

第六章 招标项目技术、服务及商务要求

一、项目概述

抗洪抢险救援装备（抢险救灾设备）。

二、项目采购清单

序号	设备名称	数量	单位	核心产品 (✓标注)	备注	最高限价(单价)
1	拖挂防汛排涝泵车	2	台	✓	不允许进口产品参与竞争	200000.00 元/台
2	防爆强光工作灯	7	台		不允许进口产品参与竞争	4500.00 元/台
3	移动电站	7	台		不允许进口产品参与竞争	9200.00 元/台
4	全方位自动升降工作灯	4	台		不允许进口产品参与竞争	17500.00 元/台
5	冲锋舟	3	艘		不允许进口产品参与竞争	49500.00 元/艘
6	应急喊话器	20	台		不允许进口产品参与竞争	450.00 元/台
7	雨鞋	200	双		不允许进口产品参与竞争	60.00 元/双
8	雨衣	200	件		不允许进口产品参与竞争	125.00 元/件
9	雨伞	100	个		不允许进口产品参与竞争	30.00 元/个

三、技术参数与性能指标

（一）拖挂防汛排涝泵车

▲1、流量： $\geq 500\text{m}^3/\text{h}$ ；扬程： $\geq 11\text{m}$ ；额定功率： $\geq 22\text{KW}$ ；

▲2、额定转速： $\geq 3000\text{r}/\text{min}$ ；水泵重量： $\leq 22\text{KG}$ ；出口管径： $\leq 200\text{mm}$ ；

▲3、配置一泵一控制系统。可通过颗粒物： $\geq 20\text{mm}$ ；电机防护等级 $\geq \text{IP68}$ ；

4、配置不小于 100 米水带（与水泵出口管径配套），每根 ≥ 25 米，不少于 4 根，可延长电缆线不小于 2 根，长度 ≥ 40 米，每根 ≥ 20 米，高强度浮圈一个；

5、配置 ≥ 30 千瓦柴油发电机组，带防雨外箱、底座油箱；

6、一体化箱体，可容纳所有配件，配件须能有序放置。采用拖车为载体，最大载重 $\geq 1000\text{kg}$ ，有可调牵引杆、承重导向轮、真空轮胎、轮罩、驻车刹车、尾灯线束、机械支撑腿等配件；

▲7、提供具有资质的第三方检测机构出具质量检验报告复印件并加盖供应商公章。

（二）防爆强光工作灯

1、光源：LED；

- 2、额定功率： $\geq 30W$ ；
- 3、电池电压： $\geq 26V$ ，电池容量： $\geq 7.2Ah$ ；
- 4、光通量： $\geq 3900lm$ ；
- 5、充电时间 $\leq 4h$ ，连续放电时间：强光 $\geq 10h$ ，工作光 $\geq 20h$ ；
- 6、灯头的照射角度垂直方向可全角度任意调节并固定，具有聚光、泛光变换功能；
- 7、有数字显示功能检测电量；有 USB 对外充电口。电池电压下降到一定数值时自动截止断电关灯，当充电满时适配器指示灯有明显提示（需提供相关检测报告）；
- 8、防护等级：不低于 IP65；
- 9、灯具拉杆：高度可调节，最大高度 $\geq 1.2M$ ，采用箱式双杆支撑设计，可手提或拖行，外形尺寸 $\geq 260 \times 210 \times 850mm$ ，重量 $\leq 6.5Kg$ ；
- ▲10、提供具有资质的质量监督检测中心出具的防爆合格证复印件并加盖供应商公章；
- ▲11、提供具有资质的质量监督检测机构出具的检验报告复印件并加盖供应商公章。

（三）移动电站

- 1、适用于应急指挥、野外施工、野外抢险救灾等难以取电地区作应急电源使用；
- 2、电能量： $\geq 1000Wh$ ；
- 3、照明功率： $\leq 1W$ ；
- 4、输出电压： $\geq 220V$ ；50Hz， $\geq 4.5A$ ；
- 5、输出功率：持续 $\leq 1000W$ ，峰值 $\leq 2000W$ ；
- 6、尺寸 $\geq 330mm \times 230mm \times 280mm$ ；
- 7、重量 $\leq 10kg$ ；
- 8、车充输出： $\geq 12V-10A$ ；
- 9、USB 输出： $\geq 5V-2.4A$ ，多路 USB 输出口，支持多设备同时使用，支持快速充电；
- 10、带 LED 屏幕电量显示及功率显示；
- ▲11、提供具有资质的质量监督检测机构出具的检验报告复印件并加盖供应商公章。

（四）全方位自动升降工作灯

- 1、光源：LED；
- 2、额定功率： $\leq 4 \times 80W$ ；
- 3、灯具最大升起高度： $\geq 4.5m$ ；
- 4、发电机：选用 $\leq 2000W$ 发电机，注满油单灯可连续工作不低于 22 小时；
- 5、照度要求：8 米距离照度 $\geq 450LX$ ；
- 6、防护等级：不低于 IP65；
- 7、设备稳定性要求：照明装置支撑架应能承受不低于 100N 的水平推力，照明装置不应

