

# 驻马店市政府采购项目

## 招 标 文 件

项 目 编 号：泌财公开采购-2024-80

项 目 名

称：泌阳县发展和改革委员会泌阳县消防救援大队消防车及消防装备采购项目

采 购 人：泌阳县发展和改革委员会

采购代理机构：河南中永信工程咨询有限公司

二〇二四年十月

# 目 录

第一章 招标公告

第二章 招标需求

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

一. 说明

二. 招标文件

三. 投标文件的编制

四. 投标文件的的上传、递交

五. 开标

六. 评标

七. 定标

八. 合同授予

第四章 评标办法及评分标准

第五章 政府采购合同主要条款

第六章 投标文件格式

# 第1章 招标公告

## 项目概况

泌阳县发展和改革委员会泌阳县消防救援大队消防车及消防装备采购项目招标项目的潜在投标人应在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台获取招标文件，并于2024年10月29日09点00分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

1. 项目编号：泌财公开采购-2024-80

2. 项目名称：泌阳县发展和改革委员会泌阳县消防救援大队消防车及消防装备采购项目

3. 采购方式：公开招标

4. 预算金额：5580500元

最高限价：5580500元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	泌财公开采购-2024-80A	泌阳县发展和改革委员会泌阳县消防救援大队消防车及消防装备采购项目A包	3944600	3944600
2	泌财公开采购-2024-80B	泌阳县发展和改革委员会泌阳县消防救援大队消防车及消防装备采购项目B包	1635900	1635900

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）：详见招标文件第二章招标需求。

6. 合同履行期限：30日历天。

7. 本项目是否接受联合体投标：否

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: 本项目执行促进中小型企业发展政策(监狱企业/残疾人福利性企业视同小微企业)等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求:

3.1符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定(根据驻财购【2022】15号文件规定实行承诺制)。

3.2根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定,对列入失信被执行人、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的供应商,拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】。

## 三、获取招标文件

1. 时间: 2024 年 10 月 9 日至 2024 年 10 月 14 日, 每天上午08:00至12:00, 下午12:00至18:00(北京时间, 法定节假日除外。)

2. 地点:驻马店市公共资源交易中心电子交易平台

3. 方式:

3.1投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/>)”网站进行交易主体注册, 按网站通知公告及下载中心有关要求填报企业信息和上传有关扫描件原件, 然后到驻马店市公共资源交易中心一楼业务受理大厅CA窗口办理CA密钥, 完成注册(已有CA密钥且在有效期内的公司不需要注册)。

3.2凡有意参加投标者, 登录“驻马店市公共资源交易中心(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/>)”网站, 凭领取的企业身份认证锁(CA密钥)登录系统进行网上下载采购文件。供应商未按规定在网上下载采购文件的, 其投标将被拒绝。

4. 售价: 0元

## 四、投标截止时间及地点

1. 时间: 2024年10月29日上午9点00分(北京时间)

2. 地点：泌阳县公共资源交易中心不见面开标大厅。

### **五、开标时间及地点**

1. 时间：2024年10月29日上午9点00分（北京时间）

2. 地点：泌阳县公共资源交易中心不见面开标大厅。

### **六、发布公告的媒介及招标公告期限**

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易平台》上发布。招标公告期限为五个工作日。

### **七、其他补充事宜**

本项目采用远程不见面开标的模式。投标人无需到达开标现场，具体操作请在驻马店市公共资源交易中心网站-

**【下载中心】**栏目查看《不见面开标操作手册》。

### **八、对本次招标提出询问，请按照以下方式联系**

#### 1. 采购人信息

名 称：泌阳县发展和改革委员会

地 址：河南省驻马店市泌阳县

联 系 人：梁先生

联系方式：13619800666

#### 2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：河南中永信工程咨询有限公司

地 址：河南省驻马店市团结路218号富德生命人寿六楼603

联 系 人：刘经理

联系方式：18039603657

#### 3. 项目联系方式

项目联系人：刘经理

电 话：18039603657

## 第二章 招标需求

项目名称：泌阳县发展和改革委员会泌阳县消防救援大队消防车及消防装备采购项目

### A包

序号	品名	数量
1	4吨水罐消防车	4辆
2	24吨泡沫水罐消防车	1辆
3	抢险救援消防车	1辆
4	氟蛋白泡沫灭火剂6%	10桶
5	5G布控球	1个
6	5G单兵图传设备	1个
7	抛投无人机	1个

备注：1、车辆器材标配，提供车辆整车合格证。

2、车辆含增值税票、含运费、含临时拍照、含临时保险、含安装、含培训。

3、送至甲方指定地点。

## A包技术要求

水罐消防车	
一、整车要求	
1	发动机排放标准：国六
2	★发动机额定功率≥80kw，发动机排量≥2500ml
3	★轴距≥3800mm
4	▲外廓尺寸：≥6860×2100×2800mm
5	▲最大总质量≤10400kg
6	▲额定载质量≥4000kg
7	▲整备质量≥4000kg
8	▲最高车速≥95km/h
9	▲接近角/离去角≥24°/ 13°
10	▲前悬后悬≥1130/1930。
11	双排驾驶室，可载含驾驶员在内的乘员≥3人
二、容罐要求	
1	水≥4000L
2	材质：水罐：优质钢板，经高科技防腐处理
3	结构： 框架焊接，罐体内设置纵、横防荡板，以减少车辆行驶过程中罐内水对罐体的冲击；罐体前后壁板折有梯形折筋，使罐体具有足够的强度、刚度。
三、消防炮要求	
1	流量≥30（l/s）
2	射程水≥40m
3	压力≥1.0MPa
4	位置：位于水罐顶部
5	控制：采用手动控制，带锁
四、消防水泵要求	
1	流量≥低压30L/s
2	压力≥低压1.0MPa
3	安装型式：后置
4	最大真空度≥85kPa
五、取力器要求	
1	型式：全功率夹心取力器
2	冷却方式：强制式水冷
3	润滑方式：飞溅式油润滑
4	操纵方式：驾驶室内仪表盘处操作挂取力器，取力器结合方便平稳，无异响。

5	安装：取力器与发动机匹配良好，精确安装，结合后无自行脱落现象。
六、上装部分	
1	泵房主要材质：骨架、蒙皮均为优质碳钢；内饰板为氧化处理的铝板。
2	基本结构： 1、为整体结构，其前部为水罐，后部为泵房。 2、后部为泵室,配有仪表板及操作系统，泵室设带锁卷帘门。框架焊接结构，并确保其强度和刚度。 3、泵房设有照明灯，满足夜间灭火作战时的照明需要。
3	铝合金卷帘门： 1、泵室采用带锁卷帘门，把手和锁销坚固耐用，不变形，密封性能经过水淋实验,确保无渗漏现象。 2、卷帘门两侧滑道内有铆钉固定，以免脱落。 3、每个器材厢内有照明灯，由卷帘门开闭控制。 4、后部左、右各设有铝合金帘子门，后尾一扇，安全可靠，美观实用。
七、电器系统	
1	1、驾驶室顶部配备红色长排豪华警灯。 2、警报器功率为 100W； 3、为保证使用安全，整车线路采用整体线束制作，连接处用防水插头，保证使用过程中的线路安全。 4、车顶配有火场照明灯 1 只；车辆两侧下方设有安全标志灯，车身、尾部按标准粘贴反光标识。 5、所有器材箱均安装 LED 照明灯，方便夜间作战照明之用。 6、车辆两侧上方各配有四盏爆闪灯与侧照明灯（组合式），下方安装安全标识灯和侧回复反射器（组合式），配有前、后示廓灯，两侧各一只转向灯，乘员室、器材箱、泵房内均有照明灯。 7、警报器、警灯、频闪灯、电路为独立式附加电路，控制器件安装在驾驶室内。 8、所有线路均采用套管进行保护，并采用不同颜色区分线路连接形式、作用。 9、泵房内仪表板上设备：液位表、转速表、压力表、真空表、器材箱照明开关等。
八、仪表板及板上设备	
1	1、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； 2、所有控制手柄、开关、指示灯的近旁都有中文标识； 3、有操作步骤说明。 4、所有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。 5、操作面板采用优质铝板，美观、耐用，整体重量较轻。 6、泵房操作系统设置在车辆尾部，无压力出口，保证操作人员的安全，有面板照明灯。
九、总体技术要求	
1	1、整车性能符合 GB7956《消防车性能要求及试验方法》的规定。 2、整车外观保持一定的平整度，且符合有关规定。 3、所有铆接保持一定的密度，符合企标规定。

	4、所有焊接牢固，光洁，平整，符合企标规定。 5、所有操作开关、仪表、器材架及车辆均有符合规范的铭牌标志。
十、随车文件	
1	底盘使用说明书
2	底盘质量保修卡
3	底盘维修手册
4	底盘合格证
5	随车工具清单
6	发动机号码拓印件
7	底盘号码拓印件
8	消防车使用说明书
9	消防车消防器材清单
10	消防车合格证

<b>24吨泡沫消防车</b>	
一、整车要求	
1	发动机排放标准：国六。
2	★发动机额定功率 $\geq 320\text{kw}$ ，发动机排量 $\geq 10000\text{ml}$ 。
3	★轴距 $\geq 1950+4600+1400\text{mm}$ 。
4	▲外廓尺寸： $\geq 11900 \times 2500 \times 3400\text{mm}$
5	▲最大总质量 $\leq 42500\text{kg}$ 。
6	▲额定载质量 $\geq 24000\text{kg}$
7	▲整备质量 $\geq 17200\text{kg}$
8	▲最高车速 $\geq 90\text{km/h}$ 。
9	▲接近角/离去角 $\geq 19^\circ / 10^\circ$ 。
10	▲前悬后悬 $\geq 1500/2540$ 。
11	双排驾驶室，可载含驾驶员在内的乘员 $\geq 3$ 人。
二、容罐要求	
1	水 $\geq 21000\text{L}$
2	泡沫 $\geq 4000\text{L}$
3	泡沫罐：304 不锈钢板，经高科技防腐处理
4	材质：水罐：优质钢板，经高科技防腐处理
5	结构： 框架焊接，罐体内设置纵、横防荡板，以减少车辆行驶过程中罐内水对罐体的冲击；罐体前后壁板折有梯形折筋，使罐体具有足够的强度、刚度。
三、消防炮要求	

