

合同编号: HW205220194



郑州大学教务处多媒体教室升级改造项目



甲 方: 郑州大学章



乙 方: 河南众诚信息科技股份有限公司

生效日期: 2022年12月29日

郑州大学政府采购货物合同 (10 万元及以上模板)

甲方(全称):郑州大学

乙方(全称):河南众诚信息科技股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学教务处多媒体教室升级改造项目”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

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2022年12月30日前进驻安装现场;所有货物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

1.所有设备免费质保期为3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3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：中标单位须安排一名技术人员进行半年以上的现场服务，对教室设备进行技术维护、服务保障等，每天工作时间听学校安排；中标单位须提供主要设备备机、备品、备件等，保障有突发状况时不影响正常教学；中标单位须在半年内对管理老师或者一线教学老师提供5次以上的培训，保证老师们能够独立操作、熟练使用。

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1月14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、付款方式及条件

1.本合同总价款（大写）为：贰佰柒拾陆万元整（小写：2760000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 16 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），乙方执三份，招标公司执一份。

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）：河南省郑州市高新区大学科技园东区 7 号楼 13 层

甲方： 郑州大学

乙方： 河南众诚信息科技股份有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号

地址： 郑州市高新区西三环路 149 号 7 幢 13 层

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话： 18637126391

电话： 037163575053

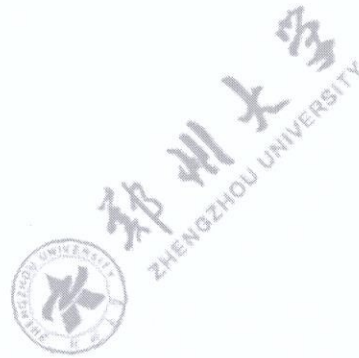
开户银行： 中国建设银行股份有限公司郑州金水支行

账号： 41050167860800002005

合同签订日期: 2022年12月29日



郑州大学
ZHENGZHOU UNIVERSITY



郑州大学
ZHENGZHOU UNIVERSITY



郑州大学
ZHENGZHOU UNIVERSITY



供货范围及分项价格表 单位：元

序号	采购内容	型号/规格	制造厂（商）	原产地（国）	数量	单位	单价（元）	合计（元）	是否免税
1	POE 交换机	S5735-L8P4X-A1	华为技术有限公司	中国	301.0	台套	2480.0	746480.0	否
2	无线 AP	AirEngine5762-12	华为技术有限公司	中国	505.0	台套	1300.0	656500.0	否
3	小型机柜	WCE09-645BAB	兰贝信息科技有限公司	中国	301.0	台套	560.0	168560.0	否
4	核心交换机板卡 1	LSQM1TGS48RFE0	新华三技术有限公司	中国	3.0	台套	54800.0	164400.0	否
5	核心交换机板卡 2	LSUM1TGS48SH0	新华三技术有限公司	中国	3.0	台套	77470.0	232410.0	否
6	无线 AC	AC6508	华为技术有限公司	中国	4.0	台套	15500.0	62000.0	否
7	网管系统授权扩容	eSight	华为技术有限公司	中国	1.0	台套	183000.0	183000.0	否
8	12 芯光缆	FCS02-12	兰贝信息科技有限公司	中国	62220.0	米	2.5	155550.0	否
9	48 芯光缆	FCS02-48	兰贝信息科技有限公司	中国	15000.0	米	3.9	58500.0	否
10	96 芯光缆	FCS02-96	兰贝信息科技有限公司	中国	4000.0	米	6.6	26400.0	否
11	核心交换	S8700-6	华为技术有限公司	中国	2.0	台	109000.0	218000.0	否

	机 1					套			
12	核心交换机 2	S8700-6	华为技术有限公司	中国	1.0	套	88200.0	88200.0	否
13	安装、调试、检验	定制	河南众诚信息科技有限公司	中国	1.0	项	0.0	0.0	否
14	培训	定制	河南众诚信息科技有限公司	中国	2.0	项	0.0	0.0	否
15	技术服务	定制	河南众诚信息科技有限公司	中国	3.0	项	0.0	0.0	否
合计：2760000 元									

