

西安市市政设施管理中心通道监控设备维护、通道UPS、EPS应急电源维保(三次)中标（成交）明细

华睿诚项目管理有限公司受西安市市政设施管理中心委托，采用竞争性磋商进行采购通道监控设备维护、通道UPS、EPS应急电源维保(三次)（项目编码：HRC-ZBDL-2025-00856.1B2）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（1）

- 1.1、中标（成交）供应商：西安德松电子科技有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 418,419.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
			地下通道监控系统范围: 1、范围:市政人行地下通道内监控系统的日常维护保养、设备应急抢修更换、监控设备升级改造、线路拆除、移机及线路整改。 共计17个通道， 南门通道:监控探头10个、监控主机1台。 西门通道:监控探头9个、监视器3台、16路硬盘录像机1台、4路硬盘录像机2台、POE交换机1台、语音4个、功放1个、光纤收发器1对。 竹笆市通道:监控探头11个、监视器1台、16路硬盘录像机1台、POE交换机1台、语音6个、功放1个、光纤收发器1对。 东门通道:监控探头15个、监视器4台、16路硬盘录像机1台、4路硬盘录像机2台、POE交换机1台、语音4个、功放1个、光纤收发器1对。 钟楼通道:监控探头67个、监视器8台、32路硬盘录像机3台、POE交换机9台、语音16个、功放2个、光纤收发器5对。 东新街通道:监控探头38个、监视器9台、16路硬盘录像机2台、4路硬盘录像机7台、POE交换机4台、语音12个、功放1个、光纤收发器1对。 民生通道:监控探头22个、	地下通道监控系统要求: 2、日常维护保养要求: 2-1、每月对所有设备保养两次，确保机器正常运行。 2-2、根据监控系统各部份设备的使用说明，每月检测1次各项技术参数、监控系统传输线路质量、桌面系统的运行检查、网络及桌面系统的病毒防御，协助使用方设定使用级别等各种数据，确保各部份设备各项功能良好。 2-3、每次维护保养均需有书面记录，并在使用方的签字认可后方可生效。 3-1、接到设备故障报修后2小时内到达现场维修，无需拆机维修的，须在3小时内排除故障、恢复系统运行。 3-2、设备故障需要拆机维修时，使用应急设备临时替代后，方可拆除维修。可在本地维修的12小时内完成;省外维修的须在6个工作日内完成，并在设备维修好后及时安装、恢复。 3-3、节假日期间安排2名维保人员到钟楼通道值守，保证各通道监控及广播设备的正常运行。 4、其它要求: 4-1、所有通道内的设备及线路需拆除、移机或线路整改所产生的费用均包含在维保费用内。 4-2、成交供应商提供采购人机关监控系统及网络的维修维护。 4-3、因所有的通道监控图像都上传到西安市市政设施管理局里的12319，维保单位必须无条件配合12319的工作。 4-4、单位应急突发事件 在单位有应急、抢险等突发事件时乙方必须无条件服从调配、指挥。此项不另行计费。 地下通道应急电源系统要求: 2、日常维护保养要求: 2-						