1	流量 $\geq 80$ (l/s)
2	射程水 $\geq 70\text{m}$ 泡沫 $\geq 65\text{m}$
3	压力 $\geq 1.0\text{MPa}$
4	位置：位于水罐顶部
5	控制：采用手动控制，带锁
四、消防水泵要求	
1	流量 $\geq 100\text{L/s}$
2	压力 $\geq 1.0\text{MPa}$
3	安装型式：后置
4	真空泵材质：耐磨、抗腐蚀达到密封要求
5	引水时间 $\leq 35\text{s}$ ，吸深 $\geq 7\text{m}$
6	最大真空度 $\geq 85\text{kPa}$
五、取力器要求	
1	型式：全功率夹心取力器
2	冷却方式：强制式水冷
3	润滑方式：飞溅式油润滑
4	操纵方式：驾驶室内仪表盘处操作挂取力器，取力器结合方便平稳，无异响。
5	安装：取力器与发动机匹配良好，精确安装，结合后无自行脱落现象。
六、上装部分	
1	泵房主要材质：骨架、蒙皮均为优质碳钢；内饰板为氧化处理的铝板。
2	基本结构： 1、为整体结构，其前部为水罐，后部为泵房。 2、后部为泵室，配有仪表板及操作系统，泵室设带锁卷帘门。框架焊接结构，并确保其强度和刚度。 3、泵房设有照明灯，满足夜间灭火作战时的照明需要。
3	铝合金卷帘门： 1、泵室采用带锁卷帘门，把手和锁销坚固耐用，不变形，密封性能经过水淋实验，确保无渗漏现象。 2、卷帘门两侧滑道内有铆钉固定，以免脱落。 3、每个器材厢内有照明灯，由卷帘门开闭控制。 4、后部左、右各设有铝合金帘子门，后尾一扇，安全可靠，美观实用。
七、电器系统	
1	1、驾驶室顶部配备红色长排豪华警灯。 2、警报器功率为 100W； 3、为保证使用安全，整车线路采用整体线束制作，连接处用防水插头，保证使用过程中的线路安全。 4、车顶配有火场照明灯 1 只；车辆两侧下方设有安全标志灯，车身、尾部按标准粘贴反光标识。 5、所有器材箱均安装 LED 照明灯，方便夜间作战照明之用。 6、车辆两侧上方各配有四盏爆闪灯与侧照明灯（组合式），下方安装安全标识灯和侧回复反射器（组合式），配有前、后示廓灯，两侧各一只转向灯，乘员室、器材箱、泵房内均有照明灯。

	<p>7、警报器、警灯、频闪灯、电路为独立式附加电路，控制器件安装在驾驶室内。</p> <p>8、所有线路均采用套管进行保护，并采用不同颜色区分线路连接形式、作用。</p> <p>9、泵房内仪表板上设备：液位表、转速表、压力表、真空表、器材箱照明开关等。</p>
八、仪表板及板上设备	
1	<p>1、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；</p> <p>2、所有控制手柄、开关、指示灯的近旁都有中文标识；</p> <p>3、有操作步骤说明。</p> <p>4、所有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。</p> <p>5、操作面板采用优质铝板，美观、耐用，整体重量较轻。</p> <p>6、泵房操作系统设置在车辆尾部，无压力出口，保证操作人员的安全，有面板照明灯。</p>
九、总体技术要求	
1	<p>1、整车性能符合 GB7956《消防车性能要求及试验方法》的规定。</p> <p>2、整车外观保持一定的平整度，且符合有关规定。</p> <p>3、所有铆接保持一定的密度，符合企标规定。</p> <p>4、所有焊接牢固，光洁，平整，符合企标规定。</p> <p>5、所有操作开关、仪表、器材架及车辆均有符合规范的铭牌标志。</p>
十、随车文件	
1	底盘使用说明书
2	底盘质量保修卡
3	底盘维修手册
4	底盘合格证
5	随车工具清单
6	发动机号码拓印件
7	底盘号码拓印件
8	消防车使用说明书
9	消防车消防器材清单
10	消防车合格证

<b>抢险救援消防车</b>	
一、整车要求	
1	发动机排放标准：国六
2	★发动机额定功率≥257kw，发动机排量≥6200ml
3	★轴距≥4700mm
4	▲外廓尺寸≥9100×2500×3500mm
5	▲最大总质量≤14000kg

6	▲整备质量 $\geq 13550\text{kg}$
7	▲最高车速 $\geq 100\text{km/h}$
8	▲接近角/离去角 $\leq 16^\circ / 10^\circ$
9	▲前悬后悬 $\geq 1430/2550$
10	双排驾驶室，可载含驾驶员在内的乘员 $\geq 3$ 人
二、驾乘室要求	
1	结构：平头、原装双排座四开门乘员室。
2	驾驶室结构：安装适应倾翻的液压翻转机构。
3	驾驶室内设备：除原车设备外，加装取力器控制开关、100W警报器、警灯开关，爆闪灯开关等。
4	驾驶室外部：驾驶室顶靠前部安装有长排警灯1个。
三、器材箱要求	
1	主要材质： 骨架、蒙皮均为优质碳钢；内部器材架采用铝合金型材；内饰板为氧化处理的1.5mm铝花纹板。
2	基本结构： 1、为整体结构，其前中后部均为器材箱。 2、器材箱设带锁卷帘门。 3、空间可任意调整，器材箱设排水孔。 4、器材箱可靠、美观、可任意调节，六扇大空间帘子门器材箱，确保空间充分利用。 5、箱体内设有照明灯，满足夜间灭火作战时的照明需要。 6、器材箱后部设置一个上下车的铝合金爬梯。
3	铝合金卷帘门： 1、所有器材厢都采用带锁卷帘门，把手和锁销坚固耐用，不变形，密封性能经过水淋实验，确保无渗漏现象。 2、卷帘门两侧滑道内有铆钉固定，以免脱落。 3、每个器材厢内有照明灯，由卷帘门开闭控制。 4、左、右各三扇铝合金帘子门，安全可靠，美观实用。
四、升降照明要求	
1	功率 $\geq 10\text{KVA}$ 频率 $\geq 50\text{HZ}$ 电压 $\geq 380\text{V}/220\text{V}$ 主照明灯功率 $\geq 1500\text{W} \times 4$ （卤素灯） 升降杆：铝合金 型式：气动 最大离地高度 $\geq 8\text{m}$ 供气压力 $\geq 0.3\text{MPa}$ 起升速度 $\leq 8$ 秒 举升重量 $\geq 45\text{kg}$ 安装位置：位于箱体前部 云台：铝合金 俯仰度 $\geq \pm 90^\circ$

	左右旋转 $\geq\pm 155^\circ$ 电 压 $\geq 220V/24V$ 配 电 箱：设有功能控制键、仪表、各种操作全部集中于控制箱上，并能准确快捷的控制全部运转动作，配置无线按键。
五、牵引绞盘要求	
1	驱动型式：电动 最大拉力 $\geq 75KN$ 最大牵引速度 $\geq 4.2m/min$ 钢丝绳直径 $\geq 13.2mm$ 钢丝绳长度 $\geq 38m$ 安装位置：位于车头前部
六、折叠式车载吊机要求	
1	驱动型式：液压 最大吊重 $\geq 5000Kg$ 最大幅度 $\geq 8m$ 回转角度 $\geq -90^\circ \sim +90^\circ$ 安装位置：位于车后尾部
七、电器要求	
1	驾驶室顶部前端为全红长排警灯。
2	车辆两侧上方各配有3盏LED爆闪灯和照明灯（组合式），下方安装安全标志灯和侧回复反射器（组合式），配有前后示廓灯，乘员室、器材箱内均装有照明灯，并符合GB4785规定。
3	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，控制器件安装在驾驶室内。
4	车顶后部安装一个360度旋转照明灯
八、总体技术要求	
1	整车采用优质漆，上护板、车轮罩为白色，其余部分为消防红。
2	所有结构件均用二氧化碳保护焊接，牢固、平整、光洁、无虚焊。防锈、防腐应符合有关规定。
3	整车性能符合GB7956《消防车消防性能要求及试验方法》的规定。
4	电器系统符合国家发电电器照明BG5493、BG5476、BG5174有关规定。
5	消防车标记符合GB7258-2004《机动车安全技术条件》
6	消防车外部照明和信号装置符合GB4785-1998《汽车及挂车外部照明和信号装置的安装规定》
7	消防车后下防护要求符合GB11567.1-2001《汽车和挂车后下部防护要求》
8	整车外观符合GA39规定。外廓尺寸、轴荷及质量限值符合GB1589-2004有关规定
9	所有操作开关、仪表、器材及车辆均有符合规范的铭牌标志。车尾部两二侧粘贴反光警示膜，用于夜间行驶警示
九、随车文件	
1	底盘使用说明书
2	底盘质量保修卡

3	底盘维修手册
4	底盘合格证
5	随车工具清单
6	发动机号码拓印件
7	底盘号码拓印件
8	消防车使用说明书
9	消防车消防器材清单
10	消防车合格证

氟蛋白泡沫灭火剂6%
<p>主要技术指标</p> <p>200kg/桶</p> <p>凝固点℃ ≤-12.5℃</p> <p>25%析液时间, MIN≥2.5</p> <p>抗冻结、融化性 无可见分层和非均相</p> <p>灭火时间, MIN≤3.0</p> <p>发泡倍数 ≥5.0</p> <p>25%抗烧时间, MIN ≥10</p> <p>PH值 6.0~9.5</p> <p>贮存温度 ℃- 10~ + 45</p>

