

2.6. 投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号: QFCG-2022016 项目名称: 常州市群英小学综合布线项目
 报价单位: 人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	小学数量	幼儿园数量	单位	投标价格		
								单价	小学合价	幼儿园合价
一	综合布线系统								637310.00	86348.00
1.1	工作区子系统								31050.00	2098.00
1	六类非屏蔽信息模块	兰贝	JKA09-UC6	1、产品采用抗冲击、耐腐蚀材料制作, 产品可提供 90 度或 180 度端接方式, 所提供产品必须可以提供配套打线工具, 可以一次性 8 根线同时打线完成; 2、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求; 3、RJ45 端口金针: 弧形金针设计, 有效提升近端串音余量, 50 μ 镀金, 可插拔次数 ≥ 1500 次; 4、为实现线缆快速连接, 模块两侧有 T568A、T568B 两种标准打线标记, 方便快速完成端接, 可接受 22-26 线规的线缆; 5、独特的 PCB 线路板线对平衡设计, 通过余量高;	740	52	个	32.00	23680.00	1664.00

2	86 型单孔面板 (墙插)	兰贝	0UD21	<p>6、特有线缆保护盖，可维持线缆的垂直进线方式和防止灰尘，同时具有卡线功能；</p> <p>7、▲端接口外壳材料采用高强度 PC 材料，坚固且防腐蚀 IDC 打线柱夹子为磷青铜，保证大于 250 次的端接、接触针耐用性为 1500 次插拔，可提供高达 350MHz 的可用宽带，投标时提供相关彩页证明材料；</p> <p>8、▲通过信产部六类非屏蔽信道检验报告、六类非屏蔽永久链路检验报告；</p> <p>9、▲通过 REACH 和 RoHS 认证；</p> <p>10、▲投标时提供：原生产厂家 25 年售后服务承诺函。</p> <p>1、86 型面板产品是采用阻燃、抗冲击、耐腐蚀的优质 ABS 工程塑料制作与 RJ45 模块和 RJ11 模块配套使用；</p> <p>2、面板上自带防尘盖；面板带有标签标识功能，方便管理及日常维护；面板后面具有 RJ45 配套卡槽；</p> <p>3、光面设计，增加与强电面板的匹配性；前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露；</p> <p>4、颜色：有白色、金色、银色等供现场选择使用；</p> <p>5、▲投标时提供：原生产厂家 25 年售后服务承诺函。</p>	438	14	个	12.00	5256.00	168.00
3	86 型双孔面板 (墙插)	兰贝	0UD22	<p>1、86 型面板产品是采用阻燃、抗冲击、耐腐蚀的优质 ABS 工程塑料制作与 RJ45 模块和 RJ11 模块配套使用；</p> <p>2、面板上自带防尘盖；面板带有标签标识功能，方便管理及日常维护；面板后面具有 RJ45 配套卡槽；</p> <p>3、光面设计，增加与强电面板的匹配性；前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露；</p> <p>4、颜色：有白色、金色、银色等供现场选择使用；</p>	151	19	个	14.00	2114.00	266.00

1.2	水平子系统		5、▲投标时提供：原生产厂家 25 年售后服务承诺函。						137100.00	11310.00							
1	六类非屏蔽网络线	CLA04-UC6 -7035-WZ 兰贝	1、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求; 2、带中心十字隔离骨架,可有效防止因线对之间间距变化带来的性能下降; 3、线规 23AWG; 4、护套采用优良的 PVC 材料;护套长度为逆序标注以方便识别线缆长度; 5、导体材料:无氧圆铜(纯度 99.99%);最大导体直流电阻@20 Deg.C :9.5Ω/100m;线对直流电阻不平衡:≤2%;线对对地电容不平衡: <330pF/100m;延迟偏差: ≤45ns/100m; 额定传输速率(NVP): 69%;绝缘电阻: ≥5000MΩ/km; 6、▲通过信产部六类非屏蔽信道检验报告、六类非屏蔽永久链路检验报告和六类四对非屏蔽双绞线检验报告、FCC 认证; 7、▲通过 REACH 和 RoHS 认证、UL 认证; 8、▲投标时提供:原生产厂家 25 年售后服务承诺函。	33300	2340	m	4.00	133200.00	9360.00								
2	金属软管	D20	包塑金属软管, D20 管壁中到中 20mm, 国标, 桥架连接线盒	200	100	m	12.00	2400.00	1200.00								
3	金属软管	D25	包塑金属软管, D25 管壁中到中 25mm, 国标, 桥架连接线盒	100	50	m	15.00	1500.00	750.00								

