

合肥市政府采购合同（货物类）

第一部分 合同书

项目名称:安徽省机电排灌总站 2022年度抗旱设备采购（便携式移动水泵）

项目编号: 2022AFAHZ02411-2

甲方（采购人）：安徽省机电排灌总站

乙方（中标人）：长沙迪沃机械科技有限公司

签订地：合肥市

签订日期：2022年11月24日

安徽省机电排灌总站（以下简称：甲方）通过安徽安兆工程技术咨询服务有限公司组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，长沙迪沃机械科技有限公司（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1	便携式移动水泵	迪沃 QW1000N-10	台套	20	长沙迪沃机械科技有限公司
2	保障装备	多功能应急强光发电手电	支	2	浙江中加沃安科技有限公司
		绝缘手套	双	5	天津双安劳保橡胶有限公司
		应急护理包	包	20	援邦消防科技有限公司
		压缩毛巾	盒	10	浙江洁丽雅集团
		水域头盔	个	20	江苏泽安消防设备有限公司
		反光背心	套	20	达晨反光材料加工厂
		春秋工作服	套	20	湖南麓海服饰有限公司
		夏季工作服	套	20	湖南麓海服饰有限公司

	冬季工作服	套	20	狼爪京东旗舰店
	护目镜	个	20	江苏泽安消防设备有限公司
	抢险现场状况空中监视器	套	1	深圳市大疆创新科技有限公司
	工作鞋	双	20	潍坊蓝欧盾鞋业有限公司
	更衣柜	套	1	浙江迈巍家具有限公司

1.3 价款

本合同总价为：¥3300968.00 元（大写：人民币叁佰叁拾万零玖佰陆拾捌元整）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1	便携式移动水泵	3240000
2	保障装备	60968
总 价		3300968

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：合同签订后 7 个工作日内支付合同款的 50%，设备交付验收合格后，采购人付清剩余合同款；

1.4.2 发票开具方式：增值税发票。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：合同签订后 20 日历天内完成供货；

1.5.2 交付地点：合肥市，甲方指定地点；

1.5.3 交付方式：现实交付 。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的罚款 5000 元，最高限额为本合同总价的 5%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除 本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么

乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.5% 计算，最高限额为本合同总价的 5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高 限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催 告后在

合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交/仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方所在地人民法院起诉。

1.8 合同生效本合同自双方当事人盖章时生效。

甲方：安徽省机电排灌总站（单位盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

时间：2022 年 11 月 24 日



乙方：长沙迪沃机械科技有限公司（单位盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：李华贵

时间：2022 年 11 月 15 日



开户银行：招商银行长沙四方坪支行

账号：731904679410601

第二部分合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1“合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2“合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。 2.1.3“货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品 等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4“甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构 代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5“乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、 法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的， 联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项 对甲方承担连带责任。

2.1.6“现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中 没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出 的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出 侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外,乙方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该 包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离 运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包 装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件：

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.20.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

附:

投标分项报价表

序号	货物名称		品牌、型号规格	原产地及生产厂家	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)	备注
1	便携式移动水泵		迪沃 QW1000N-10	长沙市、长沙迪沃机械科技有限公司	台套	20	162000	3240000	内置移动排水抢险单元控制系统V1.0
2	保障装备	多功能应急强光手电筒	中加沃安15合1多功能消防手电筒	浙江杭州、浙江中加沃安科技有限公司	支	2	234	468	\
3		绝缘手套	双安12KV绝缘手套	天津市天津双安劳保橡胶有限公司	双	5	60	300	\
4		应急护理包	援邦户外急救包	浙江衢州援邦消防科技有限公司	包	20	78	1560	\
5		压缩毛巾	洁丽雅2袋40粒	浙江诸暨浙江洁丽雅集团	盒	10	22	220	\
6		水域头盔	泽安抢险绝缘头盔	江苏泰州江苏泽安消防设备有限公司	个	20	86	1720	\
7		反光背心	徽安良品渔网布高亮度	河南新乡达晨反光材料加工厂	套	20	25	500	\
8		春秋工作服	湖南麓海春秋工作服	湖南长沙湖南麓海服饰有限公司	套	20	410	8200	\
9		夏季工作服	湖南麓海夏季工作服	湖南长沙湖南麓海服饰有限公司	套	20	103	2060	\
10		冬季工作服	狼爪三合一夹克	上海市狼爪京东旗舰店	套	20	1329	26580	\
11		护目镜	泽安防化护目镜	江苏泰州江苏泽安消防设备有限公司	个	20	35	700	\
12		抢险现场状况空中监	大疆Air 2S	广东深圳深圳市大疆创新科技有限公	套	1	8400	8400	\

