

合同编号：郑大-竞谈-2022-0086

郑州大学政府采购货物合同

甲方（全称）：郑州大学

乙方（全称）：河南屹坤电子科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方同意按照下述条款订立本合同，共同信守。

一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等，详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。

2. 本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同总价之外，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货物（包括零部件、附件、备品备件等）货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

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 01 月 10 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 7 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货物质量标准、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货物不符合合同约定，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

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；货物包装应符合抗震、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货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在货物备交付使

用前所发生的所有与货物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5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，乙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4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. 乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6. 其它：设备正常运行验收后，我方负责在项目现场对使用人员进行培训，使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。

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。

4. 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。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，乙方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

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 2023 年 02 月 25 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支付违约金。

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：陆拾壹万圆整（小写：¥610000 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%；质保

期满 30 天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

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，应向乙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：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；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；投标书及其附件。

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 12 页，一式十份，甲方执六份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执二份，招标公司执二份。

4. 本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：河南省郑州市中原区建设西路 11 号院 1 号楼 2 单元 15 层 1510 号

甲方：郑州大学

地址：郑州市科学大道 100 号

审核人（签字）：

签字代表（或委托代理人）：

电话：

乙方：河南屹坤电子科技有限公司

地址：河南省郑州市中原区建设西路 11

号院 1 号楼 2 单元 15 层 1510 号

签字代表：

电话：0371-86109678

开户银行：郑州银行常西湖新区支行

账号：90501880110003533

合同签署日期：2023 年 1 月 6 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	光缆 1	长飞 GYTS-144 B1.3	长飞光纤光缆股份有限公司	中国	2000 米	30	60000	不免税
2	光缆 2	长飞 GYTS-48 B1.3	长飞光纤光缆股份有限公司	中国	4000 米	19.25	77000	不免税
3	光缆 3	长飞 GYTS-12 B1.3	长飞光纤光缆股份有限公司	中国	5000 米	10	50000	不免税
4	室外型光交箱 1	日海 GPX218-T3	深圳日海通信技术股份有限公司	中国	5 套	11200	56000	不免税
5	室外型光交箱 2	日海 GPX218-T1	深圳日海通信技术股份有限公司	中国	12 套	5000	60000	不免税
6	光缆配套安装设备 1	日海 F218D-72	深圳日海通信技术股份有限公司	中国	15 套	2600	39000	不免税
7	光缆配套安装设备 2	日海 F218D-24	深圳日海通信技术股份有限公司	中国	20 套	975	19500	不免税
8	配套管井疏通及整改	屹坤电子、自建	河南屹坤电子科技有限公司	中国	1 批	31800	31800	不免税
9	安装辅材	国产	河南屹坤电子科技有限公司	中国	1 批	11100	11100	不免税
10	废旧线缆拆除	屹坤电子、自建	河南屹坤电子科技有限公司	中国	1 批	14750	14750	不免税
11	弱电网管系统	屹坤电子、弱电网管系统 V1.2	河南屹坤电子科技有限公司	中国	1 套	190850	190850	不免税
合计: 小写: ¥610000 元								
大写: 人民币陆拾壹万元整								

