

四川高路建筑工程有限公司
钢结构制造产业基地项目综合布线、网络、监控
系统采购

比选文件

比选人：四川高路建筑工程有限公司

二〇二三年一月



目 录

第一章 比选公告	错误！未定义书签。
第二章 比选申请人须知	11
第三章 评审办法	14
第四章 采购合同	18
第五章 比选申请文件格式	28

第一章 比选公告

比选公告

四川高路建筑工程有限公司因眉山钢结构制造产业基地项目现场办公及生产需要，需新增一套满足项目部日常办公使用的有线网络及无线网络和满足项目部办公区及厂区周界监控系统，现通过公开比选的方式确定综合布线、网络、监控系统供货单位。

一、项目概况

1、项目及范围：钢结构制造产业基地项目综合布线、网络、监控系统采购。

2、服务合同期：合同签订之日起 30 个工作日，具体在合同中约定。

3、服务内容：①综合布线及计算机网络系统（含无线）；②监控系统；③民工道闸系统；④包括以上系统的产品费、运输费、安装费、调试费、定期维护服务、系统升级服务、咨询服务、配合管理系统的运行服务。具体内容详见采购清单。

4、本项目比选申请报价内容：对需求清单进行报价。

5、中标人未经采购人批准，不得再以任何形式转包或分包。

6、结算方式：每月结算一次，具体见合同约定。

二、比选申请人资格要求

1、具有独立法人资格、营业执照（正本或副本，黑白或彩色）、基本账户开户许可证或银行基本信息表（黑白或彩色，盖单位公章）；

2、营业执照经营范围满足本次比选内容要求；

3. 必须具备出具符合现行税法规定的增值税专用发票；

4、业绩要求：近三年（2020 年 1 月 1 日起至今）至少具有一个类似

综合布线、网络、监控系统销售业绩。

三、本次比选不接受联合体。

四、关联企业

单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段比选或者未划分标段的同一比选项目比选申请，有上述情况的，其比选申请文件将予以否决。

五. 评审办法

1、采取资格后审、单信封制，经评审的最低投标价法，比选申请人报价最低中选。

六. 比选限价

1、比选限价及工作内容

系统名称	序号	产品名称	产品参数	单位	数量	建议限价	
						单价(不含税)	合价(不含税)
.00 综合 布线 及计 算机 网络 系统 (含 无 线)	1	放装 AP	802.11ax 双路双频通用级放装型无线接入点; 1 个千兆网口上联, 内置天线, 支持 2.4GHz/5GHz 双频通信, 整机最高接入速率 1775bps, 可支持 802.11a/b/g/n/ac 和 802.3ax 工作, 802.3af 供电和本地供电	台	12	1574.31	18891.71
	2	8 口 POE 交换机	8 个 10/100/1000M 自适应电口, 2 个 100M/1G SFP 光口, 固化单交流电源, 支持 PoE/PoE+远程供电, 120W POE 供电交换容量≥20Gbps, 包转发率≥14.88Mpps;	台	2	807.33	1614.67
	3	16 口 POE 交换机	16 个千兆电口(支持 PoE/PoE+), 2 个 SFP 光口, 最大功率 247W, 支持 EWEB/APP/MACCC 管理, 背板带宽: 36Gbps, 包转发率 26.78Mpps	台	1	1473.40	1473.40
	4	核心交换机	三层网管交换机, 交换容量 336Gbps, 包转发率 108Mpps, 24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机, 固化 4 个 SFP+万兆光口, 支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能, 支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。	台	1	5247.70	5247.70

	5	无线控制器	多业务无线控制器，无线/有线一体，1个10/100/1000Mbps WAN口，4个10/100/1000Mbps自协商以太网LAN口，内置固化授权默认150个无线接入点的管理。	台	1	3834.86	3834.86
	6	光纤收发器	1000M单模光纤收发器。	支	6	161.47	968.81
	7	网线	6类双绞线	米	1600	5.15	8236.80
	8	电线 RVV2*2.5mm2	RVV2*2.5mm2 国标铜芯	米	320	5.85	1872.64
	9	监控墙柜	6U墙柜；优质冷轧钢板制作，钢板厚度1.2mm；脱脂、磷化、静电喷塑处理；电源插座1个。	个	3	222.01	666.04
	10	机柜	18U标准机柜；优质冷轧钢板制作；能够容纳交换机、监控设备，含PDU电源接口。	个	1	1130.27	1130.27
	11	4芯单模光纤	国标4芯单模光纤。环保绝缘，抗拉、抗冻。	米	240	3.84	921.36
	12	PC20管	国标PC20管	米	500	5.56	2777.50
监控系统	1	高清红外枪机 (含支架)	300万全彩1/2.7" CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机；视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG；最小照度：0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR；镜头：4mm，水平视场角：90.3° (6mm, 8mm, 12mm 可选)；最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，帧率：50Hz：25 fps (2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)；宽动态范围：120dB；感兴趣区域：ROI支持三码流分别设置1个固定区域；智能报警：越界侦测，区域入侵侦测，场景变更侦测，人脸侦测，虚焦侦测，物品遗留侦测，物品拾取侦测，非法停车侦测，人员聚集侦测，徘徊侦测，快速移动侦测，进入区域侦测，离开区域侦测；电源供应：DC12V±25% / PoE (802.3af)；红外照射距离最远可达：30米；支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析；存储功能：NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)；快门：1/3秒至1/100,000秒；工作温度和湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%(无凝结)；IP67防护等级；	台	48	686.24	32939.28

