

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南威迪仪器设备有限公司

本合同于2021年10月08日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得 探地透视仪、探地透视仪 货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额人民币:玖拾玖万壹仟捌佰元整(小写991800)（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

一、供货范围及分项价格表（详见附件1、附件2）

1. 本合同所指设备详见附件1、附件2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后7个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于2021年10月22日前进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在5日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件3）

1. 所有设备免费质保期为一年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年2次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话1小时内响应，3小时内到达现场，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及5人次国内操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标

权或保护期的起诉。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。
2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。
3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于2021年10月22日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。
2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。
3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。
4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。
5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所

有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式

1. 本合同总价款（大写）为：玖拾玖万壹仟捌佰元整（小写：¥991800元）。
2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的95%即人民币玖拾肆万贰仟贰佰壹拾元整（小写：¥942210元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币肆万玖仟伍佰玖拾元整（小写：¥49590元）。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备，应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及其附件、本合同及补充条款；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。
2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。
3. 本合同共13页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司执二份。
4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。
5. 合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方：郑州大学
地址：科学大道100号

签字代表（或委托代理人）：
电话：

乙方：河南威迪仪器设备有限公司
地址：河南省郑州市金水区杨金路199号
9号楼407室
签字代表：
电话：18039232799
开户银行：中国银行郑州高新技术开发区支行营业部
账号：253369514483

合同签署日期： 年 月 日

附件1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
1	探地透视仪	ImpulseRadar CrossOver® CO730	ImpulseRadar Sweden AB	瑞典	1	498000	498000	免税
2	探地透视仪	ImpulseRadar CrossOver® CO1760	ImpulseRadar Sweden AB	瑞典	1	493800	493800	免税
合计: 小写: ¥991800元 大写: 人民币玖拾玖万壹仟捌佰元整								



附件2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	探地透视仪	技术参数: 1. 天线: 屏蔽的一体式双频天线。 2. 主机天线一体化设计, 支持双频天线, 且与双频天线集成一体。 3. 天线中心频率: 1个天线中心频率70MHz, 1个天线中心频率300MHz。 4. 探测精度: 测深30m时, 能够探测到直径$\leq 1m$的物体。 5. 采集效率: 在1条测线上同时完成两种频率的数据采集。 6. 采集模式: 支持测距、时间或手动等至少3种模式。 7. 数据查看: 数据采集过程中可实时查看数据采集情况, 能在一个显示器上同时显示两个中心频率的实时采集数据。数据位数: 16或32bit(可选) 8. 数据传输: 采集的信息等支持WIFI无线数据传输。 9. 定位: 支持测距轮, 有内置差分GPS, 支持外接高精度厘米级GPS。 10. 电源种类: 可充电锂电池。 11. 电源容量: 8.7Ah, 雷达系统协同工作时间不低于5小时。 12. 采集软件: 提供正版授权的采集软件系统, 支持数据回放查看, 回推定位, 标记定位, 增益调节, 视图调节等。 13. 分析软件: 提供正版授权的处理分析软件, 支持各种数据格式导入导出, 数据滤波处理, 道编辑等。 14. 数据采集输出: 采集的数据文件可保存为RD3、RD7、LPE等行业通用文件格式。 15. 数据处理结果输出: 分析处理结果支持直接打印输出, 可支持将图像转换成通用图形JPG, PNG等文件格式保存。	套	1

		16. 设备轻便、重量小、灵活，尺寸:960×760×270mm, 重量: 20. 2KG，能够适用各种复杂地质条件，移动采集支持拖拽式和推车式。 17. 硬件提供SDK文件，供用户二次开发；开放SDK文件用户可自行增加或更改软件功能设置、采集界面LOGO定制、数据格式等；投标时已出具可提供SDK文件进行二次开发的承诺证明。 18. 直径250mm测距轮，1个。		
2	探地透视仪	技术参数： 1. 天线：屏蔽的一体式双频天线。 2. 主机天线一体化设计，支持双频天线, 且与双频天线集成一体。 3. 天线中心频率：1个天线中心频率170MHz，1个天线中心频率600MHz。 4. 探测精度：测深5m时，能够探测到直径≤0. 5m的物体。 5. 采集效率：在1条测线上同时完成两种频率的数据采集。 6. 采集模式：支持测距、时间或手动等至少3种模式 7. 数据查看：数据采集过程中可实时查看数据采集情况，能在一个显示器上同时显示两个中心频率的实时采集数据。数据位数：16或32bit (可选) 8. 数据传输：采集的信息等支持WIFI无线数据传输。 9. 定位：支持测距轮，有内置差分GPS，支持外接高精度厘米级GPS。 10. 电源种类：可充电锂电池。 11. 电源容量：8. 7Ah，雷达系统协同工作时间不低于5小时。 12. 采集软件：提供正版授权的采集软件系统，支持数据回放查看，回推定位，标记定位，增益调节，视图调节等。 13. 数据采集输出：采集的数据文件可保存为RD3、RD7、LPE等行业通用文件格式。 14. 数据处理结果输出：分析处理结果支持直接打印输出，可支持将图像转换成通用图形JPG，PNG等文件格式保存。 15. 设备轻便、重量小、灵活，尺寸：695×445×205mm, 重量：9. 5KG，能够适用各种复杂地质条件, 移动采集支持拖拽式和推车式。	套	1

