

合 同

合同编号：豫财磋商-2020-644

签约时间：2021年2月25日

甲方：河南牧业经济学院

乙方：河南伟达信息技术有限公司

签约地点：河南牧业经济学院（龙子湖北路六号）

根据 2021 年 1 月 25 日豫财磋商采购-2020-644 招标结果，依据中华人民共和国民法典，甲、乙双方经协商，达成以下条款：

一、供货范围及分项价格一览表（详见附表一）

项目名称：河南牧业经济学院大学生思想政治教育实践实训平台项目-校园广播系统建设项目

本合同所指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，甲方不再另行支付其他任何费用。

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	小计	是否含税
河南牧业经济学院（龙子湖）校区数字 IP 广播系统项目								
一、机房设备								
1	17 寸 IP 网络广播服务器控制中心	ANE	PA-8200	台	1	16500	16500	是
2	主控机房防护设备	天融信	NGFW4000-UF	台	1	7860	7860	是
3	IP 网络广播服务器软件	ANE	PA-9000W	套	1	17500	17500	是
4	IP 软件加密狗	ANE	PA-E2W	套	1	7800	7800	是
5	手机工作站软件（Android 版）	ANE	PA-9000WS	套	1	15500	15500	是
6	前置放大器	ANE	PA-6001	台	1	2700	2700	是
7	FM 调谐器	ANE	PA-6002	台	1	2800	2800	是
8	CD/MP3 播放器	ANE	PA-6003	台	1	2100	2100	是
9	台式钟声话筒	ANE	P-200	只	1	410	410	是
10	IP 网络寻呼话筒	ANE	PA-9000	台	1	5900	5900	是
11	IP 网络消防编码器	ANE	PA-9005	台	1	7900	7900	是
12	室内 IP 有源音箱	ANE	PA-9031	只	1	1200	1200	是
13	8 路电源时序器	ANE	PC-8A	台	2	2950	5900	是
二、广播站（分控室）								
1	分控电脑	惠普	ProDesk680G6	台	3	7900	23700	是
2	IP 网络广播工作站软件	ANE	PA-9000WA	套	1	20000	20000	是
3	IP 网络寻呼话筒	ANE	PA-9000	台	1	5900	5900	是
三、西门道路								
1	IP 网络有源音柱	ANE	P-906	只	10	1400	14000	是
四、南门道路								
1	IP 网络有源音柱	ANE	P-906	只	9	1400	12600	是
五、东门道路								
1	IP 网络有源音柱	ANE	P-906	只	8	1400	11200	是
六、北门道路								
1	IP 网络有源音柱	ANE	P-906	只	8	1400	11200	是

七、北-南主道路									
1	IP 网络有源音柱	ANE	P-906	只	10	1400	14000	是	
八、西-东主道路									
1	IP 网络有源音柱	ANE	P-906	只	10	1400	14000	是	
九、重点实验楼									
1	IP 网络有源音柱	ANE	P-906	只	2	1400	2800	是	
十、宿舍群									
1	IP 网络有源音柱	ANE	P-906	只	16	1400	22400	是	
十一、实训楼（每层 5 只，共 6 层）									
1	塑料壁挂喇叭	ANE	P-062	只	30	75	2250	是	
2	IP 机架式定压功放	ANE	PA-9016	台	1	3100	3100	是	
十二、实训楼 B 座（每层 3 只，共 6 层）									
1	塑料壁挂喇叭	ANE	P-062	只	18	75	1350	是	
2	IP 机架式定压功放	ANE	PA-9015	台	1	2900	2900	是	
十三、实训楼 C 座（每层 6 只，共 6 层）									
1	塑料壁挂喇叭	ANE	P-062	只	36	75	2700	是	
2	IP 机架式定压功放	ANE	PA-9017	台	1	3400	3400	是	
十四、1 号教学楼（共 5 层，每层 4 只）									
1	塑料壁挂喇叭	ANE	P-062	只	20	75	1500	是	
2	IP 机架式定压功放	ANE	PA-9015	台	1	2900	2900	是	
十五、2 号教学楼（共 5 层，每层 14 只）									
1	塑料壁挂喇叭	ANE	P-062	只	70	75	5250	是	
2	IP 机架式解码器	ANE	PA-9010	台	1	2100	2100	是	
3	纯后级广播功放	ANE	PA-1000	台	1	4950	4950	是	
十六、球场									
1	全天候室外防水音柱	ANE	P-7120	只	12	900	10800	是	
2	纯后级广播功放	ANE	PA-2000	台	1	5900	5900	是	
3	IP 机架式解码器	ANE	PA-9010	台	1	2100	2100	是	
4	前置放大器	ANE	PA-6001	台	1	2700	2700	是	
5	远程无线放大器	ANE	P-346U	套	1	4400	4400	是	
6	U 段无线话筒（双手持）	ANE	P-400U	套	1	1650	1650	是	
十七、操场									
1	全天候室外防水音柱	ANE	P-7120	只	6	900	5400	是	
2	纯后级广播功放	ANE	PA-1500	台	1	5300	5300	是	
3	IP 机架式解码器	ANE	PA-9010	台	1	2100	2100	是	
4	前置放大器	ANE	PA-6001	台	1	2700	2700	是	
5	远程无线放大器	ANE	P-346U	套	1	4400	4400	是	
6	U 段无线话筒（双手持）	ANE	P-400U	套	1	1650	1650	是	
十八、辅材									
1	线材	RVV2*1.5 电源线	凯粤	2*1.5	米	2500	4	54970	是
		RVV2*1.0 电源线	凯粤	2*1.0	米	5000	3.5		