2	高清红外球机 (含支架)	全彩基础参数传感器类型: 1/2.8 " progressive scan CMOS, 最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON); 0 Lux with IR 快门: 1 s~1/30,000 s 宽动态: 120dB 超宽动态强光抑制: 支持 3D 降噪: 支持 数字变倍: 16 倍光学变倍: 23 倍隐私遮蔽: 最多 24 块; 支持多种颜色设置移动侦测; 遮挡报警; 异常 Smart 事件: 区域入侵侦测; 越界侦测; 进入区域侦测; 离开区域侦测; 徘徊侦测; 人员聚集侦测; 快速移动侦测; 停车侦测; 物品遗留侦测; 物品拿取侦测; 人脸侦测等	台	2	2099.09	4198.17
3	64 路网络硬盘录像机	2U 标准机架式; 2 个 HDMI, 2 个 VGA, HDMI+VGA 组内同源; 8 盘位, 可满配 8TB 硬盘; 2 个千兆网口; 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口; 1 个 eSATA 接口; 支持 RAID0、1、5、10, 支持全局热备盘; 输入带宽: 320M; 64 路 H.264、H.265 混合接入; 最大支持 16×1080P 解码; 支持 H.265、H.264 解码; Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份; 支持图片文件秒级检索, 秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件	台	1	7871.56	7871.56
4	监控硬盘	监控专用高速硬盘 SATA 接口, 容量≥6T, 硬盘转速≥7200rpm。	块	4	867.89	3471.56
5	55 寸监视器 (含支架)	显示尺寸: 55" 屏幕可视区域: 1209.6 (H) mm × 680.4 (V) mm 物理分辨率: 3840 × 2160 @ 60Hz, 背光源类型: D-LED 像素间距: 0.315 (H) mm × 0.315 (V) mm 亮度: 350 cd/m² 可视角: 178° (H)/178° (V), 色深度: 8 bit 对比度: 1200 : 1 响应时间: 8 ms 刷新率: 60 Hz 雾度: 1% 连续使用时间: 7 × 16 H 色域: 72% NTSC	台	1	5651.37	5651.37
6	POE 电源供 4 个摄像头	轻网管 POE 交换机, 4 百兆 POE 电口, 1 千兆电口, POE 输出功率 110W	台	4	625.69	2502.76
7	POE 电源供 8 个摄像头	轻网管 POE 交换机, 8 百兆 POE 电口, 1 千兆电口, POE 输出功率 110W	台	4	807.33	3229.34
8	核心光交换机	全千兆智能监控光纤交换机。支持标准 POE 输出, 整机功率 53W, 单口最大功率 30W。2 个 SC 光口, 1A1B。与后端智能监控光纤汇聚交换机 RG-FS303-AB 搭配使用, 组成环网。设备支持-10℃~55℃宽温, 支持环网传输、支持网络端口状态显示、	台	1	3834.86	3834.86

		端口流量统计、支持睿易 APP 和 MACC 云管理可通过 APP 和 MACC 实现设备下联摄像头的断电重启。				
9	核心交换机	网络标准: IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x 性能 参数交换容量: 52 Gbps 包转发率: 38.688 MppsMAC 地址容量: 8K 缓存: 4.1 Mbits 通用参数端口: 24 千兆 POE 电口, 1 千兆 电口, 1 千兆光口浪涌防护: 6 KV (PoE 口) PoE 功能 PoE 标准: IEEE 802.3af、 IEEE 802.3atPoE 端口: port1~24 端口 最大供电功率: 30 W 整机最大供电功率: 370 W 产品执行标准 (具体版本号以标签 为准): Q/BFW 091	台	1	3834.86	3834.86
10	光纤收发器	1000M 单模光纤收发器。	支	56	161.47	9042.26
11	12 芯复合光纤	1000M 复合光纤, 2.5mm*2 国标铜芯电缆。 环保绝缘, 抗拉、抗冻放出。含光纤熔接。	米	2560	11.91	30497.28
12	4 芯单模光纤	国标 4 芯单模光纤。环保绝缘, 抗拉、抗 冻放出。含光纤熔接。	米	860	3.84	3301.54
13	网线	五类非屏蔽双绞线。	米	2400	3.53	8474.40
14	PC20 管	国标 PC20 管	米	2400	5.56	13332.00
15	高清线	国标高清视频传输线	米	5	95.88	479.38
16	主电源线 RVV2*4mm2	规格: RVV 2*4mm2; 线芯绝缘材质: 聚氯 乙烯; 线芯导体材质: 无氧铜芯; 护套材 质: 聚氯乙烯。	米	120	7.67	920.04
17	设备电源线 RVV2*2.5mm2	规格: RVV 2*2.5mm2; 线芯绝缘材质: 聚 氯乙烯; 线芯导体材质: 无氧铜芯; 护套 材质: 聚氯乙烯。	米	200	5.85	1170.40
18	监控墙柜	墙柜; 优质冷扎钢板制作, 钢板厚度 1.2mm; 脱脂、磷化、静电喷塑处理; 电 源接口 1 个。	台	25	181.65	4541.35
19	监控墙柜	4U 墙柜; 优质冷扎钢板制作, 钢板厚度 1.2mm; 脱脂、磷化、静电喷塑处理; 电 源插座 1 个。	台	2	151.37	302.74
20	机柜 (含基槽、 光纤汇聚终端)	32U 标准机柜; 优质冷扎钢板制作; 能够 容纳交换机、监控设备。含光纤基槽两个, 光纤 12 芯终端盒 2 个, 含 PDU 电源接口。	台	1	1665.14	1665.14
道闸	1	道闸长 4.2 米, 叶片尺寸 650x85mm, 道 闸机箱 450*330*1100mm 道闸杆上下横 梁 3.8/3.5/3.2/3 广告翻板 6mm*82mm*650mm 块 32/34/39/42 道 闸主板 GD-DZ-V2.3 压力电波 DW50 防 砸人砸车直流无刷功率 140W 机芯电机	套	1	6559.63	6559.63

			GDT-DZ-S4.7				
	2	三辊闸	材质: 304 不锈钢, 外尺寸: 200*280*980mm, 棍长: 510mm, 通道宽: ≤550mm	套	1	2046.61	2046.61
	3	智能门禁	人脸识别 双目防水 7 寸大屏双目 200W, 4G 内存 8G 存储 5 万人脸数据库, 门禁考勤	台	2	1766.05	3532.10
			合计				201034.39
1. 所报金额为完成约定工作内容所需的一切费用, 包括人工费、材料费、辅材费、机械费、所有材料的采保费、运费、上下车费、材料堆放地(库房)至施工现场的场内转运费、损耗、调试、措施、工期、质量等利润和风险, 施工中不再另结其他任何费用。 2. 为保证质量及使用年限, 要求所选材料、设备应满足相关技术要求, 且应为市场优质、知名品牌, 并为该品牌中档以上产品。 3. 工程量最终以收方办理结算。 4. 乙方自行采购完成该工程内容的所有材料。 5. 对应内容临水临电(包含临水临电的安拆及材料费、办公水电费等)、施工现场水电费均含在单价中, 不再单独计算。 6. 管理人员住宿已报含在单价中, 不再单独计算。							

2、报价超过比选单价或总价限价的, 其比选申请文件将予以否决。

七. 比选文件的获取及比选文件递交相关事宜

1、比选文件的获取及相关事宜

1、报名时间

有意向参与本次比选的比选申请人, 请于 2023 年 1 月 10 日-2023 年 1 月 14 日报名(上午 9:00-12:00, 下午 14:30-17:00), 本次报名采用现场和网上报名, 报名需提供单位营业执照(正本或副本, 黑白或彩色影印件)、经办人身份证复印件或扫描件(以上资料须加盖单位公章), 现场报名资料递交至四川高路建筑工程有限公司采供部(四川省成都市青羊区西三环外侧 619 号), 联系人: 王先生, 13982219224。网上报名并将以上报名资料发送至邮箱

