疑人、投诉人委托代理人（供应商为委托代理人时，应为投标文件中的委托代理人）办理质疑、投诉事务的，应当一并提交授权委托书。委托代理人应是本单位职工（与所在单位已签订劳动合同书，所在单位已为其缴纳职工养老保险、失业保险和工伤保险），授权委托书应当明确有关委托代理权限和事项。

38. 供应商须对质疑内容的真实性承担一切责任。

39. 供应商一年累计三次以上质疑，均查无实据或提供虚假材料进行恶意举报的，招标代理机构将报送至财政部门申请进行处罚。

36.3 接收质疑函的方式：仅接收以书面纸质形式提出的质疑。

36.4 接收质疑函的信息：

接收人：鹤壁市浚州工程管理服务有限公司

地址：鹤壁市浚县黎阳街道民生路与建设路交叉口北300米路东

联系人：周卫青

电话：15139283789

38. 投诉

质疑供应商对招标代理机构的答复不满意或者招标代理机构未在规定时间内答复的，可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级政府采购监督部门投诉。

## 第八章 法律责任

39. 供应商有下列情形之一的，处以采购金额5%以上10%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：

（1）提供虚假材料谋取中标的；

- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者招标代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、招标代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- (7) 以及《政府采购法实施条例》等法律法规规定的条款。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的，列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动，情节严重的，依法追究其刑事责任。

## 第九章 需要补充的其他内容

### 40. 踏勘现场

招标代理机构将不组织供应商进行踏勘现场，供应商如认为有必要可自行前往供货所在地对供货现场及周围环境进行踏勘，以便获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由供应商自行承担。

## 附表一：

# 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....  
地址：..... 邮编：.....  
联系人：..... 联系电话：.....  
授权代表：.....  
联系电话：.....  
地址：..... 邮编：.....

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....  
质疑项目的编号：..... 包号：.....  
采购人名称：.....  
采购文件获取日期：.....

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....  
事实依据：.....  
法律依据：.....  
质疑事项 2  
.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....

签字(签章)：..... 公章：.....

日期：.....

#### 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 附表二：

### 投诉书范本

#### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人： .....

地 址： ..... 邮编： .....

法定代表人/主要负责人： .....

联系电话： .....

授权代表： ..... 联系电话： .....

地 址： ..... 邮编： .....

被投诉人 1： .....

地 址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

被投诉人 2

.....

相关供应商： .....

地 址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

#### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称： .....

采购项目编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

代理机构名称： .....

采购文件公告：是/否 公告期限： .....

采购结果公告：是/否 公告期限： .....

#### 三、质疑基本情况

投诉人于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,向.....提出质疑,质疑事项为: .....

.....  
采购人/代理机构于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

#### 四、投诉事项具体内容



# **第三部分**

## **采购清单及技术要求**

器材装备类别	序号	器材装备名称	技术参数描述	单位	数量	备注
<b>一、泡沫水罐消防车</b>						
泡沫水罐消防车	1	泡沫水罐消防车	<p>一、底盘</p> <p>1、底盘：8×4</p> <p>2、发动机型式：直列6缸高压共轨柴油发动机</p> <p>3、发动机功率：≥400 kW</p> <p>4、最高车速：≥90km/h</p> <p>5、排放：国六</p> <p>6、变速箱：手动变速箱</p> <p>7、燃油系统：≥300升油箱</p> <p>8、制动系统：制动力调节方式：ABS+EBS+ESC；行车制动型式：双回路气压制动；驻车制动型式：弹簧储能断气制动；辅助制动型式：发动机排气制动；</p> <p>二、取力装置</p> <p>1、型式：原装夹心全功率取力器</p> <p>2、取力操纵方式：电控气动</p> <p>3、位置：位于离合器与变速箱之间</p> <p>三、水路系统</p> <p>1、消防炮：知名品牌，流量：≥4200 L/min，射程：≥65米，消防炮型式：手动控制消防炮，可实现水平回转、俯仰。</p> <p>2、消防泵：流量：≥5400 L/min，消防炮安装位置泵房顶部。</p> <p>3、水罐容积：≥20000L，泡沫罐容积≥4500L</p> <p>4、罐体材质：优质碳钢，底板厚度5mm，侧板厚度4mm，顶板及隔板3mm，内壁重防腐</p> <p>5、管路材质：优质不锈钢或铝合金</p> <p>6、管路接口：</p> <p>出水口：后部左右两侧DN80卡式雌≥4个；注水口：后部左右两侧卡式雄DN80雄≥4个</p> <p>吸水口：车辆后部内扣式DN150≥2个；泡沫加注口：泡沫加注口中部左右两侧卡式雄DN65≥2个。</p> <p>四、电气系统</p>	辆	1	

		<p>1、操作及控制：车身后部集中操作控制，高亮液晶主控制屏，可实时监测系统运行参数，支持一键出水灭火作业自动控制。</p> <p>2、警灯警报器系统：驾驶室顶有一个红色长排LED警灯，车身左右上部红色频闪警灯，警灯警报器在驾驶室内集成操作，具备消防警报声、警笛声、对外喊话等功能。</p> <p>3、灯光照明系统：车身左右上部LED工作照明灯，车尾顶部LED场地照明灯。</p> <p>4、接插件：采用防水性能达到IP67的进口品牌接插件。</p> <p>5、水泵取力操作：在驾驶室内操作，设有取力状态指示灯。</p> <p>6、自动充电装置：可使用220V市电对蓄电池充电，车辆启动时充电插头自动脱落。</p> <p>7、倒车辅助系统：带倒车告警蜂鸣器、倒车摄像头和驾驶室内监视器。</p> <p>8、驾驶室内、外陈设无锐利边缘、突出物。驾驶室配备数码车载台、倒车雷达，配置能实现360°全景行车记录仪（具有夜视功能，拍摄时间不小于5小时，不小于32G内存，视频循环覆盖）</p> <p>五、安全保护系统</p> <p>1、取力保护：接合或脱开消防泵时，有防止不切断动力误操作的保护，避免打齿及车辆移动</p> <p>2、发动机限速保护：防止消防泵超速运转</p> <p>3、翻转踏板位置警示：翻转踏板设置琥珀色指示灯，展开时自动闪烁</p> <p>4、器材箱门未关提示：如器材箱门未关，驾驶室自动光报警，防止行车发生事故</p> <p>5、汽车安全带：前排座位常用安全带为三点式安全带，三点式腰部安全带应系得尽可能低些，系在髋部，不要系在腰部；肩部安全带不能放在胳膊下面，应斜挂胸前。后排座位常用为两点式安全带，两点式安全带的软带从腰的两侧收紧挂到腹部，不要系在腹部下。汽车安全带的作用为：将乘客拦截下来，并将乘客受力时间拉长，分散瞬间的受力将乘客约束在一定空间，降低乘客碰撞车内其他装置的可能性避免乘员在车辆发生滚翻等危险情况下被抛离座椅</p> <p>六、车身</p> <p>1、车身概述：车身采用高强度铝合金型材骨架结构及具有减振降噪功能的车身粘接工艺制作；器材箱层架板采用专用高强度铝合金型材搭建，并配有方便器材取放的抽拉板、托盘和翻转门等，器材布置合理，组合灵活性强，空间利用率高，能最大限度利用车身内部器材空间。</p> <p>2、结构：车身骨架采用高强度铝合金型材内藏式搭接技术搭建，车身蒙皮采用高强度胶粘</p>		
--	--	---	--	--

		<p>结，器材箱层架板采用专用高强度铝合金型材，方便器材取放的专用卡具及高强度塑料盒等固定形式，车顶预留拉梯位置。</p> <p>3、爬梯：全铝合金防腐蚀折叠翻转爬梯。</p> <p>4、整车油漆：车身外露表面主要为红色光亮漆，车身下部及翼子板为钛金灰色，帘子门为铝型材阳极氧化钛金灰色，罐体表面为红色油漆，顶部采用防滑油漆或铝合金防滑花纹板。</p> <p>七、随车文件清单</p> <p>1、使用说明书 2 份</p> <p>2、随车工具清单 1 份</p> <p>3、随车附件清单 1 份</p> <p>4、易损件清单 1 份</p> <p>5、底盘随车文件 1 套</p> <p>6、产品合格证 1 份</p> <p>7、装箱单 1 份</p> <p>八、随车器材清单</p> <p>消防泡沫罐加装泡沫（抗醇性水成膜泡沫%6），消防水带（25-65-20）10 盘；消防水带（25-80-20）10 盘；多功能水枪 2 支（13 升）；直流水枪 2 支；直流开花水枪 2 支；65 口快速止水器 2 个（自锁型）；空气泡沫枪 2 支；异型快速接口（内扣转螺纹）2 个；吸水管（内扣）4 根；吸水管扳手 2 把；滤水器（内扣）1 只；集水器（内扣转 80 雄）1 个；三分水器（快速插口 80 型）2 个；二分水器（快速 65 型）2 个；快速接头泡沫外吸硬管 1 根；异型接口 2 个；异径接口 2 个；水带护桥 2 个；水带包布 4 件；水带挂钩 4 件</p> <p>地上消火栓扳手 1 件；地下消火栓扳手 1 件；灭火器 2 具。</p>			
<b>二、配备各类装备器材</b>					
基本防护类	1	消防头盔	<p>1. 黄色外翻半盔式头盔，由帽壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成，可安装照明灯。</p> <p>2. 下颏带采用芳纶阻燃材料，宽度不应小于 20 mm，同时搭配有快速调节功能，装配快速插扣。</p> <p>3. 面罩应采用透明、耐冲击、耐热、防雾和耐刮擦的材料制成，具有防结雾性能，开合过程应能随意保持定位，其向上打开角度不应超过 90°。</p> <p>4. 披肩应为装卸式，采用铝箔复合防水层及芳纶阻燃面料的三层结构，可完全覆盖消防员肩</p>	顶	10