5G布控球
<ol style="list-style-type: none"> <li>1, 一体化结构设计, 防护等级可达IP66, 配套专业安全防湿箱, 保证远距离运输的安全</li> <li>2, 高清防水布控球, 200万超星光级高清机芯, 分辨率高达1080P</li> <li>3, 360度全向云台, 30倍光学变焦, 12倍数字变焦, 最大300米激光夜视距离</li> <li>4, 支持5/4G 全网通双卡远程无线视频传输, 图像实时流畅</li> <li>5, 双TF 卡存储, 单卡支持128G</li> <li>6, 支持双向语音对讲, 支持蓝牙快速配对, 支持手咪</li> <li>7, 内置GPS、北斗双模模块和GPS 天线, 支持AGPS 功能</li> <li>8, 带有OLED 状态显示</li> <li>9, 带有设备提手, 携带方便</li> <li>10, 磁力复合吸盘设计, 部署简单</li> <li>11, 协议: 支持私有流和GB28181/ONVIF/RTMP/RTSP, 配置和视频浏览方式, WEB方式: 支持(视频可浏览)</li> <li>12, 光学变焦: 30倍(f=6.0mm to 180.0mm, F1.5 to F4.3), 数字变焦: 12倍</li> <li>13, 云台参数: 水平旋转范围; 360° 连续旋转; 垂直旋转范围; -30° 到90°</li> <li>14, 压缩标准: H.264/H.265</li> <li>15, 分辨率: 1080P(1920×1080帧/秒); 720P(1280×720帧/秒)</li> <li>16, 码率: 32-6000kbps, 码流: 支持双码流</li> </ol>

17, 录像格式: MP4(带声音), 帧率: 60帧, 存储双TF卡存储, 单卡支持128G, 支持循环覆盖, 抓拍支持分辨率: CIF/VGA/D1/720P/1080P

18, 音频输入: 手咪或蓝牙(二选一, 单声道), 其他: 快速回声消除(PowerAEC), 增强智能噪声抑制(PowerANS), 增强自动增益控制(PowerAGC), 全线性回声抵消技术(L-AEC), 回音拖尾处理能力, 高达500ms的回声清除能力

19, 4G/5G: 无线制式: 4G全网通, 5G全网通, 无线卡数: 支持双卡(只有卡2支持5G)专网: 支持APN和VPDN, 天线放置方式: 内置

20, 频段: 支持5G NSA/SA 5G NR Sub-6G:5G NR:Sub. 6G:m1, n2, m3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n40, m41, n66, n71, n77, n78, n79. 4G. TDD-LTE:B34/B38/B39/B40/B41/B42/B48. 4G: LTE-FDD:B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B66/B7

21, WIFI: 天线放置方式: 内置。支持WIFI基本功能设置, 支持锁定一个热点

22, 版本: 蓝牙4.0, 蓝牙传输范围: 15米, 天线放置方式: 内置。支持蓝牙基本功能, 支持蓝牙锁定一个布控球

23, 卫星定位: 定位方式: GPS/北斗(模块内置), 辅助定位: 支持基站定位技术APGS  
天线放置方式: 内置

24, 激光夜视: 照射距离150米, 去雾功能: 支持去雾

25, 固定方式: 磁力吸盘, 支架支持壁装、吊装、杆装

26, 网口: 10/100M RJ45接口

27, 接口尾线: 充电接口:  $\phi 5.5 \times 2.1$

28, 手咪接口: 3.5mm接口

29, 电池: 7.2V/12.8AH; 关机功耗: 0W(电池完全切断); 裸机功耗: 常规10W, 最大功耗小于25W(开启激光); 电源及功耗: 持续工作时间: 6~8小时(根据网络不通, 时间会有差异); 电池位置: 底部内置; 充电标准: DC12V5A; 充电时间: 7小时

30, 防护等级: IP66

31, 电池充电温度: 0℃至45℃; 工作温度: -10℃至55℃; 工作湿度: 5-90%, 无凝统

32, 尺寸: 中169×284mm; 重量: 5.34kg

33, 标准配件: 安全箱、接口线、三脚架固定圆盘、蓝牙耳机、手咪、车载充电器

34. ▲与部局、总队、支队图综平台无缝对接

#### 5G单兵图传设备

1. 整体结构: 一体化设计, 集成音视频硬件编码、4G/5G网络、GPS&北斗、存储、锂电池等模块。专业的视频编码设备, 非Android手机类产品, 支持摄像机的热靴安装, 可与DV摄像机组合使用。

2. ▲兼容性要求: 支持GB/T 28181协议, 能够被消防救援局图像综合管理平台调用, 指挥中心可实时调度视频, 发起语音对讲, 获取定位信息; 并进行无缝对接

3. 编码协议: 视频编码支持H. 264、H. 265, 音频编码支持G711、GSM或AAC;

4. 视频特性: 支持1080P、720P、4CIF、CIF, 帧率5~60帧可选; 5. 状态显示: 具有OLED显示屏, 可显示工作状态、网络状态、定位信息、剩余电量、存储状态等信息;

<p>5. 视频接口：1×HDMI输入，可外接DV摄像机、无人机遥控器等高清视频源接入；</p> <p>6. 音频接口：1×3.5mm耳麦一体接口，1×HDMI输入，内置蓝牙，支持蓝牙耳机连接；</p> <p>7. 网络接口：1×4G全网通，1×5G全网通，1×WIFI，支持1×10/100M以太网口（可由USB接口转出）；</p> <p>8. 其他接口：1×TF卡卡槽，1×SIM卡双卡槽，1×USB Type-C接口；1×热靴接口，支持摄像机热靴安装；</p> <p>9. 卫星定位：内置北斗&amp;GPS模块，支持GPS和北斗双模定位，定位信息以OSD方式上报；</p> <p>10. 录像存储：支持MicroSD卡存储，单卡最大存储容量≥128G；</p> <p>11. 供电电源：内置锂电池，续航时间≥8小时；</p> <p>12. 尺寸：≤120×100×50mm（W×H×D）；</p> <p>13. 工作温度：-10℃~+50℃；</p> <p>14. 重量：≤1kg；</p>
---

抛投无人机	
<p>1. 20公里图传距离/</p> <p>2. 空载55 分钟最长飞行时间。</p> <p>3. 遥控器7英寸触控液晶显示屏，分辨率 1920×1200。</p> <p>4. 支持机臂到位检测，能够检测机臂套筒是否拧紧到位，如未拧紧能够在遥控器端进行告警提示。</p> <p>5. 飞行器支持搭载云台负载数量≥3</p> <p>6. 业界首款具备六向双目视觉 + 红外TOF的无人机，实现桥底、室内等复杂环境下的安全稳定飞行；</p> <p>7. IP55防护等级，通过实验室环境100mm / 24h 雨量带电运行喷水测试；</p> <p>8. 一站式无人机健康管理系统，快速判断各个模块的健康状态；多传感器冗余，可双控备份，即使一个遥控器与飞机通信断连，另一遥控器可以完全接管无人机控制；双电池设计，即使单块电池故障，依然可以安全返航；</p> <p>9. LTE备份链路，在城区干扰较强的区域以及长距离作业的区域，只要有4G网络覆盖，如果图传链路中断，LTE备份链路可以继续工作。</p> <p>10. 打点定位，并实时显示目标方位，在地图界面可查看目标位置和坐标；智能跟踪目标物体，降低复杂任务操作难度，自动识别人、车、船，自动调整云台角度和变焦倍数，持续跟踪选取的目标，目标将始终处于画面中心位置，并保持合适比例，目标位置实时显示在地图中。</p> <p>位置分享：无论是使用打点定位，还是智能跟踪，都可将目标对象的位置信息分享至其他遥控器，通在线平台共享给团队其他成员实现高效协作。</p> <p>11. 进一步优化，任务类型与飞行状态一目了然，飞行器与负载的操控简单流畅，作业更加高效。是专为行业应用设计的飞行控制软件，集成多种专业功能，操作简单高效。</p> <p>12. 机载抛投:1. 重量:310g; 2. 尺寸:76*98 mm, 数字显像管显示上料位置; 4. 单次飞行可完成抛投任务次数≥4; 5. 单次抛投重量≥10kg, 总负载重量≥40kg; 6. 防护等级:</p>	

IP43, 并提供公安部质检报告; 7. 工作温度: -20° C--+50° C; 8. 可快速拆装; 9. 控制: 无人机链路, 无需另外适配遥控器供电方式: 无人机云台接口供电。

13. 配备电池2块

14. 包含整机和负载镜头一年保险

带“□”的参数为实质性参数, 带“▲”的参数为重要参数, 不带“▲”的为一般参数。重要参数和一般参数不满足的按评分规则进行扣分。

## B包

序号	装备名称	数量
1	65mm型水带	400盘
2	直流水枪	140个
3	多功能水枪	140个
4	二水器	76个
5	干粉灭火器	228个
6	正压式空气呼吸器	152个
7	和讲机	152个
8	森林灭火防护服6件套	210套

9	风力灭火机	190个
10	消防员灭火防护服	210套
11	消防头盔	210顶
12	佩戴式防爆照明灯	210个
13	消防员灭火防护靴	210双
14	应急逃生自救安全绳	210个
15	消防腰斧	210个
16	消防手套	210双
17	消防异型接口 ( 65母转65内扣 )	114个
18	作训服长袖	500套
19	作训服短袖	500套
20	外壳内充式救生圈	500个
21	激流救生衣	500个
22	手动破拆工具组	38套
23	消防斧	152个
24	多功能撬杠	152
25	绝缘剪断钳	152个

26	单杠梯	76个
27	消防6米拉梯	76个
28	消防员防蜂服	76套
29	手抬机动泵	38个
30	过滤式应急逃生面罩	380个
31	灭火毯	380个

