附件

光明区森林消防大队常用物资设备采购招标文件

**一、采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **产品名称** | **数量** | **单位** | **招标参数** | **备注** |
| **一** | 灭火装备 | 东发泵 | 2 | 台 | 详见采购项目技术参数及要求 | 消防水罐车补水装备 |
| 水带 | 3000 | 米 | 详见采购项目技术参数及要求 | 事故现场应急处置  装备 |
| 水带背包 | 50 | 个 | 详见采购项目技术参数及要求 | 事故现场应急处置  装备 |
| 二 | 通讯与信息器材 | 无人飞行器 | 1 | 架 | 详见采购项目技术参数及要求 | 用于事故应急救助、定点搜索、紧急事故处理等工作使用 |
| 三 | 个人装备 | 防火阻燃服 | 20 | 套 | 详见采购项目技术参数及要求 | 事故现场个人基本  防护使用 |
| 作训服 | 20 | 套 | 详见采购项目技术参数及要求 | 事故现场个人基本  防护使用 |
| 体能训练服 | 40 | 套 | 详见采购项目技术参数及要求 | 日常训练个人  基本装备 |
| 防火手套 | 40 | 双 | 详见采购项目技术参数及要求 | 事故现场个人基本  防护使用 |
| 防火毛巾 | 80 | 条 | 详见采购项目技术参数及要求 | 事故现场个人基本  防护使用 |
| 口罩 | 200 | 个 | 详见采购项目技术参数及要求 | 事故现场个人基本  防护使用 |
| 作训鞋 | 40 | 双 | 详见采购项目技术参数及要求 | 日常训练个人  基本装备 |
| 皮鞋 | 20 | 双 | 详见采购项目技术参数及要求 | 日常训练个人  基本装备 |
| 作训腰带 | 20 | 条 | 详见采购项目技术参数及要求 | 日常训练个人  基本装备 |
| 内腰带 | 20 | 条 | 详见采购项目技术参数及要求 | 日常训练个人  基本装备 |
| 强光手电 | 20 | 个 | 详见采购项目技术参数及要求 | 事故现场个人基本  防护使用 |
| 帽子 | 20 | 顶 | 详见采购项目技术参数及要求 | 日常训练个人  基本装备 |
| 四 | 其他耗损补充物资 | 高压远程泵  吸水管 | 8 | 条 | 详见采购项目技术参数及要求 | 事故现场应急处置  装备 |
| 吸水管 | 4 | 条 | 详见采购项目技术参数及要求 | 事故现场应急处置  装备 |
| 油锯链条 | 10 | 条 | 详见采购项目技术参数及要求 | 事故现场应急处置  装备 |
| 水泵电池电解液 | 10 | 千克 | 详见采购项目技术参数及要求 | 事故现场应急处置  装备 |