		视器		司					
13		工作鞋	蓝欧盾 新款防砸防 刺穿劳保鞋	山东潍坊 潍坊蓝欧盾鞋 业有限公司	双	20	99	1980	\
14		更衣柜	迈巍 定制 24 门智 能型更衣柜	浙江嘉兴 浙江迈巍家具 有限公司	套	1	8280	8280	\
15		其他费用	\	\	\	\	含在以上 价格中	含在以上价 格中	
合计（元）								3300968 元	

备注：表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标人承担全部责任。

常用备品配件价格明细表

序号	货物名称	品牌、型号 规格	原产地及生产厂 商	单位	单价 (元)	备注
1	水带 DN300	迪沃、 DN300-20	湖南长沙、长沙 迪沃机械科技有 限公司；江苏泰 州、五行科技股 份有限公司	20 米	5800.00	
2	钢制直角弯 头 DN300	迪沃、 DN300 型	湖南长沙、长沙 迪沃机械科技有 限公司	只	2150.00	
3	快速接头 DN300	迪沃、 DN300 型	湖南长沙、长沙 迪沃机械科技有 限公司	个	1680.00	
4	卡箍 DN300	迪沃、 DN300 型	湖南长沙、长沙 迪沃机械科技有 限公司	个	720.00	
5	水带 DN200	迪沃、 DN200-25	湖南长沙、长沙 迪沃机械科技有 限公司；江苏泰 州、五行科技股 份有限公司	25 米	4000.00	
6	钢制直角弯 头 DN200	迪沃、 DN200 型	湖南长沙、长沙 迪沃机械科技有 限公司	只	1380.00	

7	快速接头 DN200	迪沃、 DN200 型	湖南长沙、长沙 迪沃机械科技有 限公司	个	900.00	
8	卡箍 DN200	迪沃、 DN200 型	湖南长沙、长沙 迪沃机械科技有 限公司	个	450.00	

备注：表中所列货物为对应本项目需求的附件购置费、包装费、运输费、人工费、 保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费等应有的全部费用。

附：货物说明一览表

1、便携式移动水泵货物说明一览表

货物名称	便携式移动水泵	品牌型号	迪沃 QW1000N-10	数量	20 台套
所投产品的技术参数及性能说明： 我公司提供的潜水泵为成套设备，型号为 QW1000N-10。我公司保证设备在安装、运行时不另 外需要配件： 1. 流量：1000 立方米/小时，扬程：13.3 米，出水口径 DN300，单泵配备出水口转换接头（DN250 转 DN300）。 2. 对应流量电泵效率：69.2%。3. 外形尺寸：长 595mm，直径 310mm。 4. 电机为永磁同步电机，绝缘等级：F，防护等级：IP68。 5. 电压和接线方式：电压 380V；接线方式：三相四线。 6. 电机功率 45Kw（潜水泵检验报告中实测数据 1100.9 立方米/小时，扬程 10.89 米，功率 44.15Kw），额定电压 400V，冷态绝缘电阻 300MΩ。 7. 保护：潜水电泵应有安全可靠的过热或过电流等保护装置。 8. 潜水泵工作压力 0.2MPa，潜水深度 20 米。 9. 泵体采用轻质高强度合金泵壳材质，整体重量 49Kg。 10. 过流核心部件叶轮和导流体表面进行耐磨硬质涂层处理，达到维氏硬度（HV）1500 度以上。 11. 潜水泵进水口滤网材质：304 不锈钢，方便拆卸清洗。 12. 配聚胺脂高强度浮体，配置抬泵杆，方便人力搬运。 13. 水泵自带潜水电缆长度 20 米，另配延伸电缆 40 米（分 2 段，每段长度 20 米），合计 60 米； 14. 潜水电缆安装快速防水接头，防水等级 IP67。 15. 单台泵配备 DN300 水带，长度 40 米，需分 2 段，每段长度 20 米；配备 DN200 水带，长度 50 米，需分 2 段，每段长度 25 米。均安装钢制排水管卡箍，排水管之间配套快速接头。另配辅助设备 DN300、DN200 钢制直角弯头各一只。 16. 配套水带材料为软性材料，长轴编织，合成纤维，涂耐磨防水树脂，可折叠式卷起，必须耐磨防刺穿；DN300 水带爆破压力 3.31Mpa，延伸率 1.9%，膨胀率 2.6%，DN200 水带爆破压力 4.26Mpa，延伸率 1.7%，膨胀率 2.8%，。 17. 可更换水泵部件，通过更换水泵部件，实现大流量潜水泵与高扬程潜水泵的功能互换。 18. 互换为高扬程潜水泵时：流量：400 立方米/小时，扬程：31.7 米，出水口径 DN200。 19. 控制系统（移动排水抢险单元控制系统 V1.0）内置于控制柜内，液晶显示屏可清晰读取并实时监测运行参数，具有遇故障自动停机保护装置。 20. 控制系统中的变频器品牌西门子英飞凌，水泵电机转速可调。					