## B包技术要求

65mm型水带	
中压65（统型）	
<p>1、聚氨酯衬里消防水带，编织层采用高强度涤纶长丝编织而成。产品具有耐磨，耐高压、耐油、耐腐蚀、特别轻、柔软、使用方便等特点。</p> <p>2、按GB6246—2011《有衬里消防水带性能要求和试验方法》检验。</p> <p>3、水带编织均匀，表面整洁；无跳双经、断双经、跳纬及划伤。</p> <p>▲4、主要参数：水带公称直径：65mm、长度20米、标准工作压力2.0Mpa，爆破压力26.8Mpa，无断经现象。每米克重x330克。轴向延伸率&lt;4.1%，直径膨胀率55.2%，水带编织层与衬里之间的附着强度250N/25mm。扯断伸长率2400%，扯断强度240MPa。</p> <p>5、整条水带有夜光线，接口配备快插式，采用铁丝绑扎并配有胶质水带护套。</p>	
直流水枪	
<p>1. 材质：接口：铝镁合金A6061    2. 表面防腐处理工艺：    接口：阳极氧化    3. 制造工艺：接口：锻造工艺    ▲4. 接口型式：卡式、内扣式    阀门型式：球阀式    规格：65    公称压力(MPa)：2.5    测试压力(MPa)：4.0    出水口径≥φ19mm    射程≥26m；    适用介质：水、水和泡沫混合液。</p>	
多功能水枪	
<p>1. 产品满足    GB8181-2005《消防水枪》国家标准；</p> <p>▲2. 主要技术参数：额定压力0.6MPa，直流流量≥8.0L/s，直流射程≥32m，喷雾角最小调节范围    0-120° C，水枪球阀手柄操作力矩≤7.5N；</p> <p>3. 产品功能：水枪流量多档可调，流量分为：2.5L/s、5L/s、6.5L/s、8L/s</p>	

<p>可调，；水枪具有直流、喷雾、开花等喷射功能，水枪具有开关功能；</p> <p>4. 密封强度：水枪在 1.6Mpa 试验水压力下，枪体及各密封部位不允许渗漏；水枪在 2.4Mpa 试验水压力下，枪体不应出现裂纹、断裂或影响正常使用的残余变形；</p> <p>5. 工艺材质：产品采用压铸工艺，表面阳极氧化防腐处理；采用 YL104 铝合金；</p> <p>6. 铸件表面应无结瘤、裂纹、孔眼； 7. 进水口：KYKA65Z， 口径 65mm；</p>
二分水器
<p>符合GA868-2010《分水器和集水器》标准，高压分水器。2. 进水口为1个80mm快速接口，出水口为2个65mm快速接口，工作压力：2.5MPa。3. 铝硅合金材料，金属模浇铸。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。5. 加装手提（环式）装置，配备易损件。</p>
干粉灭火器
<p>1. 压力：通常为15MPa；</p> <p>▲2. 射程：通常在2~5m之间；</p> <p>3. 使用温度范围：一般为-20° C~+55° C；</p> <p>4. 充装量： 4kg干粉灭火器</p> <p>5. 使用寿命：通常为5年。</p>
正压式空气呼吸器
<p>(1) 符合GA 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气瓶与气瓶开关、减压器、快速接头、正压型空气供给阀、正压型全面罩、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，同时，配备他救接口及他救管路（含简易面罩）、压力平视显示装置正压式消防空气呼吸器（简称空呼器）应具有他救功能，他救接口及他救面罩（简易面罩）必配，他救导管不小于1.25m；压力平视显示功能。</p> <p>3.2、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，不得使用铝、镁、钛及其合金等材料制作。</p> <p>(2) 空呼器上与佩戴者皮肤直接接触的材料应对皮肤无刺激、对人体健康无害。</p> <p>(3) 压力表视窗应采用在破裂时不产生碎片的材料制造。</p> <p>(4) 气瓶瓶阀的安装位置及设计应方便佩戴者开启和关闭。 (5)</p> <p>压力表在气瓶瓶阀打开后显示气瓶压力，其安装位置应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应无锐利的棱角和毛刺。</p>
对讲机
<p>频率范围：专业对讲机的频率范围通常分为VHF和UHF两个频段。V段（136-174MHz）适合在楼房密集度高、需要电波穿透力强的城市使用，而U段（400-470MHz）则适合在空旷的地域使用，如旷野或海面，需要远距离通信的场合。</p> <p>▲发射功率：手持对讲机的最大发射功率一般不超过5W，其中V段最大5W，U段最大4W。过大的发射功率不仅对健康有害，还会缩短对讲机电池的使用时间。</p> <p>通话距离：市区内一般可达1-3公里，郊区可达3-5公里。</p> <p>信道数：对讲机信道数至少为16个，多的可达1024个，但16个信道一般已足够使用。</p> <p>电池工作时间：模拟对讲机电池工作时间一般为7-10小时，数字对讲机可达16-20小时。</p>
森林灭火防护服6件套

森林灭火防护服采用21/210 7240桔红纯棉帆布，经过耐久阻燃处理。  
上衣采用铜扣和粘扣设计，前胸为双层仿马甲式；前胸、后背、双臂、腿部配有醒目的条。

▲符合国家安全行业《国家阻燃防护服GB8965-2009标准》。

桔黄色面料用达到国家阻燃防护服GB8965-1998标准。

采用国际上公认的耐洗性强的CP类耐洗性强的C12×16纯棉阻燃纱卡制作。

其他特点：

裤腿采用牛皮包缝以防被灌木和荆棘撕破，腋下、裤裆都采用双线。

身体覆盖面上，衣裤间有足够的重叠，膝盖等部位另加布料，增强牢固度。

采用双层设计；肩部双层，使队员在背扛工具、装备时，增加对肩部的保护。

#### 风力灭火器

发动机类型：混合四冲程发动机。

▲油箱容积：1L到1.4L之间。

风速：在28m/s到90m/s

转速：6500r/min到9500r/min

排量：64.8cc至85.5cm<sup>3</sup>

▲功率：0.65KW到4.2KW之间。

#### 消防员灭火防护服

面料的阻燃性能：要求面料的损毁长度≤2cm，阴燃时间≤2s，续燃时间≤1s。这是衡量面料在接触火焰后，其燃烧速度和燃烧持续时间的标准，以确保在紧急情况下，消防员能够得到足够的保护。

强力性能：经纬间撕破强力≥32N，这是衡量面料在受到外力撕扯时的强度，确保在穿着和执行任务过程中，服装不会因外力而破损。

组合材料抗辐射热渗透性能：内表温升≤25℃，这是衡量服装在受到辐射热时，内部温度升高的程度，以评估服装在高温环境下的热防护能力。

抗火焰燃烧性能：内表温升≤25℃，这是评估服装在直接接触火焰时，内部温度的升高情况，确保服装能够有效地隔绝火焰的直接伤害。

服装整体抗热性能：内表温升≤13℃，这是衡量整个服装系统在模拟火场条件下，对热量的防护能力，确保消防员在高温环境中能够得到有效的保护。

服装整体重量：要求≤10Kg，这是为了确保消防员在穿着防护服进行长时间工作或移动时，不会因装备过重而影响工作效率和安全。

外层面料阻燃性能：续燃时间不大于1s，阴燃时间不大于2s，损毁长度不大于20mm。这些参数进一步强调了外层面料在阻燃性能方面的要求，以保护消防员免受火焰的直接伤害。

外层面料撕破强力：经、纬向撕破强力不小于32N，这是衡量外层面料在受到外力撕扯时的强度，确保在紧急情况下，服装能够保持完整。

#### 消防头盔

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。

2下颏带采用芳纶阻燃材料，宽度不应小于20mm，同时搭配有快速调节功能，装配快速插扣。

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°。

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 $\geq$ 12针，每顶头盔备用披肩不少于2块。

5帽体两侧设多功能模块化滑轨，帽壳外表面前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，每项徽标备用不少于2个。

▲6防护性能：成品经检测，符合GA 44-2015《消防头盔》标准。

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。

8阻燃性能 下颚带、披肩损坏长度 $\leq$ 100mm，续燃时间 $\leq$ 2s，且无熔融、滴落现象。

9质量：头盔质量（不包括披肩及其他附件）不应超过1.3kg。

10人体工效学性能：由消防员佩戴消防员灭火防护头盔，填写灭火防护头盔人体工效学性能问表，对消防员灭火防护头盔的穿着感受进行评价。

11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、功能上等国内同类产品领先水平。

#### 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 $\pm$ 1mm，距灯尾最后端距离为10mm $\pm$ 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 $\pm$ 1mm，宽度为5 $\pm$ 0.3mm，孔位最前端距灯头最前端距离为30.6 $\pm$ 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。

#### 消防员灭火防护靴

1、符合《消防员灭火防护靴》（GA6-2004）标准要求。

2、整靴的主体颜色应为黑色，采用靴筒顶端挖口形式提手，便于消防员快速穿着；生物减震运动专用鞋垫，后脚跟采用六棱蜂窝减震结构，脚心处足弓支撑设计，确保作业过后能减少疲劳和脚疼；靴筒采用人体工程学设计方式，靴筒尺寸符合我国人体小腿生理结构，减少与小腿的摩擦。

