智能化图纸及相关问题说明

一、 通用问题

1. 图纸没有，技术规范书上有的设备及其他内容，按技术规范书计量，投标人需综合考虑各种因素综合报价（包括但不限于设备通讯线路、电源线路、附属配件），以满足工程实际配套需求，此类问题不涉及造价增加，投标人需结合自身实际情况综合考虑各种因素；

2. 技术规范书没有，图纸上有的，按设计图纸计量，投标人需综合考虑各种因素以满足工程实际配套需求；

3. 所有平台、软件、操作程序均包含授权费；

4. 平面图与系统图不符以平面图为准；

5. 图纸没有，清单也未单独列明的调试，但技术规范书上有的设备及其他内容，均包含本体调试及系统调试此类问题不涉及造价增加，投标人需结合自身实际情况综合考虑各种因素；

6. 壁挂机柜采用 600*450*400（9U），具体详见清单；

7. 东西区所有单体中没有 UPS 电源的接入点，均从就近的 YJV22-3*4 上穿刺就近引入单体接入机柜；

8.本项目不涉及管道、套管施工；

9. 一网通办系统（省厅统一建设）、指挥通信系统利旧，不在本次编制范围内；

10.本项目机房及监控室不涉及地面、墙面、天棚装饰、防火门、电气照明；

11.品牌要求详见招标文件中的品牌推荐表；

12. 蓄电池 12v/120ah,每节不低于 32KG;

13.项目中的配电箱均为 UPS 配电箱，具体做法详见技术规范书及图纸，投标人需综合考虑箱体尺寸，以满足现场实际安装需求;

14. 电脑，包括但不限于电脑至信息插座间的网线及附属设备（如键盘、鼠标、耳机、显示屏、主机及安装程序等);

15.UPS 供电系统 1KVA-3KVA 设备供电箱厚(宽)度为 25cm;

16.第二看所有的相关说明（二、第二看守所）与其他单体有类似或相同的，均在清单中体现，不再作重复说明;

17. 摄像机均包含存储卡、技术规范书中的灵性锁为设计图纸中电磁锁;

18.所有交换机均包含千兆、万兆光模块;，所有配线架均包含语音、网络模块；所有跳线、尾纤均按满配考虑;

19. 出门按钮与电控锁之间连接采用 RYY-2*1.0;

20. 利旧指从拆除现场拆除并运到安装现场安装;

21.发卡机为项目技术方案中的信息采集设备。

二、第二看守所

1.男监控室至女监控室的监控、网络、门禁线路均考虑在男监控室中计算；24 芯光纤算至综合楼二层智慧监管中心机房 24 口光纤配线架前;

2.女监控室中的门磁报警主机、布控键盘、声光报警器放在门磁系统中计算;

3.男监控室中的应急报警主机、布控键盘、声光报警器放在应

急系统中计算；

4. 监控室中的对讲主机计算在被监管人员报告系统;

