河南省豫东监狱改扩建工程办公备勤区信息化及安防系统工程-澄清文件（CH-001）

**投标人所提问题如下：**

**建议修改事项1：**招标文件第77页技术标准和要求，第1项，六类线：技术要求中： 2)产品传输性能支持两节点5米短信道，三节点9米短信道和四节点14米短信道并提供第三方检验报告12)产品符合TLC认证并提供证书13)产品符合UL（CM、CMR、CMP）认证并提供证书14)FCC证书15)CE证书16)产品符合YD/T1019-2013标准的单体性能要求并提供第三方检验报告17)产品符合ANSI/TIA-568-C.2标准的永久链路，信道四节点和信道六节点并提供第三方检验报告18)产品符合ROHS指令和REACH法规要求并提供第三方检验报告

UL认证、FCC认证是在美国生产、流通的产品才具有，CE认证、ROHS认证、REACH认证是在欧洲生产、流通的产品才具有。本项目采购的产品是国产产品，是在国内生产流通。而采购文件却要求国产产品要具有外国的UL\FCC\CE\ROHS\REACH认证，明显与采购项目的具体特点和实际需要不相适应;

同时具备以上资质证书的，没有一个品牌能够完全满足，评审因素具有唯一性，根据政府采购法«中华人民共和国政府采购法实施条例»第二十条采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，属于不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：（二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关（三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；（八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。**建议删除，修改为提供产品的检测报告。**

**建议修改事项2：**招标文件中的数据配线架，带模块（内网+外网），带模块（网络），带模块（网络+电话），带模块（带电话），产品符合DELTA认证并提供证书、产品符合REACH法规要求并提供第三方检验报告，1)标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA - 568-C.2 、产品传输性能支持两节点5米短信道，三节点9米短信道和四节点14米短信道并提供第三方检验报告、17)产品符合ETL认证并提供证书18)产品符合DELTA认证并提供证书19)产品符合YD/T 926.3-2009单体性能要求并提供第三方检测报告20)产品符合ANSI/TIA-568-C.2标准的永久链路,信道四节点和信道六节点并提供第三方检验报告21)产品符合REACH法规要求并提供第三方检验报告;

DELETA是美国认证，REACH认证是在欧洲生产、流通的产品才具有，具有明显的排斥性，明显与采购项目的具体特点和实际需要不相适应;

同时具备以上资质证书的，没有一个品牌能够完全满足，评审因素具有唯一性，根据政府采购法«中华人民共和国政府采购法实施条例»第二十条采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，属于不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：（二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关（三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；（八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。**建议删除。**