1.3	垂直子 系统							155000.00	4800.00
1	24 芯室 外单模 光纤,管 /暗槽内 穿放	兰贝	FCS02-24	2500	100	m	13.00	32500.00	1300.00
2	4 芯室内	兰贝	FCS01-4	7000	0	m	5.00	35000.00	0.00

- 1、将单模或多模光纤套入由高模量的塑料做成的松套管中，套管内填充防水化合物。松套管外用一层双面涂塑钢带纵包，钢带和松套管之间加阻水材料以保证光缆的紧凑和纵向阻水，两侧放置两根平行钢丝后护套成缆；
- 2、精确控制光纤的余长保证了光缆具有很好的机械性能和温度特性，松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度
- 3、良好的抗压性和柔软性 双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮能力
- 4、直径小、重量轻、容易敷设
- 5、适用于室外直埋，管道和架空
- 6、规格：9/125um；
- 7、纤芯衰减：最大 0.45dB/km@1310nm, 最大 0.40dB/km@1550nm；
- 8、芯数：12 芯；
- 9、类型：室外中心束管式。
- 10、运输温度：-20° C~70° C；储存温度：-40° C~70° C；
- 11、安装温度：-5° C~50° C；使用温度：-20° C~70° C；
- 11、▲通过室外光缆检验报告；
- 12、▲投标时提供：原生产厂家 25 年售后服务承诺函。

1、符合 YD/T1258.4-2005 标准；

3	单模光 纤,管/ 暗槽内 穿放	兰贝	CLD25-UC3 -7035	<p>2、外套采用优良的 PVC 或 LSZH 材料;</p> <p>3、光缆内排列加强作用的多股芳纶丝,再挤制阻燃外护套而成.通过选择优质光纤,使用专用设备,配合精密模具,并合理设计芳纶丝股数和布放张力,增加光纤的强度;</p> <p>4、使用温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$;</p> <p>5、允许拉伸力(长期\短期): $200\text{N}\backslash 660\text{N}$;长期允许压扁力: $300\text{N}\backslash 100\text{mm}$;短期允许压扁力: $1000\text{N}\backslash 100\text{mm}$;</p> <p>6、动态弯曲半径: $20\ast D$(光缆短轴);静态弯曲半径: $10\ast D$(光缆短轴);</p> <p>7、衰减:最大衰减值 $0.45\text{db}/\text{km}@1310\text{nm}/0.40\text{db}/\text{km}@1550\text{nm}$;</p> <p>8、▲通过单模光缆信道检验报告;</p> <p>9、▲投标时提供:原生产厂家 25 年售后服务承诺函。</p>	2500	100	m	35.00	87500.00	3500.00
	二类 25 对室内 非屏蔽 双绞线; 管/暗槽 内穿放			<p>1、符合 YD/T 1019、YD/T 926/ANSI/TIA/EIA-568-B.1-2001 标准,线规: 24AWG,导体为: 0.4MM 的无氧纯铜;</p> <p>2、绝缘层为: 优质 PE, 外套套为采用优良的低烟无卤材料;</p> <p>3、单线采用拉丝退火挤塑一次成型的串联工艺,确保高质量的绝缘单线;绝缘一致性提供了更低的传播延迟偏差;</p> <p>4、特性阻抗: $100\pm 15\%$;单根导体直流电阻: $\leq 14.8\ \Omega/100\text{m}$;</p> <p>5、线对直流电阻不平衡: $\leq 2.5\%$;延迟偏差: \leq</p>						

1.4	设备间 子系统									45ns/100m; 绝缘电阻: $\geq 5000M\Omega/km$ +20°C DC (100-500) ; 6、▲通过信产部三类双绞线信道检验报告、FCC 认证; 7、▲投标时提供: 原生产厂家 25 年售后服务承诺函。	314160.00	68140.00
1	24 口前 端可拆 卸六类 非屏蔽 配线架	兰贝	PNA24-UC6				32	8	个	950.00	30400.00	7600.00
2	1U19 寸 管槽式	兰贝	MTC04				118	28	个	70.00	8260.00	1960.00