**二、应急物资采购项目技术参数要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 产品名称 | 招标参数 |
| **一** | 灭火装备 | 东发泵 | 水泵类型：单泵单程离心泵  真空泵 ：碳纤维活片无油式（最大吸程约9米）  抽真空时间：1米吸程（0.7秒）；7米吸程（11.5秒）  吸水口尺寸：Φ65 mm  出水口尺寸 ：Φ65 mm（可转动90度）  吸程3米时流量／压力 ：  527升/分钟/0.5MPa  250升/分钟/0.8MPa  标准喷嘴：Φ19 mm Φ13 mm  发动机类型：立式，单缸，手动，电动，风冷，二冲程  输出功率：最大15PS=12KW  转速规格：6,000 转/分钟  油箱容量：3.5升（标准耗油量每小时约3.5升）符合国标 |
| 水带 | 型号：50-40-30  双层消防水带，内层采用优质聚氨酯材料。  内径Φ40  长度30±0.20m  内径40±0.20mm  爆破压力≥15 Mpa  水带：耐磨、耐高压、耐高温、耐腐蚀、耐车压，不易爆破。  接扣：耐高压，牙扣不易断裂、不易爆破。  捆扎：采用先进的捆绑方式，不易脱落、不漏水、不割手  需提供国家权威机构出具的质量检验报告复印件加盖制造商公章。 |
| 水带背包 | 颜色：橘红色 尺寸：45 x 25 x 49 cm  材质：  20安加厚帆布，结实耐用防撕裂，  13mmPE棉增加双背带舒适性，  3.2cm宽加强棉织带，  前幅有两条PVC反光条，  袋底部设有5个透气漏水孔，  每个背包可装2-3条水带， 背包可直接背负肩上，可自动放水带。 |
| 二 | 通讯与信息器材 | 无人飞行器 | 大疆经纬 M600 Pro，除标配设备外，还需提供：  1.经纬 M600 Pro遥控器1个;  2.主机镜头禅思Z301个；  3.云台安装支架一套；  4、TB48S智能飞行电池12块及电池箱2个；  5.空中喊话器一套；  6.折叠桨套件6套;  7.遥控器转接高清数据线2条;  8.线材套件1套;  9.无人机防护运输箱;  10.视距内飞行操控手资格培训及考核2名。 |
| 三 | 个人装备 | 防火阻燃服 | ▲面 料：芳纶纤维含量100%（此项内容需在检验报告中有体现）  面料阻燃性能洗涤50次后续燃时间/s≤0.9，阴燃时间/s ≤0.5 ；18≤损毁长度/mm≤50；  甲醛含量：0 mg/㎏;（此项内容需在检验报告中有体现）  耐洗色牢度≥3级 ；  面料洗涤50次后断裂强力≥1300N;  面料洗涤50次后撕破强力≥105N；  水洗尺寸变化率：-1%~+1%。  ▲森林防火服整体均通过最新标准GB/T 33536-2017。  ▲需提供产品质量监督检察院出具的满足参数要求的检验报告扫描件并加盖厂家公章，原件备查。 |
| 作训服 | 款式：夏装长袖  面料：棉类混纺  颜色：武警迷彩  防静电、防辐射、防紫外线、防酸碱、抗撕拉、抗油拒水、防风保暖,透气，吸湿排汗、耐磨。（包含肩章、臂章、号码牌一套。） |
| 体能训练服 | 面料：纯棉  颜色：迷彩  功能：易洗，不掉色，不缩水，不起球，耐磨，厚实不贴身，耐磨,超轻,速干,防风,吸汗，透气,清凉舒适 |
| 防火手套 | 用于手部防护，采用外层、防水层、隔热层、衬里四层结构。  面料采用永久性阻燃纤维，具备阻燃、防水透气、防静电、舒适等性能，整体热防护性能。  阻燃性能：  续燃时间（s）：经≤0.3 纬≤0.3  阴燃时间（s）：经≤0.5 纬≤0.5  损坏长度：经≤45 纬≤50 |
