

## 2. 投标分项报价表

项目编号：城投采公-2020101



### (一) 综合布线系统

#### 工作区子系统 (税率 13%)

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量		投标人民币价格(元)	
				数量	单位	单价	合价
1	一位信息面板	百盛	BVS-B2086-01	25	个	10	250
2	二位信息面板	百盛	BVS-B2086-02	67	个	11	737

1. 面板采用快速拆卸设计，面板盖板从下方轻按即可打开，使用方便快捷；

2. 面板上可带二维码图标，结合软件使用，手机客户端扫描二维码后，显示点位的相关信息以及整个链路上的配线架和交换机的相关信息；

3. 所有塑料材料采用 ABS 材质耐腐蚀塑料，UL 94V-0 防火等级；

4. 带防尘盖，带电话电脑标记，带有透明标识系统；

5. 颜色：乳白色，抗老化，永不变色；

6. ★提供厂家关于手机客户端软件的二维码功能的相关证明文件加盖原厂公章。

1. 面板采用快速拆卸设计，面板盖板从下方轻按即可打开，使用方便快捷；

2. 面板上可带二维码图标，结合软件使用，手机客户端扫描二维码后，显示点位的相关信息以及整个链路上的配线架和交换机的相关信息；

3. 所有塑料材料采用 ABS 材质耐腐蚀塑料，UL 94V-0 防火等级；



3	四位信息面板	百盛	BVS-B2086-04	<p>4. 带防尘盖，带电话电脑标记，带有透明标识系统；</p> <p>5. 颜色：乳白色，抗老化，永不变色；</p> <p>6. ★提供厂家关于手机客户端软件的二维码功能的相关证明文件加盖原厂公章。</p>					
4	86暗转底盒	国产优质		<p>1. 面板采用快速拆卸设计，面板盖板从下方轻按即可打开，使用方便快捷；</p> <p>2. 面板上可带二维码图标，结合软件使用，手机客户端扫描二维码后，显示点位的相关信息以及整个链路上的配线架和交换机的相关信息；</p> <p>3. 所有塑料材料采用ABS材质耐腐蚀塑料，UL 94V-0 防火等级；</p> <p>4. 带防尘盖，带电话电脑标记，带有透明标识系统；</p> <p>5. 颜色：乳白色，抗老化，永不变色；</p> <p>6. ★提供厂家关于手机客户端软件的二维码功能的相关证明文件加盖原厂公章。</p>	83mm*83mm*49mm	684	个	5	3420
5	六类非屏蔽信息模块插座	百盛	BVS-M1016E-031	<p>1. 性能参数满足 ISO/IEC 11801 和 TIA/EIA 568 标准；</p> <p>2. ★模块带 LED 灯指示灯，通过亮灯指示来区分线路，方便使用和维护；提供相关信息,产业数据通信产品质量监督检验中心出具的检验报告复印件，检验报告中体现该功能描述，加盖原厂公章；</p> <p>3. 金针整体 50 μm 镀金，防止表面氧化，提高接触性能，保证性能及使用寿命；</p> <p>4. 采用优质阻燃聚碳酸酯材料，符合 UL94V-0 阻燃性标准；</p> <p>5. 可采用 110 型、GigaPro 等端接工具进行端接，可卡接 22~</p>	2527				







				<p>盖原厂公章</p> <p>14.★产品要求通过信息产业部关于六类非屏蔽链路六连接点和六类非屏蔽信道（四连接点）检测报告，复印件加盖原厂公章</p>
--	--	--	--	--