307083287@qq.com, 比选文件在四川高路建筑工程有限公司官网 (<https://gljz.scgs.com.cn/>) 免费下载。

2、比选申请文件的递交及相关事宜

(一) 比选申请文件的递交

比选申请文件的递交时间为：2023 年 1 月 17 日上午 9:00-10:00(北京时间, 下同), 截止时间为 2022 年 1 月 17 日 10:00, 比选申请人须按要求将密封完好的比选申请文件送达成都市青羊区西三环路四段外侧 619 号二号会议室(本项目开标室)。比选人将定于比选申请文件递交截止时间的同一时间、同一地点举行开标, 比选申请人应派代表出席并签认开标结果。

(二) 比选申请人逾期送达的或者未送达指定地点或未按比选文件要求密封比选申请文件的, 比选人将不予受理比选申请文件。。

八. 发布公告的媒介

此次比选公告在四川高路建筑工程有限公司官网 (<https://gljz.scgs.com.cn/>) 发布。

九. 投诉与监督

本次比选接受公司纪检工作部监督, 若对本次比选工作有任何意见与投诉, 请与公司纪检工作部联系。联系电话: 028-61556809。

十. 联系方式

招 标 人: 四川高路建筑工程有限公司

地 址: 成都市青羊区西三环四段 619 号

联 系 人: 王先生 13982219224

比选人: 四川高路建筑工程有限公司

2023 年 1 月 10 日

第二章 比选申请人须知

一、比选申请人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	比选人	比选人：四川高路建筑工程有限公司 地 址：成都市青羊区西三路四段 619 号 邮 编：610000 电 话：13982219224 传 真：028-87019736 联系人：王先生 13982219224
1.1.4	项目名称	四川高路建筑工程有限公司钢结构制造产业基地项目综合布线、网络、监控系统采购及安装
1.3.1	比选范围	详见比选公告
1.3.2	服务周期	详见比选公告
1.3.3	工作概况及工作要求	详见比选公告
1.4.1	比选申请人资格条件和能力	1、具有独立法人资格、营业执照（正本或副本，黑白或彩色）、基本账户开户许可证或银行基本信息表（黑白或彩色，盖单位公章）； 2、营业执照经营范围满足本次比选内容要求； 3. 必须具备出具符合现行税法规定的增值税专用发票； 4、业绩要求：近三年（2020 年 1 月 1 日起至至今）至少具有一个类似综合布线、网络、监控系统销售业绩。
1.4.4	比选限价及说明	1、比选限价：详见比选公告。 2、报价超过比选单价或总价限价的，其比选申请文件将予以否决。 3. 一份比选申请文件应只有一个报价，不得提交选择性报价；
2.1	比选文件的组成	1. 比选公告 2. 比选申请人须知 3. 评选办法 4. 采购合同 5. 比选申请文件格式
2.2	作为废标处理的情形	比选申请人有以下情形之一的，其比选作废标处理： 1. 业绩不能满足比选文件要求的； 2. 弄虚作假或有其他违法行为的； 3. 串标、围标的违法行为的； 4. 以及比选文件规定的其他废标条件；
3.1.1	比选申请文件的组成	1. 法定代表人身份证明 2. 授权委托书（如果有） 3. 比选申请报价函 4. 承诺书 5. 比选申请人基本情况表

		6. 比选申请人业绩证明材料 7. 其他资料（如果有）
3.3.1	比选有效期	自比选申请人提交比选申请文件截止之日起计算 90 日内
3.5	资格审查资料	比选申请人提供的资格审查资料必须满足资格审查最低条件要求，并附相关证明材料
3.7.4	比选申请文件份数	正副本各一份
3.7.5	装订的其他要求	比选申请文件一律用 A4 复印纸（图、表及证件可以除外）编制和复制。比选申请文件应采用粘贴或装订方式分别装订成册，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订，同时比选申请文件应编制目录且逐页标注连续编码，否则，比选人将对比选申请文件页数的丢失、散落或其它后果不承担任何责任。
3.7.6	比选申请文件的密封	比选申请文件应在其封套的封口处加贴封条，并在封套的封口处加盖比选申请人单位公章（鲜章）。
4.1.1	比选申请文件的密封和标识	内层封套：无
4.1.2	封套上写明	外层封套写明： （项目名称）比选申请文件 比选申请人名称：_____ 在____年____月____日____时____分前不得开启 注：封口处加贴封条，并在封套的封口处加盖比选申请人单位公章（鲜章）。
4.2.2	递交比选申请文件时间、地点	详见比选公告
4.2.3	是否退还比选申请文件	1. 当比选申请人少于三家（不含三家）将不予开标，原封退还。
4.2.5	比选申请文件的拒收	比选申请文件有下列情形之一的，比选人应当拒收： （1）逾期送达或者未送达指定地点； （2）封套未按比选文件要求密封。
5.1	开标文件的时间、地点	开标时间地点：详见比选公告
6.1.1	评标小组	评标小组成员构成：5 人（评标小组成员库随机抽取）。
6.3	评审办法	详见比选公告
6.4	比选程序	1. 发布比选公告。 2. 有意向的比选申请人报名 3. 开标 4. 由评标小组按照本比选文件的评审办法对比选申请文件进行评标。 5. 评标小组向定标委员会提交书面评标报告和推荐 1-3 名中选候选人名单。 6. 确定中选人。 7. 定标结果公示。 8. 签订合同。
7.1	中选候选人公示	比选人在确定中选人之日起 3 日内，在四川高路建筑工程有限公司公告栏或公司官网公示中选结果，公示时间 3 个工作日以接受监督。比选申请人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中选候选人公示期间提出。

9.5	投诉与监督	公司纪检工作部对本次比选工作进行监督,若对本次比选工作有任何意见与投诉,请与公司纪检工作部联系。 联系电话:028-61556809。
-----	-------	--

第三章 评审办法

一、评审办法前附表

《评审办法前附表》用于明确评标的方法、因素、标准、程序。比选人根据本项目具体特点和实际需要详细列明全部评审因素、标准。《评审办法前附表》没有列明的因素和标准不得作为评标的依据。前附表内容与正文不一致的，以前附表内容为准。

条款号		评审因素	评审标准
2.1 评审标准		1. 法定代表人身份证明	(1) 法定代表人身份证明按比选申请文件格式规定填写完整、规范。 (2) 法定代表人身份证明按比选申请文件格式规定要求签字和盖比选申请人单位公章。 (3) 法定代表人的签字必须是亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名。 (4) 单位公章内容必须与单位营业执照名称一致，且不得使用专用印章。 (5) 法定代表人身份证明按比选申请文件格式规定附法定代表人身份证影印件。且身份证影印件（黑白或彩色）应清晰、有效。
	2.1.1 初步评审	2. 授权委托书（如果有）	(1) 授权委托书按比选申请文件格式规定填写完整、规范。 (2) 法定代表人和委托代理人的必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名。 (3) 授权委托书须加盖比选申请人单位公章。单位公章内容必须与单位营业执照名称一致，且不得使用专用印章。 (4) 委托代理人只能是一个人，且不能再授予他人，否则比选人将认为其授权无效。 (5) 授权委托书后须附法定代表人和委托代理人身份证影印件。且身份证影印件（黑白或彩色）应清晰、有效。