		<p>部与颈部，可快速拆卸、安装，披肩的缝制线路应顺直、整齐、牢固，明暗线每3cm<math>\geq</math>12针。</p> <p>5. 帽体两侧设多功能模块化滑轨，帽壳外表面端正中位置粘贴立体阻燃浮雕式消防救援徽，并粘贴有360°可视阻燃反光标志带，宽度不应小于30mm，每顶徽标备用不少于2个。</p> <p>6. 防护性能：成品经检测，符合XF 44-2015《消防头盔》标准。</p> <p>7. 冲击吸收性能：经高温、低温、浸水、辐射热预处理后进行冲击吸收性能试验，头模所受到的最大冲击力不应超过3780N，帽壳无碎片脱落，帽托及帽箍与帽壳连接机构无损坏或断裂。</p>			
2	消防员灭火防护服（夏）	<p>1. 整体性能</p> <p>★1.1 符合XF10-2014《消防员灭火防护服》行业标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心签发的检验报告复印件和应急管理部消防产品合格评定中心CCCF证书复印件。</p> <p>1.2 符合应急管理部消防救援局20式消防员灭火防护服款式标识要求。</p> <p>1.3 由外层、防水透气层（隔热层）、舒适层三层面料组成，分为上衣和下裤两部分。</p> <p>2. 外观要求</p> <p>2.1 外观为藏蓝色。颜色为藏蓝色，潘通色号为PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy，色差<math>\geq</math>3级（按《纺织品色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008标准评判）。</p> <p>2.2 衣领。衣领为立领，前部设护领，内侧采用顺色贴肤舒适面料。</p> <p>2.3 上衣前门襟和裤子门襟拉链均为8号铜齿拉链，门襟魔术贴为贯通式；上衣下摆，上衣舒适层下摆设置止水布。</p> <p>2.4 标识魔术贴。左上臂外侧设90mm<math>\times</math>110mm盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。左胸设19消防软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴19消防员软胸徽或19消防干部软胸徽。右胸设90mm<math>\times</math>57mm长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识。</p> <p>2.5 反光标志带：采用宽度为50.8mm的“黄银黄”组合色反光标志带。</p> <p>2.6 裤脚口处采用圆弧形设计，内部设置止水布，内侧设置拉链，裤脚设耐磨材料包边。</p> <p>2.7 补强处理。肩、肘、膝部采用耐磨层加厚处理，耐磨层柔软且易于清洗。</p> <p>2.8 右肩部设有两个挂袪，衣和裤子间重叠部分<math>\geq</math>200mm。</p> <p>2.9 裤子裆部采用一体式设计。裤子配H型背带，具有较强抗疲劳性、阻燃性能，背带可调节长度，可拆卸。</p> <p>2.10 各部位整烫平服、整洁、无烫黄、水渍、亮光。</p> <p>2.11 衣领平服、不翻翘、对称部位基本一致、粘合衬不准有脱胶、起泡及表面渗胶。</p> <p>2.12 尺寸符合20式消防员灭火防护服（作战款）规格表要求。</p>	套	20	

		<p>3. 技术要求</p> <p>3.1 外层面料（加强布面料）：伊贝纳蓝奇、<math>(210 \pm 10.5) \text{ g/m}^2</math>；</p> <p>3.2 防水透气层（隔热层）：宁波登越 DYZ14-2、<math>(125 \pm 6) \text{ g/m}^2</math>；</p> <p>3.3 舒适层：伊贝纳 TV120A、<math>(180 \pm 9) \text{ g/m}^2</math>。</p> <p>3.4 衣领贴肤面料：伊贝纳 F-NM290、<math>(290 \pm 14.5) \text{ g/m}^2</math></p> <p>3.5 反光标志带：3M 中国有限公司、9587/2 英寸。</p> <p>3.6 阻燃性能（损毁长度）：</p> <p>外层：经向 26mm、纬向：28mm；</p> <p>防水透气层（隔热层）：经向 33mm、纬向 32mm；</p> <p>舒适层：经向 26m、纬向 33mm；</p> <p>反光标志带：经向 24mm、纬向 26mm；</p> <p>外层加强材料：经向 26mm、纬向 28mm；</p> <p>所有试验续燃时间 0s，且无熔融滴落现象。</p> <p>3.7 热稳定性能（变化率）：</p> <p>外层：1.0%；防水透气层（隔热层）：1.0%；外层加强材料：1.0%；舒适层：3.0%；试样表面无明显变化。</p> <p>3.8 缩水率：</p> <p>外层经纬向：0.8%、0.8%；防水透气层（隔热层）经纬向：1.2%、0.9%；；舒适层经纬向：1.4%、1.9%。</p> <p>3.9 表面抗湿性能：3 级。</p> <p>3.10 断裂强力：外层：经向 1220N、纬向 1215N；舒适层：经向 731.6N、纬向 445.5N；</p> <p>3.11 外层撕破强力：经向 331.4N、纬向 327.8N；接缝断裂强力：经向 963.7N、纬向 773N。</p> <p>3.12 色牢度：耐洗沾色 4 级、耐水摩擦 4 级、耐光色牢度：符合 4 级要求。</p> <p>3.13 防水透气层耐静水压 <math>&gt;50 \text{ kpa}</math>、透湿率 <math>7140 \text{ (g/(m}^2 \cdot 24\text{h))}</math>、拒油性能 4 级。</p> <p>3.14 针距密度：明暗线 13（针/3cm）。</p> <p>3.15 反光标志带：经耐热性能试验，反光材料表面无炭化、脱落现象，经高低温性能试验，产品未出现断裂、起皱、扭曲现象。</p> <p>3.16 质量：3.015kg。</p> <p>3.17 整体热防护性能（TPP <math>(\text{cal/c m}^2)</math>）：35.8</p> <p>4. 其他要求</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>4.1 货验收时可提供每套均有国家认可的唯一强检标志和生产批次号（可在应急管理部消防局消防部队装备质量管理站查询）。</p> <p>4.2 灭火防护服有下列内容清晰的永久性标签，缝制在防护上衣前胸左侧的舒适层上；标签内有如下内容：型号、规格；生产厂家的名称、国别、生产厂家的防护服识别编号；执行标准；生产日期；洗涤和干燥说明；注明每层材料的注册商标及型号规格；禁止使用场合。</p>			
3	消防手套	<p>1. 整体性能</p> <p>★1.1 符合 XF7-2004《消防手套》标准，产品通过国家消防装备质量监督检验中心型式检验，通过消防产品认证实施规则（CCCF-CPRZ-27:2019）认证。</p> <p>1.2 用于手部防护，具备阻燃、隔热、反光、防水等性能。</p> <p>1.3 符合应急管理部消防局（2017）41号《17式消防手套款式统型要求（暂行）》要求。</p> <p>2、主要材质：手背为五层，手背为藏蓝色芳纶布料、芳纶针织布、隔热层面料以及防水胶套等，手掌三层，主体为黑色牛二层皮、针织布。主体材料、款式、标识等符合17式消防手套统型要求，</p> <p>3、产品结构：采用3D立体设计，符合人体手型自然弯曲，手掌指尖一片式翻转手指背，</p> <p>4、技术性能</p> <p>4.1 整体防护等级为二类。</p> <p>4.2 阻燃性能：手套和袖筒外层材料和隔热层材料的损毁长度≤30mm，续燃和阴燃时间≤0s，且无熔融、滴落现象。</p> <p>4.3 阻燃性能：外层经向续燃时间0s，阴燃时间0s，损毁长度≤30mm；纬向续燃时间0s，阴燃时间0s，损毁长度≤30mm，无熔融、滴落现象；隔热层经向续燃时间0s，阴燃时间0s，损毁长度≤30mm；纬向续燃时间0s，阴燃时间0s，损毁长度≤30mm，无熔融、滴落现象；衬里无熔融、滴落现象。</p> <p>4.4 整体热防护性能≥30.4cal/cm<sup>2</sup>；</p> <p>4.5 耐热性能：手套收缩率1.5%，衬里收缩率1%，表面无明显变化，无熔融、脱离和燃烧现象；</p> <p>4.6 力学性能：耐磨性能：9kPa压力下掌心、背面耐磨&gt;2000次，割破力：&gt;15N。撕破强力：≥109N。穿刺力：≥69.1N。</p> <p>4.7 阻隔性能：手套防水层和其线缝在静水压7kPa下试验5min后不出现水滴。在20±2℃的水中保持5min，试验人员伸握动作12次，每次10s，手套无渗漏。</p> <p>4.8 灵巧性能（mm）：30s内3次拾取钢棒直径≤6.5mm、性能等级≥4级；握紧性能（%）：</p>	双	200	

		拉重力比 $\geq 100\%$ ；穿戴性能（s）：穿戴时间 $\leq 1.6s$ 。			
4	正压式消防空气呼吸器	<p>1、功能要求</p> <p>(1) 符合 XF 124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准要求。</p> <p>(2) 气瓶容量符合 6.8 升技术要求；</p> <p>(3) 结构组成：正压式空气呼吸器主要由高压空气瓶与气瓶开关、减压器、快速接头、正压型空气供给阀、全面罩、气源压力表、气瓶余气报警器、中压安全阀、正压呼气阀、背托、肩带、腰带等部件组成，压力平视显示装置正压式消防空气呼吸器具有他救功能，具有压力平视显示功能。</p> <p>2、设计要求</p> <p>(1) 空呼器上的裸露部件，即可能在使用中受到撞击的部件，非使用铝、镁、钛及其合金等材料制作。对皮肤无刺激。</p> <p>(2) 空呼器上与佩戴者皮肤直接接触的材料对皮肤无刺激、对人体健康无害。</p> <p>(3) 压力表视窗采用在破裂时不会产生碎片的材料制造。</p> <p>(4) 气瓶瓶阀的安装位置及设计方便佩戴者开启和关闭。具有自锁功能，气瓶瓶阀具有高压限流装置。</p> <p>(5) 压力表在气瓶瓶阀打开后显示气瓶压力，其安装位置方便佩戴者观察压力值。</p> <p>(6) 佩戴者可能触摸到的部件表面无锐利的棱角和毛刺。</p> <p>(7) 背托：背托设计符合人体工程学原理，背托阻燃耐冻尼龙材料注塑成型，具有阻燃及防静电功能，质轻、坚固，在背托内侧衬有弹性护垫，可使配戴者舒适</p> <p>3、性能指标要求</p> <p>(1) 电气元件的防爆性能：满足 ExiaIICT4，防护等级 IP67。提供 HUD 和无线压力传感器防爆证书。</p> <p>(2) 材料阻燃性能：不会出现熔融现象，且续燃时间为 0s。</p> <p>(3) 抗热老化性能：在气密性能试验后，压力指示值在 1 min 内的下降不大于 1MPa；非金属高压部件经气瓶公称工作压力的 2 倍水压试验后，无渗漏和异常变形；中压导气管经 3MPa 的气压试验后，无漏气和异常变形。</p> <p>(4) 佩戴质量：不大于 11kg。</p> <p>(5) 整机气密性能：压力指示值在 1 min 内的下降不大于 1MPa。</p> <p>(6) 动态呼吸阻力：在 30~2MPa 范围内，以呼吸频率 40 次/min，呼吸流量 100L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内应始终保持正压，且吸气阻力不大于 290Pa，呼气阻力不大于 700Pa；在 2~</p>	具	10	

