**广安市人民医院门诊空间改造**

**导视系统单项报价**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **采购内容** | **单位** | **数量** | **★尺寸(mm)** | **★项目技术要求(实质性)** | **最高限价(元)** | **备注** |
| 1 | 电梯间楼层索引 | 个 | 8 | 1600×500×25 | 1.5mm306#不锈钢边框无缝焊接，表面汽车烤漆丝网印刷+15mm透明亚克力磨砂处理正面文字激光雕刻3mm填色漆，背面白色烤漆 | 1864.8 |  |
| 2 | 电梯内楼层索引 | 个 | 2 | 1000×400×10 | 10mm透明亚克力磨砂处理丝网印刷部分铣至7mm厚  底板背面汽车烤漆+5mm透明亚克力磨砂处理文字激光雕刻3mm填色漆，背面白色烤漆,嵌入底板3mm | 1332 |  |
| 3 | 电梯内综合信息栏 | 个 | 4 | 900×400×10 | 10mm透明亚克力磨砂处理丝网印刷部分铣至7mm厚  底板背面汽车烤漆+5mm透明亚克力磨砂处理文字激光雕刻3mm填色漆，背面白色烤漆,嵌入底板3mm+亚克力插盒3+1+2 | 1176.6 |  |
| 4 | 电梯号牌 | 个 | 8 | 200×200×20 | 1.5mm306#不锈钢边框无缝焊接，表面汽车烤漆双层 | 310.8 |  |
| 5 | 医疗街分流指示牌大 | 个 | 12 | 3000×400×100 | 2mm306#不锈钢边框,无缝焊接30X30不锈钢矩管(壁厚2mm)龙骨  15X15不锈钢矩管(壁厚2mm)龙骨表面汽车烤漆+2mm铝板汽车烤漆上面铰链可开启开启角度不小于60度，关闭后整体平整，不漏光+5mm乳白色亚克力裱艾莉透光膜+20mm306不锈钢管(壁厚2mm)汽车烤漆,加装饰帽 | 5328 |  |
| 6 | 医疗街分流指示牌小 | 个 | 12 | 1600×300×100 | 2mm306#不锈钢边框,无缝焊接30X30不锈钢矩管(壁厚2mm)龙骨  15X15不锈钢矩管(壁厚2mm)龙骨表面汽车烤漆+2mm铝板汽车烤漆上面铰链可开启开启角度不小于60度，关闭后整体平整，不漏光+5mm乳白色亚克力裱艾莉透光膜+20mm306不锈钢管(壁厚2mm)汽车烤漆,加装饰帽 | 3330 |  |
| 7 | 医疗单元门头牌 | 个 | 12 | 1500×300×25 | 1.5mm306#不锈钢边框,无缝焊接表面汽车烤漆丝印+5mm乳白色亚克力镶嵌后表面平整内置LED光源透光处理 | 1332 |  |
| 8 | 步行楼梯门头牌 | 个 | 8 | 1200×300×25 | 1.5mm306#不锈钢边框,无缝焊接,表面汽车烤漆丝网印刷 | 832.5 |  |
| 9 | 步行楼楼层号牌 | 个 | 12 | 280×280×25 | 1.5mm306#不锈钢边框,无缝焊接,表面汽车烤漆丝网印刷 | 66.6 |  |
| 10 | 楼层平面分布图 | 个 | 12 | 1000×620×10 | 1.5mm306#不锈钢边框无缝焊接，表面汽车烤漆丝印+5mm乳白色亚克力镶嵌后表面平整丝网印刷背面汽车烤漆 | 888 |  |
| 11 | 服务窗口标识字 | cm2 | 1796 | 16×5×5 | 1.5mm306#不锈钢边框无缝焊接，表面汽车烤漆内置LED光源，反射光处理+15mm透明亚克力 | 4.44 |  |
| 12 | 科室门牌 | 个 | 150 | 160×350×10 | 10mm透明亚克力磨砂处理LOGO丝网印刷背面汽车烤漆雕刻3mm,填色漆+10mm透明亚克力磨砂处理图案雕刻3mm,填色漆背面烤白色汽车漆 | 88.8 |  |
| 13 | 门号牌 | 个 | 150 | 160×75×10 | 1.5mm钛金不锈钢板电腐添黑色油漆 | 55.5 |  |
| 14 | 卫生间立墙标识 | 个 | 4 | 230×2×600 | 1.5mm306#不锈钢边框无缝焊接，表面汽车烤漆+5mm乳白色亚克力镶嵌后表面平整丝网印刷背面汽车烤漆 | 1998 |  |
| 15 | 卫生间男女标识符号 | 个 | 8 | 240×650×20 | 1.5mm306不锈钢边框表面氟碳烤蓝色漆 | 943.5 |  |
| 16 | 自动扶梯警示标识 | m2 | 20 | 500×1000 | 柔性PVC丝印覆膜 | 133.2 |  |
| 17 | 紧急疏散图公共区域 | 个 | 8 | 500×350×5 | 5mm透明亚克力，丝网印刷，背面汽车烤漆 | 333 |  |
| 18 | 后勤门牌强弱电井门牌 | 个 | 16 | 120×300×5 | 5mm透明亚克力，丝网印刷，背面汽车烤漆 | 44.4 |  |
| 19 | 扶梯楼层索引 | 个 | 8 | 1700×580×100 | 1.5mm306#不锈钢边框无缝焊接，表面汽车烤漆+8mm透明亚克力磨砂处理正面文字激光雕刻3mm填色漆，背面白色烤漆 | 3600 |  |