| 防火毛巾 | 材质：100%纯棉  尺寸：35㎝×75㎝  功能：吸湿、吸水性能良好，巾面平整。 |
| 口罩 | 防护形式：头套和半面罩组合；半面罩呼吸器材质：硅胶；  头套材质：芳纶原液；  半面罩呼气阀气密性：呼气阀减压至-1180Pa时，  半面罩呼气阀恢复至常压的时间≥20s；  半面罩泄漏率（％）≤2；  半面罩吸气阻力（Pa）≤20；  半面罩呼气阀阻力（Pa）≤50；过滤件滤烟性能(%)≥99.0；  ▲过滤件降温性能：流量高于39升/分时，温度高于89℃的空气经过滤芯后温度须低于40℃，并最短维持10分钟。（此项检测  ▲过滤件降温性能须提供检测机构出具满足参数要求的检验报告扫描件并加盖厂家公章，原件备查。 |
| 三 | 个人装备 | 作训鞋 | 帮面材质：合成革+纯涤纶帆布  内里材质：汉麻透气棉布  鞋底材质：双密度橡胶底+EVA  颜色表现：黑色  鞋帮/中底周圈剥离强度（N/cm）≥45 |
| 皮鞋 | 3515正品警用皮鞋  鞋面皮料：优质头层牛皮面料 内里材质：优质猪皮内里 鞋底材质：顶级橡胶大底 皮鞋款式：系带款 适合季节：四季 |
| 作训腰带 | 颜色：军绿色  材质：高密度帆布  腰带扣材质： 塑料  腰带扣造型： 长方形  扣合方式：插扣  尺寸（长x宽）：约14cm x5cm |
| 内腰带 | 皮质：头层牛皮  加工方式：压花  腰带扣材质：合金  腰带扣造型：长方型  合扣方式：自动扣  纯钢扣头，经白拉丝及高抛光工艺处理，永不磨损。 |
| 强光手电 | 1. 额定电源电压：LED 7.4V 2. 额定容量：3.4Ah 3. 重量;≤332g 4. 连续照明时间:强光≥8小时,工作光≥20小时 5. 照射距离：≥1000M 6. 外型尺寸：≤直径40.5\*175，此项需在检测报告中有体现。 7. 附属功能：1、铝合金压铸一体成型，护冲击，而腐蚀2、可给其它移动设备充电：设有USB输出口 3、防滑设计，人性化的外观设计，手握舒适耐久，防滑设计美观大方，携带方便。 4、进口松下锂电芯，采用松下品牌高能无记忆锂离子电池，2个18650，3400AH串联，双重保护技术，性能优越，安全环保。 5、电量显示功能，使用方便7.尾部有方位灯功能及呼救器，完全符合呼救器功能国家标准，6、采用Cree XML 5W大功率LED黄色光源，（可选配白光或黄光）光效高，穿透力强。寿命长，平均使用寿命达100000小时，具有工作光、强光、超强光、频闪光四档光，另外可以选配聚光，泛光，警示三种配光，可以满足远、近照明和警示等要求，同时可给其它移动设备充电。内部电路具有防止过充过放短路保护等功能，安全可靠，掌上探照灯携带方式有手持，手挽，腰挂等。   ▲提供厂家图文彩页加盖厂家公章，以上内容均需在彩页中有体现。  ▲提供所投产品专利证书  ▲提供产品的防爆合格证和机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心出具的检测报告扫描件加盖厂家公章及厂家授权书，原件备查。 |
| 帽子 | 材质：棉质透气性好  颜色：丛林迷彩, 特战迷彩  可与迷彩作训服配套使用 |
| 四 | 其他耗损补充物资 | 高压远程泵  吸水管 | 包含50内丝转快接头，水管、水管另一端底阀 |
| 吸水管 | 包含50内丝转快接头，水管、水管另一端底阀 |
| 油锯链条 | 导板长度45cm，链条尺寸18英寸 |
| 水泵电池  电解液 | 美国水泵电池专用 |