3	理线架, ABS												
3	六非屏蔽跳线 2 米	CAA01-UC6-2-F	兰贝					252	36	条	25.00	6300.00	900.00
4	机架式 110 配线架	WB100-A4	兰贝					19	5	个	260.00	4940.00	1300.00

- 3、前盖板可上下自由翻盖，脱卸挂式设计；
- 4、宽孔值设计，保证单理线架容纳 48 根六类跳线；
- 5、按 19 英寸机架标准设计；
- 6、黑色的外观可与其他任何机房设备相结合；
- 7、▲需提供：厂家 25 年质量保证；
- 8、▲投标时提供：原生产厂家 25 年售后服务承诺函。
- 1、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求；采用多股软铜绞合线，100% 原厂测试，确保线缆具有高标准的电气性能稳定；
- 2、插拔次数 ≥ 1500 次；
- 3、跳线水晶头与多股线需有注塑式水晶色透明护套包裹，防松脱，并有水晶头弹片回包片，保护水晶头弹片不被弯折，确保电缆和插头的可靠性和链接稳定性；
- 4、跳线缆材上具有清晰的米标和类型印字；
- 5、水晶头采用 50 μ 镀金三叉 RJ45 插头，确保镀金簧片与导体可靠接触，采用组合式设计，内置穿线过渡件，确保电缆导线在水晶头内部接阻最小，有效提高了跳线的串扰余量，可提供高达 350MHz 的带宽；
- 6、可提供不同颜色和长度选择；
- 7、▲通过信产部六类非屏蔽信道检验报告；
- 8、▲通过 REACH 和 RoHS 认证；
- 9、▲投标时提供：原生产厂家 25 年售后服务承诺函。

- 1、系统性能超越了 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的规定；
- 2、采用镀镍锡磷青铜的 IDC 技术设计，上下两排进出

5	42U 服务器机柜 (含 PDU)	兰贝	NCK42-612 DFA	<p>线缆均在正面端接,使施工、维护更快捷;机架式 100 对 110 配线架配:冷轧钢板背板、4 对 5 对连接块和标识卡;</p> <p>3、有标准 19 英寸机架型、有腿型及无腿型,适用范围广,满足不同的施工现场需要;</p> <p>4、额定电流:1.5Amp;拔出力:≥20N;抗张力:≥133N;卡接导体线规:22~26AWG;工作温度:-25~60℃;</p> <p>5、▲通过信产部三类双绞线信道检验报告;</p> <p>6、▲投标时提供:原厂厂家 25 年售后服务承诺函。</p> <p>1、符合 ANSI/EIARS-310-D、DIN41491; PART1、IEC297-2、DIN41494; PART7、GB/T3047.2-92 标准;</p> <p>2、兼容 19 英寸国际标准,公制标准和 ETSI 标准;</p> <p>3、板材通过严格的脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗后,再进行静电喷塑,喷塑厚度为 80um-10um),符合欧洲 RoHS 标准;</p> <p>4、标准配备了带有可方便拆卸的透风孔的单开前门和双开后门,方便通风散热,提高网络设备运行的稳定性;</p> <p>5、侧门为上下两节可独立开启,更易于施工和维护;</p> <p>6、机柜顶部两侧各设置 3 个下线孔,孔上部加铝合金毛刷防止磨线,避免锐利边缘损伤线缆。电源线及信号线走各自独立的出线孔;</p> <p>7、后部两侧带有多功能理线板;</p> <p>8、安装支架上带有刻度标识,便于准确安装设备;</p> <p>9、自带并轨件,便于机柜并轨和单独使用;</p>	6	3	台	5600.00	33600.00	16800.00
---	----------------------	----	------------------	---	---	---	---	---------	----------	----------

<p>10、带有接地连接线，高级机柜门锁；</p> <p>11、可选配安装底座，达到固定机柜的要求；</p> <p>12、可同时安装脚轮和支撑脚；结构坚固，最大静载达1600KG；</p> <p>13、齐全的可选配件；</p> <p>14、全部选用优质冷轧钢板制作，厚度：框架2.0mm，方孔条2.0mm 侧门1.2mm</p> <p>15、标准配置包括：框架(2mm)，1个；方孔条(2mm)，4个；扎线板(1.2mm)，2个；铝型材毛刷，6个；网孔盖板(1.2mm)，3个；底部过线板(1.2mm)，3个；前挡风板(0.8mm)，2个；前单开门(1.2mm)，1个；双开门(1.2mm)，1个；双开门(1.2mm)，1个；侧门(1.2mm)，4个；并柜件(2mm)，6个；重载脚轮：4个；支脚：4个；螺丝钉和螺母：40个；扳钳：1个。</p> <p>16、600*1200*2000（宽*深*高）</p> <p>17、▲提供通过SGS的48小时中性盐雾试验无红锈、2000KG承重的网络服务器机柜检测报告。</p>													
6	42U 网络 机柜（含 PDU）	兰贝	NCE42-66B AA		22	4	台	4500.00	99000.00	18000.00			