		复合光纤	中性	8+2 复合光纤	米	3400	5.5		
		室外网线	普天楷讯	国标	箱	13	550		
		室外不锈钢箱	定制	300*400	个	9	180		
2	线管	扎带	定制	定制	包	30	50	20000	是
		弯头	联塑	20 弯头	个	600	2		
		线槽	联塑	25 线槽	捆	7	130		
		抱箍	定制	定制	个	240	10		
		拐角	联塑	25 拐角	个	70	5		
		软管	联塑	20 软管	盘	22	120		
		管卡	联塑	20 管卡	包	30	45		
		直通	联塑	20 直通	个	800	2		
		线管	联塑	20	捆	23	350		
3	交换机	机柜	定制	定制	台	9	260	33220	是
		交换机	锐捷	RG-S2928G-E	台	1	5500		
		交换机	锐捷	RG-ES218GC-P	台	6	3200		
		光纤收发器	普兰康尼	百兆	对	12	515		
4	安装调试	施工及安装	定制	伟达定制	项	1	50000	75000	是
		技术服务费	定制	伟达定制	项	1	15000		
		售后服务费	定制	伟达定制	项	1	10000		

河南牧业经济学院（北林）校区数字 IP 广播系统项目

一、机房设备

1	17 寸 IP 网络广播服务器控制中心	ANE	PA-8200	台	1	16500	16500	是
2	主控机房防护设备	天融信	NGFW4000-UF	台	1	7860	7860	是
3	IP 网络广播服务器软件	ANE	PA-9000W	套	1	17500	17500	是
4	IP 软件加密狗	ANE	PA-E2W	套	1	7800	7800	是
5	手机工作站软件（Android 版）	ANE	PA-9000WS	套	1	15500	15500	是
6	前置放大器	ANE	PA-6001	台	1	2700	2700	是
7	FM 调谐器	ANE	PA-6002	台	1	2800	2800	是
8	CD/MP3 播放器	ANE	PA-6003	台	1	2100	2100	是
9	台式钟声话筒	ANE	P-200	只	1	410	410	是
10	IP 网络寻呼话筒	ANE	PA-9000	台	1	5900	5900	是
11	IP 网络消防编码器	ANE	PA-9005	台	1	7900	7900	是
12	室内 IP 有源音箱	ANE	PA-9031	只	1	1200	1200	是
13	电源时序器	ANE	PC-8A	台	2	2950	5900	是

二、广播站

1	分控电脑	惠普	ProDesk680G6	台	2	7900	15800	是
2	IP 网络广播工作站软件	ANE	PA-9000WA	套	1	20000	20000	是
3	IP 网络寻呼话筒	ANE	PA-9000	台	1	5900	5900	是