## 备注：

1、投标人须提供的样品有：防火服一套。

## 2、样品存放地点：开标现场。

## 3、递交样品时间：开标当天投标截止时间前完成样品的提交。

## 4、样品上须有标识，包括投标人名称、产品名称、型号或规格等。

## 5、采购人及政府采购代理机构对投标人所递交样品的保管、包装污损等不负任何责任。

## 6、中标人的投标样品封存用于合同履行过程中验收对比用；未中标人的投标样品由未中标人在中标公告发布后7个工作日内到采购代理机构办理退样品手续，逾期的由采购代理机构自行处理。

**三、采购项目商务要求**

**（一） 中标设备质量标准和包装、交货、安装、调试、验收：**

1、质量标准：中标方应保证合同设备是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合国家标准、规范及招标文件的要求。

2、包装:设备包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标方承担。

**3、 交货时间：合同签订后30天内。**

**4、交货地点：用户指定地点。**

**（二）验收要求：**

1、验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件规定之情形者，招标人应做出详尽的现场记录，或由招标人/用户和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

2、如果合同设备运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换货，以保证合同设备安装调试的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。

**（三）售后服务：**

1、保修期限：设备安装调试结束经验收合格后一年（技术规格要求中另行要求的除外）。

2、保修期服务要求：

（1）保修期内因设备本身造成的各种故障提供免费技术服务和维修。

（2）保修期内定期对设备进行维护，如发生故障及时解决。

3、 维护方案及价格：

（1）在设备整个使用期内应确保设备的正常使用。在接到用户维修要求后2小时内做出回应,并在24小时内派人员到达用户现场实施维修并排除故障。

（2）终身维修，保质期过后维修时不收取维修费及上门服务费（含路费），只收取零件成本费用。

**（四）设备安装、操作培训要求：**

1、 免费现场安装、调试，免费培训。

2、 对维修人员提供培训，使其能对设备进行正常的维修保养及能对一般故障进行维修。

3、 对操作人员进行操作培训。

**（五）报价要求：**

1、投标人报价中必须包括项目全部内容的费用（包括安装配件、安装组件、吊装、配送、相关法律规定的必须的检验、验收、税金等），费用不管是否在投标人报价书中单列，均视为投标总价中已包括该费用。

2、防范报价过低：投标方不得以低于成本的报价竞标。**投标方报价低于本项目财政预算的90%时**（如财政预算为100万，则报价低于90万时)，评标委员会有权要求其对成本构成进行介绍，并要求投标方用书面的形式进行低价说明（在保证质量的前提下，能够大幅节省经费的手段或原因）；如投标人没有合理的理由或不按要求提供低价说明，可视为不被接受的有风险的报价，评标委员会则另行选择供应商。

**（六）付款方式：**

项目验收合格后10个工作日内，采购人一次性向中标人支付合同款。

**四、招标评标表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项 | | | | 权重 |
| 1 | 价格 | | | | 30 |
|  | 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算,即满足采购文件要求且采购价格最低的采购报价为采购基准价,其价格分为满分。其他采购供应商的价格分统一按照下列公式计算：采购报价得分=(采购基准价/采购报价)×权重 | | | | 评分方式  按公式计算 |
| 2 | 技术部分 | | | | 55 |
|  | 序号 | 评分因素 | 权重 | 评分方式 | 评分准则 |
| 1 | 产品配置及技术参数 | 50 | 专家打分 | 设备的参数中带“▲”有一项不满足或负偏离的扣5分；其它有一项不满足或负偏离的扣2分，扣完为止。 |
| 2 | 样品 | 5 | 专家打分 | 根据招标要求提供所需样品，未提供样品或所提供样品不满足需求的不得分。 |
| 3 | 商务部分 | | | | 15 |
|  | 序号 | 评分因素 | 权重 | 评分方式 | 评分准则 |
| 1 | 服务便捷性 | 5 | 专家打分 | 注册地在光明区的得5分，深圳市的得2分，广东省的得1分，其它地区不得分。 |
| 2 | 同类产品相关销售业绩 | 3 | 专家打分 | 横向比较投标单位近两年业绩，优得3分，良得2分，差得1分。 |
| 3 | 供货能力 | 2 | 专家打分 | 比较供货时间及供货计划，优得2分，良得1分，差得0分。 |
| 4 | 售后服务零配件供应 | 2 | 专家打分 | 供应充足、及时，配件质量可靠，优得2分，良得1分，差得0分。 |
| 5 | 对采购方人员的培训和技术支持 | 3 | 专家打分 | 培训计划、技术支持合理，培训时间充足，优得3分，良得2分，差得1分。 |

三、供应商文件的构成及递交

（一）供应商文件的构成

1.单位营业执照副本复印件（加盖公章）

2.供应商情况介绍（含资质、荣誉等）

3.供应商类似项目案例

4.采购一览表（提供与项目要求的相关内容证明）

5.详细清单报价

6.技术参数要求及评分中要求提供的检测报告及其它证明文件等

7.商务响应情况说明

（二）供应商文件的递交（邮递拒绝到付）

1.供应商应在“采购文件”一式五份，一起装在信封内密封，封口处需加盖供应商单位公章，并在信封封面注明：

采购项目：光明区应急管理局应急救援物资采购

供应商名称（必填）：

供应商联系电话（必填）：

2.文件递交截止期：

供应商文件递交时间不得迟于公告截止时间。

（三）供应商文件封面

项目名称：

供应商名称：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 响应单位 | 备注 |
|  |  |  |

供应商代表签字：

单位盖章：

供应商联系电话（必填）：

日 期：