		3. 比选申请报价函	(1) 比选申请报价函按比选文件规定填报了报价； (2) 比选申请报价函按比选申请文件格式要求内容填写完整、规范； (3) 比选申请报价函及比选申请文件格式规定要求签署的地方，比选申请人的法定代表人或其委托代理人均签署姓名，不得使用印章、签名章或电子制版签名； (4) 比选申请报价函及比选申请文件格式规定要求加盖了比选申请人单位公章的地方均加盖比选申请人单位公章； (5) 单位公章内容与单位营业执照名称一致，且不得使用专用印章。 (6) 一份比选申请文件应只有一个报价，不得提交选择性报价；也不得有调价函。 (7) 比选申请报价函不能附有比选人不能接受的条件。 (8) 比选申请人报价是否为有效报价。
		4. 承诺书	(1) 承诺书按比选申请文件格式要求内容填写完整、规范。 (2) 比选申请人不得修改承诺书内容。 (3) 承诺书按比选申请文件格式规定要求签署了法定代表人或委托代理人亲笔签名。不得使用印章、签名章或电子制版签名。 (4) 承诺书按比选申请文件格式规定加盖了比选申请人单位公章。单位公章内容必须与单位营业执照名称一致，且不得使用专用印章。
		5. 关联企业	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段比选或者未划分标段的同一比选项目比选，有上述情况的，其比选申请文件将予以否决。
		6. 封套上标注的项目名称与比选文件一致	(1) 封套上标注的项目名称与比选文件一致； (2) 比选申请文件组成完整。
	2.1.2 详细评审	1. 比选申请人基本情况表	(1) 比选申请人基本情况表按比选申请文件格式要求内容填写完整、规范。 (2) 比选申请人提供了下述有效的证明材料影印件（黑白或彩色）并加盖单位公章： ①营业执照（正本或副本）、②资质证书（正本或副本）、③基本账户开户许可证或银行账户基本信息表。

		2、比选申请人业绩要求	近三年（2020年1月1日起至今）至少具有一个类似综合布线、网络、监控系统销售业绩。
3.1 评标 结果	3.1.1 推荐中选 候选人	评标小组对通过评审的所有比选申请人，先按照比选申请报价由低至高进行排序，取1-3名为中选候选人，原则上推荐报价最低的为中选人。	

二、评审办法

1. 评审办法

采取资格后审、单信封制，经评审的最低投标价法，比选申请人报价最低中选。

2. 评审标准

2.1 评审标准

2.1.1 初步评审标准：见评审办法前附表

2.1.2 详细评审标准：见评审办法前附表

3. 评标程序

3.1 评审程序

3.1.1 评标小组依据本章2.1款规定的标准对比选申请文件进行评审。有一项不符合评审标准的，其比选申请予以否决。评标小组可以要求比选申请人提交第二章“比选申请人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。

3.1.2 比选申请人有以下情形之一的，其比选予以否决：

- (1) 串通比选或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按评标小组要求澄清、说明或补正的。

3.3 比选申请文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标小组可以书面形式要求比选申请人对所提交的比选申请文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标小组不接受比选申请人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变比选申请文件的实质性内容（算术性错误修正的除外。）比选申请人的书面澄清、说明和补正属于比选申请文件的组成部门。

3.4 评标结果

3.4.1 评标小组按照报价由低到高的顺序推荐中选候选人。

3.4.2 评标小组完成评标后，应当向定标委员会提交书面报告。

第四章 采购合同

合同编号：

四川高路建筑工程有限公司钢结构制造产业基地 项目综合布线、网络、监控系统采购及安装采购 合同

甲方：四川高路建筑工程有限公司（以下简称甲方）

公司地址：成都市青羊区西三环路四段 619 号

项目负责人：

联系电话：

乙方：（以下简称乙方）

营业执照注册号：

公司地址：

法定代表人：

联系电话：

钢结构制造产业基地项目综合布线、网络、监控系统采购及安装采购合同

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，现就乙方向甲方四川高路建筑工程有限公司钢结构制造产业基地项目综合布线、网络、监控系统采购事宜，为明确双方责任，保护双方的合法权益，保证项目施工的正常进行，经双方协商一致，订立本合同。

第一条 采购材料名称规格型号、价格、预估数量

系统名称	序号	产品名称	产品参数	单位	数量	不含税单价(元)	不含税报价(元)	备注
.00 综合布线及计算机网络系统(含无线)	1	放装 AP	802.11ax 双路双频通用级放装型无线接入点；1 个千兆网口上联，内置天线，支持 2.4GHz/5GHz 双频通信，整机最高接入速率 1775bps，可支持 802.11a/b/g/n/ac 和 802.3ax 工作，802.3af 供电和本地供电	台	12			
	2	8 口 POE 交换机	8 个 10/100/1000M 自适应电口，2 个 100M/1G SFP 光口，固化单交流电源，支持 PoE/PoE+ 远程供电，120W PoE 供电交换容量≥20Gbps，包转发率≥14.88Mpps；	台	2			
	3	16 口 POE 交换机	16 个千兆电口(支持 PoE/PoE+)，2 个 SFP 光口，最大功率 247W，支持 EWEB/APP/MAC 管理，背板带宽：36Gbps，包转发率 26.78Mpps	台	1			
	4	核心交换机	三层网管交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 108Mpps，24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，固化 4 个 SFP+ 万兆光口，支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能，支持睿易 APP 和 MAC 云平台统一管理。	台	1			
	5	无线控制器	多业务无线控制器，无线/有线一体，1 个 10/100/1000Mbps WAN 口，4 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网 LAN 口，内置固化授权默认 150 个无线接入点的管理。	台	1			
	6	光纤收发器	1000M 单模光纤收发器。	支	6			
	7	网线	6 类双绞线	米	1600			
	8	电线	RVV2*2.5mm ² 国标铜芯	米	320			