121000	1100	↑	110	<p>1. 24口模块化兼容型网络配线架符合 ISO/IEC 11801 , TIA/EIA-568 标准;</p> <p>2. 内置螺丝设计，配线架能直接安装在 19 英寸标准机架或机架上，后面带背面理线盘，配有加厚型后理线支架，支架上设置 24 个线缆自动捆扎装置，能调节捆扎力度，保证弯曲半径和避免线缆挤压；</p> <p>3.★模块带 LED 灯指示灯，通过亮灯指示来区分线路，方便使用和维护；提供相关信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的检验报告复印件，检验报告中体现该功能描述，加盖原厂公章；</p> <p>4. 采用高密度的模块设计，自由选择卡入不同颜色模块以作色码管理；</p> <p>5. 配线架 24 个端口带有透明标识系统，较大的端口编码标识易于快速识别插座；</p> <p>6.★可结合手机客户端扫描配线架标识区的二维码，显示该设备的相关连接信息，提供厂家关于手机客户端软件的二维码功能的相关证明文件加盖原厂公章。</p>	BVS-J2016E-24	百盛	24口六类非屏蔽 模块式配线架（含 模块）	1
15100	100	↓	151	<p>1. 1U 高度，19”规格；</p> <p>2. 理线架采用 PVC 材质；</p>	BVS-AL2011	百盛	1U 封闭滑槽式理 线架	2





3	六类非屏蔽跳线 (3米)	百盛	BVS-G1016S-03	<ol style="list-style-type: none"> <li>性能超越 ANSI/TIA/EIA-568B. 2-1 标准;</li> <li>标准软跳线采用 4 对 8 芯多股线芯双绞线、2 芯导光线和十芯 RJ45 网络水晶头设计生产而成;</li> <li>在跳线一端水晶头上用光源照射后, 另一端水晶头上的导光线会发光, 可以快速定位跳线的另一端位置;</li> <li>RJ45 头、护套、线缆一体化, 确保多次插拔;</li> <li>★提供六类非屏蔽智能导光定位跳线单项检测报告, 检测报告中需体现出导光定位功能描述, 加盖原厂公章。</li> </ol>	1276	根	70	89320
4	机架式标准 24 口 LC 光纤配线架	百盛	BVS-FDLC/ST/SC1 1024H	<ol style="list-style-type: none"> <li>IU 配线架内可容纳 24 芯 SC、ST、FC 尾纤或 48 芯 LC 尾纤的熔接;</li> <li>配线架抽屉式设计, 保证安装、检查、测试均非常方便;</li> <li>设计时充分考虑到光纤应用的多样性, 光纤配线架能够安装不同类型的光纤模板和耦合器, 以满足不同功能和性能的要求;</li> <li>空间合理, 保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径, 安装、检查、测试都非常方便。</li> </ol>	1	个	500	500
5	机架式标准 48 口 LC 光纤配线架	百盛	BVS-FDLC/ST/SC1 1048H	<ol style="list-style-type: none"> <li>IU 配线架内可容纳 48 芯 SC、ST、FC 尾纤或 96 芯 LC 尾纤的熔接;</li> <li>配线架抽屉式设计, 保证安装、检查、测试均非常方便;</li> <li>设计时充分考虑到光纤应用的多样性, 光纤配线架能够安装不</li> </ol>	5	个	630	3150



6	LC-LC 耦合器	百盛	BVS-FLC2101	<p>同类型的光纤模板和耦合器，以满足不同功能和性能的要求；</p> <p>4. 空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径，安装、检查、测试都非常方便。</p> <p>1. 设备性能符合 TIA/EIA 568-B, ISO/IEC 11801 标准；</p> <p>2. 典型插入损耗为-0.3db；</p> <p>3. 可使用通用工具，便于安装；</p> <p>4. 设备具有低插入损耗，低回波损耗的特点。</p>	264	个	32	8448
7	2米单模单芯LC光纤尾纤	百盛	BVS-R091LC02	<p>1. 符合 TIA/EIA-568B.3、ISO/IEC 11801 标准</p> <p>2. 平均连接损耗：<math>\leq 0.2</math> dB</p> <p>3. 重复插拔：<math>&lt; 0.2</math> dB, 每 500 次插拔</p> <p>4. 材料：陶瓷</p>	264	根	25	6600
8	5米LC-LC9/125单模双芯光纤跳线	百盛	BVS-R20091LC05	<p>1. 符合 TIA/EIA-568B.3、ISO/IEC 11801 标准</p> <p>2. 平均连接损耗：<math>\leq 0.2</math> dB</p> <p>3. 重复插拔：<math>&lt; 0.2</math> dB, 每 500 次插拔</p> <p>4. 材料：陶瓷</p> <p>5. ★提供信产部 LC-LC 单模光纤跳线检测报告，复印件加盖原厂公章</p>	41	根	95	3895
9	3米 LC-LC 多模双芯光纤跳线	百盛	BVS-R20091LC03	<p>1. 符合 TIA/EIA-568B.3、ISO/IEC 11801 标准</p> <p>2. 平均连接损耗：<math>\leq 0.2</math> dB</p> <p>3. 重复插拔：<math>&lt; 0.2</math> dB, 每 500 次插拔</p> <p>4. 材料：陶瓷</p>	8	根		1200
10	光纤熔接	定制		光纤熔接	264			1280