3、皮靴后脚跟可视部位处应有阻燃反光标志带，最宽处宽度不应小于50.8mm。

4、从靴外底起至靴口最低处的高度不应低于340mm。

5、靴帮材料应为头层阻燃防水牛皮，外底材料应为阻燃橡胶，包头应为铝质防砸包头，靴底防穿刺层采用复合纤维防穿刺材料。

6、靴内采用针织防水渗透袜套以及抗菌防臭缓冲鞋垫（鞋垫两双）。

7、防护性能：成品经检测，符合GA 6-2004《消防员灭火防护靴》标准。

<p>8、质量：255码样靴的整双靴总重量质量不应超过2.3kg。</p> <p>9、整靴防水性能：采用防水密封拉链，内设防水层，靴子置于容器内后注水，水面距靴筒口最低点的距离不大于<math>(25\pm 3)</math>mm，经4h后，靴内不应有水渗透现象。</p> <p>10、靴帮/外底结合强度：除缝合底外，按照GB/T 20991-2007中5.2方法测试时，结合强度不应小于4.0 N/mm；若鞋底有撕裂现象，则结合强度不应小于3.0N/mm。</p> <p>11、防穿刺垫耐弯折性能：按照GB/T 20991-2007中5.9方法测试时，经受<math>1\times 10^4</math>次屈挠后不应出现可视裂缝痕迹。</p> <p>12、阻燃性能：灭火防护皮靴上各试验点在试验后其损毁长度不应超过100mm，离火自熄时间不应超过2s，且不应产生熔融、熔滴或剥离等现象。</p> <p>13、每只灭火防护皮靴靴帮外侧应有永久性标志。</p>
<p>应急逃生自救安全绳</p>
<p>应急逃生自救安全绳由1条轻型安全绳和1个轻型安全钩组成，长度为20米，FZL-S-Q8*20(杜邦丝)。轻型安全绳的最小破断强度不小于20kN；当承重达到最小破断强度10%时，安全绳的延伸率应不小于1%且不大于10%；安全绳的直径为8mm。经<math>204\text{℃}\pm 5\text{℃}</math>的耐高温性能时，安全绳不会出现熔融、焦化现象。整条轻型安全绳要求对位-间位芳纶材料制成。每条绳绳头应做防散处理。轻型安全钩符合GA494-2004《消防用防坠落装备》标准要求,在开口闭合状态时，轻型安全钩长轴的破断强度应<math>\geq 27</math> kN，在开口打开状态时，轻型安全钩长轴的破断强度应<math>\geq 7</math> kN，轻型安全钩短轴的破断强度应<math>\geq 7</math> kN，产品经GB/T 10125—1997 规定的48h中性盐雾试验后，外观应符合GB/T 6461—2002外观等级评定轻微级的要求，并应保持原有性能。材料要求高强度铝合金。整套安全绳并配有绳包1个，并配备下降器1个，卷绳器1个，绳包能与消防员安全腰带配套使用，绳包颜色为藏蓝色。随带包为芳纶阻燃材料，且有反光条，长度不超过25厘米，宽度不超过20厘米，绳包与腰带连接处应设置收紧装置。</p>
<p>消防腰斧</p>
<p>1符合GA630-2006消防行业标准。具备能砍、能凿、能撬等性能。斧头和斧柄用整块钢材制成。整斧的金属表面平整光洁，不会有裂纹、毛刺、凹痕或有害杂质等缺陷。平刃、柄刃和斧柄轴在同一平面上，整斧各部分对称于该平面。它由斧、刀、锯、斧套等组成，腰斧采用一体设计，除锯条外，其他不可拆卸。 2重量0.8-1.0kg；</p> <p>▲3整斧长(mm)：285±0.5；</p> <p>4钢材：45#优质不锈钢钢材，</p> <p>5刀口硬度：HRC48，ZBC84003-84《消防腰斧》要求（公安部标准）。</p>
<p>消防手套</p>
<p>1.符合编GA7《消防手套》消防行业标准。</p> <p>2.主要用于手部和腕部防护，采用外层、防水层、隔热层、衬里等部分组成。面料采用永久性阻燃纤维材料，具备阻燃、耐热、耐切割、耐穿刺、防水、防化、防静电、舒适等性能，整体热防护性能<math>TPP\geq 28\text{cal/cm}^2</math>（29.2）。</p> <p>3.手套手掌、手指部位设置耐磨、防刺材料。手套预热收缩率低、灵巧性、握紧力手感好。多层结构紧凑，手套内衬穿、脱过程中不能滑出，舒适、灵巧、方便等特点。</p> <p>4手套防水性能好，手套浸入水中进行伸握动作<math>\geq 1\text{h}</math>，手套整体防水不渗漏，浸湿后易穿戴。防水层按照标准要求，1h内不得出现相应化学品渗漏。</p> <p>5主要性能；手背缝合有宽度为不小于50.8mm的360°反光标志带,手腕部要同时具有松</p>

<p>紧带和粘扣；30S内3次拾取直径<math>\leq 5.0\text{mm}</math>钢棒；耐磨性能<math>\geq 8000</math>次；穿戴时间<math>&lt; 3\text{S}</math>。 6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>
<p>消防异型接口（65母转65内扣）</p>
<p>1、符合国家《消防接口第1部分消防接口通用技术条件》标准。 ▲2、工作压力1.6Mpa, 爆破压力2.4Mpa</p>
<p>作训服长袖</p>
<p>蓝色，长袖套装</p>
<p>作训服短袖</p>
<p>材质：短袖作训服采用纯棉材质，这种材质舒适、天然、亲肤、抗菌、柔软且透气，适合应急救援使用。 款式：包括短袖夏常服和夏作训服两种款式。 颜色：短袖夏常服和夏作训服均采用深火焰蓝色，这是传统制式的颜色。 设计特点：夏作训服的袖口可固定卷起，面料中加入了防静电丝纱卡，以增强其功能性。 尺寸：短袖作训服提供多种尺码，以适应不同身高的需求。</p>
<p>外壳内充式救生圈</p>
<p>1、具有800mm以下的直径和400mm以上的公称直径。 2、选择天然水的浮力原料；水的浮力不应借助灯心草、软木板刨片或软木板颗粒、其他松散颗粒原料或所有气体室。 ▲3、能在淡水中支撑板多达14.5kg的物体上压住24h。 4、具备许多于2.5kg的品质。 5、纵火完全包围2s，不会点燃或再熔融。 6、结构还应承受从储存位置到*轻载出航线的高宽比或30m处(取其大的)，救生圈批发投入河流，不会损害救生圈的实用性或注释。 7、如果救生圈配有自发浓烟数据信号和自闪灯的快速投掷装置，则应具有能操作快速投掷装置的质量。 8、直径大于9.5mm，长度不小于救生圈直径4倍的门把索1根。门把索紧紧围绕救生圈，固定在4个等距点上，形成4个同长的索环。</p>
<p>激流救生衣</p>
<p>浮力：<math>\geq 195\text{N}</math>。 ▲浮力损失：救生衣在淡水中浸泡24小时后，其浮力损失为<math>\leq 1.5\%</math>。 快脱带在开启力110N能在<math>\leq 10\text{s}</math>解开快脱带。 强度：救生衣承受900N的作用力<math>\geq 30\text{min}</math>而不损坏。 浸水性能：救生衣能在5s内使人体处于直立姿态，具人嘴高出水面12mm以上。 配备可拆卸的救生高音口哨(非滚珠类)1只, 配有细索套牢的示位灯□1只。 救生衣采用插扣和拉链形式, 配备有防止穿着人员入水后救生衣上浮窜动的裆带; 救生衣上可与牛尾绳□和O型环 接, 牛尾绳伸长长度<math>\geq 85\text{cm}</math></p>
<p>手动破拆工具组</p>

拔钉力：≥10kn 切割板厚度（Q235材料）：≤1.5rrm； 质量：≤2.8-4kn； 撬门力：≥10kn 撬锁力：≥10kn； 凿孔板（Q235材料）：≤1.5rrm
<b>消防斧</b>
▲重量3.5公斤，外形尺寸890×185×32毫米。由斧头和斧柄组成。
<b>多功能撬杠</b>
工业级六棱撬棍直径18mm,长度60cm
<b>绝缘剪断钳</b>
绝缘剪断钳由工作钳口、绝缘部分和握手三部分组成，手柄为绝缘材质。重量：8kg 耐电压：380V 剪刀口硬度：HRC50 剪断钳总长（mm）：600mm 可剪断电线、钢筋直径：12mm
<b>单杠梯</b>
型号DZ31；工作高度（3.1m）；重量（8.5kg）；外形尺寸（长×宽×高）（mm）：330×42×3100，82×42×3390；材质：竹制
<b>消防6米拉梯</b>
型号TEZ61，工作高度6.1米，重量33KG，展开尺寸（mm）：160×440×6100，缩合尺寸（mm）160×440×3840，材质：竹制
<b>消防员防蜂服</b>
1、防蜂服用于排除各类蜂巢时操作人员所穿着的防护服装，能够有效保护操作人员免受蜜蜂伤害，并且要求服装轻便，配备防蜂面具结构独特，便于操作。 2、材料要求为用双面涂覆耐腐蚀的高强度锦丝绸布或其他材料为基材，制成整体连身式结构，配以独特防蜂面具与橡胶手套及消防安全帽配套使用。颜色：黄色或红色。 3、技术参数：主体涂覆织物抗毒剂渗透时间≥100min,主体涂覆织物性能：拉伸强度：经向≥750N/5cm；纬向≥750N/5cm；撕裂强度：≥50N，胶层与织物粘合强度≥0.78KN/m，主体涂覆织物耐寒性能：-40℃*5min折叠无裂纹，耐热性能：120℃*8h不粘、不脆，耐酸性能：浸泡6N盐酸1h，不发粘、无裂纹，浸泡6N硫酸1h，不发粘、无裂纹，耐碱性能：浸泡6N氢氧化钠1h，不发粘、无裂纹，每套防护服重量≤3.5kg。双面涂覆耐腐蚀的高强度锦丝绸布基材，连体式结构；要有永久性标签。 4、面罩为聚碳酸酯或高强度金属网状结构或采用双层错位金属网格，透明透气。拉链开闭顺畅、面镜不易脱落、耐磨损，全套包含头罩、服装、手套。 5、头盔舒适度要适度；提高透气度；拉链强度经不低于5000次试验无损坏。 6、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。 7、面罩为聚碳酸酯或高强度金属网状结构（建议采用双层错位金属网格），透明透气。拉链开闭顺畅、面镜不易脱落、耐磨损，全套包含头罩、服装、手套。 8、永久性标签包括：型号、规格；生产厂的名称或商标、制造时间等
<b>手抬机动泵</b>
1符合GB6245-2006《消防泵》标准要求。 2.重量≤60kg，结构简单、起动迅速（手/电双启动方式），使用可靠、维护方便等特