综上所述，为了保护投标人的合法权益，保证招标项目的公平公正，现做出以下修改：

**第七章 技术标准和要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **综合布线** | | |
| 序号 | 设备名称 | **技术要求** |
| 1 | 六类线 | 1)标准：YD/T1019-2013，ANSI∕TIA-568-C.2，ISO/IEC 11801：2008，IEC 61156-5-2009，IEC60332-1-2 2)提供产品的检测报告 3)通过标准最高传输频率250MHz测试 4)额定传输速率(NVP)：68% 5)单根导体直流电阻：≤9.0Ω/100m 6)导体：软圆铜线、0.57mm±0.02mm，绝缘：HDPE，线对：4对 7)屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离 8)护套材料：LSZH，护套外径：6.3±0.3mm 9)最小弯曲半径：安装时：8倍电缆外径，安装后：50mm 10)温度范围：安装时0℃～+50℃，运行时-20℃～+60℃ 11)聚乙烯护套采用激光印字 |
| 2 | syv75-5 | 1)产品型号：SYV75-5-41 2)标准GB/T 14864-2013 3)特性阻抗75Ω 4)内导体为单股无氧铜，标称直径0.75mm 5)绝缘：低密度聚乙烯 6)外导体：铝箔+65%（96/0.10） 7)护套：PVC 外径：7.2±0.3mm，厚度：0.88mm 8)耐压2500V/5分钟不击穿 9)包装长度：200米/卷500米/卷1000米/卷(包装规格可根据客户要求更改) |
| 3 | syv75-7 | 1)产品型号：SYV75-7-8 2)标准GB/T 14864-2013 3)特性阻抗75Ω 4)内导体为单股无氧铜，标称直径1.15mm 5)绝缘：低密度聚乙烯 6)外导体：铝箔+65%（128/0.12） 7)护套：PVC  8)耐压2500V/5分钟不击穿 9)包装长度：200米/卷500米/卷1000米/卷(包装规格可根据客户要求更改) |
| 4 | syv75-9 | 1)产品型号：SYV75-9-41 2)标准GB/T 14864-2013 3)特性阻抗75Ω 4)内导体为单股无氧铜，标称直径1.37mm 5)绝缘：低密度聚乙烯 6)外导体：铝箔+65%（160/0.16） 7)护套：PVC 8)耐压2500V/5分钟不击穿 9)包装长度：200米/卷500米/卷1000米/卷(包装规格可根据客户要求更改) |
| 5 | syv75-12 | 1)产品型号：SYV75-12 2)标准GB/T 14864-2013 3)特性阻抗75Ω 4)内导体为单股无氧铜，标称直径1.37mm 5)绝缘：低密度聚乙烯 6)护套：PVC 7)耐压2500V/5分钟不击穿 8)包装长度：200米/卷500米/卷1000米/卷(包装规格可根据客户要求更改) |
| 6 | RVV2\*1.0mm² | 1)标准：GB/T5023.5 2)型号：60227 IEC 53(RVV) 3)额定电压：300/500V 4)导体工作温度：≤70℃ 5)导体：GB/T3956第五种导体 6)绝缘：PVC/D，绝缘工艺：挤压式 7)护套：PVC/ST5，护套工艺：半挤压式 8)长度：200米/卷500米/卷1000米/卷(包装规格可根据客户要求更改) 。 9)敷设温度：0℃~50℃ 10)提供CCC认证 |
| 7 | RVV3\*4.0mm² | 1)标准：JB/T8734.3 2)型号：RVV 3)额定电压：300/500V 4)导体工作温度：≤70℃ 5)导体：GB/T3956第五种导体 6)绝缘：PVC/D，绝缘工艺：挤压式 7)护套：PVC/ST5，护套工艺：半挤压式 8)长度：200米/卷500米/卷1000米/卷(包装规格可根据客户要求更改) 。 9)敷设温度：0℃~50℃ 10)提供CCC认证 |
| 8 | 4芯单模光缆阻燃 | 1)标准：YD/T1258.4，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA -568-C.3 2)光纤类型：B1.3 3)衰减＠20℃（dB/Km）：@1310≤0.8，@1550≤0.6 4)光纤芯数：4芯 5)紧包：LSZH，0.9mm 6)护套：LSZH黄色 7)允许拉伸力：长期：130N，短期：440N 8)允许压扁力：长期：200N/100mm，短期：1000N/100mm 9)最小弯曲半径：动态：20D，静态：10D 10)使用场合：室内水平布线 11)敷设方式：桥架，导管 12)温度范围：安装时：0℃～+50℃，运行时： 0℃～+50℃（水平） |
| 9 | 8芯单模光缆阻燃 | 1)标准：YD/T1258.4，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA -568-C.3 2)光纤类型：B1.3 3)衰减＠20℃（dB/Km）：@1310≤0.8，@1550≤0.6 4)光纤芯数：8芯 5)紧包：LSZH，0.9mm 6)护套：LSZH黄色 7)允许拉伸力：长期：130N，短期：440N 8)允许压扁力：长期：200N/100mm，短期：1000N/100mm 9)最小弯曲半径：动态：20D，静态：10D 10)使用场合：室内水平布线 11)敷设方式：桥架，导管 12)温度范围：安装时：0℃～+50℃，运行时： 0℃～+50℃（水平） |
