

成都市第五人民医院光华院区项目智慧医院工程施工/标段

招标答疑（01 号）

各潜在投标人：

现就“成都市第五人民医院光华院区项目智慧医院工程施工/标段”投标人所提问题进行解答。按招标文件规定，本答疑文件是招标文件的组成部分。

提问 1：招标文件提供的图纸为 PDF，是否可以提供 CAD，用于核算工程量。

答：不提供 CAD 图纸。《智慧医院点位位置参考图》仅为设备位置参考，招标工程量清单编制说明 6.2.1.14 已明确：设备位置参考《智慧医院点位位置参考图》，具体数量和参数以《光华院区智慧医院建设参考设备清单》为准。

提问 2：本工程是否为单价合同，是否按实结算？若清单和图纸数量不一致，是否以清单为准？

答：是单价合同，按实结算。《智慧医院点位位置参考图》仅为设备位置参考，招标工程量清单编制说明 6.2.1.14 已明确：设备位置参考《智慧医院点位位置参考图》，具体数量和参数以《光华院区智慧医院建设参考设备清单》为准。

提问 3：根据招标范围及界面（招标文件第 315 页）：（1）工作内容第 4 条，若在施工过程中发现管、线、网络、电源没有预留到位的，是否由其他分包单位完成？

（2）智慧医院专项单位工作内容，需明确要与哪些已有系统对接，为计算对接费，是否可提供已有系统品牌？

答：（1）预留管、线、网络、电源由其他分包单位完成。（2）《光华院区智慧医院建设参考设备清单》在每个大系统中对应的系统接口项已明确需要对接的系统名称，对接费包含在智慧医院清单中，现有系统品牌由各投标人自行踏勘时咨询业主单位。

提问 4：候诊呼叫系统中，吸顶喇叭和多媒体功率放大器之间的管线；智慧病房护理通讯系统图中，楼层配电箱与门禁分机电源之间的管线，门口分机与卫生间分机之间的管线，多媒体控制器与信息看板之间的管线，是否均由其他分包单位预留到位？

若没预留，是否在本次招标范围？若是清单需要增补，还需提管线品牌。

答：管线由其他分包单位预留，不在本次招标范围。

提问 5：品牌表中，有物联网设备动态管理系统软件，但清单中无此软件，是否需要该软件？若需要，清单要做增补，还需提供要实现的具体功能要求。

答：招标清单有物联网设备动态管理系统软件及其具体功能要求，详见工程量清单中“数字化病房”中：智慧病房护理系统软件、物联网设备动态管理系统软件。

提问 6：设计说明中及医技住院楼-医疗智能化系统图七中有手术对讲系统，该系统是否在本次招标范围？若在清单需要做相应增补，还需提供品牌范围及参数要求。

答：《智慧医院点位位置参考图》仅为设备位置参考，招标工程量清单编制说明 6.2.1.14 已明确：设备位置参考《智慧医院点位位置参考图》，具体数量和参数以《光华院区智慧医院建设参考设备清单》为准。

提问 7：设计说明中第 9 条数字孪生医院智慧运营平台中，说明仅预留向上集成必要数据接口，此接口是否指清单中智慧门诊系统接口，数字化病房系统接口，信息发布系统接口？

答：《智慧医院点位位置参考图》仅为设备位置参考，招标工程量清单编制说明 6.2.1.14 已明确：设备位置参考《智慧医院点位位置参考图》，具体数量和参数以《光华院区智慧医院建设参考设备清单》为准。

提问 8：总坪系统图三中，总坪信息发布系统，有一套 P2.5 全彩屏及 LED 控制器，此 LED 屏是否在本次招标范围？若在清单需要做相应增补。

答：《智慧医院点位位置参考图》仅为设备位置参考，招标工程量清单编制说明 6.2.1.14 已明确：设备位置参考《智慧医院点位位置参考图》，具体数量和参数以《光华院区智慧医院建设参考设备清单》为准。

提问 9：门诊楼-系统图二-信息发布系统中，门诊大楼 1 层的全彩屏和双基色屏是否在本次招标范围？若在清单需要做相应增补。该全彩屏，系统图是 P1.86, 平面图是 P1.53，以何为准？

答：《智慧医院点位位置参考图》仅为设备位置参考，招标工程量清单编制说明 6.2.1.14 已明确：设备位置参考《智慧医院点位位置参考图》，具体数量和参数以《光华院区智慧医院建设参考设备清单》为准。

提问 10：门诊楼-系统图二-信息发布系统中，门诊大楼 2 层的全彩屏是否在本次招标范围？若在清单需要做相应增补。该全彩屏，系统图是 P1.86, 平面图是 P1.53、系统图尺寸是 6400*4800，平面图尺寸是 9680*4800，以何为准？

答：《智慧医院点位位置参考图》仅为设备位置参考，招标工程量清单编制说明 6.2.1.14 已明确：设备位置参考《智慧医院点位位置参考图》，具体数量和参数以《光华院区智慧医院建设参考设备清单》为准。