7	22U 网络 机柜 (含 PDU)	兰贝	NCE22-66B AA	<p>5、高级月牙门锁；</p> <p>6、有U数标识的方孔条，上框侧面为圆形通风孔；</p> <p>7、脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗；</p> <p>8、机柜颜色：黑色（RAL9004）；</p> <p>9、齐全的可选配件；</p> <p>10、全部选用优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条 1.2mm， 框架 0.8mm；</p> <p>11、标准配置包括：顶盖：1 个（0.8mm）；框架：2 个（0.8mm）；前门：1 个（0.8mm）；侧门：2 个（0.8mm），配有锁扣；后门：1 个（0.8mm）；锁：2 个；方孔条：4 个（1.2mm）；安装梁：6 个（0.8mm）（32U 以下 4 个）；底板：1 个（0.8mm）；层板：2 个（37U 以下 1 个）；脚轮：4 个；支脚：4 个；螺丝钉和螺母：40 个；风扇：2 个；6 位电源插座：1 个；扳钳：1 个。</p> <p>12、机柜尺寸：600*600*2000（宽*深*高）；</p> <p>13、▲提供机柜 CE 认证。</p>	2	1	台	3700.00	7400.00	3700.00
				<p>1、符合 ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491；PART1、IEC297-2、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92 标准，兼容 19" 国际标准、公制标准和 ETSI 标准；</p> <p>2、可关闭的下部走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整；</p> <p>3、可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作，多方位查看；</p> <p>4、可同时安装脚轮和支撑脚，最大静载达 300KG；</p> <p>5、高级月牙门锁；</p>	2	1	台	3700.00	7400.00	3700.00

8	12U 网络 机柜 (含 PDU)	兰贝	WCE12-645 BAB	<p>6、有 U 数标识的方孔条, 上框侧面为圆形通风孔;</p> <p>7、脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗;</p> <p>8、机柜颜色: 黑色 (RAL9004);</p> <p>9、齐全的可选配件;</p> <p>10、全部选用优质冷轧钢板制作; 厚度: 方孔条 1.2mm, 框架 0.8mm;</p> <p>11、标准配置包括: 顶盖: 1 个 (0.8mm); 框架: 2 个 (0.8mm); 前门: 1 个 (0.8mm); 侧门: 2 个 (0.8mm), 配有锁扣; 后门: 1 个 (0.8mm); 锁: 2 个; 方孔条: 4 个 (1.2mm); 安装梁: 6 个 (0.8mm) (32U 以下 4 个); 底板: 1 个 (0.8mm); 层板: 2 个 (37U 以下 1 个); 脚轮: 4 个; 支脚: 4 个; 螺丝钉和螺母: 40 个; 风扇: 2 个; 6 位电源插座: 1 个; 扳钳: 1 个。</p> <p>12、机柜尺寸: 600*600*1200 (宽*深*高);</p> <p>13、▲提供机柜 CE 认证。</p> <p>1、符合 ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491; PART1、IEC297-2、DIN41494; PART7、GB/T3047.2-92 标准, 兼容 19" 国际标准、公制标准和 ETSI 标准。</p> <p>2、国际流行的烟灰色钢化玻璃前门;</p> <p>3、主体颜色可选: 国际流行电脑灰。</p> <p>4、方便的挂墙安装设计, 也可安装脚轮或支撑脚后放置地面上,</p> <p>5、最大承载达 60KG。</p> <p>6、可关闭的上部、下部走线通道。</p> <p>7、可方便拆卸的左右侧门和前门; 全方位操作, 多方</p>	5	0	台	1380.00	6900.00	0.00		