21. 控制柜采用冷轧钢材质；焊接式结构；表面做防锈处理, 喷涂工程黄色, 两侧安装提手, 防护等级 IP44。
21. 控制柜尺寸: 宽 330mm, 深 320mm, 高 595mm。控制柜外接电缆长度 20 米。
22. 控制系统的控制软件具备计算机软件著作权登记证书; 每台水泵有单独的控制系统 (移动排水抢险单元控制系统 V1.0) 。

2、保障装备货物说明一览表

货物名称	保障装备	品牌型号	/	数量	/
所投产品的技术参数及性能说明: 1、多功能应急强光发电手电: 中加沃安 15 合 1 多功能应急强光发电手电主要功能有破窗锤、强光手电、安全带割刀、测警示灯、太阳能充电、应急充电宝、蜂鸣报警器、强磁吸附。光源: CREE XM-LT6+COB; 电池: 1x18650 内置充电电池; 续航: 3-12 小时; 档位: 六档可调; 射程: $\geq 400\text{m}$ 可见光; 亮度: ≥ 500 流明; 其他功能: 充电宝功能; 重量: 净重 295.0g/毛重 516.1g; 材质: 6063 航空铝; 产品规格: 直径 7.6cm 长度 21.8cm ; 防水等级: IP46。 备注: 可发强光可为手机充电, 亮度约 500 流明 2、双安 12KV 绝缘手套 采用上等天然橡胶, 经久耐用, 不易变形, 高弹性; 具有良好的绝缘性、隔水性及可塑性; 试验电压 Kv: 12 ; 泄漏电流 mA: ≤ 8 ; 持续时间 min: 3。 3、援邦户外应急护理包 内置剪刀、镊子、酒精、无纺布棉签、绷带、胶布、驱蚊片*4、消毒片*10 、创可贴*5、三角巾、别针、说明书。 4、洁丽雅压缩毛巾 材质: 植物棉; 规格: 20cm$\times$30cm; 包装: 单粒收缩包装 40 粒/2 盒。 5、泽安水域抢险救援头盔 后部齿轮式旋钮调节, 可调试头盔大小; 可调节插扣式下颚带; ABS 塑料外壳, 内部 EVA 海绵衬垫抗冲击; 11 个透气/排水孔; 符合 CE 1385 安全标准; 适用于水域救援, 水上运动。 备注: 水域作业专用透水头盔 (普通头盔有风险) 6、徽安良品反光背心					

拉链式；经编布，桃心网，渔网等；反光材料：化纤。

备注：拉链式（绳带式有风险）

7、湖南麓海春秋工作服

面料：棉类；颜色分类：火焰蓝；功能：执行训练、出勤任务和从事体力劳动时穿着；

产品指数：版型：宽松；弹力：微弹；薄厚：加厚。

8、湖南麓海夏季工作服

面料：棉类；颜色分类：火焰蓝；功能：消防员常服；产品指数：版型：宽松；弹力：适中；薄厚：薄，短袖。

9、狼爪三合一冬季工作服

面料：棉类、聚酯纤维；颜色分类：火焰蓝；功能：防寒、透气性、静水压及表面抗沾湿性；产品指数：防水 6000mmH2O 以上、透气 5000G/M2/24H 以上；用途：训练、出勤任务和从事体力劳动穿着；弹力：适中；薄厚：长袖、加厚（双层面料有保暖层，可拆分）。

10、泽安防化护目镜

聚碳酸酯防化护目镜，4 个通风孔的间接通风设计，柔韧的 PVC 镜体，弹性织物头带。整片式透明聚碳酸酯镜片防护眼镜，匙状眼镜撑脚，一体式聚碳酸酯鼻梁架、防雾、防冲击、防刮擦、可吸收 99.9%紫外线。用于抢险救援时眼部防护。符合 GB14866-2006《个人用眼护具技术要求》标准。

备注：白色高强度镜片。

11、抢险现场状况空中监视器（大疆无人机 Air2S）

重量：3.04kg；主像素数：2000 万；主摄 CMOS 尺寸：1 英寸；视频拍摄能力：5.4K 30P；最大信号有效距离：7-9km；感知系统类型：多方向避障。

备注：全套附件。

12、蓝欧盾劳保工作鞋

符合 GA6—2004 标准，特性：防滑、防电击、耐穿刺、阻燃、隔热、防砸。抗穿刺性能 1608N；重量：2.382kg；规格：38—45 码。电绝缘性能：击穿电压>5000V、泄漏电流 1.4mA，隔热性能 7.8℃，抗辐射热渗透性能 7.5℃，用于小腿部和足部防护。

备注：轻量化，鞋底脚尖防刺穿。

13、浙江迈巍智能型更衣柜

智能充电储物一体化，一行一列。

备注：24 位。