提问 11：若总坪及门诊楼一层二层的 LED 屏均在本次招标范围，需要提供 LED 屏的品牌范围及参数要求，需要确认管线及电源是否预留到位。

答：《智慧医院点位位置参考图》仅为设备位置参考，招标工程量清单编制说明 6.2.1.14 已明确：设备位置参考《智慧医院点位位置参考图》，具体数量和参数以《光华院区智慧医院建设参考设备清单》为准。

提问 12：医技住院楼-系统图三-智慧病房护理通讯系统图中，有网络多媒体控制器及 HDMI 线，清单无此设备，是否在本次招标范围？若在清单需要做相应增补。

答：《智慧医院点位位置参考图》仅为设备位置参考，招标工程量清单编制说明 6.2.1.14 已明确：设备位置参考《智慧医院点位位置参考图》，具体数量和参数以《光华院区智慧医院建设参考设备清单》为准。

提问 13：科研教学楼-系统图二-信息发布系统中，有 2 台信息发布服务器，有 1 套信息发布子系统及专家排班子系统软件，但清单只有信息发布管理工作站及信息发布软件（图纸是消防控制室的），该 2 台服务器及 1 套软件是否在本次招标范围？若在清单需要做相应增补。

答：《智慧医院点位位置参考图》仅为设备位置参考，招标工程量清单编制说明 6.2.1.14 已明确：设备位置参考《智慧医院点位位置参考图》，具体数量和参数以《光华院区智慧医院建设参考设备清单》为准。

提问 14: 医技住院楼-系统图三-智慧病房护理通讯系统图中，候诊呼叫信号系统，系统图服务器只有 1 台，清单有 2 台，是否按清单 2 台计算？

答: 《智慧医院点位位置参考图》仅为设备位置参考，招标工程量清单编制说明 6.2.1.14 已明确：设备位置参考《智慧医院点位位置参考图》，具体数量和参数以《光华院区智慧医院建设参考设备清单》为准。

提问 15: 医技住院楼-系统图三-智慧病房护理通讯系统图中，是 7' 床头分机，但清单及品牌表是 10' 床头分机，是否以清单 10' 床头分机为准？

答: 《智慧医院点位位置参考图》仅为设备位置参考，招标工程量清单编制说明 6.2.1.14 已明确：设备位置参考《智慧医院点位位置参考图》，具体数量和参数以《光华院区智慧医院建设参考设备清单》为准。

提问 16: 医技住院楼-系统图三-智慧病房护理通讯系统图；科研教学楼-系统图一-候诊呼叫信号系统；科研教学楼-系统图二-信息发布系统，均有 HIS 接口服务器及 HIS 接口软件，该服务器及软件是否在本次招标范围？若在清单需要做相应增补。

答: 《智慧医院点位位置参考图》仅为设备位置参考，招标工程量清单编制说明 6.2.1.14 已明确：设备位置参考《智慧医院点位位置参考图》，具体数量和参数以《光华院区智慧医院建设参考设备清单》为准。

提问 17: 清单中，智慧门诊系统有数字人机器人、导诊功能（支持数字人机器人及移动端）、智能客服（支持数字人机器人及移动端）；数字化病房系统有护理移动查房 PDA、医生移动查房平板电脑、护理移动护理推车，但图纸无相关说明及数量，是否按清单数量实施？

答: 《智慧医院点位位置参考图》仅为设备位置参考，招标工程量清单编制说明 6.2.1.14 已明确：设备位置参考《智慧医院点位位置参考图》，具体数量和参数以《光华院区智慧医院建设参考设备清单》为准。

提问 18: 招标文件中《光华院区智慧医院建设参考设备清单》与《工程量清单 CJZ》，参数不一致的，是否以《工程量清单 CJZ》中的参数为准？

答：经核实，招标文件中《光华院区智慧医院建设参考设备清单》与《工程量清单 CJZ》参数均为一致的，不存在投标人所述问题。

提问 19：合同第 3 条“承包人” ①3.1.2.5 本项目建筑消防设施维修保养由承包人负责按合同相关要求具体实施，该工作的全部费用承包人已综合考虑在投标报价中，发包人不另行支付。请确认是否属于我方工作内容？②3.1.2.10 项目复审后，若存在复审审减的情况，承包人须无条件向发包人退还超付费用。是否可以建议删除，复审系单方行为，并不代表一定准确。

答：①招标工程量清单中涉及合同中约定内容的执行，不涉及的内容不执行即可。②请各投标人按招标文件中合同条款执行。

提问 20：合同第 12 条“合同价格、计量与支付” 12.4.7（5）工程款项应专款专用 为确保业主方按合同约定支付给承包人的各项价款专用于本合同工程，承包人须在财务账目中单独列项备查，业主方或发包人有权对工程款的使用进行监管和抽查。是否可以建议删除该等约定。

答：请各投标人按招标文件中合同条款执行。

招标人：成都蓉城康养集团有限公司，

成都建工集团有限公司

招标代理机构：四川明清工程咨询有限公司

2026 年 9 月 8 日