		16. 硬件提供SDK文件，供用户二次开发；开放SDK文件用户可自行增加或更改软件功能设置、采集界面LOGO定制、数据格式等；投标时已出具可提供SDK文件进行二次开发的承诺证明。 17. 直径150mm测距轮，1个。		
--	--	--	--	--

附件3:

售后服务计划及保障措施

致: 郑州大学

我单位就招标编号: 郑大-询价-2021-0018售后服务及质量保证承诺如下:

- 1、我公司郑重承诺本次询价投标活动中, 所有设备质保期均为验收合格后 一 年。
- 2、所投货物非人为损坏出现问题, 我单位在接到正式通知后 1 小时内响应, 4 小时内到达现场进行检修, 解决问题时间不超过 24 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题, 则在 3 个工作日内提供与原问题机器同品牌规格型号的仪器备机服务, 直到原设备修复, 期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日, 备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

3.1维修单位名称: 河南威迪仪器设备有限公司

售后服务地点: 河南省郑州市金水区杨金路199号9号楼407室

联系人: 范广超 联系电话: 18039232799 从事 检修 方面技术服务 6 年以上。

- 4、我公司技术人员对所售仪器定期巡防, 免费进行系统的维护、保养及升级服务, 使仪器使用率大道最大化, 每年内不少于 2 次上门保养服务, 包括寒暑假。

5、安装及培训:

5.1我公司提供的安装配送方案为: 仪器送货到最终用户指定地点, 我公司派出技术人员及厂家工程师到最终用户现场安装并按投标人所投标产品的各项指标进行验收, 所需费用包括在投标总价中; 不再收取任何费用。

5.2我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师 1 人, 负责对所售仪器的安装、调试; 为减少用户的操作错误概率, 为用户培训至少 5 人的熟练工作人员, 所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3人员培训计划: 产品供货完成后, 为用户提供国内培训中心工程师的专业客户培训, 5人次/台的理论及实践课程。由厂家专业技术人员对买方使用人员进行现场技术培训。培训内容: 设备的基本原理、设备的组成部分、各组成部分的功能、设备的操作流程、常见问题的判断与排除、设备的维护保养、设备的注意事项等培训直至使用人员能正确熟练使用、维护保养各类设备并能给其他使用设备的人员提供指导, 培训地点在用户现场。

- 6、项目所提供的其它免费物品或服务每年内不少于2次上门保养服务。
- 7、技术人员情况：本地售后负责人范广超18039232799；
- 8、在完成安装、调试、检测后，向用户提供检测报告、说明书等中文版的技术资料。
- 9、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。
- 10、质保期过后的售后服务计划及收费明细：维修只收取更换配件成本费，其他免费。
- 11、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。
- 12、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

供应商：（盖单位公章）河南威迪仪器设备有限公司



附件4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	郑州大学	使用人	方宏远	合同编号	郑大-询价-2021-0018	
供货商	河南威迪仪器设备有限公司			合同总金额	991800	
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家（产地）	数量	单位	金额
1	探地透视仪	CrossOver®C0730	ImpulseRadar Sweden AB瑞典	1	套	498000
2	探地透视仪	CrossOver®C0730	ImpulseRadar Sweden AB瑞典	1	套	493800
实物验收情况	外观质量（有无残损，程度如何）。					
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。					
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。					
技术验收情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。					
初步验收情况	☐ 通过验收 ☐ 整改后再组织验收 ☐ 不通过验收 索赔要求 ☐ 其他结论					
验收小组成员签字			供货商 授权代表签字			

附件5:

中标通知书

中 标 (成 交) 通 知 书

河南威迪仪器设备有限公司:

你方递交的郑州大学水利科学与工程学院市政道路隐患探测系统装置采购项目 投标文件, 经专家评标委员会(或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组)评审, 被确定为中标人。

主要内容如下:

项目名称	郑州大学水利科学与工程学院市政道路隐患探测系统装置采购项目
采购编号	郑大-询价-2021-0018
中标(成交) 价	991800 元(人民币) 玖拾玖万壹仟捌佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	15 日历天
供货(施工、服务)质量	合格
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
质保期	进口设备质保期 1 年

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话: 方宏远 15140672098

特此通知。

采购单位(盖章)

招投标办公室

代理单位(盖章)

2021年 9 月 27 日

中标单位签收人: 邵瑞瑞