<p>点。 2.2 引水装置为滑片真空泵引水。</p> <p>3 引水深度: <math>\geq 7</math>米。</p> <p>▲4 动力结构: 四冲程, 单缸。最大功率: <math>\geq 11</math>kw, 扬程: <math>\geq 70</math>m。</p> <p>5 引水时间 <math>\leq 25</math>s。</p> <p>▲6 额定流量: <math>\geq 600</math>L/min、额定压力: <math>\geq 0.8</math>Mpa。</p> <p>7</p> <p>进水管口径: <math>\phi 65</math>mm, 装有金属滤网一个、出水管口径: <math>\phi 65</math>mm, 连接方式: 螺纹式。</p> <p>8 交货时需配备7米长原装吸水管各一根。</p>
<p>过滤式应急逃生面罩</p>
<p>过滤式应急逃生面罩的材质主要包括阻燃棉布和柔软橡胶。</p> <p>头罩采用阻燃棉布制造, 表面涂复铝箔膜, 以抵御热辐射, 防止火场中高温辐射对逃生者头部的伤害。</p> <p>▲防护时间: XHZLC40型为40min。</p> <p>吸气阻力: 在95L/min时不大于800pa。</p> <p>呼气阻力: 在95L/min时不大于300pa。</p> <p>油雾透过系数: 不大于5%。</p> <p>吸气温度: 在0.25%一氧化碳时不大于65℃。</p> <p>佩戴重量: 不大于1000g。</p> <p>一氧化碳防护浓度: 0~1.0%。</p> <p>单台产品包装盒外形尺寸: 有两种尺寸, 分别为155mm130mm100mm和210mm140mm111mm。</p>
<p>灭火毯</p>
<p>▲材质: 玻璃纤维灭火毯, 国标, 加厚</p> <p>颜色分类: 大尺寸1.5米白色</p>

带“▲”的参数为重要参数, 不带“▲”的为一般参数。重要参数和一般参数不满足的按评分规则进行扣分。

## 二、商务要求

质保期（免费维修期）	三年。
售后技术服务要求	含安装、调试、维修、保养、人员培训等。
合同签订时间、交货时间及地点	合同签订时间：成交通知书发出之日起 <u>2</u> 个工作日内。 交货时间：合同签订之日起 <u>30</u> 日历天内。 地点：采购人指定点
付款方式	1. 预付款：签订合同后5个工作日内支付合同总价的40%； 2. 全部货物发货至安装地点7天内支付合同总价的30%； 3. 安装完成并验收合格支付合同总价的30%。
售后服务保障或维修响应时间要求	1、供应商须具备必要的售后服务机构，并配备受过专业培训的售后服务人员。 2、如故障发生后，供应商须在30分钟内电话响应，技术人员5小时内到达现场，1日内解决问题。（不包含配件运输时间）

### 三、采购人对项目的特殊要求及说明

采购人的特殊要求及说明理由	供应商提供的货物必须是原装全新、符合采购文件规定技术参数、质量合格产品。
---------------	--------------------------------------

## 第三章 投标人须知

### 投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1项目名称：泌阳县发展和改革委员会泌阳县消防救援大队消防车及消防装备采购项目 1.2采购人名称：泌阳县发展和改革委员会 1.3 项目编号：泌财公开采购-2024-80
2	合格投标人：具备招标公告第二项规定的条件。
3	投标报价及费用： 3.1 本项目投标以人民币报价。 3.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的，按废标处理。 3.3 本项目服务费按相关规定收取。
4	现场踏勘或标前答疑：本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。
5	投标文件组成：1、加密的电子投标文件壹份（*.zmdtf格式，在会员系统指定位置上传） 2、纸质投标文件：确定中标后三日内，中标人提供与上传电子投标文件一致的正本壹份，副本叁份。
6	投标截止时间及地点：详见招标公告。
7	开标时间及地点：详见招标公告。
8	评标办法：本项目采用综合评分法。
9	中标公告及中标通知书：由采购人授权评标委员会直接确定中标人和中标候选人。评审结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网等相关媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。
10	投标保证金交纳与退还：本项目不收取投标保证金。

11	签订合同：中标通知书发出之日起 <u>2</u> 个工作日内。
12	履约保证金的收取及退还：本项目不收取履约保证金。
13	采购资金来源：财政资金。
14	付款方式：详见第二章招标需求第二项商务要求。
15	中标人可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
16	投标文件有效期：投标截止期结束后90日。中标人的投标文件是合同的组成部分,有效期至合同完全履行止。
17	开标结束后，采购人将通过信用中国网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、中国政府采购网网站（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）查询投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。采购人查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。
18	质疑和投诉：详见第三章投标人须知第10条。
19	<b>本项目使用远程不见面交易的模式。</b> 投标人应于投标截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其投标将被拒绝。
20	<b>投标人注册：</b> 投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心( <a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/</a> )”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理 CA 密钥，完成注册。
21	<b>招标文件下载：</b> 凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心( <a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/</a> )”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。
22	<b>投标文件制作：</b> 1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心( <a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/</a> )”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。 2、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf 格式)。

	<p>3、投标人须在投标截止时间前制作并提交。加密的电子投标文件（.zmdtf格式），应在投标截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心(<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/</a>)”电子交易平台内上传。</p> <p>4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心(<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/</a>)”网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版投标文件。</p> <p>5、投标人在编制电子投标文件时，生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章，无法直接完成电子签字或盖章的投标文件格式内容，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。</p> <p>6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。</p> <p>7、投标文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。</p> <p>8、投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。</p> <p>9、电子投标文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频(<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&amp;CategoryNum=026002">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&amp;CategoryNum=026002</a>)</p>
23	<p><b>投标文件上传:</b>详见第三章投标人须知第22条</p>
24	<p><b>招标文件的澄清与变更:</b></p> <p>1、采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。</p> <p>2、因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。</p>
25	<p><b>开标:</b></p> <p>1、开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点使用企业CA 密钥登入驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅(<a href="http://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login">http://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login</a>)及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加开标会议。</p> <p>2、开标时，投标人必须使用能正确解密投标文件的CA 密钥在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致投标人无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。</p> <p>3、远程开标前，投标人务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台(<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/</a>)投标文件上传模块中使用“模拟解</p>

	<p>密”功能，验证本机远程自助解密环境。</p> <p>4、特别提醒： 因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求： (1) 网络要求：网络带宽4M以上。 (2) 硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。 (3) 人员要求：对于参与驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统开标的投标人，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址： (<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&amp;CategoryNum=026005">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&amp;CategoryNum=026005</a>)</p>
26	<p><b>评标：</b>详见第三章投标人须知第25、26、27、28、29、30条</p>
19	<p><b>解释：</b>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；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；当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。</p> <p>按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。</p>

## 一、说 明

### 1. 适用范围

本招标文件仅适用于招标公告中所叙述项目的货物采购。

### 2. 定义

2.1 “采购人”系指泌阳县发展和改革委员会。

2.2 “采购代理机构”系指河南中永信工程咨询有限公司。

### 2.3

“投标人”系指下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的制造商或经销商。

### 2.4

“投标人代表”系指代表投标人参加本次招标活动的投标人的法定代表人或其委托代理人。

### 2.5 “投标文件有效期”

系指本次采购项目投标截止之日起至履行合同签订止的期限。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

## 3. 采购预算

项目预算金额：5580500.00元

最高限价：A包：3944600.00元 B包：1635900.00元

## 4. 投标人应提交的证明文件

### 4.1

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（根据驻财购【2022】15号文件规定实行承诺制）（格式详见附件）。

注：根据《关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购[2022]15号）的规定，投标人在投标时无需提交上述证明材料，按照规定提供《政府采购供应商信用承诺函》备查。采购人有权在发放中标通知书前要求中标（成交）供应商提供证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。

4.2根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对列入失信被执行人、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的供应商，不得参与本项目采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）】。

4.3 招标文件要求的其它相关材料。

**注：**以上为必须提供的材料。本项目采用不见面开标，投标人无需递交纸质投标文件及原件，投标人在投标截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件，提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审材料”菜单下按

分包挑选该包投标所用资格审查材料，以供评标过程中采购人查阅。投标人应确保主体诚信库信息与电子投标文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评标时以电子投标文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。

## **5. 投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

## **6. 联合体投标**

6.1两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加投标。

6.2以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

6.3联合体各方之间应当签订协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将协议书附投标文件中。联合体各方承担的工作和相应的责任应与其具备的资质条件相一致。联合体各方签订协议后，不得再以自己名义单独参加谈判，也不得组成新的联合体参加谈判。

## **7. 关联企业投标**

### **7.1**

本招标文件所称关联企业,是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

### **7.2 关联企业中,**

同一个法定代表人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时投标。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投标。一经发现，将导致投标同时被拒绝。

### **7.3**

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的投标活动。

## **8. 转包与分包**

8.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

8.2 本项目不允许采取分包方式履行合同。

## **9. 特别说明：**

9.1 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标人所拥有。

9.2 投标人代表只能接受一个投标人的委托参加投标。

9.3 《政府采购法》第二十二条第五款“参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”，“重大违法记录”是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

9.4 投标人在投标活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其投标无效，由相关部门查处。

9.5 投标人应承诺财务状况良好，没有被接管、冻结状态。

## **10. 质疑和投诉**

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日(或收到招标文件之日)起7个工作日之内向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期不再受理；投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

10.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

## **11. 投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

# **二 招标文件**

**12. 招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：**

12.1 招标公告

12.2 招标需求

12.3 投标人须知

12.4 评标办法及标准

12.5 合同主要条款

12.6 投标文件格式

### **13. 招标文件的澄清与修改**

13.1

采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15日（如至原定截止时间不足15日，则需延长开标时间，招标文件发售时间等可以相应延长）前，在河南省政府采购网、驻马店市政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。招标文件公示期间对招标文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

13.2 招标文件澄清、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。

13.3

招标文件的澄清、修改或补充都应通过本代理机构以法定形式发布。采购人未通过本代理机构对招标文件进行的澄清、修改或补充无效，评标时不予认可。

13.4

招标代理机构可以视招标具体情况延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间3日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