		<p>1MPa 范围内,以呼吸频率 25 次/min,呼吸流量 50 L/min 呼吸,呼吸器的全面罩内保持正压,且吸气阻力不大于 200Pa,呼气阻力不大于 530Pa。</p> <p>(7) 耐高温性能:在高温试验后,各零部件无异常变形、粘连、脱胶等现象;以呼吸频率 40 次/min,呼吸流量 100 L/min 呼吸,呼吸器的全面罩内保持正压,且呼气阻力不大于 680Pa。</p> <p>(8) 耐低温性能:在低温试验后,各零部件应无开裂、异常收缩、发脆等现象;以呼吸频率 25 次/min,呼吸流量 50 L/min 呼吸,呼吸器的全面罩内保持正压,且呼气阻力不大于 510Pa。</p> <p>(9) 耐辐射热性能:压力指示值在 1min 内的下降不大于 1MPa;以呼吸频率 40 次/min,呼吸流量 100 L/min 呼吸,呼吸器的全面罩内始终保持正压,且吸气阻力不大于 130Pa,呼气阻力不大于 640Pa。</p> <p>(10) 静态压力:不大于 380Pa,且不大于排气阀的开启压力。</p> <p>(11) 警报器性能:当气瓶压力下降至 <math>5.5 \pm 0.5</math>MPa 时,警报器发出连续声响警报或间歇声响警报。连续声响警报以大于 90dB(A) 的声强持续 15s。间歇声响警报 &gt;60s,其声强峰值 <math>\geq 90</math>dB(A),声响频率范围在 2000-4000(Hz) 之间。之后,警报器继续报警,直至气瓶压力降至 1MPa 为止。平均耗气量不大于 5L/min。具有气动报警器和电子报警器双报警装置,当电子报警器电量过低无法正常工作时,气动报警器可正常工作,双保险报警,更安全,更可靠。</p> <p>(12) 减压器性能:在 30~2MPa 范围内,减压器输出压力在 0.61-0.70Mpa 内。具有二级减压装置,双活塞减压结构,第一次减压从 30MPa 将至 1-1.2MPa,第二次减压将至 0.58MPa-0.75MPa。与一次减压相比,二次减压对中压管的承受能力起到保护作用,同时对人体也有保护作用,更加安全可靠。提供实用型专利证书。</p> <p>(13) 安全阀性能:关闭压力不大于 1MPa。</p> <p>(14) 供气阀性能:设置自动正压机构。</p> <p>(15) 压力表:外壳有橡胶防护套,量程的最低值为 0,最高值不小于 35MPa,精度不低于 1.6 级,最小分格值不大于 1MPa,在暗淡或黑暗的环境下能读出压力指示值。经 24h 水下 1m 的浸泡后,压力表内没有水。漏气量:当从呼吸器上拆下压力表和连接管后,在 20MPa 压力下的流量为 12L/min。电子压力表具有背光及夜光显示功能,具有指针和数显双显示,可以更直观更快速的看到余压。具有跌倒报警功能,使用人员遇到跌倒后,静止时间超过 30s,声光报警器进入预报警状态,预报警时间 15s,在此时间内,再次移动自动解除预报警,超过此时间,使用者没有任何移动,即进入报警状态,发出更急促、更高分贝的报警声,此时只能通过短按键才能取消报警状态。跌倒报警功能可手动解除。呼救功能可根据客户需求修</p>		
--	--	---	--	--

		<p>改跌倒后静止时间和报警时间。</p> <p>(16) 压力平视显示装置：采用 LED 显示方式。</p> <p>①当气瓶压力在 30~10MPa 时，绿灯常亮；当气瓶压力在 10~6MPa 时，黄灯常亮；当气瓶压力在 6MPa 以下时，红灯一直闪亮并开始振动报警；当压力平视显示装置的电源处于低电压时，黄灯一直闪亮。</p> <p>②当发射装置与显示装置配对时，蓝灯一直闪亮；当配对成功后，蓝灯熄灭。</p> <p>③发射装置与显示装置的配对具有唯一性。</p> <p>(17) 连接强度：<math>\geq 250\text{N}</math>。</p> <p>(18) 高压部件强度：</p> <p>①金属高压部件强度：金属高压部件经气瓶公称工作压力 1.5 倍（45MPa）水压测试后，应无渗漏和异常变形。</p> <p>②非金属高压部件经气瓶公称工作压力 2 倍（60MPa）水压试验后，应无渗漏和异常变形。</p> <p>(19) 中压导气管：不妨碍佩戴者工作和头部自由活动，且不会干扰供气阀同面罩的连接。经挤压试验后，空气流量的降低不大于 1%。试验结束 5min 后，无可观察到的扭曲。经压力试验后，无漏气和异常变形。</p> <p>(20) 气瓶：符合 GB28053-2011《呼吸器用复合气瓶》规定的铝内胆碳纤维全缠绕复合气瓶，气瓶公称容积为 6.8L，公称工作压力不低于 30MPa。气瓶上应标有“压缩空气、气瓶唯一编号、水压试验压力、公称工作压力、公称容积、重量、生产日期、检验周期、使用年限、产品执行标准号”等标识。</p> <p>(21) 气瓶瓶阀：气瓶瓶阀上应设置安全膜片，当气瓶气压过高时，自动泄压。其爆破压力为 41.9MPa。输出端的尺寸符合 XF124-2013 的规定。气瓶瓶阀具有高压限流装置，当气瓶阀意外断开后，气瓶不会飞出，减少对人体及周围环境的伤害。</p>			
5	消防员抢险救援头盔	<p>1. 符合 XF633—2006 标准。具有防止冲击、锐物、热辐射、火焰以及防化学泡沫腐蚀等性能。标配全封闭护目镜,设可安装佩戴式照明灯的灯架。</p> <p>2. 由帽壳、帽箍、帽托、缓冲层、下颌带等组成，帽箍可自由调节，适合不同尺寸头型使用。</p> <p>3. 在温度为 180° 条件下，救援头盔边沿无明细变形、硬质附件功能完好、反光材料表面无碳化、脱落现象；</p> <p>4. 帽壳材料由高强度阻燃材料制成，重量：不大于 800g（不包括面罩和披肩等附件），头盔颜色为橘红色。</p> <p>5. 护目镜的镜片内侧有防雾涂层，外侧具有防刮涂层，镜片颜色为透明色，绷带及边框为黑</p>	顶	10	

		<p>色。护目镜头戴宽度应不小于 10mm；护目镜的质量应不大于 150g。</p> <p>6. 在签署中标合同时，如因消防救援局出台关于本产品统型标准的，中标商应按照该统型文件要求的样式及性能交付足量的合格货物，采购人不因政策的调整而增加或减少中标金额。</p> <p>7. 抢险救援头盔标识、款式、颜色按照部局《应急管理部消防救援局关于推进消防装备统型工作的通知》应急消〔2018〕31 号文要求，以部局统型要求为标准。</p> <p>8. 技术参数正偏离：在符合基本技术参数的基础上，必须具备材质上、功能上等先进性。</p>			
6	消防员抢险救援手套	<p>1. 符合 XF633-2006 标准。采用阻燃面料，具有永久性阻燃、隔热、防静电、防油、防水，给操作人员提供良好的保护及抢险救援作业时的手部防护。</p> <p>2. 采用阻燃面料。由多层织物复合而成，并为了增强外层材料的耐磨性能，可以在掌心、手指及手背部位缝制上一层皮革。</p> <p>4. 阻燃性能。手套和袖筒外层材料的损毁长度<math>\leq</math>100mm，续燃时间<math>\leq</math>2.0s，且无熔融滴落现象。</p> <p>5. 耐热性能。整个手套和舒适层在<math>(180\pm 5)</math>℃温度下保持 5min，其表面无明显变化，且无熔融滴落和燃烧现象，其在长度和宽度方向上的收缩率<math>\leq</math>5%。</p> <p>6. 耐磨性能。手套本体掌心面组合材料用粒度为 100 目的砂纸，在 9Kpa 压力下，经 8000 次循环摩擦后，不被磨穿。</p> <p>7. 抗切割性能。手套本体和袖筒外层材料的撕破强力<math>\geq</math>4N。</p> <p>8. 耐撕破性能。手套本体掌心面和背面外层材料的撕破强力<math>\geq</math>50N</p> <p>9. 抗机械刺穿性能。手套本体组合材料的刺穿力<math>\geq</math>45N。</p> <p>10. 灵巧性能。手套的徒手控制百分比<math>\leq</math>200%</p> <p>11. 穿戴性能。手套的穿戴时间<math>\leq</math>25s。</p> <p>12. 技术参数正偏离：在符合基本技术参数的基础上，必须具备材质上、功能上等先进性。</p>	双	50	
7	消防员抢险救援防护服（夏）	<p>3.1 符合 XF633—2006 标准。</p> <p>3.2 结构组成：采用单层织物。</p> <p>3.2.1 面料： （1）面料：为原液染色芳纶、阻燃粘胶纤维交织而成的双重组织或优于同性能材料，具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能；颜色为橘红色，潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，色差<math>\geq</math>3 级。</p> <p>3.3 防护性能： 3.3.1 阻燃性能：面料与肩部、膝部、臀部、肘部等部位的加强材料经过 25 次洗涤后进行阻</p>	套	30	