		RVV2*2.5mm ²						
	9	监控墙柜	6U 墙柜; 优质冷扎钢板制作, 钢板厚度 1.2mm; 脱脂、磷化、静电喷塑处理; 电源插座 1 个。	个	3			
	10	机柜	18U 标准机柜; 优质冷扎钢板制作; 能够容纳交换机、监控设备, 含 PDU 电源接口。	个	1			
	11	4 芯单模光纤	国标 4 芯单模光纤。环保绝缘, 抗拉、抗冻。	米	240			
	12	PC20 管	国标 PC20 管	米	500			
监控系统	1	高清红外枪机 (含支架)	300 万全彩 1/2.7" CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机; 视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG; 最小照度: 0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 镜头: 4mm, 水平视场角: 90.3° (6mm, 8mm, 12mm 可选); 最低照度彩色: 0.001lx, 黑白: 0.0001lx, 帧率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720); 宽动态范围: 120dB; 感兴趣区域: ROI 支持三码流分别设置 1 个固定区域; 智能报警: 越界侦测, 区域入侵侦测, 场景变更侦测, 人脸侦测, 虚焦侦测, 物品遗留侦测, 物品拾取侦测, 非法停车侦测, 人员聚集侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测; 电源供应: DC12V ± 25% / PoE (802.3af); 红外照射距离最远可达: 30 米; 支持智能后检索, 配合 NVR 支持事件的二次检索分析; 存储功能: NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持); 快门: 1/3 秒至 1/100,000 秒; 工作温度和湿度: -30℃ ~ 60℃, 湿度小于 95% (无凝结); IP67 防护等级;	台	48			
	2	高清红外球机 (含支架)	全彩基础参数传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS, 最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON); 0 Lux with IR 快门: 1 s ~ 1/30,000 s 宽动态: 120dB 超宽动态强光抑制; 支持 3D 降噪; 支持数字变倍: 16 倍光学变倍: 23 倍隐私遮蔽: 最多 24 块; 支持多种颜色设置移动侦测; 遮挡报警; 异常 Smart 事件: 区域入侵侦测; 越界侦测; 进入区域侦测; 离开区域侦测; 徘徊侦测; 人员聚集侦测; 快速移动侦测; 停车侦测; 物品遗留侦测; 物品拿取侦测; 人脸侦测等	台	2			
	3	64 路网络硬盘录像机	2U 标准机架式; 2 个 HDMI, 2 个 VGA, HDMI+VGA 组内同源; 8 盘位, 可满配 8TB 硬盘; 2 个千兆网口; 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口; 1 个 eSATA 接口; 支持 RAID0、1、5、10, 支持全局热备盘; 输入带宽: 320M; 64 路 H.264、H.265 混合接入; 最大支持 16 × 1080P 解码; 支持 H.265、H.264 解码; Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份; 支持图片文件秒级检索, 秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件	台	1			

4	监控硬盘	监控专用高速硬盘 SATA 接口, 容量≥6T, 硬盘转速≥7200rpm。	块	4			
5	55 寸监视器 (含支架)	显示尺寸:55"屏幕可视区域:1209.6 (H) mm × 680.4 (V) mm 物理分辨率: 3840 × 2160 @ 60Hz, 背光源类型: D-LED 像素间距: 0.315 (H) mm × 0.315 (V) mm 亮度: 350 cd/m² 可视角: 178° (H)/178° (V), 色深度: 8 bit 对比度: 1200 : 1 响应时间: 8 ms 刷新率: 60 Hz 雾度: 1%连续使用时间: 7 × 16 H 色域: 72% NTSC	台	1			
6	POE 电源供 4 个摄像头	轻网管 POE 交换机, 4 百兆 POE 电口, 1 千兆电口, POE 输出功率 110W	台	4			
7	POE 电源供 8 个摄像头	轻网管 POE 交换机, 8 百兆 POE 电口, 1 千兆电口, POE 输出功率 110W	台	4			
8	核心光交换机	全千兆智能监控光纤交换机。支持标准 POE 输出, 整机功率 53W, 单口最大功率 30W。2 个 SC 光口, 1A1B。与后端智能监控光纤汇聚交换机 RG-FS303-AB 搭配使用, 组成环网。设备支持-10℃~55℃宽温, 支持环网传输、支持网络端口状态显示、端口流量统计、支持睿易 APP 和 MACC 云管理可通过 APP 和 MACC 实现设备下联摄像头的断电重启。	台	1			
9	核心交换机	网络标准: IEEE802.3;IEEE802.3u;IEEE802.3x 性能参数交换容量: 52 Gbps 包转发率: 38.688 MppsMAC 地址容量: 8K 缓存: 4.1 Mbits 通用参数端口: 24 千兆 POE 电口, 1 千兆电口, 1 千兆光口浪涌防护: 6 KV (PoE 口) PoE 功能 PoE 标准: IEEE 802.3af、IEEE 802.3atPoE 端口: port1~24 端口最大供电功率: 30 W 整机最大供电功率: 370 W 产品执行标准(具体版本号以标签为准): Q/BFW 091	台	1			
10	光纤收发器	1000M 单模光纤收发器。	支	56			
11	12 芯复合光纤	1000M 复合光纤, 2.5mm*2 国标铜芯电缆。环保绝缘, 抗拉、抗冻放出。含光纤熔接。	米	2560			
12	4 芯单模光纤	国标 4 芯单模光纤。环保绝缘, 抗拉、抗冻放出。含光纤熔接。	米	860			
13	网线	五类非屏蔽双绞线。	米	2400			
14	PC20 管	国标 PC20 管	米	2400			
15	高清线	国标高清视频传输线	米	5			
16	主电源线 RVV2*4mm2	规格: RVV 2*4mm2; 线芯绝缘材质: 聚氯乙烯; 线芯导体材质: 无氧铜芯; 护套材质: 聚氯乙烯。	米	120			
17	设备电源线 RVV2*2.5mm2	规格: RVV 2*2.5mm2; 线芯绝缘材质: 聚氯乙烯; 线芯导体材质: 无氧铜芯; 护套材质: 聚氯乙烯。	米	200			
18	监控墙柜	墙柜; 优质冷轧钢板制作, 钢板厚度 1.2mm; 脱脂、磷化、静电喷塑处理; 电源接口 1 个。	台	25			

	19	监控墙柜	4U 墙柜；优质冷轧钢板制作，钢板厚度 1.2mm；脱脂、磷化、静电喷塑处理；电源插座 1 个。	台	2			
	20	机柜（含基槽、光纤汇聚终端）	32U 标准机柜；优质冷轧钢板制作；能够容纳交换机、监控设备。含光纤基槽两个，光纤 12 芯终端盒 2 个，含 PDU 电源接口。	台	1			
道闸	1	道闸	道闸长 4.2 米，叶片尺寸 650x85mm，道闸机箱 450*330*1100mm 道闸杆上下横梁 3.8/3.5/3.2/3 广告翻板 6mm*82mm*650mm 块 32/34/39/42 道闸主板 GD-DZ-V2.3 压力电波 DW50 防砸人砸车直流无刷功率 140W 机芯电机 GDT-DZ-S4.7	套	1			
	2	三辊闸	材质：304 不锈钢，外尺寸：200*280*980mm，棍长：510mm，通道宽：≤550mm	套	1			
	3	智能门禁	人脸识别双目防水 7 寸大屏双目 200W，4G 内存“8G”存储 5 万人脸数据库，门禁考勤	台	2			
A：不含税费用合计（元）								
B：税费（元、税率 3%）								
C：含税总价（元）								