垂直主干子系统 (税率 13%)

设备间子系统 (税率 13%)

1	24芯千兆室内单模阻燃光缆	百盛	BVS-FS11024	<p>要求:</p> <p>1. 符合 TIA/EIA-568-B.3 标准, ITU G. 651、IEC793-2A1b 技术</p> <p>2. 紧套光纤外径均匀, 具有很好的剥离效果;</p> <p>3. 外皮和紧套光纤之间有多股涤纶丝, 增加了光纤的强度;</p> <p>4. 衰减: 1310nm <math>\leq 0.36\text{dB/km}</math> 1550nm <math>\leq 0.22\text{dB/km}</math></p>	500	米
2	48芯千兆室内单模阻燃光缆	百盛	BVS-FS11048	<p>要求:</p> <p>1. 符合 TIA/EIA-568-B.3 标准, ITU G. 651、IEC793-2A1b 技术</p> <p>2. 紧套光纤外径均匀, 具有很好的剥离效果;</p> <p>3. 外皮和紧套光纤之间有多股涤纶丝, 增加了光纤的强度;</p> <p>4. 衰减: 1310nm <math>\leq 0.36\text{dB/km}</math> 1550nm <math>\leq 0.22\text{dB/km}</math></p>	2400	米

1	机架式标准 24 口 LC 光纤配线架	百盛	BVS-FDLC/ST/SCI 1024H	<p>1. IU 配线架内可容纳 24 芯 SC、ST、FC 尾纤或 48 芯 LC 尾纤的熔接;</p> <p>2. 配线架抽屉式设计, 保证安装、检查、测试均非常方便;</p> <p>3. 设计时充分考虑到光纤应用的多样性, 光纤配线架能够安装不同类型的光纤模板和耦合器, 以满足不同功能和性能的要求;</p> <p>4. 空间合理, 保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径, 安装、检查、测试都非常方便。</p>	1	个
2	机架式标准 48 口	百盛	BVS-FDLC/ST/SCI	<p>1. IU 配线架内可容纳 48 芯 SC、ST、FC 尾纤或 96 芯 LC 尾纤的熔</p>	5	个

	LC 光纤配线架		1048H	<p>接；</p> <p>2. 配线架抽屉式设计，保证安装、检查、测试均非常方便；</p> <p>3. 设计时充分考虑到光纤应用的多样性，光纤配线架能够安装不同类型的光纤模板和耦合器，以满足不同功能和性能的要求；</p> <p>4. 空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径，安装、检查、测试都非常方便。</p>				
3	LC-LC 耦合器	百盛	BVS-FLC2101	<p>1. 设备性能符合 TIA/EIA 568-B, ISO/IEC 11801 标准；</p> <p>2. 典型插入损耗为-0.3db；</p> <p>3. 可使用通用工具，便于安装；</p> <p>4. 设备具有低插入损耗，低回波损耗的特点。</p>	264	个	30	7920
4	2米单模单芯LC光纤尾纤	百盛	BVS-R091LC02	<p>1. 符合 TIA/EIA-568B.3、ISO/IEC 11801 标准</p> <p>2. 平均连接损耗：<math>\leq 0.2</math> dB</p> <p>3. 重复插拔：<math>&lt; 0.2</math> dB，每 500 次插拔</p> <p>4. 材料：陶瓷</p>	264	根	25	6600
5	5米LC-LC9/125单模双芯光纤跳线	百盛	BVS-R2009LCLC05	<p>1. 符合 TIA/EIA-568B.3、ISO/IEC 11801 标准</p> <p>2. 平均连接损耗：<math>\leq 0.2</math> dB</p> <p>3. 重复插拔：<math>&lt; 0.2</math> dB，每 500 次插拔</p> <p>4. 材料：陶瓷</p> <p>5. ★提供信产部 LC-LC 单模光纤跳线检测报告，复印件加盖原厂公章</p>	41	根	95	3895
6	光纤熔接	定制		光纤熔接	264	芯	20	5280
集成服务费（税率 6%）								







