

浙江省人影中心关于地面作业安全体系建设采购合同

合同编号：

确认书号：[2024]10352 号

甲方：浙江省人工影响天气中心

乙方：浙江东方防雷工程有限公司

甲方所需的浙江省人工影响天气作业能力提升建设项目，根据甲方委托的浙江省成套招标代理有限公司 2024 年 4 月 9 日组织的公开招标结果，经双方协商一致，签订本合同，共同信守。

第一条 组成本合同的文件

下述文件均为本合同的组成部分：

- 本合同书；
- 本项目相关招标、投标、评标文件及承诺等；
- 双方有关此采购项目的洽商、变更等书面协议或文件。

第二条 采购商品清单及价格

设备详细技术指标：详见附件

序号	设备名称	品牌、产地、型号和规格	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	远程安全监控布控球	海康威视、杭州、IDS-MCD402-ES/QX/5G/QY	110 套	19880	2186800	
2	高性能三防作业手持终端	天地融智、国产、TD1000	110 套	7920	871200	
合计：（大写）叁佰零伍万捌仟元整				（小写）¥ 3058000 元		

本合同总价包括运抵使用单位的运费、安装调试费、技术资料费、运输保险费、基础建设费、技术服务费、人员培训费及其它费用等。

在所供商品交付使用时，乙方必须向甲方提供质量保证书、产品说明书、设备技术资料、设备验收资料等必须具备的相关资料和必备的产品附件。

第三条 质量保证

1、乙方保证所提供的产品在正确、正常使用和维护保养的情况下，具有使甲方满意的使用性能和使用寿命。

2、乙方保证为甲方提供完全符合设备型号规定及配置要求的产品，满足技术、质量、规格、性能要求。

3、乙方保证本合同中所供应的商品是最新生产的符合国家技术规格和质量标准的未经使用的出厂原装合格产品。如发生所供商品与合同不符，甲方（仅甲方）有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

第四条 知识产权

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，乙方还应及时澄清相关信息，使甲方声誉免受损害，甲方保留追责的权利。

第五条 交货时间、地点

在合同签订后 2024 年 5 月 31 日前，将货物按时、安全的运至甲方指定地点。并按甲方要求完成安装、调试直至正常使用。

第六条 履约验收

1、甲方对乙方提交的货物依据采购文件、投标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合相关文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

2、乙方交货前应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。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需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。

4、对技术复杂的货物，甲方应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。

5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

6、甲方对设备质量有重大异议，乙方应同意由甲方将设备提交国家法定检测机构鉴定，如检测结果证明产品无质量问题，由甲方承担检测费用；如检测结果证明产品有质量问题，由乙方承担检测费用，同时乙方同意甲方无条件退货并按照第九条第4款支付违约赔偿金。

7、验收合格与否以甲方验收报告为准。

第七条 技术资料和保密义务

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、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；

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。

第八条 货款的支付

合同总额为人民币叁佰零伍万捌仟元整（小写：¥3058000元）。合同生效并具备实施条件后7个工作日内，甲方向乙方支付合同款的50%作为预付款；设备自乙方分别送达甲方指定地点，经安装调试并经甲方全部验收合格后7个工作日内，由甲方向乙方支付合同款的50%；合同签订后5个工作日内缴纳合同款的1%作为履约保证金，即人民币叁万零伍佰捌拾元整；人民币（小写：¥30580元）。验收合格后5个工作日内甲方退还合同款1%的履约保证金。

第九条 合同修改

1、甲方、乙方的任何一方对合同内容提出修改，均应以书面形式通知对方，并达成由双方签署的补充协议。

2、除非甲方对产品的规格和涉及价格因素的技术参数等提出修改，乙方不得对合同价格提出修改要求。

第十条 违约责任

1、逾期交货：

乙方逾期履行合同的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价万分之三的滞纳金；逾期30日不能交付的，应向甲方支付合同总价2%的违约金，并且不再退还履约保证金；同时甲方有权解除合同（经甲方、乙方双方协商同意延长交付期和经双方友好协商同意更改或终止合同且无需罚款者不在此列）。

2、甲方无正当理由拒付货款的，应向乙方偿付合同总价2%的违约金。

3、乙方不能履行承诺提供服务的，每核实一次，扣履约保证金的20%，二次以上的，不再退还履约保证金。

4、如验收不能达到质量功能（性能）标准，合同商品由乙方在验收后一周内远离安装地点，所需费用由乙方承担。如乙方在30日内不处理（搬走）合同商品，视为乙方放弃该商品，甲方有权自行处置（包括废物处理）。同时，乙方要支付给甲方总货款的20%作为违约赔偿金。

5、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定、采购文件、投标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

第十一条 争议的解决

凡有关本合同或执行本合同中发生的争端，甲、乙双方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，将合同争议事项提交杭州仲裁委员会，按照该会现行规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。