| 10 | 12芯单模光缆阻燃 | 1)标准：YD/T1258.4，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA -568-C.3 2)光纤类型：B1.3 3)衰减＠20℃（dB/Km）：@1310≤0.8，@1550≤0.6 4)光纤芯数：12芯 5)紧包：LSZH，0.9mm 6)护套：LSZH黄色 7)允许拉伸力：长期：130N，短期：440N 8)允许压扁力：长期：200N/100mm，短期：1000N/100mm 9)最小弯曲半径：动态：20D，静态：10D 10)使用场合：室内水平布线 11)敷设方式：桥架，导管 12)温度范围：安装时：0℃～+50℃，运行时： 0℃～+50℃（水平） |
| 11 | 24芯单模光缆阻燃 | 1)标准：YD/T1258.4，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA -568-C.3 2)光纤类型：B1.3 3)衰减＠20℃（dB/Km）：@1310≤0.8，@1550≤0.6 4)光纤芯数：24芯 5)紧包：LSZH，0.9mm 6)护套：LSZH黄色 7)允许拉伸力：长期：130N，短期：440N 8)允许压扁力：长期：200N/100mm，短期：1000N/100mm 9)最小弯曲半径：动态：20D，静态：10D 10)使用场合：室内水平布线 11)敷设方式：桥架，导管 12)温度范围：安装时：0℃～+50℃，运行时： 0℃～+50℃（水平） 13)提供第三方检验报告 |
| 12 | 光纤 | 1)标准：YD/T1258.4，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA -568-C.3 2)光纤类型：B1.3 3)衰减＠20℃（dB/Km）：@1310≤0.8，@1550≤0.6 4)光纤芯数：2芯 5)紧包：LSZH，0.9mm 6)护套：LSZH黄色 7)允许拉伸力：长期：130N，短期：440N 8)允许压扁力：长期：200N/100mm，短期：1000N/100mm 9)最小弯曲半径：动态：20D，静态：10D 10)使用场合：室内水平布线 11)敷设方式：桥架，导管 12)温度范围：安装时：0℃～+50℃，运行时： 0℃～+50℃（水平） |
| 13 | 楼层机柜600\*600\*2055 | 符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494；PART1、DIN41494;PART7、GB/T3047.2-92；兼容ETSI标准。特点:单开平板六角网孔前门； 单开平板六角网孔后门，可选双开平板六角网孔后门；网孔通风率为75%；前后门免焊加强筋结构，美观牢固；前后门配高级典雅锁；承载:静载800KG(带支架)防护等级: IP20.主要材料:方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板；其余：SPCC优质冷轧板；厚度：方孔条 2.0mm；安装梁 1.5mm；其余 1.2mm。表面处理:方孔条、安装横梁：镀铝锌板 ；其余：脱脂、硅烷化处理 、静电喷塑 |
| 14 | 机房机柜600\*1200\*2055 | 符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494；PART1、DIN41494;PART7、GB/T3047.2-92；兼容ETSI标准。特点:单开平板六角网孔前门； 单开平板六角网孔后门，可选双开平板六角网孔后门；网孔通风率为75%；前后门免焊加强筋结构，美观牢固；前后门配高级典雅锁；承载:静载800KG(带支架)防护等级: IP20.主要材料:方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板；其余：SPCC优质冷轧板；厚度：方孔条 2.0mm；安装梁 1.5mm；其余 1.2mm。表面处理:方孔条、安装横梁：镀铝锌板 ；其余：脱脂、硅烷化处理 、静电喷塑 |
| 15 | 楼层机柜600\*600\*1610 | 符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494；PART1、DIN41494;PART7、GB/T3047.2-92；兼容ETSI标准。特点:单开平板六角网孔前门； 单开平板六角网孔后门，可选双开平板六角网孔后门；网孔通风率为75%；前后门免焊加强筋结构，美观牢固；前后门配高级典雅锁；承载:静载800KG(带支架)防护等级: IP20.主要材料:方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板；其余：SPCC优质冷轧板；厚度：方孔条 2.0mm；安装梁 1.5mm；其余 1.2mm。表面处理:方孔条、安装横梁：镀铝锌板 ；其余：脱脂、硅烷化处理 、静电喷塑 |