		<p>燃性能试验，损毁长度<math>\leq 100\text{mm}</math>，续燃时间<math>\leq 2\text{s}</math>，且不应有熔融、滴落现象。</p> <p>3.3.2 表面抗湿性能：面料洗涤 5 次后，沾水等级<math>&gt; 3</math> 级。</p> <p>3.3.3 断裂强力：面料经、纬向干态断裂强力<math>&gt; 650\text{ N}</math>。</p> <p>3.3.4 撕破强力：面料经、纬向撕破强力<math>&gt; 120\text{ N}</math>。</p> <p>3.3.5 热稳定性能：经<math>(180\pm 5)\text{ }^\circ\text{C}</math>热稳定性能试验后，面料与肩部、膝部、臀部、肘部等部位的加强材料沿经、纬方向尺寸变化率<math>\leq 10\%</math>，且试样表面应无明显变化。</p> <p>3.3.6 色牢度：面料的耐水摩擦色牢度、耐洗沾色牢度、耐光色牢度<math>&gt; 4</math> 级。</p> <p>3.3.7 起毛起球性能：按照 GB/T 4802.2-2008 标准测试，不低于 4 级。</p> <p>3.3.8 针距密度：各部位明暗线每 3cm<math>&gt; 12</math> 针。</p> <p>3.3.9 接缝断裂强力：外层面料接缝断裂强力<math>&gt; 650\text{N}</math>。</p> <p>3.3.10 硬质附件热稳定性能：在温度为<math>(180\pm 5)\text{ }^\circ\text{C}</math>条件下，经 5 min 后，硬质附件应保持其原有功能。</p> <p>3.3.11 缝纫线热稳定性能：在温度为<math>(180\pm 5)\text{ }^\circ\text{C}</math>条件下，经 5 min 后，缝纫线不应有熔融、烧焦的现象。</p> <p>3.3.12 防静电性能：上、下衣的带电量每件分别<math>\leq 0.6\text{ }\mu\text{C}</math>。</p> <p>3.4 质量：整套救援服质量<math>\leq 3\text{kg}</math>。</p> <p>四、颜色</p> <p>橘红色，潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，深火焰蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-3938 TCX，色差<math>\geq 3</math> 级（按《纺细品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判）。</p> <p>五、款式：夏款附属结构</p> <p>1、肩背部拼接。上衣肩背部设计拼接，面料为深火焰蓝色。</p> <p>2、口袋。上衣胸前设置贴袋，双线固定口袋布，袋盖为深火焰蓝色。大腿两侧设置立体贴袋。</p> <p>3、标识魔术贴。左上臂外侧设 90mm<math>\times</math>110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。左胸设 19 消防员软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴 19 消防员软胸徽或 19 消防干部软胸徽。右胸设 90mm<math>\times</math>57mm 长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识。</p> <p>4、袖口及腋下。袖口设粘扣带收紧，方便穿戴救援手套。腋下有透气设计。</p> <p>5、裤腰及门襟。裤腰设置防滑腰衬，裤腰两侧装橡筋收紧。</p> <p>6、裤脚口。裤脚口设粘扣带收紧，方便穿脱救援靴。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>7、行军帽。为棒球帽款式，正前方设 19 消防软帽徽（帽徽底色为橘红色），后部采用卡扣调节袢，头部围度 520-640 mm，帽徽尺寸：长度×高度为 53.5mm×55mm。</p> <p>8、腰带。为插扣式腰带，腰带规格：长度×宽度×厚度为 1300mm×50mm×2.8mm。</p> <p>9、补强处理。肩、肘、膝、臀、裆部加厚处理增加耐磨性。</p> <p>10、左右肩部设有两个挂袢。</p>			
8	消防员抢险救援防护服（冬）	<p>1. 符合 XF633—2006 标准。</p> <p>2.1 结构组成：抢险救援服由外层、防水透气层和舒适层等多层织物复合而成。</p> <p>2.2 面料：外层为涤纶面料，防水透气层为水刺无纺布覆 PTFE 膜，舒适层为芳粘混纺面料，具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能；颜色为橘红色，潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，色差≥3 级。</p> <p>3. 防护性能：</p> <p>3.1 阻燃性能：面料与肩部、膝部、臀部、肘部等部位的加强材料经过 25 次洗涤后进行阻燃性能试验，损毁长度≤100mm，续燃时间≤2s，且不应有熔融、滴落现象。</p> <p>3.2 表面抗湿性能：面料洗涤 5 次后，沾水等级&gt;3 级。</p> <p>3.3 断裂强力：面料经、纬向干态断裂强力&gt;650N。</p> <p>3.4 撕破强力：面料经、纬向撕破强力&gt;120N。</p> <p>3.5 热稳定性能：经（180±5）℃热稳定性能试验后，面料与肩部、膝部、臀部、肘部等部位的加强材料沿经、纬方向尺寸变化率≤10%，且试样表面应无明显变化。</p> <p>3.6 单位面积质量偏差：面料单位面积质量偏差不应超过±5%。</p> <p>3.7 色牢度：面料的耐水摩擦色牢度、耐洗沾色牢度、耐光色牢度&gt;4 级。</p> <p>3.8 色差：前领与前身、袖与前身、袋与前身、左右前身及其它表面部位的色差&gt;4 级。</p> <p>3.9 起毛起球性能：按照 GB/T 4802.2-2008 标准测试，不低于 4 级。</p> <p>3.10 针距密度：各部位明暗线每 3cm&gt;12 针。</p> <p>3.11 接缝断裂强力：外层面料接缝断裂强力&gt;650N。</p> <p>3.12 硬质附件热稳定性能：在温度为（180±5）℃条件下，经 5min 后，硬质附件应保持其原有功能。</p> <p>3.13 缝纫线热稳定性能：在温度为（180±5）℃条件下，经 5 min 后，缝纫线不应有熔融、烧焦的现象。</p> <p>3.14 防静电性能：上、下衣的带电量每件分别≤0.6 μC。</p> <p>3.2 质量：整套救援服质量≤3kg。</p>	套	30	

		<p>4、颜色 橘红色，潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，深火焰蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-3938 TCX，色差<math>\geq 3</math>级（按《纺细品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判）。</p> <p>5、款式： 5.1 冬款主体结构 5.1.1、冬季服装为夹克式上衣配长裤设计，上衣和下裤经拉链连接可实现一体功能。 5.1.2、衣领。立领，衣领竖起时，能够覆盖颈部，门襟使用拉链闭合。 5.1.3、反光标志带。前胸设V字形黄银黄反光标志带，后背设水平黄银黄反光标志带，袖口和脚口设环绕黄银黄反光标志带。 5.2 冬款附属结构 5.2.1、肩背部拼接。上衣肩背部设计拼接，面料为深火焰蓝色。 5.2.2、口袋。上衣底摆设置立体贴袋，袋盖为深火焰蓝色。大腿两侧设置立体贴袋。 5.2.3、标识魔术贴。左上臂外侧设 90mm<math>\times</math>110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。左胸设 19 消防软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴 19 消防员软胸徽或 19 消防干部软胸徽。右胸设 90mm<math>\times</math>57mm 长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识。 5.2.4、袖口。袖口设粘扣带收紧，方便穿戴救援手套。 5.2.5、裤脚口。裤脚口设粘扣带收紧，方便穿脱救援靴。 5.2.6、行军帽。为棒球帽款式，正前方设 19 消防软帽徽（帽徽底色为橘红色），后部采用卡扣调节袢，头部围度 520-640 mm，帽徽尺寸：长度<math>\times</math>高度为 53.5mm<math>\times</math>55mm。 5.2.7、腰带。为插扣式腰带，腰带规格：长度<math>\times</math>宽度<math>\times</math>厚度为 1300mm<math>\times</math>50mm<math>\times</math>2.8mm。 5.2.8、补强处理。肩、肘、膝、臀、裆部加厚处理增加耐磨性。 5.2.9、左右肩部设有两个挂袢。</p>			
9	消防员抢险救援靴	<p>3.1 符合 XF633—2006 标准。 3.2 用于抢险救援作业时足部及踝部防护。危险作业足部防护，具备防水、防滑、防刺、耐热性能，鞋底采用钢底板。救援靴应符合以下性能参数： 1) 款式和材质：采用高腰真皮和阻燃防水帆布组成。 2) 性能要求 (1) 满足技术性能同时透气性好； (2) 满足小腿部位及足部的防护需求；</p>	双	30	

		<p>(3) 具备防刺、防滑、耐热、防砸等性能，穿着应舒适，不磨脚。</p> <p>3) 救援靴的款式应满足 XF633-2006 标准。</p> <p>4) 鞋底材质：双密度氯力不小于 45N。</p> <p>6) 救援靴的隔热性能试验，在 150℃热板测试环境下保持 30min，靴内底表面温升≤22℃。</p> <p>7) 救援靴的防砸性能和抗刺穿性能应满足标准要求，防砸包头和抗刺穿垫必须适用非金属材料。</p> <p>8) 救援靴的靴帮和外底结合强度应满足标准要求。</p> <p>9) 防滑性能：始滑角≥15 度，应满足 XF633-2006 的标准要求。</p> <p>10) 电绝缘性能：在 5000 V 下不应击穿；且泄露电流应&lt;3mA。</p> <p>11) 热稳定性能：应满足 XF633-2006 的标准要求。</p> <p>12) 靴帮拉链具有自动锁止功能，品质同等于 YKK 或同类产品，周边为皮质材料。</p> <p>13) 鞋帮两侧印制“消防救援”标识。</p> <p>14) 重量≤2kg。</p> <p>15) 反光标志带：安装在后跟处。</p> <p>16) 鞋带颜色与服装颜色一致（橘红色）。</p> <p>3.3 救援靴面料靴面为黑色阻燃防水头层黄牛鞋面革、黑色阻燃防水帆布和热切橡塑材料，帮里为黑色针织布复合泡棉，高腰系带、内怀设有拉链，鞋底衬有高强纤维复合的防刺穿垫，鞋底为橡胶聚氨酯双密度底。</p> <p>3.4 满足部消防局统型要求。</p>			
10	应急逃生自救安全包	<p>1、整体要求</p> <p>1.1 符合 XF494 《消防用防坠落装备》的要求。</p> <p>1.2 组成：多功能绳包、8 毫米安全绳、轻型安全钩、可调节下降器、中空连接扁绳、排绳器等。</p> <p>2、技术要求</p> <p>2.1 自救安全绳。</p> <p>2.1.1 直径 8mm，长度 16m。</p> <p>2.1.2 破断强度≥20KN。</p> <p>2.1.3 延伸率≤6%（承重达到最小破断强度的 10%时）。</p> <p>2.1.4 经 204℃±5℃的耐高温性能试验后，安全绳无熔融、焦化现象</p> <p>2.1.5 600（±5）℃、1.33kN 负荷环境下的承载≤60s，在 400（±5）℃、1.33kN 负荷环</p>	个	30	

		<p>境下承载<math>\leq 300s</math>，未出现断裂现象。</p> <p>2.2 轻型安全钩</p> <p>2.2.1 开口距离 <math>21 \pm 1mm</math>。</p> <p>2.2.2 长轴破断强度<math>\geq 27KN</math>。</p> <p>2.2.3 短轴破断强度<math>\geq 7KN</math>。</p> <p>2.2.4 自动保护三锁装置（即提起、转动和开锁）。</p> <p>2.2.5 净重<math>\leq 110g</math>。</p> <p>2.2.6 有永久性标识。</p> <p>2.3 下降器</p> <p>2.3.1 四孔设计，孔径<math>\geq 12mm</math>。</p> <p>2.3.2 破断强度<math>\geq 20KN</math>。</p> <p>2.3.3 尺寸 <math>145mm \times 45 (\pm 2) mm</math>。</p> <p>2.3.4 净重<math>\leq 200g</math>。</p> <p>2.4 中空连接扁绳</p> <p>2.4.1 扁绳规格 <math>6.8mm \times</math>长 <math>1000mm</math>；整根重量<math>\leq 160g/根</math>。</p> <p>2.5 绳包</p> <p>2.5.1 绳包为阻燃面料，黑色，经 <math>260^{\circ}C</math> 高温试验后无明显变化。</p> <p>2.5.2 绳包两端设计放置安全钩，取出便捷。</p> <p>2.5.3 绳包盖内设计绳夹，方便在绳索上快速定位和拆收。</p> <p>2.6 排绳器</p> <p>2.6.1 排绳器的尺寸满足绳子捆绑 2-3 层，不易脱落且美观。</p> <p>2.7 永久性标签包括：型号、规格；生产厂的名称或商标；生产厂的识别编号、制造时间。</p> <p>2.8 款式、大小、重量、安装佩戴包、辅助配件等符合统型要求。</p>			
特种防护类	11	一级化学防护服	<p>1. 产品符合 XF 770-2008《消防员化学防护服》的要求。本产品可针对 300 多种化学品提供有效防护，包括剧毒，腐蚀性液体等。具有防酸碱渗透性能，能有效将各种化学物质（固态、液态）阻隔。耐磨、耐撕裂、耐穿刺等性能。</p> <p>2. 质量轻，<math>\leq 359g/m^2</math>。多层防化聚合物薄膜复合而成，高性能防化面料。</p> <p>3. 热熔胶带密合边缝提高化学液体的防护水平和能力。色彩明亮，亮黄色，在昏暗环境下增加可视度。连体式，前面开口，弹性袖口，可外配手套和手套连接器，双排气阀，20mil 厚超大 PVC 面屏，为使用者提供宽阔的视野空间。单层拉链门襟，液密型拉链，带空气呼吸器</p>	套	5