5. 操作系统、数据库计算综合楼机房中；

6. 智能物品保管系统智能柜主柜，利旧；

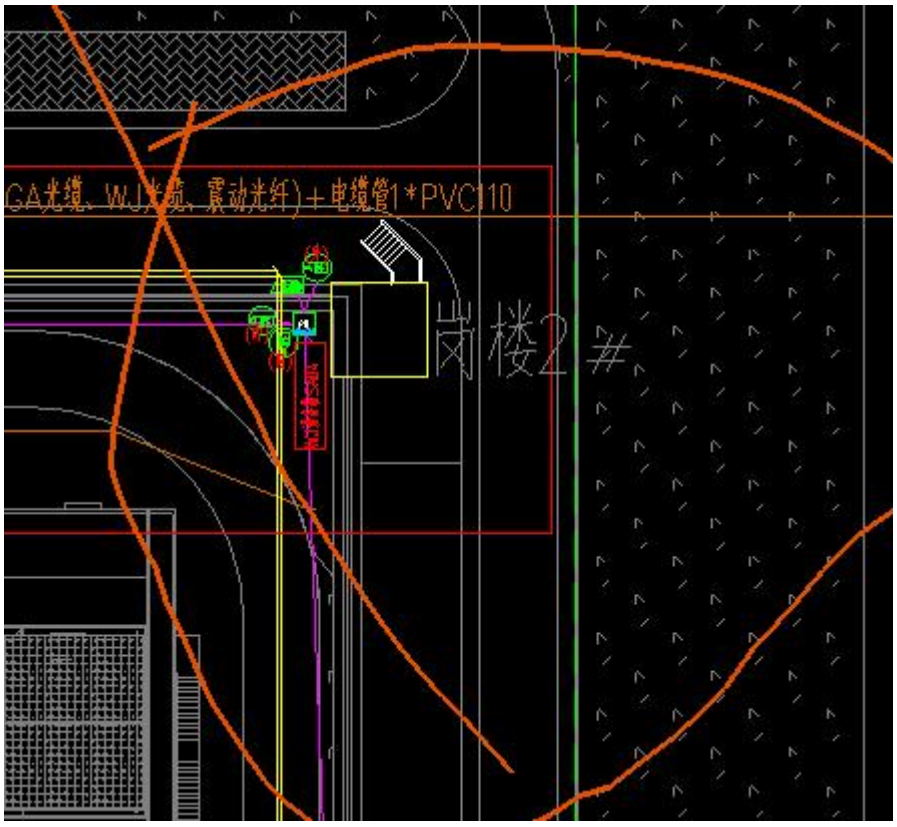
7.按使用单位要求监室内外信息交互终端、49 寸电化教育屏(含广播)各按 58 台考虑，门磁按 58 各考虑，人脸巡视终端按 15 台考虑。

8.门禁控制器 22 个（每个监区 3 个，监区大门 1 个)；人脸门禁一体机修改为 53 个（监区 44 个，男监控室 2 个、女监控室 1 个，第一看守所 6 个)。

9.应急报警系统网络报警主机 9 台；

三、室外部分

1.下图划归到西四区与系统图对应

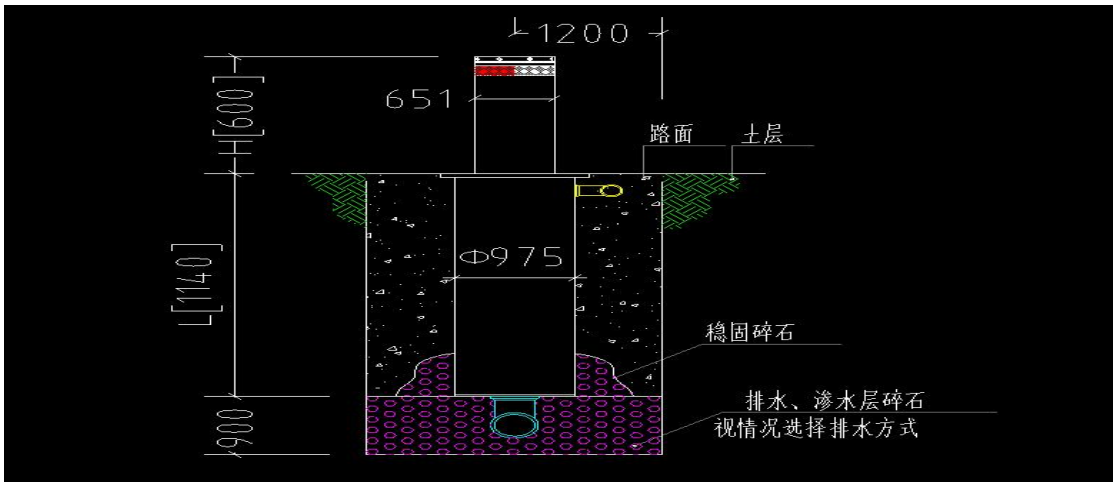


2.看守所、拘留所技术规范书中的道闸与访客登记系统，计算在室外工程中；

3. 综合楼技术规范书中的道闸，计算在室外工程中，看守所、拘留所技术规范书中的周界控制系统，计算在室外工程中；

4.看守所、拘留所 AB 门系统，计算在室外工程中；

5. 防冲撞柱的具体做法，如下图



6.室外摄像机立杆的工程量由于设计数量不明，具体布置按现场实际情况安装，投标人需综合考虑各种因素报价。

7. 西区振动光纤系统塑料格栅网格:3.2cm*3.5cm;边宽 3.3mm;边厚：1.3mm

四、 武警楼

1. 武警楼智能哨位集成箱、智能人脸识别前置摄像模块、广播号角-、UPS 电源-600W-1500WH、业务光端机算在岗楼、综合楼、传达室中；电源线采用 RYY2*1.0