（一）上表中“不含税到场单价”为包含但不限于原材料费、加工费、运杂费、安装费、通行费、协调费、装卸车费、安全费、环保费等和明示和暗含的全部风险和利润及履行本合同义务发生的全部费用。除本合同另有约定外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

（二）上表中“不含税到场单价”为固定价，即本合同有效期内甲乙双方均不得以任何理由调整。

（三）发票为增值税专用发票，合同履约期间若国家调整增值税税率，税率按当期国家规定执行，结算价同步调整。

（四）上表中数量为预计数量，数量的增减不视为甲方违约。具体供货数量、等级规格等以甲方下达给乙方的供料计划为准。结算以甲乙双方指定人员签字确认并验收合格的材料数量为准。

第二条 合同期限

施工时间为签订本合同之日起 30 个工作日。

第三条 验收程序及质量异议处理

(一) 材料运输到甲方指定地点后，应对货物进行现场计量验收，并以甲方指定人员____签字确认为准。验收人员如有变更由甲方另行出具书面授权书。

(二) 如到场数量与材料送货单开具的数量偏差异常（参照购销合同约定的含水量允许偏差范围），在质量验收合格的情况下，对超出部分，甲方不予计量，对减少部分，甲方将对乙方处以本车材料费用的 10 倍处罚。

(三) 材料在到场后，由甲乙双方共同采样、留样，甲方质检人员进行质量性能检验，检验结果由双方进行签字确认，若乙方对检测结果不予确认，可将同期抽样留样样品送甲方检测机构复检，复检所产生的费用全部由乙方承担。

(四) 收货时的现场验收为数量及外观验收，不能视为对乙方供应材料质量及型号规格的认可；

(五) 甲方在检验或使用过程中若发现材料质量不符合约定的，向乙方提出异议，乙方应在____小时内到现场及时处理。若乙方在日内对存在质量问题的材料未予清退，则甲方有权直接处置并拒绝支付货款，相关费用由乙方全部承担；

(六) 质量结论以业主或监理认可的材料质量检测机构的检测结果为准。如经检验、复检不合格，甲方有权要求乙方对不合格材料进行更换，如影响甲方重要部位施工所造成的损失全部由乙方承担。如出现因材料质量而引起的重大质量安全事故，乙方将承担全部经济损失及法律责任。

第四条 结算及付款

(一) 全部货物安装调试完毕并验收合格之日起, 甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的 10 日内办理结算, 并向乙方支付结算价款的 97% 即 _____ 元 (大写:), 剩余 3% 即 ¥ _____ 元 (大写:) 作质保金于质保期 (1 年) 满后付清。

在结算完成且乙方提供合格有效的增值税专用发票及发票真伪查询件 (加盖乙方公章且有查询人签名和查询时间) 后 10 日内, 甲方以银行转账汇款方式支付至如下帐户, 且该收款账户不得变更:

户 名:

账 号:

开户行:

第六条 发票开具

(一) 甲方开票信息:

名 称: 四川高路建筑工程有限公司

税务登记号: 91510000709163448T

地址: 成都市青羊区西三环路四段 619 号

联系电话: 13320968002

开户银行: 中信银行高升路支行

账号: 7411210182200027791

(二) 发票类型: 符合国家要求的增值税专用发票

(三) 开增值税专用发票的要求:

乙方汇总开具增值税专用发票, 在发票“摘要”栏填写“详见购物清单”字样的增值税专用发票的情况下: 必须向甲方提供其防伪

税控系统开具的《销售货物或者提供应税劳务清单》，并加盖财务专用章或者发票专用章。

(四) 增值税专用发票丢失的补救措施：

如果甲方今后发生丢失增值税专用发票发票联和抵扣联的情况，则乙方必须向甲方提供该增值税专用发票记账联复印件。

(五) 乙方必须保证开据发票的真实性，如发票出现伪造、变造、虚开等不真实情况的一切责任由乙方承担，同时给予查出虚假发票金额 10% 的罚款处罚，并在 3 天内更换正规等额的增值税专用发票。

(六) 乙方开具的增值税专用发票须自行在国家税务局发票查询系统查询发票真伪并加盖鲜章交予甲方。

第七条 甲方权利与义务

(一) 按本合同约定支付乙方货款。

(二) 甲方指定人员应及时签收乙方经验收合格的材料，不得故意拖延收货时间。

(三) 甲方有权拒收乙方提供的不合格材料，由此产生的双方费用及损失由乙方全部承担。

第八条 乙方权利与义务

(一) 严格按照本合同约定和满足国家质量标准的要求向甲方供应合格的材料。

(二) 严格按合同约定及甲方的供料计划保质、保量、按时交货。

(三) 乙方不得以市场价格涨幅大等各类借口为由，拖延供货

或拒绝供货。否则，甲方有权向第三方进行订购，订购产生的差价部分由乙方承担，并且甲方还有权要求乙方承担赔偿责任。

第九条 安全、环保责任

本合同签订的材料在交付甲方并经验收合格前由乙方负责一切安全、环保责任。

第十条 合同解除、终止

(一) 发生下列情形之一的，可以解除合同：

1. 乙方未按计划期限供货，逾期达 3 日的，甲方可解除合同；
2. 乙方所供材料质量不符合质量要求，不更换调整，甲方可以解除合同；
3. 甲方无正当理由拒不收货的，乙方可以解除合同。

(二) 因工程项目发生不可控因素，甲方以书面通知的形式告知乙方停止供货，终止本合同，双方均不视为违约。

(三) 合同终止时实际结算数量大于或小于预计数量不视为甲方违约。

(四) 甲方以书面、短信、QQ、微信等方式告知乙方停止供货，终止本合同，不视为甲方违约。

第十一条 违约责任

乙方应按甲方提供的用料计划供应材料，确保施工需要。若因乙方责任未能按用料计划供货或达不到规格及质量要求，给甲方造成的全部直接和间接损失（间接损失包括但不限于因乙方违约所致的误工费、罚款、人工工资，甲方因乙方违约提起诉讼产生的诉讼费、保全费、律师费等）均由乙方承担。

第十二条 争议解决方式

甲乙双方同意，做出最大努力友好解决由本合同产生的或与本合同相关的发生在双方之间的任何争议。如果从发生之日起 30 天内（含本数）不能友好解决，甲乙双方同意向项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十三条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因，如地震、地质灾害、环保检查（提供环保检查通知书）等，不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失。

第十四条 附则

（一）本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份，均具有同等法律效力。如有未尽事宜，双方应协商解决；如需签订补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力。