出现倾倒（检测报告需体现）；

8、启动性能：发电机在-5℃环境中放置一天后取出，立即进行启动试验，发电机应能在30s内顺利启动（检测报告需体现）；

9、耐低温性能：温度在低温环境下（-20℃左右），持续时间2h，试验后应能正常工作（检测报告需体现）；

10、耐高温性能：温度在高温环境下（45℃左右），持续时间2h，试验后应能正常工作（检测报告需体现）；

▲11、提供具有资质的质量监督检测机构出具的检验报告复印件并加盖供应商公章。

（五）冲锋舟

冲锋舟：

1、尺寸： $\geq 6.00 \times 1.85 \times 1\text{m}$ ；

2、材质：玻璃钢；

3、乘员： ≥ 12 人；

4、适配动力： $\geq 30-60\text{HP}$ ；

5、重量： $\leq 380\text{kg}$ ；

6、吃水： $\geq 0.25\text{m}$ ；

▲7、提供具有资质的质量监督检测机构出具的检验报告复印件并加盖供应商公章。

船外机：

1、功率： ≥ 30 马力（22.1千瓦）；

2、转速：不低于4500-5500；

3、冲程：不低于2冲程；

4、缸体： ≥ 2 缸；

5、排气量(cc)：不低于490；

6、燃油进气系统：化油器；

7、操舵系统：后操；

8、重量(kg)： $\leq 55\text{kg}$ ；

9、档位：前进档-空档-倒档；

10、冷却系统：水冷；

11、起动系统：手动或自动起动；

12、标准配置油箱(L)： $\geq 24\text{L}$ ；

13、最大油耗： $\leq 11.5\text{L/H}$ 。

▲14、提供具有资质的质量监督检测机构出具的检验报告复印件并加盖供应商公章。

拖车：

- 1、尺寸： $\geq 6.5 \times 2.0\text{m}$ ；
- 2、载重量 $\geq 800\text{kg}$ ；
- 3、轮胎：防爆轮胎；
- 4、车架大梁材质： $\geq 5.0\text{mm}$ 防腐钢；

▲5、提供具有资质的质量监督检测机构出具的检验报告复印件并加盖供应商公章。

(六) 应急喊话器

- 1、2600 毫安锂电池，50W 大功率，带录音、录播功能。

(七) 雨鞋

- 1、面料：PVC；里料：易干化纤内里；
- 2、筒高： $\geq 38\text{cm}$ ；
- 3、跟高： $\leq 3.5\text{cm}$ ；
- 4、筒围： $\geq 43.5\text{cm}$ ；
- 5、鞋底最宽： $\geq 10\text{cm}$ ；
- 6、鞋底中间宽： $\geq 8.5\text{cm}$ ；
- 7、跟宽： $\geq 7\text{cm}$ ；
- 8、尺码：不小于 43 码。

(八) 雨衣

- 1、基底材料防水层为环保 PVC 材料；
- 2、复合的面层材料，纱织密度不小于 50（经向） \times 50（纬向），克重不小于 $100 \pm 5\text{g/m}^2$ ；
- 3、5 次 60°C 水洗后防水性不小于 5000mm 水柱，透气指数 ≥ 5000 ；
- 4、材料的色牢度不低于 4 级；
- 5、配置可拆卸帽子，帽顶带拉链，有挡雨帽檐；
- 6、上衣前后胸部亮银高系数反光条。反光材料为高亮反光条，材料轻薄，使用便捷，可方便地进行缝制、印刷；反光层与基底材料车缝连接，不易损坏脱落；反光材料在复杂环境的柔韧、逆反射性能稳定，无明显变化；
- 7、上衣门襟设有铁扣和魔术贴；
- 8、可根据要求印制反光字；
- 9、缝纫区域需进行防水密封胶处理；
- 10、雨衣（衣、裤）可满足身高 160-195cm 的人穿着。

（九）雨伞

- 1、金属骨架，可自动开伞或手动开伞，伞径 $\geq 1.5\text{m}$ 。

四、商务要求

1、交货期及交货地点：

1.1 交货期：合同签订之日起 15 个工作日内交付所有设备。

1.2 交货地点：采购人指定地点。

2、付款方式：设备交付，验收合格后 15 个工作日内，一次性支付合同总金额的 100%。

3、质量要求：所供产品必须是符合国家和行业规定现行标准，无瑕疵、完全满足招标文件技术参数要求的全新正品，否则，采购单位不予验收。

4、售后服务要求：质保期为验收合格后 1 年，质保期内出现质量问题，中标人在接到通知后 30 分钟内响应，24 小时内具有相关技术人员到场处理，3 日内完成更换，并承担调换的所有费用；如货物经中标人 2 次调换仍不能达到本合同约定的质量标准，视作中标人未能按时交货，采购人有权退货并追究中标人的违约责任。货到现场后由于采购方保管不当造成的问题，中标人亦应负责解决，但费用由采购人负担。

5、报价要求：报价包含本项目所有运输、运输保险、装卸、代理服务费、税费等一切相关费用，采购人不承担供应商除成交价外的任何费用。

6、验收方法和标准：按招标文件要求、供应商的响应文件及承诺、签订的合同、国家及行业相关规范标准进行。

7、其他要求：

（1）供应商必须提供承诺函，承诺所递交的响应文件中的检测报告的有效性和真实性，如未提供视为无效投标。（单独提供承诺函，格式自拟）

（2）中标人须与采购人共同完成货物验收工作，采购人有权委托具有检验资质的第三方检验机构进行质检；检测费用由责任方承担。

8、在本招标文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜，在采购人与中标人订立合同时按明细约定或后续补充约定（约定的内容须符合国家相关法律法规的规定，所需费用包含在投标报价中）。

注：以上打“▲”号的参数为重要参数，提供相关证明材料，否则将视为负偏离。