

JL-YX1-2024-1-051

合同协议书

合同编号：高新竞争性磋商采购[2024]40号

甲方（需方）：郑州中学

乙方（供方）：深圳市巨龙科教网络有限公司

签署地点：郑州中学

签署方式：书面

郑州中学（甲方）所需 郑州中学樱花街校区安全视频监控改造项目（项目名称）经汇衡昊远项目管理咨询有限公司受托以竞争性磋商方式进行采购。经评标委员会评审，采购人确定 深圳市巨龙科教网络有限公司（乙方）为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按下列条款和条件，签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 竞争性磋商文件；
- 乙方响应文件；
- 成交通知书；
- 本合同附件。

本合同的范围和条件应于上述规定的合同文件内容一致。

二、标的物名称、数量、质量、规格和标准（详细内容见附件）

三、合同金额

合同总金额：人民币 玖拾万零陆仟元整（大写）；¥ 906000 元（小写）（含税）

四、付款方式：

货物全部到场安装调试完毕并验收合格后付合同价款的90%，一年后无质量问题付清全部合同价款。

五、交货

- 供货期：合同签订后 20 日历天内交货并安装调试完毕达到合格标准
- 交货地点：甲方指定地点，并负责安装调试，符合甲方要求。
- 风险负担：

货物毁损、灭失的风险在通过验收前由乙方承担。通过验收交付使用后由甲方承担；因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

- 施工期间所发生的一切安全问题由乙方负责。

六、包装、运输及保险

1. 乙方所提供所供货物必须为制造商原厂包装，包装质量符合国家相关标准，货物的包装均应有良好的防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。货物要求有包装材料保护运至现场。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

2. 由乙方负责根据甲方指定的安装地点，将货物材料送到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

3. 各种货物，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

4. 货物在现场的保管由乙方负责，直至项目验收完毕。

5. 乙方负责项目交付前货物的保险，负责乙方服务人员服务现场的人身意外保险。

七、质量和规格

货物的质量应符合竞争性磋商文件、乙方响应文件及采购过程中做出的书面说明及承诺。

1. 乙方保证货物是全新的，未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。

2. 在质保期内，乙方应对由于设计、质量或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

3. 对不符合要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 乙方应保证所提供的货物不存在任何权利上的瑕疵，其产品的销售和使用不侵犯第三人合法权益。

八、验收及质保期

1. 货物到达交货地点后，乙方按照国家相关规范进行调试，经甲方验收，达到合同要求后在《采购项目验收单》上签字确认。

2. 对货物的质量问题，甲方应在发现之日起3个工作日内向乙方主张权利。

3. 经甲方验收，货物达不到质量或规格需求的，甲方可以拒收，并可以解除合同。

4. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为3年，从项目验收合格，甲乙双方签署验收合格证书后起算。

5. 如因乙方供应的货物不符合设计、竞争性磋商文件及本合同等要求，验收未通过，乙方应赔偿因其自身原因给甲方造成的损失。

九、售后服务

1. 乙方应按竞争性磋商文件、响应文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

2. 其他售后服务内容：

十、违约条款

1. 甲方延迟验收货物，延迟验收期间发生的费用由甲方承担赔偿责任。

2. 乙方延误供货期，每延误一天，按合同总额每日0.1 %支付违约金。

3. 乙方履行合同不符合规定，除应及时调换外，按照延误供货期承担违约责任。

4. 一方不按期履行合同，并经另一方提示后30日内仍不履行合同的，本合同解除，违约方对

另一方的损失承担赔偿责任。

4. 如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

5. 其他未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和其他有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十一、不可抗力条款

甲、乙双方中任何一方，因不可抗力不能及时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在10日历天内提供相应证明。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

十二、争议的解决方式

出现争议时，双方可协商解决，不能达成一致意见时，可通过诉讼方式由甲方所在地法院裁决。

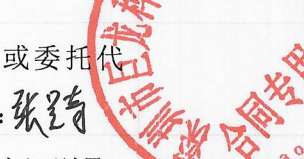
十三、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同的规定。合同补充条款应同时向采购监督单位备案。

十四、履约保证金：不收取。

十五、附则

本合同由双方代表签字，加盖双方公章或合同专用章后生效。本合同一式陆份，甲方四份、乙方二份。

甲方：	郑州中学	乙方：	深圳市巨龙科教网络有限公司
法人或委托代理人：		法人或委托代理人：	
纳税人识别号：	12410100416051792N	纳税人识别号：	914403000649682566
单位地址：	河南省郑州高新技术开发区樱花街2号	单位地址：	深圳市龙岗区龙城街道吉祥社区龙岗大道3020-3026号湖广通大厦601
开户银行：		开户银行：	中国工商银行深圳香梅支行
账号：		账号：	4000 0404 1920 0225 812
联系电话：	17739779722	联系电话：	15638277252
签约时间：	2024 年 12 月 24 日	签约时间：	2024 年 12 月 24 日