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	POE 交换机	1、所投设备的交换容量为 336Gbps, 包转发率为 84Mpps (以最小值为准); 2、所投设备实配: 千兆电口 8 个, 1-8 口支持 POE+ 供电; 支持 4 个 1G/10GBase-X SFP Plus 端口 ,支持 AC (交流供电), 配置 2 个万兆单模光模块; 3、所投设备支持 4K 个 ARP 表项、MAC 地址表项 16K、IPv4 路由表 4096 条; 4、所投设备支持 STP/RSTP/MSTP 二层防环协议; 5、所投设备支持 RIP/ RIPng/ OSPF/OSPFv3 三层路由协议; 6、所投设备业务端口支持 100%线速转发, 无丢帧。	台套	301
2	无线 AP	1、所投设备为 WiFi6 室内型, 双射频, 2.4GHz 支持 802.11ax 2x2 MU-MIMO; 5GHz 支持 802.11ax 2x2 MU-MIMO, 整机空间流数为 4, 整机速率为 2.975Gbps; 2、所投设备 5GHz 单射频最大速率为 2.4Gbps; 3、所投设备支持 1*GE 电口; 4、所投设备兼容早期 Wi-Fi 标准的终端; 5、所投设备支持智能漫游技术, 提高终端漫游灵敏度和成功率; 6、所投设备内置蓝牙 5.0; 7、所投设备支持多媒体智能调度, 优先保障音视频会议的用户体验; 8、所投设备支持 DC、POE 两种供电方式; 9、所投设备支持 FIT/FAT/云管理三种工作模式; 10、为确保设备兼容性, 本次所投无线 AP 与无线 AC 为同一品牌华为。	台套	505

3	小型机柜	所投小型壁挂式机柜 9U,带配套小型 pdu 1 套, 空间可容纳 1U 交换机四台, 1U 高度光配线架一套, PDU 一套。	台套	301
4	核心交换机板卡 1	所投单板卡 48 个万兆光口, 兼容已有的 H3C S7506E-X 交换机, 适配型号: LSQM1TGS48RFE0。	块	3
5	核心交换机板卡 2	所投单板卡 48 个万兆光口, 兼容已有的 H3C S10506E-X 交换机。适配型号: LSUM1TGS48SH0。	块	3
6	核心交换机 1	1、所投设备提供总计 72 个万兆以太网光接口(SFP+,LC), 2 个 40G 光口; 2、所投设备整机提供 8 个槽位, 业务板槽位为 6 个, 交换容量为 76.8Tbps; 3、所投设备包转发能力为 8640Mpps, 双主控, 2 块电源, 冗余风扇; 4、所投设备实配支持 OpenFlow 和 VxLAN 功能, 横向虚拟化, 纵向虚拟化; 5、所投设备含 40G 上行模块。	台套	2
7	核心交换机 2	1、所投设备提供 48 个万兆以太网光接口(SFP+,LC), 2 个 40G 光口; 2、所投设备 整机提供 8 个槽位, 业务板槽位为 6 个 , 交换容量为 76.8Tbps; 3、所投设备包转发能力为 8640Mpps, 双主控, 2 块电源, 冗余风扇; 4、所投设备实配支持 OpenFlow 和 VxLAN 功能, 横向虚拟化, 纵向虚拟化; 5、所投设备含 40G 上行模块。	台套	1

8	无线 AC	1、所投设备支持 802.11ac/ac wave2/ax 协议； 2、所投设备最大可管理 512 个 AP，实配 AP 管理授权 128 个 AP； 3、所投设备实配：10 个千兆电端口,2 个万兆 SFP+端口,交流电源；含 2 个万兆多模模块； 4、所投设备支持直接转发/隧道转发； 5、所投设备支持云管理功能； 6、所投设备支持在 CAPWAP 链路故障后，广域网认证逃脱； 7、所投设备支持基于 IPv6 的 MAC、802.1X、Portal 认证功能； 8、所投设备支持应用识别，提供包含 6000+种应用的特征库； 9、所投设备支持 VIP 用户识别和流量优先； 10、所投设备支持蓝牙定位； 11、所投设备支持基于应用限速； 12、所投设备支持 IPV4 AP 和 IPV6 AP 同时上线； 13、所投设备支持 AC/AP/STA/频谱监控和性能分析。	台套	4
---	-------	--	----	---