（二）本合同经双方签字盖章之日起生效。

（以下无正文）

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

项目负责人（签字）：

法定代表人或

委托代理人（签字）：

签订时间： 年 月 日

签订时间： 年 月 日

第五章 比选申请文件格式

注：比选申请人必须按照比选文件中“比选申请文件格式”认真填写，不得对比选申请文件格式的内容进行删减、增加及提出比选人不能接收的条件。若存在以上情况，作废标处理。

四川高路建筑工程有限公司
钢结构制造产业基地项目综合布线、网络、监控
系统采购

比选申请文件

比选申请人：_____（全称）_____（盖单位公章）
_____年_____月_____日

目 录

- 一、法定代表人身份证明
- 二、授权委托书（如果有）
- 三、比选申请报价函
- 四、承诺书
- 五、比选申请人基本情况表
- 六、比选申请人业绩证明材料
- 七、其他资料（如果有）

一、法定代表人身份证明

比选申请人名称：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（比选申请人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人：_____（签字）

比选申请人：_____（全称）（盖单位公章）

日期：_____年_____月_____日

注：法定代表人签字必须是本人亲笔签名，不得使用签名章代理。应附法定代表人身份证影印件（黑白或彩色），并保证清晰有效，否则不通过其初步评审。

二、授权委托书（如果有）

致：（比选人全称）

本人_____（姓名）系_____（比选申请人全称）的法定代表人，现授权_____（姓名）为我方的合法代理人，该代理人在（项目名称）比选申请过程中，以我方的名义签署的一切文件和处理与之相关的一切事务，我方均予以承认。

授权期限：本项目比选有效期内

代理人无权再授权。

比选申请人：_____（全称）（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字）

委托代理人：_____（签字）

日 期：_____年_____月_____日

注：

- 1、如果有授权委托书的，应同时附法定代表人身份证明、授权委托书。如果没有委托代理人的，应提供法定代表人身份证明。否则不通过其初步评审。
- 2、委托代理人只能是一个人，且不能再授予他人，否则比选人将认为其授权无效。
- 3、比选申请人法定代表人授权书应加盖比选申请人公章，法定代表人和委托代理人均须在授权书上签字，不得使用签名章代替；授权书后须附法定代表人和委托代理人身份证影印件（黑白或彩色），并保证清晰有效，否则不通过其初步评审。

三、比选申请报价函

_____（比选人名称）：

我方已仔细研究了_____（项目名称）比选文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥ 元）（不含税）作为本次比选申请报价，按合同约定所有工作内容。

一、我方承诺在比选有效期内不修改、撤销比选申请文件。

二、如我方中选：

（一）我方承诺在收到中选通知书后，在中选通知书规定的期限内与你方签订合同。

（二）我方承诺在合同约定的期限内完成所有工作内容。

三、我方在此声明，所递交的比选申请文件及有关资料内容完整、真实和准确。

四、在合同协议书正式签署生效之前，本比选函连同你方的中选通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

比选申请人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

日期：_____年_____月_____日

报价清单

系统名称	序号	产品名称	产品参数	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税总价 (元)	备注
.00 综合布线及计算机网络系统(含无线)	1	放装 AP	802.11ax 双路双频通用级放装型无线接入点; 1 个千兆网口上联, 内置天线, 支持 2.4GHz/5GHz 双频通信, 整机最高接入速率 1775bps, 可支持 802.11a/b/g/n/ac 和 802.3ax 工作, 802.3af 供电和本地供电	台	12			
	2	8 口 POE 交换机	8 个 10/100/1000M 自适应电口, 2 个 100M/1G SFP 光口, 固化单交流电源, 支持 PoE/PoE+远程供电, 120W PoE 供电交换容量≥20Gbps, 包转发率≥14.88Mpps;	台	2			
	3	16 口 POE 交换机	16 个千兆电口(支持 PoE/PoE+), 2 个 SFP 光口, 最大功率 247W, 支持 EWEB/APP/MACC 管理, 背板带宽: 36Gbps, 包转发率 26.78Mpps	台	1			
	4	核心交换机	三层网管交换机, 交换容量 336Gbps, 包转发率 108Mpps, 24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机, 固化 4 个 SFP+万兆光口, 支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能, 支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。	台	1			
	5	无线控制器	多业务无线控制器, 无线/有线一体, 1 个 10/100/1000Mbps WAN 口, 4 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网 LAN 口, 内置固化授权默认 150 个无线接入点的管理。	台	1			
	6	光纤收发器	1000M 单模光纤收发器。	支	6			
	7	网线	6 类双绞线	米	1600			
	8	电线 RVV2*2.5mm2	RVV2*2.5mm2 国标铜芯	米	320			
	9	监控墙柜	6U 墙柜; 优质冷扎钢板制作, 钢板厚度 1.2mm; 脱脂、磷化、静电喷塑处理; 电源插座 1 个。	个	3			
	10	机柜	18U 标准机柜; 优质冷扎钢板制作; 能够容纳交换机、监控设备, 含 PDU 电源接口。	个	1			
	11	4 芯单模光纤	国标 4 芯单模光纤。环保绝缘, 抗拉、抗冻。	米	240			
	12	PC20 管	国标 PC20 管	米	500			
监控系统	1	高清红外枪机(含支架)	300 万全彩 1/2.7" CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机; 视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG; 最小照度: 0.01Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 镜头: 4mm, 水平视场角:90.3° (6mm, 8mm, 12mm 可选); 最低照度彩色: 0.001lx, 黑白:0.0001lx, 帧率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 2304×1296, 1920 × 1080, 1280 × 720); 宽动态范围: 120dB; 感兴趣区域:	台	48			