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	光缆 1	室外 144 芯单模铠装光缆, 含安装铺设及光缆成端熔接。	米	2000
2	光缆 2	室外 48 芯单模铠装光缆, 含安装铺设及光缆成端熔接。	米	4000
3	光缆 3	室外 12 芯单模铠装光缆, 含安装铺设及光缆成端熔接。	米	5000
4	室外型光交箱 1	室外型光缆交接箱, 满配 576 芯, FC 接口, 含底座制作、安装及光纤跳线跳接。	套	5
5	室外型光交箱 2	室外型光缆交接箱, 满配 144 芯, FC 接口, 含底座制作、安装及光纤跳线跳接。	套	12
6	光缆配套安装设备 1	144 芯 ODF 单元, LC 接口, 机架式安装, 含安装及光纤跳线跳接。	套	15
7	光缆配套安装设备 2	48 芯 ODF 单元, LC 接口, 机架式安装, 含安装及光纤跳线跳接。	套	20
8	配套管井疏通及整改	弱电管网修复及疏通, 补充部分弱电管网, 满足项目实施安装工要求。	批	1
9	安装辅材	主要包括光缆铺设配套的镀锌钢管、PVC 线管、七孔梅花管等管材, 项目所需的光纤跳线及机房内配套网格桥架等。	批	1
10	废旧线缆拆除	拆除弱电管井内废旧线缆, 满足项目安装, 线缆系统切换后拆除管井内剩余废旧线缆。	批	1
11	弱电管网系统	室外 144 芯单模铠装光缆, 含安装铺设及光缆成端熔接。	套	1

附件 3:

售后服务计划及保障措施

(一) 售后服务承诺

为创造名牌,提高企业知名度,树立企业形象,我们本着“一切追求高质量,用户满意为宗旨”的精神,以“最优惠的价格、最周到的服务、最可靠的产品质量”的原则向您郑重承诺:

1. 提供 5 年免费上门质保服务,保修期自设备验收合格之日起计算,保修期内提供全部免费保修,包括人工费、仪器的全部零配件等,每年不少于四次全免费上门服务(人力+配件),终身保修。
2. 弱电管网系统提供原厂工程师驻场安装,提供原厂培训,甲方人员达到独立操作视为培训结束;调试、验收后提供一名原厂工程师不低于一个月的驻场服务;提供 7*24 小时远程技术服务;提供 5 年软件及授权升级服务。
3. 维修时间:质保期内,在 1 小时内对用户的服务要求做出响应,一般问题我方技术人员携同厂家技术人员在 12 小时内到达现场解决故障,重大问题或其他一时无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确、可行的解决方法或方案;
4. 技术服务:按我方所投标产品厂家的技术要求进行服务,我方提出培训计划和安排,所需费用包含在投标总报价中,并报出单项价格。
5. 安装调试:我方针对本项目派出项目经理、技术负责人员到最终用户现场安装调试。
6. 我公司建立一整套针对本项目的技术档案及相关技术资料。并根据贵单位以后系统运行情况及时进行维护和更新,确保设备的正常运行。
7. 为甲方建立施工工具、常用易损耗材料品备库,确保出现问题能第一时间修复。
8. 项目技术培训:设备正常运行验收后,我方负责在项目现场对使用人员进行培训,使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。培训所需费用包含在投标总报价中。

（二）售后服务形式

✓ 电话技术支持

我公司有 7X24 电话支持中心（技术响应中心），提供客户每天 24 小时不间断服务，我们有专门人员（座席）负责接听技术服务热线电话以及技术服务受理，转交给相应的值班工程师处理。

售后服务热线：0371-86109678 15803827031

售后服务联系人：张永超

✓ 网站在线技术支持

我公司有技术支持网站，客户可以通过网站提交故障和问题，在网站上与工程师交流，查看工程师处理的全过程，客户还可以查询此项目的全部的处理情况，各级领导也可以随时查询项目的情况，获得项目的第一手资料。

✓ 现场技术支持

我公司如果在热线技术支持和远程诊断支持服务无法解决问题，我们将安排技术人员在规定的响应时间内到达现场提供现场技术支持服务。

✓ 预防性系统维护（包括现场巡检）服务

预防性系统维护（包括现场巡检）服务是希望以预防的手段，避免系统故障发生，将故障率降到最低，以减少不必要的损失，保证业务系统高可用性，现场巡检服务是较为有效的专业预防性系统维护方法。

✓ 设备维修和更换

客户设备出现硬件故障，我公司技术人员将根据故障情况携带相应的备件到客户现场进行设备的维修和故障部件的更换。如果设备故障我公司无法解决，我公司将通知设备原厂商进行服务。