9	网管系统授权扩容	1、所投设备支持采用分布式部署，用户分权管理，自动发现拓扑，支持 IP 拓扑、二层拓扑、自定义拓扑视图等，故障管理，告警智能分析，支持提供直观的设备的面板视图，支持批量的设备配置备份和恢复，IP 地址自动扫描，周期性报表机制等；实配满足项目所需管理设备授权； 2、所投设备支持有线无线一体化管理，支持查看 AC 与 AP 之间真实物理链路连接，支持丰富的报表，包括 AP 可用率汇总报表、AP 可用率明细报表、AP 流量汇总报表、AP 流量明细报表，热点统计报表，无线分级网管资产报表，支持带障碍物的 RF 覆盖显示，支持移动用户、Rogue 用户、Rogue AP 的定位；实配满足项目所需管理设备授权； 3、配置 100 点网络设备管理授权，硬件配置：CPU:2*5318Y(2.1GHz/24 核/36MB/165W)CPU，内存 384G DDR4-3200，6*1.92T SSD 硬盘，RAID 缓存 2G，带掉电保护，4 个千兆电口，2 个万兆光口（带两个万兆多模光模块），2*800W 电源，原厂导轨。	台套	1
10	12 芯光缆及施工	12 芯单模铠装光缆，G.652D 低水峰，含光缆熔接及配件	米	62220
11	48 芯光缆及施工	48 芯单模光缆，G.652D 低水峰，含光缆熔接及配件	米	15000
12	96 芯光缆及施工	96 芯单模光缆，G.652D 低水峰，含光缆熔接及配件	米	4000

售后服务计划及保障措施

- 1、 **质量保证期**：3 年，从验收合格之日起开始计算。
- 2、 我公司将安排一名技术人员进行半年以上的现场服务，对教室设备进行技术维护、服务保障等，每天工作时间听学校安排。
- 3、 我公司将提供主要设备备机、备品、备件等，保障有突发状况时不影响正常教学。
- 4、 我公司将在半年内对管理老师、一线教学老师提供 5 次以上的培训，保证老师们能够独立操作、熟练使用。
- 5、 我公司向采购方提供全天 24 小时售后服务保障，对于出现的故障，我方在接到电话后 0.5 小时内响应，2 小时内到达现场进行检修，解决问题不超过 12 小时。若现场无法解决的，24 小时内免费更换同型号同档次的设备给采购方代用，修复后再返还。

售后服务联系方式：

客户服务中心：400-089-9958

技术咨询：0371-63702993

投诉电话：0371-63551999

传 真：0371-63926937

Email：zckf@cocyber.com.cn

售后服务联系人：何晓明：18503851833、范雪丽：13526557138

维修单位名称：河南众诚信息科技股份有限公司

维修地点：郑州市高新区西三环路 149 号 7 幢 13 层 34 号

乙方：河南众诚信息科技股份有限公司

签字代表：梁院



(由制造商或中标商签字盖章确认)

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位		使用人		合同编号	豫财招标采购-2022-1413 (包:8)	
供货商	河南众诚信息科技股份有限公司			合同总金额	2760000 元	
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	POE 交换机	S5735-L8P4X-A1	华为技术有限公司	301	台套	746480
2	无线 AP	AirEngine5762-12	华为技术有限公司	505	台套	656500
3	小型机柜	WCE09-645BAB	兰贝信息科技有限公司	301	台套	168560
4	核心交换机板卡 1	LSQM1TGS48RFE0	新华三技术有限公司	3	块	164400
5	核心交换机板卡 2	LSUM1TGS48SH0	新华三技术有限公司	3	块	232410
6	核心交换机 1	S8700-6	华为技术有限公司	2	台套	218000
7	核心交换机 2	S8700-6	华为技术有限公司	1	台套	88200
8	无线 AC	AC6508	华为技术有限公司	4	台套	62000
9	网管系统授权扩容	eSight	华为技术有限公司	1	台套	183000
10	12 芯光缆及施工	FCS02-12	兰贝信息科技有限公司	62220	米	155550
11	48 芯光缆及施工	FCS02-48	兰贝信息科技有限公司	15000	米	58500
12	96 芯光缆及施工	FCS02-96	兰贝信息科技有限公司	4000	米	26400
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	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，所测结果与合同约定技术条款规定的一样，性能稳定，配件齐全，无安全隐患。		
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	

河南省公共资源交易中心

中标通知书

河南众诚信息科技股份有限公司：

贵单位于 2022 年 12 月 22 日参加的郑州大学教务处多媒体教室升级改造项目（豫财招标采购-2022-1413）包 8 的投标，经评标委员会评定及采购人确定，贵单位为该项目中标人，中标金额为 2760000 元人民币。

请贵单位收到中标通知书后，按照本项目采购文件的规定及贵单位投标文件确定的事项，与采购人签订书面合同。

特此通知

采购人（盖章）

集中采购机构（盖章）

2022 年 12 月 26 日