1	集成服务	定制	现场施工、辅材购买、质量管控等	1	项	104100	104100	104100
本项目共计 1192089 元，其中设备费 (税率 13%) 1087989 元，服务费 (税率 6%) 104100 元								

(二) 综合管路系统

桥架部分 (税率 13%)								
1	水平镀锌桥架	国产优质	200*100*1.5	600	米	80	48000	
2	水平镀锌桥架	国产优质	400*100*1.5	500	米	140	70000	
3	垂直镀锌桥架	国产优质	400*200*1.5	100	米	170	17000	
4	吊筋及横担	国产优质	吊筋及横担、丝杆三件套	1	批	12000	12000	
管材部分 (税率 13%)								
1	PVC25	国产优质	PVC φ 25	25000	米	3	75000	
开槽部分 (税率 13%)								
1	墙面开槽	定制	宽度 30mm	2200	米	20	44000	
集成服务费 (税率 6%)								
1	集成服务	定制	现场施工、辅材购买、质量管控等	1	项	36000	36000	36000
本项目共计 302000 元，其中设备费 (税率 13%) 266000 元，服务费 (税率 6%) 36000 元								

(三) 机房系统

分机房空调 (税率 13%)								
1	壁挂空调	小米	KFR-26GW/F3W1	匹数 ≥ 1P, 壁挂机, 定频, 能效等级至少为 3 级, 额定制冷能力 ≥ 2600W, 额定制冷功率 ≥ 800W	6	台	1700	10200
主机房装修 (税率 13%)								
1	墙体拆除	定制	实心墙拆除 (需无生作业, 就近机柜需进行遮挡)	24	m <sup>2</sup>	98	2352	
2	建筑垃圾清运	定制	建筑垃圾清运	4.8	m <sup>3</sup>	628	3014	



3	拆除面修整	定制	拆除面修整平整，与原墙面保持水平	1	项	3105	3105
4	防盗门拆除	定制	防盗门拆除	1	扇	1555	1555
5	门洞修补填充	定制	包含门洞砌筑、墙面内外腻子、涂料2遍	1	项	3450	3450
6	门口踏步制作安装	定制	304拉丝不锈钢包边框	2	踏	1245	2490
7	墙板清洁	定制	清洁剂喷涂擦洗，保证无灰尘、无污垢	50	m²	40	2000
8	地面除尘	定制	大功率吸尘器整体吸尘，保证地面无碎屑、无灰尘	100	m²	79	7900
9	防静电地板拆装	定制	防静电地板拆装	100	m²	65	6500
10	防静电通风地板	远川	上下钢板和上表面贴面均冲制有通风孔，板面尺寸600×600×35mm	12	块	155	1860
11	防静电地板修补	远川	板面尺寸600×600×35mm，需与原有静电地板外观保持基本一致	40	块	132	5280
12	接地铜排	国产优质	30*3mm	20	米	94	1880
13	汇流排固定桩	国产优质	含汇流排	15	只	31	465
14	地插安装	定制	五孔强电地插	48	个	135	6480
15	电源线	铭阳	RVV3*4	100	米	16	1600
16	玻璃贴防爆膜	定制		24.3	m²	150	3645
17	气体灭火泄压阀	定制		2	项	6100	12200
18	零星辅材	定制	焊接处理、线卡、螺丝、线材、管料等辅材	1	项	3105	3105
门禁系统 (税率 13%)							
1	指纹锁	海康	SL21S	1	把	2541	2541
2	IC卡	海康	空白卡	20	张	3	3105
设备迁移 (税率 6%)							





1	定制	设备整体迁移到甲方指定位置	9090	项	1	9090
2	定制	设备整体迁移到甲方指定位置, 含走线	9090	项	1	9090
1	定制	现场施工、辅材购买、质量管控等	16800	项	1	16800