✓ 设备移机服务

客户设备需要移机，我公司技术人员将负责协助客户进行设备移机服务。在远程指导不能完成移机情况下，将安排技术人员现场协助客户进行设备移机服务。

✓ 软件升级服务

我公司将提供本项目设备系统软件的升级服务。软件升级服务的方式有远程升级和现场升级两种，我公司将首先考虑远程升级，在远程升级不能完成升级任务的情况下，将安排技术人员现场升级服务。

✓ 预防性现场维护服务

提供现场巡检服务，检查所安装 ODF 柜状态及链路光信号强度情况。在正常工作时间内，每季度会对项目设备进行预防性巡查，以确保系统按技术要求正常运行。

（三）质保期内和质保期外的收费标准

- ✓ 质保期内：所有 ODF 设备、光缆链路等项目内包含的设备均免费质保，免费上门服务，如 ODF 设备出现人为损坏，我方将在 2 个小时内到达现场提供备件，进行修复，不收取任何费用。
- ✓ 质保期外：如果项目内包含的 ODF 设备或者光缆出现损坏，我方将在 2 个小时内到达现场提供备件，免收取人工费，仅以成本价收取材料费用。

（四）培训计划

我公司在高质量地完成项目实施的同时，还要将项目所涉及的技术毫无保留地转移给项目单位。为此，我们指定了如下培训方案，实现技术转移。

在项目安装、施工、开通运行的过程中，我公司将为用户方指派技术人员现场进行操作和使用维护的技术培训。通过这种全过程的培训方式，对用户方的技术人员来说是最容易接受和最简捷、快速进入技术状况的培训方式。

✓ 培训人数：具体人员、人数由甲方指定。

✓ 培训方式：

- 1、现场培训
- 2、完成技术竣工档案
- 3、集中培训
- 4、培训内容考核

✓ 培训使用的设施、培训教材、资料

- 1) 培训使用的设施包括：笔记本、投影仪及相关现场设备；
- 2) 培训教材及资料包括：用户操作手册、系统结构原理、光缆接线图等。

✓ 现场培训

1、在施工现场，在实施安装过程中我方工程师对甲方指定的相关人员进行线路结构讲解及设备的操作方法，甲方技术人员人员能直观的看到产品并能充分的了解设备的相关技术和操作、安装维护技巧。

2、在设备调试、测试过程由本项目我方工程师对甲方技术人员进行各个设备、尾纤的跳接、光纤信号测试等讲解，使甲方技术人员能快速的掌握设备的安装、调试、操作、维护和故障诊断等技术。

✓ 建立完整的项目技术文档体系

我们将按照系统的要求向项目单位交付完整的技术文档，包括所有设备的安装手册、使用手册和维护手册，完整的参数设置表，详细的测试报告和验收报告，项目单位的技术负责人员可用使用这些技术文档作为日常工作的参考手册，及时查找技术信息，独立地管理和维护系统。

✓ 集中培训

在项目实施完成后，我方仍为项目单位提供定期的技术培训和技术支持服务，在后期的使用过程中向项目技术人员介绍本项目中光缆接线方法，使得项目单位的技术人员的技术能力不断地得到提升。

供应商（盖章）：河南屹坤电子科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：毛鹏飞

时间： 年 月 日

（由制造商及中标商签字盖章确认）

附件 5:

中标通知书

中标(成交)通知书

河南屹坤电子科技有限公司:

你方递交的郑州大学信息化办公室、网络管理中心老校区区域网络优改项目投标文件,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	郑州大学信息化办公室、网络管理中心老校区区域网络优改项目
采购编号	郑大-竞谈-2022-0086
中标(成交)价	610000元(人民币) 陆拾壹万元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订之日起50个日历天
供货(施工、服务)质量	合格,满足采购人要求
交货(施工、服务)地点	郑州大学老校区
质保期	五年

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:陈刚 18530019988

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2022年12月30日

中标单位签收人:毛鹏