2. 网络智能巡控探照灯位置在岗楼，不在本次招标范围内

3. 设计图纸高清解码器取消，利用项目技术方案中的分布式

应用平台系统

4.门禁系统按项目技术方案中的门禁控制器、电磁锁、闭门器、哨位门禁终端数量考虑，并增设对应的配线，具体布置按现场实际情况安装，此类问题不涉及造价增加，投标人需结合自身实际情况综合考虑各种因素；

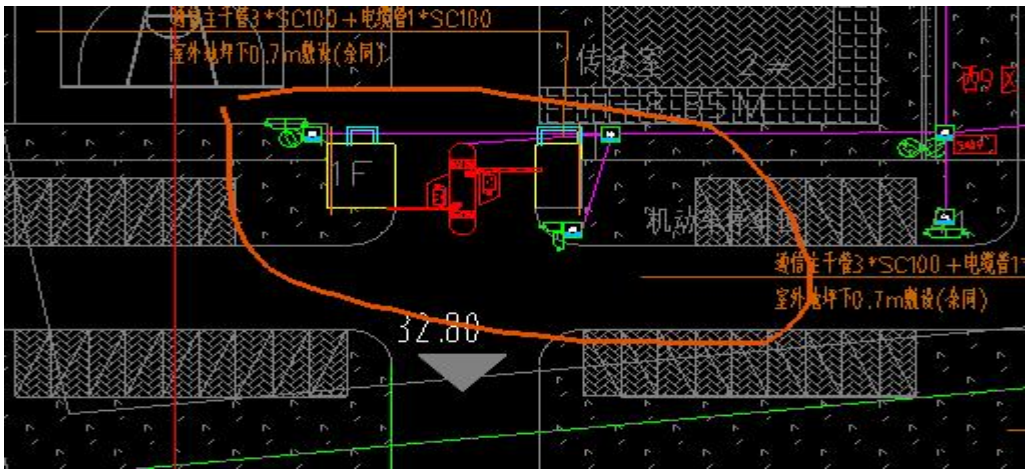
5. 门禁系统中的发卡机不需要，删掉;

6. 应急系统报警按钮数量按 5 个考虑，并增设对应的配线，具体布置按现场实际情况安装，此类问题不涉及造价增加，投标人需结合自身实际情况综合考虑各种因素；

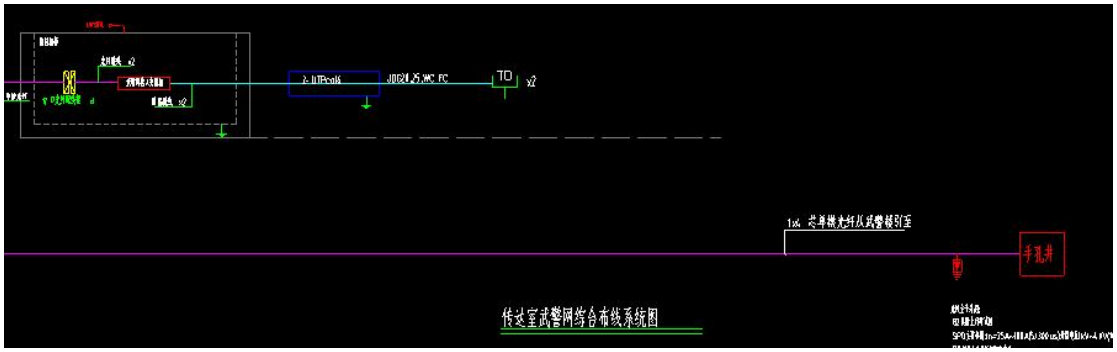
7. 技术方案中哨位集成系统中的分布为岗楼、传达室、武警楼，其中岗楼为智能哨位集成箱（19 英寸）、UPS 电源-600W、智能人脸识别前置摄像模块、广播号角、业务光端机各一台，传达室为智能哨位集成箱（19 英寸）、UPS 电源-600W、智能人脸识别前置摄像模块、广播号角、业务光端机各一台，其余均设置在武警楼