## **三 投标文件的编制**

### **14. 要求**

14.1

投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提

供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括投标人资格要求、技术参数和技术标准、商务要求和投标文件格式中对投标的要求），投标人应承诺对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

#### 14.2

投标人应完整签署投标文件格式附件中《投标书》和《抵制商业贿赂承诺》，不得增减或修改内容。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

### 15. 投标文件的语言和计量单位

15.1 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

#### 15.2

关于投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

#### 15.3

原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

### 16. 投标文件的组成。投标文件应包括下列部分：

16.1 投标书

16.2 开标一览表

16.3 投标报价明细表

16.4 供货范围清单

16.5 技术响应表

16.6 商务响应表

16.7 法定代表人身份证明

16.8 法定代表人授权书

16.9 证明文件

16.10 抵制商业贿赂承诺

## **17. 投标有效期**

### 17.1

投标文件从招标公告所规定的投标截止期之后开始生效，在投标人须知前附表第16项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

17.2特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

## **18. 投标报价**

### 18.1

所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为完成本项目服务内容产生的所有费用。

18.2 投标人要按开标一览表的内容填写。

18.3 投标人投报多标包的，应对每标包分别报价并分别填报开标一览表。

### 18.4

开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

18.5 采购代理机构不接受可选择的投标报价。

### 18.6

对于投标人在开标一览表和投标文件中列出的赠送条款，在评审时不得作为价格评分因素或者调整评标价格的依据。

## **19. 投标保证金**

本项目不收取投标保证金。

## **20. 投标文件的式样和签署**

20.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序制作投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，投标文件的目录应编序。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人负责。

20.2投标文件（.zmdtf格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心电子交易平台”下载的电子招标文件，制作生成的加密版投标文件。

#### 20.3

投标人应提交证明其拟供货物符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

20.4投标人在编制电子投标文件时，根据招标文件的要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作。生成电子投标文件时，只能用本单位的企业CA密钥。生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。

20.5不接受电报、电传和传真的投标文件。

#### 20.6

全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由投标人代表签署证明或加盖公章，但非投标人出具的材料，投标人改动无效。未按本须知规定的格式填写投标文件或投标文件字迹模糊不清，导致评标委员无法认定是否实质性响应招标文件的，其投标将被作为无效投标。

#### 20.7

电子投标文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>)

## 四 投标文件的上传、递交

### 21. 投标文件的加密、标记

21.1投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.zmdtf格式）。

。

21.2投标人因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台投标系统出现问题无法上传电子投标文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088

### 22. 投标文件的上传、递交

22. 投标人应在招标公告中规定的投标截止时间前将制作好的电子投标文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台，逾期上传其投标将被拒绝。

### **23. 投标文件的修改和撤回**

#### 23.1

投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、加密，并作为投标文件的组成部分。

#### 23.2

投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

## **五 开标**

### **24. 开标、唱标**

24.1 在招标公告中规定的时间、地点开标。

24.2 开标由采购代理机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。

24.3 开标时，首先，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件进行解密，然后代理机构工作人员对所有投标文件进行解密。如投标人自身原因解密失败，其投标将被拒绝。

24.4 解密完成后，系统将自动唱标，公布各投标人开标一览表的内容。

#### 24.5

采购代理机构对唱标内容做开标记录，由采购人、采购代理机构共同签字确认。

24.6 投标人在投标时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

24.6.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

24.6.2 投标文件未按招标文件规定加密的。

24.6.3 未进行网上下载领取招标文件参加投标的。

24.6.4 一个投标人不只递交一套投标文件的。

24.6.5未在招标公告中规定时间进行签到的

## 六 评标

### 25. 组建评标委员会

25.1采购代理机构根据采购项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数\_\_\_\_\_5人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购人可委派一名代表进入评标委员会，但不得担任组长。评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。在开标后由评标委员会对投标文件进行审查、澄清、评估和比较，并做合理的建议。

25.2评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

### 26. 投标文件的初审

26.1对所有投标人的评估，都采用相同的程序和标准。评标过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

#### 26.2

评标委员会将对投标文件进行检查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署等。

#### 26.3

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，修正错误的原则如下：

##### 26.3.1

投标文件开标一览表（报价表）的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。

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

26.3.3 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。

26.3.4 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。

26.3.5 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部87号令第五十一条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。

26.4 资格性检查和符合性检查。

26.4.1 资格性检查。依据法规政策和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人将依据投标人提交的投标文件按招标公告第二项和招标文件第三章4. 投标人应提交的证明文件所述的资格标准对投标人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格、不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全，其投标将被作为无效投标。

26.4.2 资格审查后合格的投标人不足3家的，不得评标。

26.4.3 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行。（2）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利。（3）不公正地影响了其它作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标被作为无效投标。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

(1) 投标文件未按规定签字、盖章的。

(2) 投标有效期、交货时间等不满足招标文件要求的。

(3) 未按招标文件规定报价的。

(4) 未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

(5) 投标文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）。

(6) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认, 或投标文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认, 或修改处未按规定签名盖章的。

(7) 不符合招标文件中规定的其它实质性条款。

评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容, 而不寻求其他的外部证据

26.4.4对资格性检查和符合性检查不合格的投标人, 将通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统网上实时告知其理由。

26.5

在评审过程中, 评标委员会发现投标人有下列情形之一的, 视为投标人相互串通投标, 其投标无效:

26.5.1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的。

26.5.2不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

26.5.3不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

26.5.4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

;

26.5.5不同投标人的投标文件相互混装;

26.5.6 有证据证明投标人串通投标的其他情形的;

26.5.7 评标委员会认定的其他串通投标情形。

## **27. 投标文件的澄清**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容, 评标委员会可以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程要求投标人作出必要的澄清。投标人的澄清应当在评标委员会规定的时间内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程以书面形式作出, 由其投标人代表签字。但澄清事项不得超出投标文件的范围, 不得实质性改变投标文件的内容, 不得通过澄清等方式对投标人实行差别对待。评标委员会不得接受投标人主动提出的澄清和解释。

## **28. 比较与评价**

28.1

评标委员会将按本招标文件规定的评标方法与标准, 对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估, 综合比较与评价。

## 28.2

对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效投标人该项最高报价加入评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

28.3 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，应当要求其通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统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。

## 29. 评标过程及保密原则

### 29.1

凡与本次招标有关人员对属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不得向投标人或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

### 29.2

在评标期间，投标人试图影响或干预评审的任何行为，将导致其投标被作为无效投标，并承担相应的法律责任。

## 30. 评标异议登记

采购代理机构工作人员对评审专家等相关人员在评审过程中发现、提出的异议进行逐项登记。

# 七 定标

## 31. 定标原则

31.1 最低投标价不作为中标的保证。

31.2 确定实质上响应招标文件且满足下列条件的为中标候选人（或中标人）：

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人（或中标人）的评标方法。

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

采用综合评分法，按评标总得分由高到低顺序排列。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，按技术指标优劣排列。得分、投标报价与技术指标均相同的，按服务优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

### **32. 确定中标人和中标候选人**

本项目由采购人授权评标委员会直接确定1名中标人。

### **33. 中标通知书及中标公告**

#### 33.1

评审结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

#### 33.2

中标人在规定的时间内不领取中标通知书的，视为中标后自动放弃中标资格；中标人在有效报价中报价最低，非不可抗力放弃中标资格的。发生上述情况的承担由此引起的一切后果。

#### 33.3

中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

#### 33.4

中标通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，中标通知书成为合同的一部分。

### **34. 采购代理机构宣布废标的权利**

#### 34.1

出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布废标，并将理由通知所有投标人：

34.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 投标人的报价均超过了招标控制价，采购人不能支付的。

34.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

34.2

投标截止后投标人不足3家或通过资格性检查或符合性检查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）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；

（2）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。

## 八 合同授予

### 35. 合同签订

35.1

采购人、中标人自中标通知书发出之日起，在招标文件第三章《供应商须知前附表》规定的时间内，根据招标文件确定的事项和中标供应商投标文件签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

35.2

招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

35.3

中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

35.4

采购人按照法律法规及各级财政部门相关规定，在规定时间内将合同副本报同级财政部门备案。

## 第四章 评标办法及评分标准

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》

、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

## 一、总则

本次评标采用综合评分法，总分为100分。其中价格部分30分，技术部分52分，商务部分5分，资信及其他13分。按投标人须知第31项的规定排列中标资格。排名第一的投标人为中标人，排名第二的投标人为中标候选供人，其他投标人中标候选资格依此类推。评分过程中及评标结果均采用四舍五入法，保留小数2位。

## 二、评标内容及标准

评标委员会根据政府采购相关规定，对有效投标的投标货物符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为投标人的评标价。

价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

### 价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评标价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环境标志产品	3%
小微企业投标，且投标产品出自小型或微型企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	15%；联合体参加投标的，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体5%的价格扣除。
.....	投标人或所投产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由投标人提供相关法律法规政策依据，每项按0.5%折扣。

注：1、投标产品属节能或环境标志产品品目清单范围的，以国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

2、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，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

3、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，监狱企业参加政府采购活动时，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。

4、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，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》

5、同一包内有多个投标产品，部分产品符合政策功能要求的，只对符合政策功能要求的产品依据《投标报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣，并按折扣后的价格即单项评标价计入总价进行评标。

$$\text{单项评标价} = \text{投标人单项报价} \times (1 - \sum \text{价格折扣幅度})$$

$$\text{评标价} = \sum \text{单项评标价} + \sum \text{不进行价格调整产品单项报价}$$

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求，评标价最低的为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

$$\text{价格分} = (\text{评标基准价} / \text{评标价}) \times 100 \times \text{价格权值}$$

序号	项目	评分内容	分值	评分标准
----	----	------	----	------

一	价格部分 30分	投标报价	30分	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且折扣后投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 100 × 价格权值</p>
二	技术部分 52分	技术性能指标	30分	<p>供应商的货物技术参数完全响应招标文件要求，完全满足采购人使用要求，得30分。</p> <p>技术参数中▲项有一项出现负偏离扣2分。技术参数中（▲除外）有一项出现负偏离扣1分，扣完为止。（提供相应的具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告或国家认可的认证(检测)机构出具的认证证书(检测报告)）</p>
		供货方案	8分	<p>供应商针对本项目有具体的供货组织安排，从产品仓储、出厂及运输等方面，提供详细的实施方案和供货计划等，同时供应商具有相应规模的产品仓储条件，能确保项目按期交货。内容完整、合理、考虑周全，针对性较强，能够满足招标文件需求得8分。</p> <p>内容比较完整，比较合理，可以满足招标文件需求，但有个别细节需要进一步完善或提高得6分。</p> <p>内容基本完整，基本能满足招标文件需求，但需要进一步完善或提高者得4分。</p> <p>内容不合理，不能满足招标文件需求，或缺项不得分。</p>