本项目共计 116668 元, 其中设备费 (税率 13%) 99868 元, 服务费 (税率 6%) 16800 元


(四) 机房网络安全设备

硬件设备 (13%)

1	核心交换机	华三	S7506E	台	2	130000	260000
---	-------	----	--------	---	---	--------	--------

1. ★业务插槽数≥6, 交换容量≥86.4Tbps, 转发能力≥26400Mpps, 主控引擎模块≥2, 满足 1+1 冗余, 电源模块冗余; 聚合: 2. 聚合组数≥1024 组, 每组成员≥32 个, 支持 DRNI 跨设备链路聚合; 3. 支持双向 ACL, ACL≥4K, 支持端口 ACL, 支持 VLAN ACL; 4. ★支持主控板冗余, 倒换时间为 0ms, 提供工信部权威第三方测试报告并加盖原厂公章; 5. 支持热补丁功能, 可在线进行补丁升级, 支持 BFD, BFD for VRRP/BGP/IS-IS/OSPF/RSP/LDP/RIP/静态路由; 6. MAC 表≥288K, 路由表≥256K; 7. 支持 IPv6 功能; 8. ★多虚一技术(N:1), 支持 4 框虚拟化技术, 提供工信部权威第三方测试报告, 提供官网配置手册截图和链接并加盖原厂公章;



2	防火墙	深信服	AF-1000-B1300	<p>1. ★网络层吞吐量≥5G, 应用层吞吐量≥600M, 内存大小≥4G, 硬盘容量≥64G minisata SSD, 接口≥4千兆电口+4千兆光口 SFP;</p> <p>2. 支持路由、透明、虚拟网线、旁路镜像、混合等多种部署方式;</p> <p>3. 支持静态路由和多播路由, 支持 RIP、OSPF、BCP 等动态路由</p>	4	
				<p>9. ★支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用, 提供工信部权威第三方测试报告, 提供官网配置手册截图和链接并加盖原厂公章;</p> <p>10. 支持安全业务插卡 FW、IPS、ACG、LB、SSL VPN;</p> <p>11. ★支持 OPENFLOW, 提供工信部权威第三方测试报告, 提供官网配置手册截图和链接并加盖原厂公章;</p> <p>12. ★支持 VxLAN 网关, 提供工信部权威第三方测试报告, 提供官网配置手册截图和链接并加盖原厂公章;</p> <p>13. ★支持 IEEE 802.1ae 介质访问控制安全技术, 提供工信部权威第三方测试报告, 提供官网配置手册截图和链接并加盖原厂公章;</p> <p>14. 支持 DHCP Snooping, 支持 ARP 攻击, 支持广播风暴抑制, 支持 IP+MAC+VLAN+PORT 的绑定;</p> <p>15. ★单台实配千兆电口≥24, 千兆光口≥24, 万兆光口≥8, 3米 SFP+万兆电缆≥1, 实配双主控, 双交流电源;</p> <p>16. ★符合 ISO14064 温室气体核查标准, 提供证明文件并加盖原厂公章。</p>		



4. 支持基于区域、IP 地址、域名、端口、用户、应用、服务、时间等多个维度设置访问控制策略；

5. ★IPSec VPN 支持智能选路功能，保障业务的高可靠性（需提供产品功能截图证明并加盖原厂公章）；

6. 支持 SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood 等泛洪类攻击防护，支持 IP 地址扫描和端口扫描攻击防护；

7. ★支持对 HTTP、HTTPS、FTP、SMB、SMTP、POP3、IMAP 协议进行病毒检测和查杀，支持最大 16 层的压缩文件查杀（需提供产品功能截图证明并加盖原厂公章）；

8. ★支持与云端联动对未知文件进行检测，在设备界面显示云端检测结果（需提供产品功能截图证明并加盖原厂公章）；

9. ★支持僵尸网络检测功能，可基于僵尸网络检测引擎发现主机的异常外联行为，并提供威胁等级和非法外联次数作为举证（需提供产品功能截图证明并加盖原厂公章）；

10. 产品内置 IPS 检测引擎，支持口令暴力破解、僵尸网络、恶意软件、服务器与终端漏洞攻击等检测和防护，支持超过 7000 种特征规则；

11. ★产品内置 Web 应用攻击检测引擎，支持文件包含攻击、抵御注入式攻击（包含 SQL 注入、系统命令注入）、信息泄露攻击、跨站脚本（XSS）、网站扫描、WEBSHELL 后面攻击、跨站请求伪造、目录遍历攻击、WEB 整站系统漏洞等应用层攻击行为，支持超过 3000 种 Web 服务器漏洞特征规则。（需提供产品功能截图