三、南区

1	IP 网络有源音柱	ANE	P-906	只	22	1400	30800	是
---	-----------	-----	-------	---	----	------	-------	---

四、北区

1	IP 网络有源音柱	ANE	P-906	只	22	1400	30800	是	
五、宿舍区域									
1	IP 网络有源音柱	ANE	P-906	只	6	1400	8400	是	
六、实验楼									
1	塑料壁挂喇叭	ANE	P-062	只	40	75	3000	是	
2	IP 机架式定压功放	ANE	PA-9018	台	1	4400	4400	是	
七、教学楼									
1	塑料壁挂喇叭	ANE	P-062	只	40	75	3000	是	
2	IP 机架式定压功放	ANE	PA-9018	台	1	4400	4400	是	
八、辅材									
1	线材	RVV2*1.5 电源线	凯粤	2*1.5	米	1500	4	32330	是
		RVV2*1.0 电源线	凯粤	2*1.0	米	2760	3.5		
		复合光纤	中性	8+2 复合光纤	米	1900	5.5		
		室外网线	普天楷讯	国标	箱	10	550		
		室外不锈钢箱	定制	300*400	个	4	180		
2	线管	扎带	定制	定制	包	20	50	10000	是
		弯头	联塑	20 弯头	个	400	2		
		线槽	联塑	25 线槽	捆	3	130		
		抱箍	定制	定制	个	120	10		
		拐角	联塑	25 拐角	个	30	5		
		软管	联塑	20 软管	盘	8	120		
		管卡	联塑	20 管卡	包	20	45		
		直通	联塑	20 直通	个	200	2		
		线管	联塑	20	捆	12	350		
3	交换机	机柜	定制	定制	台	3	260	12055	是
		交换机	锐捷	RG-S2928G-E	台	1	5500		
		交换机	锐捷	RG-ES218GC-P	台	1	3200		
		光纤收发器	普兰康尼	百兆	对	5	515		
4	安装调试	施工及安装	定制	伟达定制	项	1	45000	65000	是
		技术服务费	定制	伟达定制	项	1	10000		
		售后服务费	定制	伟达定制	项	1	10000		
河南牧业经济学院（英才）校区数字 IP 广播系统项目									
一、校园广播主控室设备									
1	IP 网络服务器	SYEEKE	SE-5800	套	1	17000	17000	是	
2	IP 广播软件	SYEEKE	SE-5800R	套	1	10800	10800	是	
3	IP 广播安全锁	SYEEKE	SE-5800U	台	1	1075	1075	是	
4	IP 广播手机 APP	SYEEKE	SE-5801	套	1	8900	8900	是	
5	IP 广播系统定时/远程播控器	SYEEKE	SE-5806	台	1	1550	1550	是	
6	IP 广播寻呼对讲话筒	SYEEKE	SE-5803	台	2	4000	8000	是	
7	数字调谐器	SYEEKE	SE-5002	台	1	1100	1100	是	
8	数字播放器	SYEEKE	SE-5003	台	1	1450	1450	是	

9	IP 广播解码器	SYEEKE	SE-5815	台	1	1560	1560	是
10	IP 广播报警矩阵	SYEEKE	SE-5808	台	1	4960	4960	是
11	IP 广播监听音箱	SYEEKE	SE-5820	套	1	1100	1100	是
12	稳压净化时序电源	SYEEKE	SY-8A	台	2	1150	2300	是
13	网络机柜	定制	伟达定制	台	1	4500	4500	是

二、校园广播站

1	台式电脑	惠普	ProDesk680G6	台	3	7900	23700	是
2	IP 网络广播工作站软件	SYEEKE	SE-5800G	台	1	9800	9800	是
3	演讲话筒	SYEEKE	SE-200	套	2	750	1500	是
4	调音台	SYEEKE	SE-204	台	1	9800	9800	是
5	演讲话筒多功能处理器	SYEEKE	SE16	台	1	10800	10800	是
6	广播操作台	定制	伟达定制	台	1	6200	6200	是

三、校园主干道广播系统

1	IP 广播有源音柱	SYEEKE	SE-58040	只	78	1200	93600	是
---	-----------	--------	----------	---	----	------	-------	---

四、东/西实验楼广播系统（升级改造）

1	吸顶音箱	SYEEKE	SP-05	只	10	55	550	是
2	IP 广播功放	SYEEKE	SE-58240	台	1	2540	2540	是

五、综合实验楼广播系统（升级改造）

1	吸顶音箱	SYEEKE	SP-05	只	12	55	660	是
2	IP 广播功放	SYEEKE	SE-58240	台	1	2540	2540	是

六、A/B 区教学楼广播系统

1	吸顶音箱	SYEEKE	SP-05	只	50	55	2750	是
2	IP 广播功放	SYEEKE	SE-58240	台	1	2540	2540	是
3	IP 广播功放	SYEEKE	SE-58240	台	1	2540	2540	是