		售后方案	8分	<p>包含保质期内及保质期外的售后方案、日常运维及故障维修方案、售后培训方案等。内容完整、合理、考虑周全，针对性较强，能够满足招标文件需求得8分。</p> <p>内容比较完整，比较合理，可以满足招标文件需求，但有个别细节需要进一步完善或提高得6分。</p> <p>内容基本完整，基本能满足招标文件需求，但需要进一步完善或提高者得4分。</p> <p>内容不合理，不能满足招标文件需求，或缺项不得分。</p>
		综合实力	6分	<p>投标人针对本项目产品描述生产厂家的品牌、市场占有率、专利、研发能力等情况。评委根据企业综合实力在0-6赋分。</p> <p>品牌、市场占有率非常好，专利、研发能力强得6分。</p> <p>品牌、市场占有率比较好，专利、研发能力比较强得4分。</p> <p>品牌、市场占有率一般，专利、研发能力一般得2分。</p> <p>无描述不得分。</p>
三	商务部分 5分	服务承诺	5分	<p>1、承诺根据各投标产品设计寿命，备品备件、免费维保期满后的易损、易耗件供应以及维保费用进行优惠。</p> <p>2、承诺为采购人进行安装调试、质量保证，人员培训、保养等。</p> <p>3、为采购人排忧解难等其他实质性承诺。</p> <p>优惠力度好、能解决实质性问题得5分。</p> <p>优惠力度比较好、较能解决实质性问题得3分。</p> <p>优惠力度一般、基本能解决实质性问题得1分。</p>

				优惠力度差、不能解决实质性问题，或缺项不得分。
四	资信及其他13分	类似业绩	10分	投标人或生产厂家提供近三年（2020年1月1日至今）相关产品类似业绩的（含生产厂家业绩），每提供一份得2分，最多得10分。（以合同签订时间为准，提供中标通知书和合同原件扫描件，并提供中标公示网页截图。）
		体系认证证书	3分	投标人或生产厂家具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、GB/T28001职业健康安全管理体系认证证书，每有一项得1分，最高得3分。（证书需在有效期内、提供原件扫描件，否则不得分。）

### 三、得分的计算

评标委员会成员评分=价格分+技术分+商务分+资信及其他分

评标总得分=评标委员会所有成员合计总分/评标委员会组成人员数

## 第五章 政府采购合同（主要条款）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（中标供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照\_\_\_\_\_（招标编号）的招标结果签订本合同。

### 1. 货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

## 2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）。

## 3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

## 4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

## 5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

## 6. 质量保证金

6.1 扣除合同总价的\_\_%作为质量保证金（质保金一般为中标合同总价的5%左右；投标报价明显低于有效投标平均价[一般为85%以下]的，可以适当提高质保金，但最高不得超过合同总价的15%）。

6.2 在质保期内中标供应商提供的货物质量和服务符合合同约定，经验收合格，质保期满后10个工作日内该款无息退还。

## 7. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

## 8. 交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：

8.2 交货方式：

8.3 交货地点：

## **9. 货款支付**

付款方式：

## **10. 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## **11. 货物包装、发运及运输**

11.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

## **12. 质量保证及售后服务**

12.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范 and 招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后\_\_\_\_日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后\_\_\_\_日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起\_\_\_\_个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方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。

12.5合同项下货物免费保修期为质量保证期满后\_\_\_\_个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

12.6在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在\_\_\_\_小时内到达甲方现场，\_\_\_\_小时内解除故障。

### **13. 调试和验收**

13.1乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

### **14. 索赔**

14.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同或样品及样品小样不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2 在根据合同第12条和第13条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必

要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方方应按合同第12条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后\_\_\_\_日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后\_\_\_\_日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第14.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

## **15. 违约责任**

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

## **16. 不可抗力事件处理**

16.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许

遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

## **17. 合同纠纷处理**

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

## **18. 违约解除合同**

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第15.3的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第7.3的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第18.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

## **19. 其他约定**

19.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式\_\_份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起7个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

开户行：

账号：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

## 第六章 附件一—投标文件格式

注释：
-----

《投标文件格式》是投标人的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。投标人应按照这些格式文件制作投标文件。

附件1 投标文件封面（格式）

附件2 投标书（格式）

附件3 开标一览表（格式）

附件4 投标报价明细表（格式）

附件5 供货范围清单

附件6 技术响应表（格式）

附件7 商务响应表（格式）

附件8 法定代表人身份证明（格式）

附件9 法定代表人授权书（格式）

附件10 证明文件

附件11 抵制商业贿赂承诺（格式）

附件12 驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

附件1

投标文件封面（格式）

政府采购项目  
投 标 文 件

项 目 名 称：

项 目 编 号：

标 包 号：

投标人名称：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

日 期：

附件2

投 标 书（格式）

致：\_\_\_\_\_（代理机构名称）：

\_\_\_\_\_（投标人名称）现委托 \_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_；标包号：\_\_\_\_\_）的投标。现正式提交下述文件1份：

- 1、开标一览表。
- 2、投标报价明细表。
- 3、供货范围清单。
- 4、技术响应表。
- 5、商务响应表。
- 6、证明文件。
- 7、抵制商业贿赂承诺。

为便于贵方公正、择优地确定中标供应商及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本招标项目投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2、我方承诺在投标活动中提供的各种材料真实有效。

3、我方同意在投标文件有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方中标，投标文件有效期与合同履行期相同。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

5、我方保证尊重评标委员会的评标结果，完全理解本招标项目最低投标价不作为中标的保证。

6、我方理解并遵守招标文件的全部规定，接受招标文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

7、如果我方代表未按时参加开标的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

8、如果我方存在投标人须知第9.3项所述情况，同意被认定为在经营活动中有重大违法记录。

9、如果发生投标人须知第26.4.1、26.4.3项所述情况，同意我方投标被作为无效投标处理。

10、如果发生投标人须知第26.5项所述情况，同意评标委员会认定我方的行为属于串通投标的行为，并自愿接受监管部门的处罚。

11、如果现场变更采购方式，我方同意在不改变招标需求、资质条件等情况下，按变更后的采购方式的规定程序进行采购。

12、如果被确定为中标供应商，我方同意按招标文件的规定领取中标通知书。否则，视为我方中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。

13、如果被确定为中标供应商，我方同意在领取中标通知书之日起\_\_\_\_日内，按照招标文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方中标后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

14、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：

\_\_\_\_\_。

15、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

16、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄（地址电话必须为最新并可以联系到）：

地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_

投标人代表签字：

投标人： \_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

### 附件3

### 开标一览表（格式）

项目编号：

标包号： \_\_\_\_\_

货币单位：元

项目名称	
投标人	
投标报价	大写：  小写：
合同履行期限	
备注	

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或投标人代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、所有投标报价包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、税费及其他一切费用。

3、以上报价应与“投标报价明细表”中的报价相一致。。

4、凡认为所投产品符合价格折扣条件的，在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件。

5、投标人按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由投标人承担。

投标人代表签字：

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

附件4

投标报价明细表（格式）

项目编号：

序号	货物名称	单位	品牌	产地	投标报价 (元)
1					
2					
3					
...	.....				

投标人代表签字：

投标人： \_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

#### 附件 5

##### 供货范围清单（格式自拟）

说明：

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价

。

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

#### 附件6

##### 技术响应表（格式）

项目编号：

序号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
1				
2				
...				
质量标准				

注：投标人必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人代表签字：

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

附件7

商务响应表（格式）

项目编号：

项目	招标文件要求	响应情况	投标人的承诺或说明
质保期（免费维修期）			
售后技术服务要求			
合同签订时间、交货时间及地点			
付款方式			
售后服务保障或维修响应时间要求			

投标人代表签字：

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

**附件8**

**法定代表人身份证明（格式）**

投标人名称：

地址：

成立时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：

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

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

此处请粘贴法定代表人身份证复印件

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

附件9

法定代表人授权书（格式）

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。

代理人无转委托权。

委托期限：

委托代理人签名：\_\_\_\_\_

法定代表人签名：

职务：\_\_\_\_\_

职务：

委托代理人身份证号码：

此处请粘贴委托代理人身份证复印件

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

## 附件10

## 证明文件

### 10.1 驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉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；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；
- （七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

注：

1. 供应商须在投标（响应性）文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标（响应）处理。

2. 供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

#### 10.2

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对列入失信被执行人、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的供应商，不得参与本项目采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccg.gov.cn](http://www.ccg.gov.cn)）】。（提供查询网页截图并加盖单位公章）

10.3 招标文件要求的其它相关材料。

10.4 投标人须提供加分项的证明文件。

## 10.5

### 中小企业声明函（格式）

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[2020]46号）的规定，本公司参加（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；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。

本公司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。

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

\_\_年\_\_月\_\_日

## 10.6 残疾人福利性单位声明函（格式）

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。

企业名称（盖章）：

日期：

附件11

投标人自觉抵制政府采购领域

商业贿赂行为承诺书（格式）

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与招标活动的投标人保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人代表签字：

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

## 附件12、河南省政府采购合同融资政策告知函

### 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标供应商,可持政府采购合同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购[2017]10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。