		背囊，可内置空气呼吸器。封闭式袜套和护靴襟设计，提高整体的防护性能。 4. 色彩明亮，在明处和暗处的可见性都很高，在烟雾和灰暗的环境下都容易被看到。 5. 使用温度：-50℃~60℃；储存温度：-5℃~25℃。5. 面料物理性能测试：抗磨性能：>2000 转、弯折龟裂：>2500 次、撕裂强度：>240/225N、抗穿刺性能：>40N。			
12	化学防护手套	1、具备阻燃、耐热、绝缘的性能，有极强的防水和防酸、碱及各种溶剂性能。 2、防化手套采用氯丁橡胶材质，厚度约 0.5mm，并带有橡胶涂层，内部喷棉。手套触感好，灵敏度高，使用温度范围为 0℃至 100℃。能够有效防止常见酸碱类化学品的侵蚀，如盐酸（37%）、硝酸（70%）、氯磺酸、硫酸、氢氧化钠（45%）、氢氧化钾（45%）等的防护，抗化学品平均渗透时间≥60min。（除特殊标记，其余浓度均为 95%以上）	双	5	
13	防高温手套	1、具有隔热、耐高温、阻燃和防切割、防穿刺性能。 2、由铝箔或其他隔热材料制作而成。应符合以下性能参数： （1）阻燃性能：手套组合材料的损毁长度≤28mm，续燃时间≤2.0s，且无熔融，滴落现象。衬里材料也无熔融，滴落现象。 （2）整体热防护性能：手套组合材料热防护能力（TPP 值）≥40.0。 （3）耐热性能：整个手套和衬里在（260±2）℃温度下保持 5min，其表面应无明显变化，且不应有熔融，脱离和燃烧现象，其在长度和宽度方向上的收缩率≤5%。 （4）耐磨性能：手套掌心面组合材料用颗粒度为 100 目的砂纸，在 9kPa 压力下，经 8000 次循环摩擦后，不被磨穿。 3、耐热温度大于 450℃，最大耐热温度 800℃。	双	10	
14	移动供气源	1、符合 XF1261-2015《移动式长管呼吸器》标准要求； 2、主要由运输架、卷盘、软管、面罩、气瓶、气阀总成、应急装置、指挥员呼吸器等部分组成； 3、具有重量轻、体积小、移动方便、分离快速等性能，长管可单独使用或分流使用、气瓶可根据需求进行替换、气瓶数量≥4 个，气瓶容积≥9L。减压供气系统、供气管（40 米 2 根、20 米 2 根）、2 个呼吸面罩，1 个移动车架、1 个三通阀门、自动供压阀等。单独的面罩保存箱。 运输架携带气瓶可交替更换，实现不间断供气，结构紧凑，通用接头，便于储存携带，具备余气报警功能，双减压器设计。通过一组压缩空气瓶向空气呼吸器使用者长时间提供空气，可单人使用，也可同时供 2 人以上使用。单人使用距离≥70 米，双人使用距离≥50 米，	具	1	

		<p>具有耐高温、阻燃、绝缘、防腐、防水、气密性好等性能，应急逃生装置包括应急气瓶、自动转换器、腰带等部件</p> <p>4、面罩/中压导气管/供气阀续燃时间<math>\leq 5s</math>；</p> <p>5、整机气密性：阻燃性能试验后，整机经气密性能试验，其压力表的压力指示值在1min内的下降<math>\leq 2MPa</math>；</p> <p>6、动态呼吸阻力：气瓶压力<math>30MPa \sim 2MPa</math>、呼吸量<math>40 \times 2.5L/min</math>、吸气阻力<math>\leq 500Pa</math>、呼气阻力<math>\leq 1000Pa</math>；气瓶压力<math>2MPa \sim 1MPa</math>、呼吸量<math>25 \times 2.5L/min</math>、吸气阻力<math>\leq 500Pa</math>、呼气阻力<math>\leq 700Pa</math>；</p> <p>7、耐高温性能：耐高温试验下，呼气阻力<math>\leq 1000pa</math></p> <p>8、耐低温性能：耐低温试验下，呼气阻力<math>\leq 1000pa</math></p> <p>7、静态压力：<math>\leq 500Pa</math>；</p> <p>8、报警压力：<math>5.5 \pm 0.5MPa</math>，连续声响时间<math>\geq 15s</math>，发声<math>\geq 90dB</math>，平均耗气量<math>\leq 5L/min</math>；</p> <p>9、面罩性能：总视野<math>&gt; 70\%</math>，双面视野<math>&gt; 55\%</math>，下方视野<math>&gt; 35^\circ</math>；</p> <p>10、安全膜片爆破压力<math>37-45MPa</math>；</p>			
15	空气充填泵	<p>1、满足国家GB/T31975-2015《呼吸防护用压缩空气技术要求》，风冷，三级压缩三缸压缩机主体；全不锈钢中间和末级冷却器；耐久喷塑全钢底座带把手，高强度ABS皮带防护罩壳；可拆卸式进气消声过滤器，10微米精度；飞溅式润滑系统；二、三级油水分离器（手动排污）；由活性炭、分子筛、一氧化碳吸收分子构成三重呼吸空气净化过滤系统；可重复使用的填料筒可简单方便的调换；稳压阀实现了最优化的气体供应；各级安全阀；防震压力表<math>0 \sim 5800psi/400bar</math>；2套高压充气软管（带专用充瓶阀）；5.5KW电机，带有磁力启动器及压力开关，具有自动停机/低油位保护/热继保护</p> <p>2、气缸数：<math>\geq 3</math>缸</p> <p>3、工作压力：<math>\geq 330 bar</math></p> <p>4、充瓶流量：<math>\geq 300 L/min</math></p> <p>5、电机功率：<math>\geq 5.5kW</math></p> <p>6、重量：<math>\leq 130Kg</math></p>	台	1	
16	中压分水器（三分）	<p>1.符合XF868-2010《分水器 and 集水器》标准,高压分水器。</p> <p>2.进水口为1个80mm快速接口，出水口为3个65mm快速接口，工作压力：<math>2.5MPa</math>。</p> <p>3.铝硅合金材料，金属模浇铸。</p> <p>4.螺旋式阀门，可以随时关闭，控制水流，便于增加和调换支线水带。</p>	个	3	

			5. 加装手提（环式）装置，配备易损件。			
	17	泡沫枪	<p>1、应符合 GB25202《泡沫枪》标准</p> <p>2、消防泡沫枪是吸入空气产生和喷射空气泡沫的消防枪，适用于扑救可燃液体火灾，也可喷射清水扑救一般固体火灾。</p> <p>3、混合比（自吸状态下）：6%-7%，发泡倍数：≥5。</p> <p>4、额定喷射压力 0.7Mpa, 额定混合液量 8L/S~16L/s。</p>	把	10	
救援类	18	手持式钢筋速断器	<p>1、手持式钢筋速断器自带电池液压泵，简单易用，可连续剪切 20mm 钢筋 120 次，配有夜间照明 LED 灯，方便光线暗的场所使用，切割范围：钢筋、钢管、电缆；应用领域：消防，交通、海事、矿山。机身部份 360° 可自由旋转；充电型钢筋切断机。可随身携带。</p> <p>2、外形尺寸：378X300X123mm；</p> <p>3、重量：≤9KG；</p> <p>4、行程：≥20mm；</p> <p>5、剪切力：≥15T；</p> <p>6、马达：DC18V</p> <p>7、锂电池；18V 3.6Ah；</p> <p>8、充电时间：≤60 分钟；</p> <p>9、最大割切：≥20mm（圆钢）；</p> <p>10、配置：主机 1 台、说明书 1、本工具 1 件、充电器 1 个、锂电池 2 块、工具箱 1 个。</p>	台	1	
	19	燃油式无齿锯	<p>1、功率：≥5.8KW，</p> <p>2、锯片直径：≥350mm</p> <p>3、最大切割深度：≥125mm</p> <p>4、排量：≥119CC</p> <p>5、空转速：≥2700/rpm</p> <p>6、全油门无负载转速：≥9300/rpm (+/-150)</p> <p>7、噪音：≤116dB(A)</p> <p>8、重量：≤15KG（不含切割</p> <p>9. 配备 5 个锯片，可以切割钢筋混凝土、金属、木材、橡胶、PVC、玻璃幕墙，以及高铁、地铁、飞机等符合材质。配有专用机油和配比壶。</p>	台	1	
	20	多功能撬钩	<p>技术要求：</p> <p>1、在火灾扑救和抢险救援中最为常用的一种破拆类工具，有多种工具组合，使用方便、结</p>	台	1	

		<p>构牢固、易于操作，同时针对消防车上配套配套破拆器材多而杂乱的特点，采用“挠杆通用”做到一杆多头，进而派生出多种破拆救援工具，真正实现了消防挠钩的多功能化。</p> <p>2、消防爪耙：现场倒塌物、障碍物、有毒、有害物质的清理，以及灾后垃圾的清理。</p> <p>3、木榔头：敲碎4米以下的着火建筑的窗户玻璃，进行排烟、透气，平头端可临时作无火花工具使用；挠钩：破拆吊顶、钩拉电线等；消防锯：锯断、劈断一些一定高度的易坠落物、易坍塌物和构件。</p> <p>4、撑顶器：用于临时支撑易坍塌的危险场所的门框、窗户和其他构件，以确保灭火救援的消防队员安全地进出。</p> <p>5、消防剪：对灾害现场的电线、树枝、连接线、各类带子等进行剪切。</p> <p>6、攀高钩：攀爬、登高用。</p> <p>7、挠钩：破拆吊顶、钩拉电线等。</p> <p>8、消防斧：可劈可撬，可以劈开门窗，以及一些木质障碍物，也可撬开地板、箱、柜、门、窗、天花板、护墙板、水泥墙板、栅栏、铁锁等。对于缝隙较小的情况，可以先劈开一条缝再撬。</p> <p>9、工兵铲：现场清理杂物；接杆：作为火灾、浓烟、洼池、水坑等场所灭火救援的探路工具。</p> <p>10、挠钩可延伸</p> <p>11、配备铝合金包装箱</p>			
21	多功能担架	<p>1、用于消防紧急救援、深井及狭窄空间救护、地面一般救护、高空救助、化学事故现场救护。体积小，重量极轻，便于携带，应用范围广可单人操作。可水平或垂直吊运。</p> <p>2、材料：由特殊塑料复合而成；</p> <p>3、载重：<math>\geq 120</math> kg；</p> <p>4、耐温：<math>-20^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>重量：<math>\leq 5.2</math> kg；</p> <p>5、尺寸：<math>\leq 2440 \times 920</math> mm</p>	架	2	
22	气动起重气垫	<p>1、符合DB/T 43《地震救援装备检测规程起重气垫系统》标准要求；</p> <p>2、由气瓶、气瓶阀、减压器、控制阀、高压软管、快速接口、脚踏泵、气垫和气垫保护罩组成；</p> <p>3、配备不同起重能力的气垫各1个，数量<math>\geq 4</math>个，整套气垫包含减压器1个、控制阀1套、高压软管1套、10T气垫1个，20T气垫1个，40T气垫1个，54T气垫1个。</p>	套	1	