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1-1	市政公用设施管理	通道监控设备维护/通道UPS、EPS应急电源维保	个、监视器2台、16路硬盘录像机2台、POE交换机2台、语音6个、功放1个、光纤收发器1对。尚朴路通道:监控探头18个、监视器2台、16路硬盘录像机2台、POE交换机3台、语音6个、功放1个、光纤收发器1对。桥子口通道:监控探头20个、监视器1台、32路硬盘录像机1台、4路硬盘录像机3台、POE交换机3台、语音6个、功放1个、光纤收发器1对。南大街通道:监控探头22个、监视器4台、32路硬盘录像机1台、4路硬盘录像机3台、POE交换机3台、语音4个、功放1个、光纤收发器1对。端履门通道:监控探头32个、监视器2台、16路硬盘录像机2台、POE交换机4台、语音13个、功放1个、光纤收发器1对。西京医院通道:监控探头26个、监视器4台、16路硬盘录像机3台、4路硬盘录像机1台、POE交换机4台、语音10个、功放1个、光纤收发器1对。火车站通道:监控探头9个、监视器3台、16路硬盘录像机1台、4路硬盘录像机2台、POE交换机2台、语音4个、功放1个、光纤收发器1对。八佳巷通道:监控探头14个、监视器4台、16路硬盘录像机1台、4路硬盘录像机2台、POE交换机2台、语音6个、功放1个。交大医学院通道:监控探头25个、监视器2台、16路硬盘录像机2台、POE交换机2台、语音6个、功放1个。铁塔寺通道: 监控探头17个、监视器1台、32路硬盘录像机1台、POE交换机2台、语音7个、功放1个。西稍门通道: 监控探头36个、监视器1台、32路硬盘录像机2台、POE交换机2台、语音16个、功放1个。地下通道应急电源系统范围: 1、范围:市政人行地下通道内的应急电源EPS/UPS系统的日常维护保养、设备应急抢修更换、线路拆除、移机及线路整改。共计15个通道,17台EPS/UPS 西门通道:1台5KEPS。竹笆市通	1、UPS及EPS各项性能测试,检测UPS及EPS内部各项软件配置参数并及时修正,使UPS及EPS系统工作在最佳状态。2-2、换季检修,全面检查设备的运行状态,保持设备处于良好状态,减少故障率,延长设备使用寿命。2-3、对设备内的主要部件及易损件(逆变器、斩波器、整流器、静态开关等)进行测试。UPS/EPS除尘操作,以确保UPS及EPS深层得到彻底清洁。2-4、检查紧固电池组的连线,对电池逐个进行静态、动态测试。2-5、检查用电环境,对存在问题提出改进措施。UPS及EPS输出负载配电变更时,给予技术配合。2-6、恢复设备运行、检测、调整各项技术指标,全面恢复设备各项技术性能。3.维保服务的内容 3-1、定期巡检 每月定期上门巡查2次,及时发现问题,防患于未然。3-2、UPS及EPS电源电池的保养 (1)、对电池组中的电池做静态、动态测试。(2)、对电池组的链接进行检查。(电池链接线线径大小、电池接线端子紧固、电池的外观) (3)、电池容量的测试。(静态测量电池电压、放电测试) (4)、充电测试。(电池充电电流、电流浮充电压大小) (5)、电池在UPS及EPS设备上的放电测试。3-3、每月对所有设备保养两次,分别在月中和月末进行,防止由于机器运转、静电等因素将尘土吸入、吸附在设备上,确保机器正常运行。成交供应商未按规定时间进行日常维保对承包方处罚,年累计2次采购人可单方面终止合同。3-4、根据UPS/EPS系统各部份设备的使用说明,每季度检测出1次各项技术参数,协助使用方设定使用级别等各种数据,确保各部份设备各项功能良好运行。承包方未按规定时间进行检测,对承包方处罚,年累计2次采购人可单方面终止合同。3-5、每次维护保养均需有书面记录,并在使用方的签字认可后方可生效。未及时填写维保记录,对承包方处罚,年累计3次采购人可单方面终止合同。4、故障维修要求: 4-1、接到设备故障报修后1小时内到达现场维修,无需拆机维修的,须在2小时内排除故障、恢复系统运行。维修中所需材料都由维护方承担,如:线材、PVC管材、电源、工具。4-2、设备故障需要拆机维修时,必须使用应急设备临时替	1年	1.国内相应的标准、规范a)布线标准:我方监控系统布线施工,严格遵守国际《民用闭路电视监控系统技术规范》GB50198-94。b)视频安防监控系统技术要求GA/T367-2001c)视频安防监控系统工程设计规范GB50395-20072.本合同约定相关条款。	418,419.00	1.00	项	418,419.00

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
			道:1台5KEPS。东门通道:1台5KEPS。钟楼通道:1台10KUPS。东新街通道:1台5KEPS。民生通道:1台5KEPS。尚朴路通道:1台10KUPS。桥子口通道:1台5KEPS。南大街通道:1台5KEPS。端履门通道:1台5KEPS。西京医院通道:1台5KEPS、1台1KUPS。火车站通道:1台5KEPS。八佳巷通道:1台3KUPS。交大医学院通道:1台3KUPS。铁塔寺通道: 2台1KEPS	代后，方可拆除维修。可在本地维修的12小时内完成;省外维修的须在2个工作日内完成，并在设备维修好后及时安装、恢复。 4-3、节假日期间须安排2名维保人员到钟楼通道值守，保证各通道EPS/UPS设备的正常运行。 5、其它要求: 5-1、所有通道内的设备及线路需拆除、移机或线路整改所产生的费用均包含在维保费用内，如:（地铁线施工时通道EPS设备需拆除移机，重新布线、系统安装调试等相关事宜），乙方须根据现场情况实施工程。 5-2、单位应急突发事件 5-3、在单位有应急、抢险等突发事件时乙方必须无条件服从调配、指挥。此项不另行计费。因字数限制，详细内容详见招标文件						

华睿诚项目管理有限公司
2025年08月13日