		ROI 支持三码流分别设置 1 个固定区域; 智能报警: 越界侦测, 区域入侵侦测, 场景变更侦测, 人脸侦测, 虚焦侦测, 物品遗留侦测, 物品拾取侦测, 非法停车侦测, 人员聚集侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测; 电源供应: DC12V±25% / PoE(802.3af); 红外照射距离最远可达: 30 米; 支持智能后检索, 配合 NVR 支持事件的二次检索分析; 存储功能: NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持); 快门: 1/3 秒至 1/100,000 秒; 工作温度和湿度: -30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结); IP67 防护等级;				
2	高清红外球机 (含支架)	全彩基础参数传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS, 最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON); 0 Lux with IR 快门: 1 s~1/30,000 s 宽动态: 120dB 超宽动态强光抑制; 支持 3D 降噪; 支持数字变倍: 16 倍光学变倍: 23 倍隐私遮蔽: 最多 24 块; 支持多种颜色设置移动侦测; 遮挡报警; 异常 Smart 事件: 区域入侵侦测; 越界侦测; 进入区域侦测; 离开区域侦测; 徘徊侦测; 人员聚集侦测; 快速移动侦测; 停车侦测; 物品遗留侦测; 物品拿取侦测; 人脸侦测等	台	2		
3	64 路网络硬盘录像机	2U 标准机架式; 2 个 HDMI, 2 个 VGA, HDMI+VGA 组内同源; 8 盘位, 可满配 8TB 硬盘; 2 个千兆网口; 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口; 1 个 eSATA 接口; 支持 RAID0、1、5、10, 支持全局热备盘; 输入带宽: 320M; 64 路 H.264、H.265 混合接入; 最大支持 16×1080P 解码; 支持 H.265、H.264 解码; Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份; 支持图片文件秒级检索, 秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件	台	1		
4	监控硬盘	监控专用高速硬盘 SATA 接口, 容量≥6T, 硬盘转速≥7200rpm。	块	4		
5	55 寸监视器 (含支架)	显示尺寸: 55" 屏幕可视区域: 1209.6 (H) mm × 680.4 (V) mm 物理分辨率: 3840 × 2160 @ 60Hz, 背光源类型: D-LED 像素间距: 0.315 (H) mm × 0.315 (V) mm 亮度: 350 cd/m² 可视角: 178° (H)/178° (V), 色深度: 8 bit 对比度: 1200 : 1 响应时间: 8 ms 刷新率: 60 Hz 雾度: 1% 连续使用时间: 7 × 16 H 色域: 72% NTSC	台	1		
6	POE 电源供 4 个摄像头	轻网管 POE 交换机, 4 百兆 POE 电口, 1 千兆电口, POE 输出功率 110W	台	4		
7	POE 电源供 8 个摄像头	轻网管 POE 交换机, 8 百兆 POE 电口, 1 千兆电口, POE 输出功率 110W	台	4		
8	核心光交换机	全千兆智能监控光纤交换机。支持标准 POE 输出, 整机功率 53W, 单口最大功率 30W。2 个 SC 光口, 1A1B。与后端智能监控光纤汇聚交换机 RG-FS303-AB 搭配使	台	1		

		用,组成环网。设备支持-10℃~55℃宽温,支持环网传输、支持网络端口状态显示、端口流量统计、支持睿易 APP 和 MACC 云管理可通过 APP 和 MACC 实现设备下联摄像头的断电重启。				
9	核心交换机	网络标准: IEEE802.3;IEEE802.3u;IEEE802.3x 性能参数交换容量: 52 Gbps 包转发率: 38.688 MppsMAC 地址容量: 8K 缓存: 4.1 Mbits 通用参数端口: 24 千兆 POE 电口, 1 千兆电口, 1 千兆光口浪涌防护: 6 KV (PoE 口) PoE 功能 PoE 标准: IEEE 802.3af、IEEE 802.3atPoE 端口: port1~24 端口最大供电功率: 30 W 整机最大供电功率: 370 W 产品执行标准(具体版本号以标签为准): Q/BFW 091	台	1		
10	光纤收发器	1000M 单模光纤收发器。	支	56		
11	12 芯复合光纤	1000M 复合光纤, 2.5mm*2 国标铜芯电缆。环保绝缘, 抗拉、抗冻放出。含光纤熔接。	米	2560		
12	4 芯单模光纤	国标 4 芯单模光纤。环保绝缘, 抗拉、抗冻放出。含光纤熔接。	米	860		
13	网线	五类非屏蔽双绞线。	米	2400		
14	PC20 管	国标 PC20 管	米	2400		
15	高清线	国标高清视频传输线	米	5		
16	主电源线 RVV2*4mm2	规格: RVV 2*4mm2; 线芯绝缘材质: 聚氯乙烯; 线芯导体材质: 无氧铜芯; 护套材质: 聚氯乙烯。	米	120		
17	设备电源线 RVV2*2.5mm2	规格: RVV 2*2.5mm2; 线芯绝缘材质: 聚氯乙烯; 线芯导体材质: 无氧铜芯; 护套材质: 聚氯乙烯。	米	200		
18	监控墙柜	墙柜; 优质冷扎钢板制作, 钢板厚度 1.2mm; 脱脂、磷化、静电喷塑处理; 电源接口 1 个。	台	25		
19	监控墙柜	4U 墙柜; 优质冷扎钢板制作, 钢板厚度 1.2mm; 脱脂、磷化、静电喷塑处理; 电源插座 1 个。	台	2		
20	机柜(含基槽、光纤汇聚终端)	32U 标准机柜; 优质冷扎钢板制作; 能够容纳交换机、监控设备。含光纤基槽两个, 光纤 12 芯终端盒 2 个, 含 PDU 电源接口。	台	1		
道闸	1	道闸长 4.2 米, 叶片尺寸 650x85mm, 道闸机箱 450*330*1100mm 道闸杆上下横梁 3.8/3.5/3.2/3 广告翻板 6mm*82mm*650mm 块 32/34/39/42 道闸主板 GD-DZ-V2.3 压力电波 DW50 防砸人砸车直流无刷功率 140W 机芯电机 GDT-DZ-S4.7	套	1		
	2	材质: 304 不锈钢, 外尺寸: 200*280*980mm, 棍长: 510mm, 通道宽: ≤550mm	套	1		
	3	人脸识别双目防水 7 寸大屏双目 200W, 4G 内存“8G”存储 5 万人脸数据库, 门禁考勤	台	2		
A: 不含税费用合计(元)						

1. 所报金额为完成约定工作内容所需的一切费用，包括人工费、材料费、辅材费、机械费、所有材料的采保费、运费、上下车费、材料堆放地（库房）至施工现场的场内转运费、损耗、调试、措施、工期、质量等利润和风险，施工中不再另结其他任何费用。
2. 为保证质量及使用年限，要求所选材料、设备应满足相关技术要求，且应为市场优质、知名品牌，并为该品牌中档以上产品。
3. 工程量最终以收方办理结算。
4. 乙方自行采购完成该工程内容的所有材料。
5. 对应内容临水临电（包含临水临电的安拆及材料费、办公水电费等）、施工现场水电费均含在单价中，不再单独计算。
6. 管理人员住宿已报含在单价中，不再单独计算。

比选申请人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

日期：_____年_____月_____日

四、承诺书

四川高路建筑工程有限公司：

本单位____（公司）承诺将按照比选文件要求和合同约定完成全部工作，且提交的比选申请文件及相关资料真实有效，且不存在虚假或隐瞒，如存在虚假或隐瞒，则按废标处理。

承诺人：_____（盖单位公章）

日 期：____ 年____ 月____ 日

五、比选申请人基本情况表

比选申请人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			电子邮件		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
营业执照号						
企业资质等级						
注册资本						
成立日期						
基本账户开户银行						
基本账户银行账号						
经营范围						
备注						

注：本表后附比选申请人企业法人营业执照（正本或副本，复印件或扫描件）、基本账户开户许可证等影印件（复印件或扫描件）或银行账户基本信息表（盖单位鲜章）。

六、比选申请人业绩证明材料

- 1、比选申请人业绩要求：近三年（2020 年 1 月 1 日起至今）至少具有一个类似综合布线、网络、监控系统销售业绩。
- 2、合同协议书或其他业绩证明材料，合同以签订时间为准。

七、其他资料（如果有）