			<p>4、性能指标：</p> <p>(1) 额定工作高度<math>\geq 100\text{mm}</math>；</p> <p>(2) 气垫爆破压力<math>\geq 2.4\text{Mpa}</math>；</p> <p>(3) 充气时间<math>\leq 10\text{s}</math>；</p> <p>5、气管长度<math>\geq 5\text{m}</math>；</p> <p>6、气管爆破压力<math>\geq 2.4\text{Mpa}</math>；</p> <p>7、具有永久性标志及产品数据标识；</p>			
	23	救援支架	<p>技术要求：</p> <p>1、铝合金材质，配手摇式绞盘，三脚架型，腿脚长度可调节，脚下设防滑垫，长度<math>\geq 2.1\text{m}</math>。</p> <p>2、绞盘带有超速制动系统，带自锁装置，最大承载<math>\geq 250\text{kg}</math>，绳索长度<math>\geq 30\text{m}</math>。</p> <p>3、整套含铁链附件 1 套、组装工具 1 套及包装便携箱 1 个。</p>	架	2	
侦检类	24	消防用红外热像仪	<p>技术要求：</p> <p>1. 产品符合 XF/T 635-2006《消防用红外热像仪》；</p> <p>2. 红外热像仪将红外热像探测器、光学处理单元、信号处理单元、数据输出单元、图象存储单元、及电池一体化；</p> <p>3. 手握持式设计；</p> <p>4. 红外探头像素分辨率<math>\geq 160*120</math>；</p> <p>5. 成像参数及质量：标配广角镜头视场<math>\geq 31 \times 23^\circ</math>；</p> <p>6. 热灵敏度<math>\leq 0.1^\circ\text{C}</math> (30<math>^\circ\text{C}</math>时)；</p> <p>7. 温度测量范围：-30-650<math>^\circ\text{C}</math>；</p> <p>8. 光谱范围<math>\geq 8-14\ \mu\text{m}</math>；</p> <p>9. 具有内置黑体校准补偿（校正）功能他大气（环境）温度补偿；</p> <p>12. 重量<math>\leq 1\text{Kg}</math>；</p> <p>13. 防护等级<math>\geq \text{IP67}</math>；</p> <p>14. 具有图像冻结，存储，回放功能；</p> <p>15. 每套含 1 块充电电池，并提供座充和车充、数据线等；</p> <p>16. 提供中文用户手册和说明书；</p>	台	2	

	25	可燃气体探测仪	<p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可同时检测甲烷、煤气、丙烷、丁烷和氧气；</li> <li>2. 实时显示气体浓度和仪器状态；</li> <li>3. 三种形式报警：声报警、光报警和振动报警；</li> <li>4. 传感器使用寿命<math>\geq 4</math>年；</li> <li>5. 电池工作时间<math>\geq 12</math>小时，充电时间：小于4小时；</li> <li>6. 环境条件：温度<math>-20—50</math>摄氏度；</li> <li>7. 连续5年每年免费标定1次；</li> <li>8. 中文使用维护保养说明书或光盘</li> </ol>	台	2	
警戒类	26	警戒标志杆	<p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、外观要求：红白相间</li> <li>2、材质要求：抗风能力强，整体防腐处理。</li> <li>3、技术要求：用于事故现场警戒，带可拆卸底座，有反光功能；高度<math>\geq 1M</math>，管径<math>\geq 3.5CM</math>，底座直径<math>\geq 215CM</math>，重量<math>\geq 1Kg/副</math></li> </ol>	根	5	
	27	隔离警示带	<p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质：TC反光布；</li> <li>2. 长度<math>\geq 100m</math>；</li> <li>3. 宽度：<math>\geq 5cm</math>；</li> <li>4. 根据客户要求带身印字</li> </ol>	盘	10	
	28	闪光警示灯	<p>技术要求：</p> <p>用于灾害事故现场的警戒警示，电池供电，光源为红色频闪型光线，暗时自动闪亮。材质采用透明高分子树脂，坚固耐用</p>	个	5	
其他类	29	移动式消防水炮（遥控式）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整体要求</li> <li>1.2 产品应印有永久性铭牌，厂牌型号、额定流量、射程、最大工作压力、以及生产地等内容。</li> <li>2. 性能要求</li> <li>2.1 额定流量<math>\geq 60L/s</math>，流量可调节式炮头，配备泡沫炮头1套。</li> <li>2.2 射程：<math>\geq 60m</math></li> <li>2.3 最大喷雾角度：<math>\geq 100^\circ</math>。</li> <li>2.4 炮体活动范围：俯仰角于：<math>30—70</math>度，水平<math>\geq 90</math>度。</li> </ol>	个	2	

		<p>2.5 自摆功能: 在安全合理范围内, 可任意设置自摆角度, 自摆角度<math>\geq 80^\circ</math>。在自摆状态时仍可调节俯仰角度和开花直流状态</p> <p>2.6 无线遥控: 可实现水炮的旋转、俯仰、自摆运动、开花和直流, 无线遥控距离不小于 120 米。</p> <p>2.7 电器系统: 采用 12V 电机; 充电设备内安装变压板, 可自动适应 12V 和 24V 电压充电, 可利用不同种类车载电瓶充电, 使用方便, 并配置室内充电器。</p> <p>2.8 进水口: 双进水口, 尺寸为 80mm, 采用快速接口。</p> <p>2.9 总重量: <math>\leq 50\text{kg}</math>。</p>			
30	水面救援机器人	<p>1、材质: 采用长寿命、耐紫外线、耐油的 HDPE 滚塑材料一体成型。</p> <p>2、机身尺寸: <math>\leq 970\text{mm} \times 780\text{mm} \times 200\text{mm}</math>。</p> <p>3、产品重量: <math>\leq 15\text{kg}</math>。</p> <p>4、水上拖力: <math>\geq 500\text{kg}</math>。</p> <p>5、遥控距离: <math>\geq 1700</math> 米。</p> <p>6、空载速度: <math>\geq 27</math> km/h。</p> <p>7、载人速度: <math>\geq 10.8</math> km/h。</p> <p>8、水上浮力: <math>\geq 1450\text{N}</math>。</p> <p>9、电池充电时间: <math>\leq 50</math> 分钟。</p> <p>10、续航时间: <math>\geq 75</math> 分钟。</p> <p>11、倒档功能: 具有倒退功能。</p> <p>12、动力防护罩: 防护罩的间距<math>\leq 4.9\text{mm}</math>。</p> <p>13、开关: 磁吸开关, 开机 1 秒内可连接遥控器启动。</p> <p>14、双面行驶: 正反两面皆可航行, 具有自扶正功能。</p> <p>15、防水等级: IP68。</p> <p>16、抛投高度: <math>\geq 20\text{m}</math>。</p> <p>17、一键返航: 启动一键返航功能, 自动返航到起始位置, 误差范围小于 1 米, 支持 GPS 和北斗双模定位。</p> <p>18、电池安全保护: 电池具有内置 BMS 保护板, 具有过充、过放、过流、高温及短路保护。</p> <p>19、遥控器: 可显示主机和遥控器电量, 具备低电量警示和高、中、低档位的切换功能, 续航工作 12 小时, 遥控器具有单双手切换使用功能。</p> <p>20、外形: U 型, 机身两侧配置两个固定把手及三条反光拉绳, 两侧各有 3 个凸出来的小孔</p>	个	1	

		<p>结合把手用来固定拉绳，两侧拉绳可用来提供更多的救援。</p> <p>21、失联返航：遥控与主机信号失联 3 秒，自动返航到定点的位置，误差范围小于 1 米。</p> <p>22、动力配置：4 个涵道式推进器，具有防水草、杂物缠绕，不突出于设备主体外表面。</p> <p>23、低电量返航：遥控器显示主机电量低于 20%时，主机自动返航到起始位置，误差范围小于 1 米。</p> <p>24、夜间频闪灯：机身内部带有频闪警示灯为救援提供警示。</p> <p>25、定速功能：任意设定航行速度，将油门推到需要的航速，启动定速功能，此时松开油门机器人仍旧保持该速度航行。</p>			
31	单杠梯	该梯选用生长期四年以上的毛竹主杆，经防腐、防蛀、干燥后粘合集成材。牢固轻便、弹性强、灵活可靠、使用寿命长。	架	2	
32	坑道小型送风机	<p>1、用于坑道、管道、地下井的救援通风使用，使用单相 220V/50Hz 电源，级数：2 级，排风量：<math>\geq 38\text{m}^3/\text{min}</math>，运转</p> <p>2、噪音：<math>\leq 90\text{dB}</math>，输出功率：<math>\geq 400\text{W}</math>，净重：<math>\leq 18\text{kg}</math>。送风 3、管道：<math>\geq 5</math> 米。</p>	台	1	
33	9m 铝制拉梯	<p>技术参数：</p> <p>1、该梯由上、下二 梯的侧板下端装有导板，导板卡入滑槽，可有效保 装置由滑轮、拉绳和撑脚组成，在展开和缩合过程中，可保证限位安全可靠。</p> <p>2、工作高度：<math>9\pm 0.2\text{m}</math>。</p> <p>3、最小梯宽：<math>300\pm 3\text{mm}</math>。</p> <p>4、梯蹬间距：<math>300\pm 2\text{mm}</math>。</p> <p>5、整梯质量：<math>\leq 36\text{kg}</math>。</p> <p>6、梯节扭转角：<math>\leq 7.0^\circ</math>。</p> <p>7、水平弯曲残余变形比值：<math>\leq 0.07\%</math>。</p> <p>8、梯蹬弯曲残余变形比值：<math>\leq 0.27\%</math>。</p> <p>9、侧板摇摆残余变形比值<math>\leq 0.06\%</math>。</p> <p>10、侧板悬臂弯曲最大变形值：内弯曲 <math>s1.2\text{mm}</math>，外弯曲 <math>s1.1\text{mm}</math>。</p> <p>11、梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂现象。12、进行单撑脚载荷试验后，撑脚及联接件没有松动、损伤及变形。13、梯蹬与侧板紧密吻合，无松动，并设有防滑措施。</p>		1	

