# **珠海市妇幼保健院采购需求书（服务类）**

|  |  |
| --- | --- |
| **采购项目名称** | 珠海市妇幼保健院导视体系优化设计及制作项目 |
|  | **基本信息** | **（一）项目名称：珠海市妇幼保健院导视体系优化设计及制作项目****（二）项目内容：根据院区科室分布现况和就医指引问题，对现有导视系统进行分析和优化设计，对部分导视内容重新深化设计，通过制作和整改来更新导视上的信息内容及调整安装位置，并新增制作安装部分导视牌。****（三）项目预算：600000元** |
| **采购需求** | **技术部分** | （一）服务内容：一、设计1. 现有导视系统问题分析及优化设计，主要解决：门诊区域吊牌文字小、科室牌难以看到、电梯厅外缺索引、业务用房牌难以看到、其他中标人认为可以优化的问题等。
2. 导视系统现况踏勘调研
3. 导视问题分析及优化设计
4. 人流动线及点位分析规划
5. 现有导视信息内容更新与整改深化设计
6. 门诊医技楼导视信息内容更新整改深化设计­
7. 住院楼导视信息内容更新整改深化设计
8. 新增导视深化设计
9. 门诊医技楼新增导视深化设计
10. 住院楼新增导视深化设计
11. 制作与安装
12. 现有导视更新制作
13. 门诊医技楼现有导视更新制作
14. 住院楼现有导视更新制作
15. 利用旧的导视移装到其他适宜的位置进行更新制作

2. 新增导视制作1. 门诊医技楼新增导视制作, 以采购人确认的设计效果图或样板为准。
2. 住院楼新增导视制作, 以采购人确认的设计效果图或样板为准。

3. 现有及新增导视整改与安装（二）服务标准/要求：设计：中标人需在接到采购人通知后 30 个自然日内完成导视系统问题分析及优化设计，导视更新和新增深化设计等内容，取得采购人确认后，在以上内容的指导下完成制作与安装。中标人需在采购人提出调整意见后3个工作日内反馈并按要求提供相关内容。中标人在批量生产和制作前，需根据相应空间，出具效果图（根据实际需要）或样板供采购人确认，确认后方可进行生产工作。制作：1、金属结构：1）根据工艺设计及相关规范进行制造，弯曲处不允许裂缝或压弯式印迹。从后面切割模板外角， 以降低外露半径 ;2）结构切割边缘必须打磨并抛光光滑，不容许工具痕迹 ;3）结构焊接应有足够的强度和耐久性，结点应紧凑、齐平、光滑而整洁。所有外露表面应经过 打磨，而且饰面齐平，无焊接痕迹。饰面焊接应与原物料处理饰面一致。任何对镀锌造成的损坏都 必须修补 ;4）应提供准确地切割标志、字体和数字，角落切割准确，角度完全对齐，从实心板和钢筋材料 喷水切割字体和标志，厚度如图所示四方切割，光滑边缘。修饰所有株连并与表面一致 ;5）必须在完成的金属结构内进行完全的除锈及防锈喷涂处理。2、面板加工：1）必须提供准确干净的机械加工，保证面板的精确及平整 ;根据精确开关进行折弯加工，无凹 痕，有笔直的角和边缘。锯割或机切割，成笔直的平面和转角；2）整个折弯过程中，保证工件没有扭曲折断和其它使外露表面变形的损坏；3）雕刻及镂空部分的内沿必须打磨抛光，去除毛刺瑕疵 ;在粘贴字芯时，如“ 固“ 的“古 ”字， 必须按照设计文件将其上下左右对齐粘正，不允许错位和用其他材料代替制作字芯；4）保证面板安装部件的隐蔽与牢固 ;所有面板及配件必须在工厂装配，井在施工现场进行组装 ;5）户外标识必须保证防水性能。3、亚克力部件及面板的加工：除特殊要求外，亚克力加工一律采用激光切割方式，以保证边缘光滑，否则必须抛光边角 ;必须 采用厂商推荐的粘接剂进行粘接，保证牢固。 尤其较小的文字及图形必须保证牢固粘接。4、丝网印刷：1） 以被甲方、设计确认的电子文件进行制版，保证色彩准确；2）油墨的选用需根据使用条件(户外、室内、使用年限)等因素确定；3）丝印成品要求图文字体边缘清晰，无毛边，画面整体无瑕疵，保证字体和图形器具边缘和角 落准确而整齐。不允许凸凹圆角，边缘增厚，漏油墨等其它缺陷；4）必须保证在玻璃、金属等光滑表面上的印刷强度，保证在正常清洗维护条件下的使用寿命。5、饰面：根据工艺设计要求采用标准流程的汽车烤漆，保证所有表面颜色均匀，漆膜厚度一致、无流挂、 无褶皱；除特别说明外，饰面油漆表面为半哑光。6、发光：1）必须保证标识的发光效果，保证灯珠等使用寿命不低于 10 年；2）发光标识内部布线内部走线要横平竖直、美观，不得随意布线；3）必须保证面板与标识牌体接缝处不漏光，棉布平整，安装牢固，内支撑件不会在发光表面产 生阴影。7、电气部分：1）所有标识所选用的光源、 电线及电气部件须符合安全要求 ;应能达到防水、阻燃要求等，电 线必须有护套线保护及绝缘层2）标识牌单独从配电箱出一路电路，所有设备的金属外壳及金属结构件等均应可靠接地。3）每个标识设置单独的接线系统和旁置接线盒。接线导管从接线盒中伸出到标识处停止，注 : 接线盒等应全隐装。4）所有立地式用电标识必须做接地线保护。吊装、侧装标识必须安装漏电保护器等，保证标识 外壳不带电；确保标识正常安全使用。5）所有用电标识均须在标识内部设立单独的电源开关，避免维修时带电做业。 |
| **商务部分** | **实施期限：**自合同签订之日起至项目完成并验收合格**实施范围：**珠海市妇幼保健院**付款条件：（含进度与方式）** 1. 预付款：合同签订之日起10个工作日内，中标人提供请款函及发票，采购人向中标人支付合同总额的40%
2. 结算款：中标人完成全部制作与安装，并经采购人验收合格后10个工作日内，中标人提供请款函及发票，采购人向中标人支付合同总额的55%
3. 质保金：项目成品验收完成后一年，正常使用和运行，经采购人确认同意后，中标人提供请款函及发票，采购人向中标人支付合同总额的5%

**包装与运输要求：**符合国家与地方关于包装与运输标准和安全的法律法规和制度要求**售后服务：**（1）项目由采购人审查验收，书面确认后进入售后服务期，售后服务内容要求主要包括技术支持、实物维修或更换；（2）本项目要求竣工验收后1年内，免费提供维保和技术支持工作，中标人对服务项目的维护响应时间应小于3小时，如有实物内容维修或更换，2天内应有能够处理故障的人员到达现场处理， 需更换物品应在接到通知后3天内完成，涉及费用由中标人负责。（3）支持服务包括包含以下内容：1)专员支持服务：安排维护专员为本项目售后技术支持，并提供其联系手机、电话、传真、Email；保证采购人在工作日内能及时联系到维护专员；如人员需要调整应及时通知采购人；2)其他支持服务：中标方应配合采购人进行与本项目相关、合理的技术服务工作。**培训要求：**无**其他：**投标人须进行现场勘查，再提交投标响应文件。 |