9	1.5米单模单芯LC光纤尾纤	兰贝	FAS50-1-1 .5	<p>位察看</p> <p>8、齐全的可选配件；</p> <p>9、全部选用优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条 1.2mm，其它 0.8mm；</p> <p>10、脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑，符合欧洲 ROHS 环保标准</p> <p>11、标准配置包括：框架:2个(0.8mm)；前门:1个(0.8mm)；侧门: 2个(0.8mm)，配有锁扣;后门: 1个(0.8mm)；锁:1个;L型导轨: 1付 (1.2mm);方孔条:4个(1.2mm)；安装板:1个(0.8mm)；电缆入口盖: 2个(0.8mm)；螺丝钉和螺母: 10套；扳钳: 1个。</p> <p>12、机柜尺寸: 600*450*650 (宽*深*高)</p> <p>13、▲通过挂墙式机柜检测报告；</p> <p>1、通过 ANSI/TIA/EIA-568-C.3 标准；用于光纤配线箱到有源设备的连接；</p> <p>2、插入损耗 ≤0.3dB；温度性能：-40℃~+80℃；重复性 ≤0.1dB；互换性 ≤0.2dB；回波损耗 ≥45dB；</p> <p>3、光纤护套：PVC；</p> <p>4、可能提供不同类型的接头与之交换机接口配套使用；</p> <p>5、▲通过泰尔实验室单模、多模、多模 OM3 和 OM4 光缆信道检验报告；</p> <p>6、▲投标时提供：原生产厂家 25 年售后服务承诺函。</p>	1464	216	根	25.00	36600.00	5400.00
10	1U 机架	兰贝	FPE01-48	<p>1、支持 19" 标准机架式安装，适用于多种机架、机柜</p>	39	6	个	1200.00	46800.00	7200.00

11	非屏蔽 1 对 110-RJ45 跳线, 满足设计要求	兰贝	CAB11-2-F	<p>上的安装:</p> <p>2、光缆固定和光纤适配器安装提供可靠保护;</p> <p>3、提供光纤熔接、配线管理;</p> <p>4、满足光纤应用的多样性, 支持 LC、FC、SC、ST、单双工不同类型的光纤适配器; 1U 高度, 单工最多可以安装 24 只, 双工最多可以安装 24 只可以扩充到 48 口;</p> <p>5、主要材料: 优质冷轧钢板; 档尘板为有机玻璃; 24 芯熔纤盘为: ABS 工程塑料;</p> <p>6、最大弯曲空间 (mm): ≥ 30;</p> <p>7、最大光纤芯数: 48;</p> <p>8、▲通过单模、多模、多模 OM3 和 OM4 光缆信道检验报告;</p> <p>9、▲投标时提供: 原生产厂家 25 年售后服务承诺函。</p> <p>1、用于水平配线间连接配线架专用跳线, 所有的连接线和连接硬件参数均达到标准; TIA/EIA-568B 的电气性能标准要求; 确保符合相关标准的电气性能稳定, 同时兼任五类和超五类系统;</p> <p>2、芯数: 2 芯;</p> <p>3、颜色: 灰色;</p> <p>4、线芯: 无氧铜;</p> <p>5、跳线一端都为 RJ45 接头, 另外一端为单对 110 跳接头;</p> <p>6、▲通过信产部三类双绞线信道检验报告;</p> <p>7、▲投标时提供: 原生产厂家 25 年售后服务承诺函。</p>	156	32	条	30.00	4680.00	960.00
12	光纤热	定制	/	光纤熔接	1464	216	芯	20.00	29280.00	4320.00

	熔法连接											
	广播线											24400.00
1	42U 网络机柜 (含 PDU)	兰贝	NCE42-66B AA	<p>1、符合 ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491; PART1、IEC297-2、DIN41494; PART7、GB/T3047.2-92 标准, 兼容 19" 国际标准、公制标准和 ETSI 标准;</p> <p>2、可关闭的下部走线通道, 底部大走线孔尺寸可按需调整;</p> <p>3、可方便拆卸的左右侧门和前后门, 全方位操作, 多方位查看;</p> <p>4、可同时安装脚轮和支撑脚; 最大静载达 300KG;</p> <p>5、高级月牙门锁;</p> <p>6、有 U 数标识的方孔条, 上框侧面为圆形通风孔;</p> <p>7、脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗;</p> <p>8、机柜颜色: 黑色 (RAL9004);</p> <p>9、齐全的可选配件;</p> <p>10、全部选用优质冷轧钢板制作; 厚度: 方孔条 1.2mm, 框架 0.8mm;</p> <p>11、标准配置包括: 顶盖: 1 个 (0.8mm); 框架: 2 个 (0.8mm); 前门: 1 个 (0.8mm); 侧门: 2 个 (0.8mm); 配有锁扣; 后门: 1 个 (0.8mm); 锁: 2 个; 方孔条: 4 个 (1.2mm); 安装梁: 6 个 (0.8mm) (32U 以下 4 个); 底板: 1 个 (0.8mm); 层板: 2 个 (37U 以下 1 个); 脚轮: 4 个; 支脚: 4 个; 螺丝钉和螺母: 40 个; 风扇: 2 个; 6 位电源插座: 1 个; 扳钳: 1 个。</p>	1	1	1	台	4500.00	4500.00		7300.00