附件 分项报价明细表

序号	货物名称	品牌型号	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	税率	备注
1	400 万全彩枪型摄像机	宇视、IPC-L244-FW	台	22	¥400.00	¥8,800.00	13%	
2	电梯智能半球	宇视、IPC-B3A4-FW	台	2	¥450.00	¥900.00	13%	
3	400 万星光海螺型网络摄像机	宇视、IPC-Y3A4-IR	台	146	¥306.00	¥44,676.00	13%	
4	摄像机支架	宇视、TR-WM06-C-IN	个	22	¥25.00	¥550.00	13%	
5	球机	宇视、IPC-S6614-IR	台	3	¥2,170.00	¥6,510.00	13%	
6	球机支架	宇视、TR-WE45-IN	个	3	¥50.00	¥150.00	13%	
7	全景球机	宇视、IPC-E98244-FW	台	1	¥6,900.00	¥6,900.00	13%	
8	全景球机支架	宇视、TR-WE45-A-IN	个	1	¥100.00	¥100.00	13%	
9	8 口 POE 千兆交换机	宇视、 NSW2010-10GT-POE	台	29	¥362.00	¥10,498.00	13%	
10	24 口 POE 千兆交换机	宇视、 NSW2010-26GT2GC-POE	台	6	¥1,865.00	¥11,190.00	13%	
11	核心交换机	宇视、 NSW5610-48GT4XP	台	1	¥7,900.00	¥7,900.00	13%	
12	千兆收发器	宇视、 FC-1GT1GP-20SC(T/R)	台	25	¥350.00	¥8,750.00	13%	
13	抱杆箱	定制	个	26	¥180.00	¥4,680.00	13%	
14	24 盘位网络存储设备	宇视、VX1624-EB	台	4	¥12,000.00	¥48,000.00	13%	
15	10TB 企业级硬盘	宇视、HD-WD WUS721010ALE6L4	块	96	¥1,930.00	¥185,280.00	13%	
16	安防工作站主机	宇视、CT930-W	台	1	¥9,570.00	¥9,570.00	13%	
17	LCD 高清拼接单元	宇视、MW-D55-S1	台	10	¥4,160.00	¥41,600.00	13%	
18	LCD 拼接屏壁挂支架	定制	台	10	¥400.00	¥4,000.00	13%	
19	超高清解码器	宇视、DC5506-E-DT	台	2	¥11,280.00	¥22,560.00	13%	
20	智慧物联综合管理一体机	宇视、VMS-U500-H16	台	1	¥14,000.00	¥14,000.00	13%	

21	网线	网线超五类国标，水晶头国标	箱	42	¥530.00	¥22,260.00	13%	
22	智慧校园管控平台 V3.00.00	学安	套	1	¥28,000.00	¥28,000.00	13%	
23	学安 iOS 移动终端应用软件 V4.0	学安	套	1	¥5,000.00	¥5,000.00	13%	安全防控专用手机软件
	学安 Android 移动终端应用软件 V4.0	学安	套	1	¥5,000.00	¥5,000.00	13%	
24	在线巡查督导系统[简称:在线督导]V1.0	学安	套	1	¥10,000.00	¥10,000.00	13%	
25	校园区域防欺凌终端	学安、A5600	台	10	¥1,000.00	¥10,000.00	13%	含3年物联网卡流量费
	边缘智能感知预警系统软件 V1.0		套	10	¥2,100.00	¥2,100.00	13%	
26	防欺凌终端	学安、A5700	台	109	¥800.00	¥87,200.00	13%	教学楼卫生间用，含3年物联网卡流量费
	边缘音频求助终端控制软件 V1.0			109	¥1,160.00	¥12,644.00	13%	
27	智慧宿舍终端	学安、VS2030	台	1	¥2,000.00	¥2,000.00	13%	
	宿舍管理助手软件 V1.0		套	1	¥2,800.00	¥2,800.00	13%	
28	语音 AI 预警终端	学安、A5900	台	27	¥900.00	¥24,300.00	13%	
	多功能 AI 预警终端软件 V1.0		套	27	¥1,160.00	¥31,320.00	13%	
29	24 口 POE 千兆交换机	宇视、NSW2010-26GT2GC-POE	台	1	¥1,865.00	¥1,865.00	13%	
30	出入口抓拍显示一体机	宇视、PKC5501	台	2	¥3,900.00	¥7,800.00	13%	
31	无簧道闸	宇视、PKG5501W	台	1	¥3,600.00	¥3,600.00	13%	