| 16 | ODF配线架 | 1)标准：YD/T778，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.3 2)安装方式：19″机架式安装 3)材料结构：金属框架，表面涂装静电喷塑，塑料组件 4)进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘存空间，光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm 5)抽拉式设计，集熔接配线一体化的熔接配线配件 6)每盘端口数量：12位 7)端口类型：ST 、FC、SC、通用 8)材料：优质钢板 9)表面颜色：白色 10)端口数量/高度：12位/1U 11)环境条件：工作温度：-5℃~+40℃，贮存温度：-25℃~55℃，相对湿度：≤85%（+30℃），大气压力：70~106kPa |
| 17 | ODF配线架 | 1)标准：YD/T778，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA -568-C.3 2)安装方式：19″机架式安装 3)通用型设计，可兼容：SC单工、FC、ST适配器，一个4口支架仅需一颗螺丝，便于安装和拆卸 4)进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘存空间，光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm 5)端口数量： 24口，空余端口可安装空白功能件，高度：1U 6)表面处理：静电喷塑 7)材料：优质冷扎钢板 8)表面颜色：黑色 9)环境条件：工作温度：-5℃~+40℃，贮存温度：-25℃~55℃，相对湿度：≤85%（+30℃），大气压力：70~106kPa |
| 18 | 理线架 | 1)标准19”机架式安装 2)SPCC冷轧钢板表面脱脂、磷化、静电喷塑处理 3)高度：1U 4)上下各12口理线槽， 5)厚度：1.0/1.2MM |
| 19 | 数据配线架 | 1)标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA - 568-C.2  2)提供产品检测报告 3)标准19英寸机架式安装，高度：1U，采用全塑料面板，金属底板结构，外形美观，机械强度高 4)端口数量：24口，采用模块化设计，8口插座一组，每个模块都可以单独拆卸，便于安装和维护 5)后端自带线缆管理单元，采用双爪式免工具设计，便于安装和拆卸 6)完善清晰的标识系统，自带标识纸和标识盖 7)IDC：磷青铜 8)金针：磷青铜表面镀金 9)线缆保护盖：PC 材料 10)进线方式：180°进线，45°卡线设计 11)卡接导体规格：0.5mm～0.65mm，24AWG~22AWG 12)打线方式：568A/568B 13)插头与插座插合次数：≥1000次 14)导线端接次数：≥250次 15)最高传输频率：250MHz 16)工作环境温度：-10℃～+60℃ |
| 20 | 带模块（内网+外网） | 1)面板采用圆角造型设计，信息插座与面板采用90度安装方式 2)组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露  3)双口面板带有弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入 4)带有标识纸和标识盖，方便维护和使用 5)面板尺寸：高度:86×宽度:86mm 6)颜色：白色 7)材料：ABS |
| 21 | 带模块（网络） | 1)面板采用圆角造型设计，信息插座与面板采用90度安装方式 2)组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露  3)单口面板带有弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入 4)带有标识纸和标识盖，方便维护和使用 5)面板尺寸：高度:86×宽度:86mm 6)颜色：白色 7)材料：ABS |
| 22 | 带模块（网络+电话） | 1)面板采用圆角造型设计，信息插座与面板采用90度安装方式 2)组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露  3)双口面板带有弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入 4)带有标识纸和标识盖，方便维护和使用 5)面板尺寸：高度:86×宽度:86mm 6)颜色：白色 7)材料：ABS |
| 23 | 带模块（电话） | 1)面板采用圆角造型设计，信息插座与面板采用90度安装方式 2)组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露  3)单口面板带有弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入 4)带有标识纸和标识盖，方便维护和使用 5)面板尺寸：高度:86×宽度:86mm 6)颜色：白色 7)材料：ABS |
| 24 | 光纤接口 | 1)面板采用圆角造型设计，光纤适配器与面板采用45度安装方式 2)组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露  3)单口面板 4)带有标识纸和标识盖，方便维护和使用 5)端口：SC单工 6)面板尺寸:高度:86×宽度:86mm 7)颜色:白色 8)材料：ABS |

本项目开标时间由2020年03月05日09时30分现调整为2020年03月11日09时30分。

招标文件其他内容不变。

河南省伟信招标管理咨询有限公司

2020年2月24日