2	室内广 播线	铭阳	RVV 2*1.5mm ²	RVV 2*1.5mm ²	3000	500	m	5.60	16800.00
3	室外广 播线	铭阳	RVVS 2*2.5mm ²	RVVS 2*2.5mm ²	500	0	m	6.20	3100.00
三、	安防及 一卡通 线缆								37095.00
1	六类非 屏蔽网 络线	兰贝	CLA04-UC6 -7035-WZ		23420	4870	m	4.00	93680.00

12、机柜尺寸: 600*600*2000 (宽*深*高);
13、▲提供机柜 CE 认证;
RVV 2*1.5mm², 国标铜缆
RVVS 2*2.5mm², 国标铜缆

1、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求;
2、带中心十字隔离骨架, 可有效防止因线对之间绞距变化带来的性能下降;
3、线规 23AWG;
4、护套采用优良的 PVC 材料; 护套长度为逆序标注以方便识别线缆长度;
5、导体材料: 无氧圆铜 (纯度 99.99%); 最大导体直流电阻@20 Deg.C : 9.5Ω/100m; 线对直流电阻不平衡: ≤2%; 线对对地电容不平衡: <330pF/100m; 延迟偏差: ≤45ns/100m; 额定传输速率(NVP): 69%; 绝缘电阻: ≥5000MΩ/km;
6、▲通过信产部六类非屏蔽信道检验报告、六类非屏蔽永久链路检验报告和六类四对非屏蔽双绞线检验报告、FCC 认证;
7、▲通过 REACH 和 RoHS 认证、UL 认证;

2	8 芯 LC 光纤终端盒	国产 优质	/									14	3	个	120.00	1680.00	360.00
3	12 芯室外单模光纤, 管/暗槽内穿放	兰贝	FCS04-12									4000	1000	m	7.00	28000.00	7000.00

8、▲投标时提供：原生产厂家 25 年售后服务承诺函。

8 芯 LC 光纤终端盒

12 芯室外单模中心束管式铠装光缆

1、遵循标准：ANSI/TIA-568-C.3-2008、ANSI/TIA-568.3-D-2016、ISO/IEC 11801-2017、IEC 60794-1-21、IEC 60794-1-22、GB/T 50311-2016、YD/T 769-2018。

2、结构及性能：

(1) 束管中心式设计，光纤在光缆的抗侧向力中所受的影响减至最小；

(2) 光缆的中心为 PBT 松套管，保护涂覆光纤，两根平行钢丝加强件内置护套两侧，能够防止环境和机械应力所造成的破坏；

(3) 钢带和纤芯之间填充油膏阻水，双面涂塑铝带挡潮，具有良好的耐久性和防潮、抗湿能力；

(4) 松套设计，控制光纤的余长稳定成缆，光纤的附加衰减约为零，色散值无变化；

(5) 涂塑的钢带纵包后，聚乙烯粘接优质 PE 外护套，抗紫外线、防水、防腐，耐环境应力开裂；

(6) 光缆芯数较少，外径小，重量轻，施工方便，适用于通过管道、直埋等施工敷设方式。

3、光学特性：

(1) 衰减：1310 nm / 1383 nm \leq 0.34 dB/km, 1550 nm

4	室外弱电箱	国产优质	500*400*200	500*400*200, 落地安装	14	3	个	650.00	9100.00	1950.00
5	1U机架	兰贝	FPE01-48	1、支持19"标准机架式安装,适用于多种机架、机柜	4	1	个	750.00	3000.00	750.00

≤ 0.20 dB/km, 1625 nm ≤ 0.24 dB/km;

(2) 零色散波长: 1302 ~ 1322 nm;

(3) 光缆截止波长 (ACC) ≤ 1260 nm;