32	出入口控制终端	宇视、PMS131	台	1	¥3,600.00	¥3,600.00	13%	
33	机柜	定制	台	2	¥1,850.00	¥3,700.00	13%	
34	机柜	定制	台	8	¥500.00	¥4,000.00	13%	
35	电源线	定制	米	4000	¥1.80	¥7,200.00	13%	
36	系统集成	包含线槽、线管、卡钉及相关满足综合布线的辅助材料，每根网线通过福禄克测试报告	项	1	¥62,301.00	¥62,301.00	6%	
总计						¥906,000.00		



郑州中学樱花街校区安全视频监控改造项目

网络产品变更调整说明

根据甲方要求，为了保障整个校园监控网络应用及后期升级改造，甲乙双方协商决定对网络产品进行型号和品牌变更，变更后的产品将更加优于招标要求，价格不变，且满足校园监控网络长远规划目标。具体变更内容如下：

1. 产品型号

(1) 8 口 POE 千兆交换机：原品牌型号宇视、NSW2010-10GT-POE，变更为 TPLINK、TL-NS620-8GPE1G1F。

(2) 24 口 POE 千兆交换机：原品牌型号宇视、NSW2010-26GT2GC-POE，变更为 TPLINK、TL-SG2226PE。

(3) 核心交换机：原品牌型号宇视、NSW5610-48GT4XP，变更为 TPLINK、TL-NS660-24G24F6T。

(4) 光收发器：原品牌型号宇视、FC-1GT1GP-20SC(T/R)，变更为光模块，TPLINK、TL-SM311LSA/B-20KM

产品主要参数对比见附件

甲方：郑州中学（盖章）
2024 年 12 月 27 日



乙方：深圳市巨龙科教网络有限公司（盖章）
2024 年 12 月 27 日



附件

名称	数量	投标产品			变更产品		
		型号	配置	单价	合计	型号	配置
8口 POE 千兆 交换机	29	宇视、 NSW2010- 10GT-POE	1) 接口类型: 10个千兆电口、其中8个千兆电口支持POE供电。 2) 交换容量20Gbps、包转发率14.88pps。 3) MAC表项: 2K。 4) 功耗: POE整机最大功率120W 单端口最大功率30W。	362.00	10498.00	TPLINK、 TL-NS620- 8GPE1G1F	9个10/100/1000Base-T RJ45端口, 1个千兆SFP光口 交换容量20Gbps, 包转发率14.88Mpps, MAC地址容量4K 1~8号千兆RJ45端口支持IEEE 802.3af/at 标准 PoE 供电 整机最大 PoE 供电功率为120W, 单端口最大 PoE 供电功率为30W 支持商云 APP 端及 Web 端远程管理 支持智能开局、异常告警、快速排障 支持 802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制 支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护 支持云管理、VLAN 隔离、标准交换三种工作模式
24口 POE 千兆 交换机	7	宇视、 NSW2010- 26GT2GC- POE	1)接口类型: 26个千兆电口 2个千兆COMBO口、其中24个千兆电口支持POE供电。 2)交换容量56Gbps、包	1865.00	13055.00	TPLINK、 TL- SG2226PE	24个10/100/1000Base-T RJ45端口, 2个千兆SFP光口 交换容量336Gbps, 包转发率99Mpps, MAC地址容量8K 1~24号千兆RJ45端口支持IEEE
				1900.00	13300.00		

130

130

核心交换机	1	宇视、NSW5610-48GT4XP	1)交换容量 598Gbps、包转发率 252Mpps。 2)接口：48 个 10/100/1000 电口，4 个万兆接口；配置冗余电源、冗余风扇。	7900.00	7900.00	TPLINK、TL-NS660-24G24F6T	24 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口 24 个 1000Mbps SFP 端口 6 个万兆 SFP+ 端口 交换容量 6.88Tbps，包转发率 786Mpps，MAC 地址容量 32K 支持 TP-LINK 商用云平台管理 支持堆叠，最多 8 个堆叠单元 支持 RIP 动态路由、静态路由 支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping 支持四元绑定、ARP/IP/DoS 防护、802.1X 认证 支持 VLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6	9983.00	9983.00
光收发器	25	宇视、FC-1GT1GP-20SC(T/R)	1)交换容量：4Gbps 包转发率：2.976Mpps。 2)最大传输距离：20KM。 3)接口类型：1 个 10/100/1000Mbps RJ45 网口、1 个千兆光纤接口。 4)单模单纤，波长 1310/1550 nm、单纤双向。	350.00	8750.00	TPLINK、TL-SM311LSA/B-20KM	采用可热插拔的 SFP 封装 全双工光收发一体模块 符合 SFP MSA、IEEE 802.3z 标准 速率高达 1.25Gbps 单模光纤传输，最远可达 20KM 单纤 LC 光口，工作波长 1550nm/1310nm 内置数字诊断功能 工作电压 3.3V 壳体工作温度 -20℃ ~ 75℃	120.00	3000.00
总计					40203.00				40203.00