七、综合实验楼东西配楼广播系统

1	壁挂喇叭	SYEEKE	SP-009D	只	36	80	2880	是
2	IP 广播功放	SYEEKE	SE-58660	台	1	3345	3345	是

八、材料辅材

1	线材	RVV2*1.5 电源线	凯粤	2*1.5	米	1885	4	40000	是
		RVV2*1.0 电源线	凯粤	2*1.0	米	3100	3.5		
		复合光纤	中性	8+2 复合光纤	米	2500	5.5		
		室外网线	普天楷讯	国标	箱	12	550		
		室外不锈钢箱	定制	300*400	个	7	180		
2	主播话筒悬臂支架		定制	伟达定制	副	2	700	1400	是
3	交换机	TP 交换机	TP	8 口	台	10	900	15045	是
		8 口光端盒	定制	定制	个	10	80		
		光纤跳线	定制	定制	对	50	45		
		耦合器	定制	定制	个	140	3		
		光纤收发器	普兰康尼	百兆	对	5	515		
4	辅助线材及人	线管辅材	扎带	定制	定制	包	20	61000	是
			弯头	联塑	20 弯头	个	400		

工		线槽	联塑	25 线槽	捆	3	130
		抱箍	定制	定制	个	160	10
		拐角	联塑	25 拐角	个	30	5
		软管	联塑	20 软管	盘	8	120
		管卡	联塑	20 管卡	包	20	45
		直通	联塑	20 直通	个	200	2
		线管	联塑	20	捆	12	350
		电胶带	舒氏	舒氏	筒	30	20
	安装调试	施工及安装	定制	伟达定制	项	1	30000
		技术服务费	定制	伟达定制	项	1	10000
		售后服务费	定制	伟达定制	项	1	10000

合同总金额人民币¥1208000.00 元，大写：壹佰贰拾万零捌仟圆整。

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、数量等符合竞争性磋商文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方响应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 3 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于合同生效后 7 个工作日内进驻安装现场；货物在布线完成后 5 个工作日内运送到甲方指定地点。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（详见附件二）

- 1. 所有设备免费质保期为 6 年，承诺对英才校区、龙子湖校区系统升级改造后，对原有设备核心产品进行质保两年，软件终身维护。
- 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 5 次全免费对产品设备的维护保养。
- 4. 乙方承诺在郑州设有售后服务站，凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，2 小时内到达现场，4 小时内解决故障问题，不能解决的则提供备机服务。
- 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、交货时间、地点与方式

1. 乙方于合同生效后 90 天内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。
6. 因不可抗力因素(如自然灾害、地震、洪水、雷击等)或项目变化、设计变更等造成安装及施工无法正常进行的,经双方协商工期可相应顺延。

八、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（详见附件五）。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，尔后由甲乙双方共同初步验收；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。对于隐蔽工程和其他验收时看不到的工程内容，必须由甲方、乙方代表进行现场检查、拍照、检验合格并签证后，方可进行下一道工序。项目验收前，乙方需提交完整的工程执行过程资料。
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 学校相关部门提出验收申请（详见附件六），由归口管理单位领导牵头，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，方可支付合同款项。
3. 施工项目验收时乙方须提供主要材料、设备进场验收报告及相关质量证明、隐蔽工程验收 报告及资料、

分项工程验收情况等现场管理资料，同时提供完整的工程竣工结算资料及竣工图纸（含平面图、立面图、布线图等），据实结算。

九、付款方式

验收合格后，甲方审计完毕后予以支付全额货款，合同签订前缴纳的合同总金额 10% 的履约保证金（如履约金在履约期因故扣除后，不足合同金额的 10%，应补交达到合同金额的 10%）自动转为质量保证金，自设备验收合格，正常运行满一年后无息退还。付款方式为银行转账到指定银行帐号。

十、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额 10% 的履约保证金。履约保证金在签订合同前交学校财务处。

十一、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，由此产生的一切责任由乙方负责；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总额每日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备，甲方应向乙方每天支付合同总额每日千分之五的违约金。

十二、合同生效及其它

本合同一式玖份，甲方执伍份，乙方执贰份，招标公司执贰份。本合同未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

合同生效：本合同自双方签字盖章后生效。

十三、争议的解决

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：响应文件及其附件、本合同及补充条款；竞争性磋商文件及补充通知；成交通知书；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；如协商不成可向合同签订地人民法院提起诉讼。
3. 本合同共 87 页，一式玖份，甲方执伍份，乙方执贰份，招标公司执贰份。
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：河南牧业经济学院

地址：郑州市龙子湖北路六号

法人（或授权代表）：

电话：0371-86176074

纳税人识别号：12410000415803040L

开户银行：建行郑州龙子湖支行

账号：4100 1523 0080 5966 6666

乙方：河南伟达信息技术有限公司

地址：郑州市金水区杨金路 199 号河南新科技市场 9 号楼 710 室

法人（或授权代表）：

电话：0371-60273000

纳税人识别号：9141010579063690X1

开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州金水支行

账号：4105 0167 8608 0000 1065