34	二分水器	铜合金材料，金属模浇铸，二分水器，耐高压 4.0MPa。进水口为 1 个 65mm 快接接口，出水口为 2 个 65mm 快接接口。其它参数性能符合 XF868-2010《分水器和集水器》标准。另配 1 个 80mm 卡式接口转 80mm 雄快速接口和 2 个 65mm 卡式接口转 65mm 雌快速接口。	2	
35	二节拉梯	1、符合 XF137-2007《消防梯》。选用优质竹材制作而成，主体用优质坚韧毛竹经特殊工艺处理，多层压合而成，侧板与梯登采用铆钉连接，表面光滑无毛刺，并涂有不导电的涂料保护；在通过浸泡、恒温、低温、振动试验后，产品无脱胶现象。技术参数：工作状况（mm）：高 6000±20，宽 300±3，厚 150±3，梯蹬间距 280±2； 2、重量：≤35 kg。	2	
36	佩戴式防爆照明灯	1、满足国家 GB30734-2014 标准和《关于征求 17 式消防头盔等 8 种防护装备款式标识统型要求意见的通知》（公消办〔2017〕274 号）中相关统型要求。 2、采用直筒圆柱形结构设计，具备强光、弱光、爆闪光可切换功能，爆闪光闪烁频率应为 8-10HZ。整体由外壳、光学单元、充电口、电量显示单元、电池和开关等组成。 3、灯具外壳应采用 AL6061-T6 铝合金材质，表面采用硬质阳极氧化处理工艺，颜色为亚光黑色。 4、灯身筒中部采用滚纹处理工艺，滚纹部分距灯头最前端距离为 24mm±1mm，距灯尾最后端距离为 10mm±1mm。 5、灯具外壳防护等级应满足 GB 4208-2008 规定的 IP66/ IP68 的要求。 6、灯具工作满 10min 时测量其 2m 处光斑中心照度，光斑中心强光最大照度应不小于 1800lx，弱光最大照度应不小于 700lx；灯具重量应不大于 110g，夹具重量应不大于 40g。 7、充电孔：灯筒充电口采用通用 Type-C 充电口孔位，孔位长度为 7.9±1mm，宽度为 5±0.3mm，孔位最前端距灯头最前端距离为 30.6±1mm。当灯具充电时电量显示器应采用跑马灯方式显示充电进行状态及当前电量情况。灯具完全放电后充满电时间应小于 4h。 8、电量显示窗：灯筒上应设计有通用电量显示单元窗孔，采用四段式蓝色电量显示设计，每段代表 25%电量，孔位长度为 11±1mm，宽度为 3±0.3mm，电量显示孔与充电孔平行设计，轴向与充电孔的夹角为 34°，电量显示窗最前端距灯头最前端距离为 29.5±1mm。当电量剩余不足 25%时，最后一段电量显示灯持续闪烁提醒电量不足。 9、安装预留台阶结构：灯筒中部两侧对称设计有安装预留台阶，台阶长度为 40±1mm，宽度为 7±1mm。台阶最前端距灯头最前端距离为 40.5±1mm，同时台阶与电量显示孔位垂直结构。 10、尾盖凹槽：为方便开关按压，灯具尾部应设计有凹槽结构，凹槽结构为双侧对称设计，弧度为 Φ30±1mm，高度为 2.4±0.5mm。 11、挂绳孔：灯具外盖应设计有挂绳孔位，位于尾盖非凹槽部分。挂绳孔规格为 (4±0.5) mm×(1.4±0.5) mm，采用对称设计共计 4 个孔位。	30	

		<p>12、开关孔：灯具外壳尾端中部应设计有开关孔，开关孔直径为<math>\Phi 13.2 \pm 0.5\text{mm}</math>，位于外壳尾端正中位置。</p> <p>13、按钮开关：灯具应具备一体式方位灯大开关设计，尾部采用白色透明按钮式大开关设计，开关直径不小于12.5mm，同时开关应一体式设计有红色常亮方位灯，用于方位指示，红色方位灯在晴朗夜间的可视距离应不小于100m。</p> <p>14、夹具：与消防头盔和抢险救援防护头盔滑轨配套的头灯夹具，上下可调节。</p> <p>15、电池应采用可充电锂电池，额定电压为DC3.7V，额定容量不小于1.9Ah。</p> <p>16、重量<math>\leq 0.15\text{kg}</math>（含夹具、电池）。</p> <p>17、通过专业的防水、抗震、防摔和耐气候环境性能测试。其中，防水试验为：1.0m水深浸水实验无渗漏；防摔试验为：非工作状态下，1.5m处跌落3次无损伤；耐高温试验为：强光工作下，环境温度55摄氏度时，连续工作2小时。</p>			
--	--	--	--	--	--

# 第四部分

# 采购合同

## 第四部分 采购合同

# 鹤壁市政府采购标准合同（货物采购）

（仅供参考）

合同编号：

采购项目编号：

甲方：\_\_\_\_\_（采购人）

乙方：\_\_\_\_\_（供应商）

为了保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，签订本合同，并共同遵守执行。

### 一、合同标的

1.1 乙方应当根据采购公告、投标（响应）文件及中标（成交）通知书等（上述文件统称为采购文件）并按照甲方需求提供下列货物。

货物名称	品牌	型号	规格参数	计量单位	数量	单价（元）	小计（元）
合同金额（人民币）							

注：本合同以人民币进行结算。

1.2 上表规定的规格参数内容详见采购文件。

1.3 本合同金额系固定不变价格，已包含了购买货物的价格及安装、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用和所需缴纳的一切相关税费。

### 二、交货和验收

2.1 交货时间：\_\_\_\_\_。对于甲乙双方协商进行分批交货的，可以补充详细的《分批交货进度要求》（双方签字盖章），作为本合同的补充。

2.2 交货地点：\_\_\_\_\_。在送货前，乙方应当与甲方沟通确定具体交货时间、地点等交接货相关事宜，以便甲方做好接货准备。甲方应当对乙方的送货及安装提供必要的配合。

2.3 乙方交付的货物应当符合采购结果（含采购公告及竞投标或响应文件等）所规定的货物名称、规格型号、数量等要求。乙方提供的货物不符合采购结果和本合同约定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险及损失由乙方承担。

2.4 乙方应当将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等附随资料和附随配件、工具等交付给甲方；乙方不能完整交付采购结果规定的货物及附随资料、配件或者工具的，视为未按照合同约定交货，乙方应当在甲方指定的期限内负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关违约责任。

2.5 乙方在甲方完成现场验收之日起\_\_\_个工作日内将货物全部安装、调试完毕，甲方应当在全部货物安装调试完毕后的\_\_\_个工作日内，对货物进行质量验收。验收合格的，甲方应当签收验收单或向乙方出具验收合格书。甲方超过本合同规定期限\_\_\_个工作日不进行质量验收并已使用货物的，视同已安装调试完成且质量验收合格。（注：上述所填写的时间最长均不超过5个工作日）乙方提供的货物经甲方质量验收不合格的，乙方应当无条件进行重新返修、返工制作、更换，直至甲方验收合格为止，所需费用由乙方自行承担，同时，乙方应当承担相应的违约责任。

2.6 本合同项下的货物及追加、更换、补充的货物(含零件、部件、配件)的风险自货物经甲方签字确认收到货物时转移。

2.7 乙方应当保证其出售的全部货物都按照标准进行包装，以适应于远距离运输、防潮、防震、防锈等要求，确保货物安全无损地运抵交货地点。

2.8 乙方保证交货时一并提供货物的质量合格凭证或者文件。

2.9 甲方依照政府采购规定（是 否）委托第三方监理机构对货物进行质量监理，受托方可以开展本合同规定的抽样检测、样品评审、质量验收等活动。监理费用由甲方承担，因乙方原因导致已封样样品、封条破坏或样品偷换等需重新进行抽样的，重新抽样的费用由乙方承担。

若乙方对抽样检测结果有异议的，应当在收到检测结果之日起\_\_\_\_个工作日内（最长不超过 10 个工作日）向甲方提出书面异议，并与甲方协商确定是否重新检测及变更检测单位，重新检测的费用由乙方承担。

2.10 乙方应当接受并配合甲方组织的原材料、成品抽检及质量验收等活动。

2.11 因抽检不合格收到甲方书面整改要求的，乙方应当进行相应的整改并将整改情况告知甲方。乙方对甲方整改要求有异议的，应当在收到整改要求之日起\_\_\_\_个工作日内（最长不超过 10 个工作日）向甲方提出。甲方就整改情况重新组织抽检的，重新抽检产生的费用由乙方承担。

### 三、乙方保证

3.1 乙方保证对其出售的货物享有所有权或处分权，并且没有法律、法规禁止或限制出售的情形。同时，乙方出售的货物也没有侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利。如甲方使用该货物构成上述侵权，乙方承诺承担全部相关责任。

3.2 乙方保证所提供的货物的技术规格符合采购结果规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或者行业标准（进口产品除外）。

3.3 乙方保证货物是全新、未拆封且未使用过的原装合格正品（包括零部件）。如货物需安装或配置软件，乙方保证相关软件均为正版软件。

3.4 乙方应当保证提供给甲方的合同货物符合采购文件的要求；所用材质的质量应当符合相关国家、行业标准要求；所用材质的环保要求应当符合国家强制性环保要求。乙方承诺对其所供货物及原材料的质量负责。

3.5 货物的原材料、成品抽检合格及质量验收合格并不免除乙方提供不合格货物而应当承担的责任。

### 四、保修条款

4.1 本合同所购货物免费保养维修期为\_\_\_\_年。

4.2 乙方提供的保养维修服务标准或者质量不得低于国家有关法律法规规章、“三包”规定、

采购文件的要求以及乙方在应答文件的相关承诺。

4.3 免费保养维修期内，乙方负责上门对其提供的货物进行保养、维修和系统维护并不得收取任何费用。

## 五、履约保证

5.1 甲方不收取履约保证金。甲方确需乙方提供履约保证的，乙方在签订本合同之日向甲方提交不低于合同总价款 10%的履约保函。

5.2 如乙方未能履行本合同约定的相关义务，甲方在书面通知乙方后，有权直接从合同约定的货款中扣除相应金额的违约金、滞纳金或者其他赔偿款项。

## 六、货款支付

### 6.1 付款方式：

6.2 甲方对乙方根据本合同提供的的结算单或发票有异议的，应当于收到之日起 10 日内提出，否则视为无异议。但因乙方故意隐瞒事实或弄虚作假致使甲方未及时发现除外。