五、 传达室

1.传达室 2#位于下图



2.传达室下图在互联网系统计算



3.传达室视频监控系统增加 RYY2*1.0 电源线

七、综合楼

1.综合楼中的业务域集群服务器计算在第二看守所中

2. 机房 UPS 配电系统图中 U2、U3 接入原有配电，U7、U8 间加一路 WDZB-BYJ3*4 至弱电间，新风、排风电源线不考虑；

3.气体灭火系统中增加短路隔离器一个及输入输出模块 4 个;

4.机房新风送风排风不在编制范围内；

5.机房视频监控、门禁按设计要求在监控及门禁系统中统一计算

6.综合楼四层智能化平面图中彩色红外网络智能球机引向 2 楼，改为引向三楼以便与系统图对应

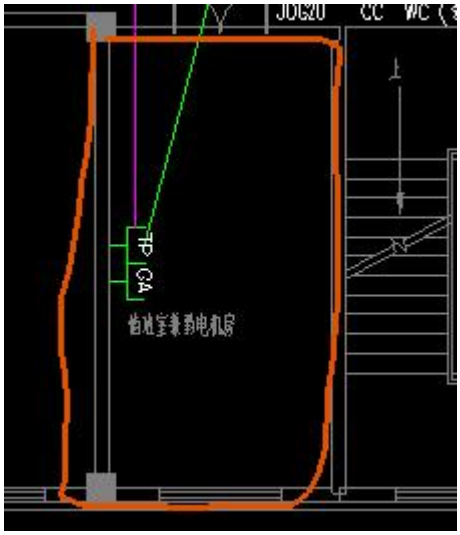
7.智能运维管理系统计算在综合楼中

8. 程控交换机远端模块及警务通不在本次编制范围内

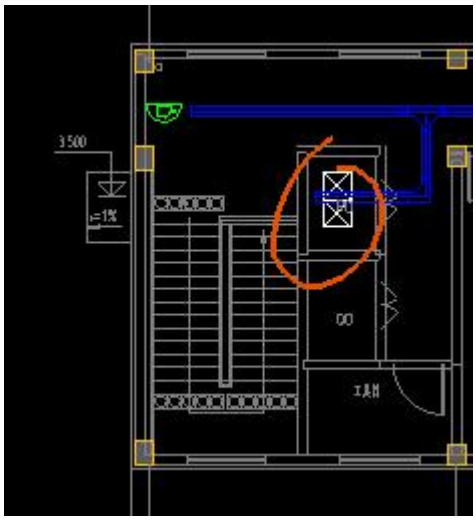
9.防爆对讲系统布线同第二看所放风场对讲机系统布线

九、犬队基地

1. 犬舍基地视频监控室位于下图位置



2. 下图中弱电间机柜分别挪到二、三区域工具间

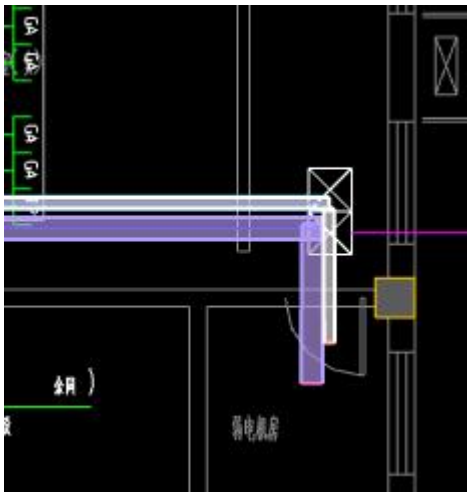


3. 一区域机柜位于 2 层

4.本次编制只考虑线的敷设

十、拘留所

一区域机柜及线路图，如下，并增设一个 UPS 电源配电箱



二区域机柜及线路图，如下



3.UPS 配电桥架分别引致一、二、办公区域弱电间，可利用原有强电桥架;

4.提讯室及律师会见室增设防爆对讲分机及防爆对讲主机，分机 3 台，主机 1 台，配线参照第二看守所放风场对讲机配线，主机放置于 2 区域监控室(男);

5.本项目不建设拘留所女子监控室;

6.拘留所西北角那个大拘室改为 2 间普通拘室,拘留所的室内交互终端，室外交互终端，广播音箱和电视机都要各增加 1 个;

7. 门禁控制器 5 个，人脸门禁一体机 10 个。

十一、第一看守所

1. 第一看守高空摄像机不需要，删掉。