(4) 偏振模色散系数 PMD: 光纤链路值 (M=20, Q=0.01%)

≤ 0.10 ps/√km;

(5) 模场直径 (MFD): 1310 nm: 9.2 ± 0.4 μm, 1550

nm: 10.4 ± 0.5 μm。

4、物理特性:

(1) 温度范围: -25 °C ~ +70 °C (储存), -10 °C ~ +50 °C (安装), -25 °C ~ +60 °C (应用);

(2) 拉伸性能: 短期: 1500N, 长期: 600N;

(3) 抗压能力 (N/100MM): 短期: 1000N, 长期: 300N;

(4) 弯曲性能 (MM): 静态: 10D, 动态: 20D;

(5) 敷设方式: 管道、直埋;

(6) 光纤芯数 (常规应用): 4~12 芯;

(7) 光缆外径 (MM): 7.0~9.0;

(8) 光缆质量 (KG/KM): 70~100。

5、其他要求:

(1) ▲须提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的室外单模铠装光缆 (24 芯及以下) 检测报告;

(2) ▲须提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的单模光纤链路检测报告。

<p>式标准 48芯 LC 光纤配 线架(含 耦合器)</p>	<p>上的安装; 2、光缆固定和光纤适配器安装提供可靠保护; 3、提供光纤熔接、配线管理; 4、满足光纤应用的多样性,支持 LC、FC、SC、ST、单 双工不同类型的光纤适配器; 1U 高度,单工最多可以 安装 24 只,双工最多可以安装 24 只可以扩充到 48 口; 5、主要材料: 优质冷轧钢板; 档尘板为有机玻璃; 24 芯熔纤盘为: ABS 工程塑料; 6、最大弯曲空间 (mm): ≥ 30; 7、最大光纤芯数: 48; 8、▲通过单模光缆信道检验报告; 9、▲投标时提供: 原生产厂家 25 年售后服务承诺函。</p>								
<p>6</p> <p>1.5 米单 模单芯 LC 光纤 尾纤</p>	<p>1、通过 ANSI/TIA/EIA-568-C.3 标准; 用于光纤配线 箱到有源设备的连接; 2、插入损耗 $\leq 0.3\text{dB}$; 温度性能: $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$; 重复性 $\leq 0.1\text{dB}$; 互换性 $\leq 0.2\text{dB}$; 回波损耗 \geq 45dB; 3、光纤护套: PVC; 4、可能提供不同类型的接头与之交换机接口配套使 用; 5、▲通过泰尔实验室单模光缆信道检验报告; 6、▲投标时提供: 原生产厂家 25 年售后服务承诺函。</p>	<p>FAS50-1-1 .5</p>	<p>兰贝</p>	<p>192</p>	<p>48</p>	<p>根</p>	<p>15.00</p>	<p>2880.00</p>	<p>720.00</p>
<p>7</p> <p>光纤热 熔法连 接</p>	<p>光纤熔接</p>	<p>/</p>	<p>定制</p>	<p>192</p>	<p>48</p>	<p>芯</p>	<p>20.00</p>	<p>3840.00</p>	<p>960.00</p>

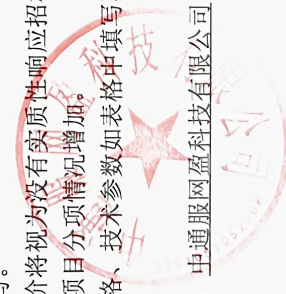
8	室外电源线	铭阳	RVV 3*1.5mm2	RVV 3*1.5mm2, 国标铜缆	1850	500	m	8.00	14800.00	4000.00
9	信号线	铭阳	RVVP 4*1.0mm2	RVVP 4*1.0mm2, 国标铜缆	2080	140	m	6.00	12480.00	840.00
10	信号线	铭阳	RVVP 2*0.5mm2	RVVP 2*0.5mm2, 国标铜缆	990	90	m	5.00	4950.00	450.00
11	信号线	铭阳	RVVP 2*1.5mm2	RVVP 2*1.5mm2, 国标铜缆	990	90	m	6.50	6435.00	585.00
四、	材料小计			一+二+三					842555.00	130743.00
五、	集成费			此分项不超过材料总价的 15%	1	1	项		126383.25	19611.45
六、	合计			四+五					968938.25	150354.45
七、	共计								1119292.70	

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。

4. 上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）： 中通网盈科技有限公司

日期：2023年1月5日