甲方按照乙方提供的银行账户支付货款后，因乙方提供账户或者账号相关信息遗漏、错误等原因所产生的后果由乙方自行承担。

## 七、合同解除

7.1 除具有《中华人民共和国政府采购法》第五十条第二款规定情形或者《中华人民共和国民法典》第五百六十二条、第五百六十三条规定情形及本合同约定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自解除合同。

7.2 乙方存在以下情形的，甲方有权解除合同：

7.2.1 对采购文件规定的不可调整项的验收结果达不到采购文件不可调整项要求的；

7.2.2 对采购文件规定的可调整项的验收结果超过了可调整范围的；

7.2.3 逾期交付货物超过 60 日的。

甲方根据上述情形主张解除合同的，应当书面通知乙方。

## 八、违约责任

8.1. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应当向乙方支付本合同价款总额 10%的违约金。

8.2 甲方逾期支付货款，或乙方逾期交货的，每延误一日则必须向对方偿付合同总价款 1%的违约金，但该违约金原则上不超过合同总价款的 10%。如因有关政府部门超期审批等原因造成甲方付款迟延的，不视为甲方违约，甲方不承担前述违约责任。

8.3 乙方所交付的货物品种、型号等不符合采购结果及本合同规定的，甲方有权拒收，乙方应当向甲方支付合同价款总额 10%的违约金。如甲方拒收的，乙方应当在甲方指定的时间内补发符合竞价采购结果及本合同规定的货物。

8.4 乙方未履行本合同项的其他义务或者违反其在投标（响应）文件中的相关承诺/声明/保证的，应当按照合同价款总额的 10%向甲方承担违约责任。

8.5 除不可抗力因素及本合同另有约定外，合同任何一方违反本合同约定的应当承担相应的违约责任，向另一方支付不超过合同总价款 10%的违约金，并赔偿因此而给对方造成的损失。出现政府采购法律法规规定的违法违规情形的，守约方应当将相关违法违规行为及时报告给财政部门。

## 九、争议解决方式

9.1 因货物质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

9.2 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应当通过友好协商方式解决；如协商不能解决争议的，任何一方可以向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 十、合同组成部分

采购公告、采购文件的需求明细、答疑内容、补充通知、投标（响应）文件、中标通知书、乙方在招投标过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清以及在合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。以上合同组

成文件与本合同正文存在不一致的，以本合同为准。

#### 十一、合同生效

自甲乙双方签字盖章之日起生效。

#### 十二、其他

乙方有权依照政府采购相关规定申请采购合同融资等金融服务；甲方应当对乙方办理本条规定的金融服务所涉及的账户变更等事项给予必要的配合。

甲方：

乙方：

签订日期：

签订日期：

# 第五部分

# 投标文件格式

(项目名称)

---

# 投 标 文 件

项目编号：

供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 总 目 录

注：供应商应按投标文件格式要求编写，未提供格式的供应商自拟。

## 一、 资格审查部分

## 二、 商务、技术等部分

# 资 格 审 查 部 分

- (一) 具有独立承担民事责任的能力(供应商具有独立法人资格,有效的营业执照);
- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供商业信誉承诺书和健全的财务会计制度);
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺书);
- (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2023 年 6 月 1 日以来任意连续三个月的税收和社保缴纳证明,依法免税单位须提供免税证明);
- (五) 参加政府采购活动近三年内,在经营活动中没有重大违法记录(提供承诺书)。
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件(提供承诺书)。
- (七) 投标人承诺交车时(整车)必须是已取得中华人民共和国工业和信息化部发布的对应车型《道路机动车辆生产企业及产品公告》的合格产品(须提供工信部官方查询平台查询截图和网址链接);车辆底盘需提供合格证书。(提供承诺书)
- (八) 依据《财政部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),供应商被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单;被“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单的将被拒绝参与本项目政府采购活动,供应商需提供承诺书,对承诺书真实性负责,提供虚假承诺供应商承担全部责任。
- (九) 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。(提供承诺书)
- (十) 本标段不接受联合体投标。(提供承诺书,格式自拟)
- (十一) 投标保证金关联承诺

### 承 诺 函

致: \_\_\_\_\_(采购人名称)

我公司郑重承诺,在本项目采购招标投标活动中,关于政府采购相关法律法规规定的与投标保证金相关联的约束供应商的内容均予以认可,如有违反,我公司愿意承担《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规规定的违约责任。

特此承诺!

供应商(企业电子签章): \_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托代理人(签字或电子签章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(十二) 采购文件要求或供应商认为有必要附加的其他资料

**注: 资格文件所涉及的所有证书、证件及相关证明材料复印件均需加盖企业电子签章。**

# 商务、技术等部分

# 目 录

- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明或授权委托书
- 三、供应商基本情况说明
- 四、开标一览表
- 五、投标报价明细表
- 六、技术要求响应与偏差表
- 七、技术部分
- 八、供应商承诺函
- 九、采购文件要求或供应商认为需要提交的其他资料

## 一、投标函

致：\_\_\_\_\_（采购人）

根据已收到贵方的\_\_\_\_\_项目的采购文件，我单位经考察现场和研究上述采购文件的供应商须知、合同条款、技术规范和其他有关文件后，我方愿意以：

人民币（大写）：\_\_\_\_\_

RMB¥：\_\_\_\_\_

的投标报价并按照采购文件、技术规范的要求完成各项工作并修补任何缺陷。

1、如果我们中标，我们保证按采购招标文件的要求和采购人签订合同，我方保证按照采购人的要求按时供货，并确保货物的质量\_\_\_\_\_。

2、我们同意按采购招标文件中的规定，认定本投标文件的有效期为\_\_\_\_\_。

3、我们愿提供采购招标文件中要求的所有文件资料。

4、我们已经详细审核了全部采购招标文件，包括修改、补充的文件（如果有的话）和参考资料，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

5、我们同意从投标之日起至本项目竣工移交止均遵守本投标文件，在此期限期满之前的任何时间，本投标文件一直对我们具有约束力。

6、在签订和执行正式合同之前，本投标文件连同中标通知书，应构成我们双方之间有约束力的合同。

7、如果我方中标，愿履行采购招标文件中的各项条款和规定，并按文件规定的收费标准向招标代理机构交纳中标服务费。

8、我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

9、其他声明：\_\_\_\_\_。

9、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

邮箱：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

委托代理人姓名：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或电子签章）

日期：\_\_\_\_\_

## 二、法定代表人身份证明或授权委托书

### (一) 法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_性别：\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商单位名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

此处为法定代表人身份证复印件正面

此处为法定代表人身份证复印件反面

供应

商名称：（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人（签字或电子签章）：

日期：    年    月    日

**(二) 法定代表人授权委托书**  
**(法定代表人参加投标的，不用填写此委托书)**

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）为我公司签署\_\_\_\_\_（项目名称）的投标文件的法定代表人授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的本项目的投标文件的内容。代理人无转委托权，特此委托。

附：委托代理人身份证正、反面复印件

供应商（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或电子签章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期： 年 月 日

### 三、供应商基本情况说明

供应商名称			
注册地址		邮政编码	
联系方式	联系人		电话
法定代表人	姓名		电话
成立时间		员工总人数：	
开户银行			
账号			
经营范围			

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人（签字或电子签章）：

日期： 年 月 日

## 四、开标一览表

项目名称：

项目编号：

单位：元（人民币）

供应商名称	
投标报价 (含税)	大写： 小写：
交货期	
质保期	
质量要求	
投标有效期	
所投产品制造商 是否为小微企业	
其他声明	

备注：

1、以上报价应与“投标报价明细表”中的总报价相一致，投标报价不得填报选择性报价，否则视为无效投标。

2、投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括供货运输费、装卸费、保险费、检验费、安装费、调试费、配件备品、售后服务、优惠承诺、税金、采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料及招标文件中的所有责任、义务和风险等全部费用，采购人不再单独支付其他任何费用。

供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人（签字或电子签章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件：政府采购政策

### 1. 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（企业电子签章）：

日 期：

注：若所投产品制造商不是小微企业，则此表不需要附于响应文件中。

## 2. 监狱企业证明函

监狱企业参加政府采购活动时，根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

注：在响应文件中附扫描件

注：若所投产品制造商不是监狱企业，则此表不需要附于响应文件中

### 3. 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：\_\_\_\_\_（企业电子签章）

法定代表人签字：\_\_\_\_\_（签字或电子签章）

日期：    年    月    日

注：若所投产品制造商不是残疾人福利性单位，则此表不需要附于响应文件中

## 五、投标报价明细表

项目名称：

采购编号：

单位：元（人民币）

序号	设备名称	制造厂商名称 (品牌、型号)	单位	数量	单价	合计
<b>总计：</b>		大写： 小写：				

注：

- 1、表中的设备名称及数量应与招标文件第三部分“采购清单及技术要求”的相应内容一致。
- 2、上表中总计金额须与投标函及投标函附录中投标报价保持一致。
- 3、投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括供货运输费、装卸费、保险费、检验费、安装费、调试费、配件备品、售后服务、优惠承诺、税金、采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料及招标文件中的所有责任、义务和风险等全部费用，采购人不再单独支付其他任何费用。
- 4、供应商可根据需要自行增减表格行数。

供应商名称（企业电子签章）：

法定代表人或委托代理人（签字或电子签章）：

日 期：

## 六、技术要求响应与偏差表

项目名称：

采购编号：

序号	设备名称	采购文件技术参数	投标文件技术参数	偏差描述	结论	备注
...						

**填表说明：**

1、供应商应根据采购要求逐条逐项如实表述说明投标响应情况，**因填报不完整而引起的投标风险，由供应商承担。**

2、供应商提交的投标文件中的技术性能指标参数与采购文件的要求不同时，应逐条逐项如实填列在偏离描述中。供应商不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

**3、投标产品须符合国家强制性标准，否则投标无效。**

4、供应商可根据需要自行增减表格行数。

5、不允许出现负偏离。

供应商名称（企业电子签章）：

法定代表人或委托代理人（签字或电子签章）：

日 期：

## 七、技术部分

(供应商根据采购文件技术方案要求自行编制)

## 八、供应商承诺函

\_\_\_\_\_ (采购人名称) :

我\_\_\_\_\_ (姓名) 系\_\_\_\_\_ (供应商名称) 的法定代表人, 现代表我及公司对参与贵单位的\_\_\_\_\_ (项目) 作如下承诺:

1、保证我方参与投标所提供的资料全部真实有效, 如有虚假资料情况, 我公司将主动放弃中标权利, 并承担由此给业主造成的法律责任及经济损失。如已签订采购合同, 业主有权随时单方面提出解除合同, 且不做任何经济补偿、赔偿。

2、如我方中标, 我方保证严格按照采购文件、投标文件等资料、附件内容履行相关义务, 否则我方愿承担经济赔偿等相应的法律责任。

供应商名称:(企业电子签章)

法定代表人或委托代理人(签字或电子签章):

年 月 日

## 九、采购文件要求或供应商认为需要提交的其他资料