在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其他部分应继续执行。

第十二条 售后服务

1、乙方负责设备的安装、调试等服务。

2、乙方售后服务责任人的电话需保证畅通，更换号码或责任人必须及时通知甲方。售后服务电话需响应及时，一般性问题立即答复，如仪器发生故障，应在4小时内技术响应，在24小时内回复处理意见和办法。需要现场服务的需在不超过2个工作日内及时赶到现场进行维修。售后服务（责任人）联系电话：蔡一祺 18768489393

3、保修期内，如果由于非人为原因出现故障，需在1个工作日内给予修复（运输时间除外），如由于零配件不足，无法在规定时间内修复的，需提供满足甲方要求的代用机，直至修好为止，费用由乙方承担。

4、乙方应提升系统软件的版本，费用由乙方承担。

5、设备质保期为四年，设备保修期内免费维修。保修期满后，乙方仍提供维修服务，以成本价收取维修费用。

6、乙方应对甲方人员进行操作培训并提供技术支持。到货后，乙方需根据甲方的时间安排派遣技术人员前往甲方所在地进行。

第十三条 合同的生效

1、本合同经甲、乙双方法定代表人或其委托人签字，加盖公章生效。

2、本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份。

第十四条 其它

1、所供商品发生质量、售后服务等问题时，乙方应按本合同规定及产品质量保证书所作承诺办理。必要时双方可签订相应的书面处理协议。

2、本合同所涉各使用部门与甲方权利相等，其可直接要求乙方履行本合同及产品质量保证书规定的义务。

甲方（章）：浙江省人工影响天气中心 乙方（章）：浙江东方防雷工程有限公司

法人代表或委托代理人：（签字）  赵忱

法人代表或委托代理人：（签字）  203/2/2

地址：杭州市滨江区长河街道国康街 256 号

地址：杭州市上城区钱江路 139 号

电话：0571-82760400

电话：0571-86783470

开户行：农行城东支行营业中心

开户行：农行杭州城东支行营业中心

帐号：19015101040039751

帐号：19015101040004748

签订日期： 2024年4月16日



附件：备详细技术指标

序号	设备名称	主要技术性能指标
1	远程安全监控布控球	1) 支持双摄：36倍光学变倍机芯，最大分辨率不低于2560*1440，要求图像清晰、细腻，低照度，彩色0.0001Lux @F1.6； 2) 定焦摄像头，最大分辨率不低于3840*2160； 3) 水平旋转：360°；垂直旋转：-20°~90°； 4) 要求配置可拆卸电池，单电池仅录像可支持>9小时连续工作； 5) 支持安全帽检测，最大同时检测30个安全帽。支持4种颜色，红色、白色、蓝色、黄色安全帽颜色检测； 6) 显示屏可显示设备显示状态：存储时间、蓝牙连接状态、WIFI连接状态、3G/4G连接状态、平台连接状态、录像状态、定位状态、电量显示，屏幕可开启和关闭； 7) 内置双喇叭，在喇叭平均声级（距喇叭1m处）为60dB(A)、背景噪声不大于35dB(A)的环境中，距喇叭30米处应能清晰听到喇叭播放的语音； 8) 要求自带不小于2.4寸LCD显示屏，可支持视频预览，云台控制等，可显示当前电池电量、GPS状态、3G/4G/5G状态、录像状态、存储容量、蓝牙状态、平台连接状态、Wi-Fi状态、智能算法模式等； 9) 底部要求配置高吸力磁铁，安装便捷； 10) 定位系统：北斗/GPS/混合，支持校时； 11) 支持本地回显及本地扩音； 12) 红外补光距离：100m看清人体轮廓； 13) 工作温度和湿度：-10℃~55℃，湿度小于95%(无凝结)； 14) 能够无缝接入原有人影安全监管平台； 15) 防护等级：不低于IP66。
2	高性能三防作业手持终端	1) 处理器：八核处理器； 2) 运行内存：≥6GB； 3) 存储空间：≥128GB； 4) 网络模式：支持4G双模； 5) 支持天通卫星通信； 6) 天线样式：外置、可拆卸、可折叠； 7) 天线尺寸：≤Φ13.4mm×108.8mm（含转接件），带防水密封圈； 8) 卫星待机时间：卫星入网待机时间≥130小时；卫星通话时长≥8小时； 9) 电池容量：≥6000mAh； 10) 屏幕：≥5.5英寸高清屏，多点触控； 11) 操作系统：Android 12.0及以上版本； 12) 手电筒：应急强光手电筒灯（独立按键）； 13) 降噪：AI智能降噪功能； 14) 三防标准：不低于IP68，要求具备防尘防水防摔防撞三防功能； 15) 支持SOS一键求援/报警功能（物理按键）； 16) 支持适配“浙江人工影响天气数智系统移动端”。