<p>华三</p>	<p>S5130S-52P-E1</p>	<p>1. ★整机交换容量≥430Gbps, 转发性能≥80Mpps; 至少配置 48 个 10/100/1000Base-T 电口、4 个千兆光接口;                  2. 支持 IPv4/v6 静态路由、RIPv1/v2、RIPng 功能、OSPF;                  3. 支持虚拟化技术, 支持本地堆叠和远程堆叠;                  4. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL, 支持基于端口, VLAN, 全局下发 ACL, 支持双向 ACL;                  5. 支持 IP+MAC+PORT 的绑定, 支持 DHCP Snooping, 防止欺骗的</p>	<p>41</p>
		<p>证明并加盖原厂公章)                  12. ★支持应用控制策略生命周期管理, 包含安全策略的变更时                  间、变更类型和策略变更用户, 并对变更内容记录日志, 方便策                  略的管理和运维。(需提供产品功能截图证明并加盖原厂公章)                  13. 支持主主、主备两种双机模式部署;                  14. ★所投产品通过 ICSA Labs 防火墙品类产品认证, 提供有效                  证明材料并加盖原厂公章;                  15. ★所投产品的生产厂商应是国家互联网应急响应中心网络安                  全应急服务国家级支撑单位, 提供有效证书的复印件;                  16. ★所投产品的生产厂商的软件研发实力具备 CMMI L5 认证,                  提供有效证书的复印件;                  17. ★所投产品的生产厂商参与制定《信息安全技术第二代防火                  墙安全技术要求》, 需提供证明材料并加盖原厂公章;                  18. ★所投产品的生产厂商为国家信息安全漏洞共享平台 (CNVD)                  技术组成员, 提供有效证书的复印件。</p>	





8	光模块 2	华三	SFP-XG-SX-MM850	万兆多模	1386	11088
7	光模块 1	华三	SFP-GE-LX-SM131 0-D	千兆单模	694	76340
6	主机房机柜	图腾	G36042	600mm*1000mm*2000mm 前后网孔门	5568	16704
5	分机房机柜	图腾	G26642	600mm*600mm*2000mm 前玻璃后钢板门	3590	43080
4	交换机 2	华三	S5130S-28P-E1	<p>1. 整机交换容量≥330Gbps, 转发性能≥50Mpps; 至少配置 24 个 10/100/1000Base-T 电口, 4 个千兆光接口;</p> <p>2. 支持 IPv4/v6 静态路由、RIPv1/v2、RIPng 功能、OSPF;</p> <p>3. 支持虚拟化技术, 支持本地堆叠和远程堆叠;</p> <p>4. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL, 支持基于端口, VLAN, 全局下发 ACL, 支持双向 ACL;</p> <p>5. 支持 IP+MAC+PORT 的绑定, 支持 DHCP Snooping, 防止欺骗的 DHCP 服务器;</p> <p>6. ★支持 OPENFLOW 1.3 标准, 支持多控制器, 提供官方网站截图证明并加盖原厂公章;</p> <p>7. ★符合 ISO14064 温室气体系核查标准, 提供证明文件并加盖原厂公章。</p>	6500	91000
14	台					
3	台					
8	块					





表式参考，可根据项目情况自行调整

法定代表人或代理人(签字或盖章):

投标人名称(公章): 中电鸿信信息科技有限公司

<p>总价: 3119669 元            设备费(税率13%): 2780569 元            服务费(税率6%): 339100 元</p>					合 计				
<p>本项共计 1508912 元, 其中设备费(税率13%) 1326712 元, 服务费(税率6%) 182200 元</p>									
9	系统集成	定制	设备调测费, 三年软硬件质保	1	项	182200	182200		
集成服务(6%)									