| 20 | 门诊大楼户外显示屏 | 个 | 1 | 定制 | 户外全彩LED显示屏（参数见附件） | 56660 |  |

**21.门诊大楼户外显示屏**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商品名称 | ★主要参数(实质性) | 单位 | 数量 |
| 1 | 户外全彩LED显示屏 | 1.像素点间距≤4.076mm，像素构成 1R1B1G，像素密度≥62500Dots/㎡  2.显示效果：4K超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广  3.供电方式：支持电源均流DC4.2V～DC5V，供电支持电源双输出电压DC2.8V/DC3.8V  4.PCB板材采用玻璃化温度≥150℃的覆铜板；PCB板采用FR-4材质，电路采用多层设计，符合CQC13-471301-2018国家标准  5.整屏平整度：≤0.05mm；模组平整度：≤0.05mm；拼接缝≤0.05mm；画面延时 ≤500ns  6.白平衡亮度：≥6000Cd/m²；亮度均匀性：≥98%；色温：800-18000K  7.水平视角：≥165°；垂直视角：≥165°；对比度：≥9000：1  8.刷新率：≥3840Hz  9.峰值功耗：≤600W/m²；平均功耗：≤200W/m²；  10.具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善  11.色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤200K  12.采用EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，16bit灰度；70%亮度，16bit灰度；50%亮度，16bit灰度；20%亮度，14bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-16bits灰度自定义设置  13.产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启节能45%以上  14.防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到IP65  15.防尘等级：滑石粉密度：2KG/m3网孔径75um使用次数：小于20次，实验时间8H。试验后检查样品无进尘现象。屏幕防尘等级符合IP6X（防尘）  16.所投LED显示屏的灯管耐焊耐热：灯珠引脚无氧化,焊接正常,灯珠胶体正常,点亮正常；灯管抗静电(ESD)测试：HBM模式:ESD>2000V,灯珠点亮无异常；灯管红墨水试验：纯红墨水常温浸泡24h,无渗透,灯管气密性良好。  17.为不影响屏体周边人员的健康，要求投标人所投LED显示屏在正常工作中，显示屏1m范围内，前后左右4个位置噪音不大于1.4dB；所投LED显示屏观看舒适度需符合：“人眼视觉舒适度(VICO)1级，基本无疲劳感。  上述参数提供提供相应证明文件复印件加盖制造商公章。  18.提供LED显示屏厂家信息安全管理体系认证证书（提供相关证书复印件并加盖制造商公章）  19.提供投标产品节能产品认证证书（提供相关证书复印件并加盖制造商公章）  20.为确保供货产品质量满足招标文件的技术要求，并保障设备的后期维护，各投标人需取得生产厂家针对本项目供货证明文件和售后服务承诺函。 | 平方 | 12 |
| 2 | 节能电源 | 1.输出电压：4.5V/5V/DC；输出电流：40A；额度功率：185W；纹波与噪声：150mVp-p；电压调节范围：4.05～4.95V；  2.输入电压/输入频率：200～240VAC/47～63HZ；功率因素（Typ）：PF≥0.5；  3.浪涌电流（Typ）40A/230VAC  4.过载保护：110%～150%rated；  5.短路：输出端短路后电源保护，消除短路后可自动恢复输出；  6.绝缘强度：I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG：大于100MΩ/500VDC/25℃/70%RH；  7.工作温度：-30℃～+50℃ (AC 230V)；  8.储存温度/湿度：-40～+85℃，10～95%RH 不凝固；  9.寿命：100,000小时(25℃)；  10.保护功能：过载/短路保护。  11.电源生产厂家须具有高新企业认证，低功耗产品证明书（生产厂家提供复印件并加盖公章）  12.为保证显示屏电源系统的安全稳定性,投标产品型号具有国内国内 3C资质认证（提供报告复印件并加盖公章）  13.投标产品型号提供第三方检测机构出具的质量检测报告（提供检测报告复印件并加盖公章） | 批 | 1 |
| 3 | 处理器 | 1. 具备强大的视频信号输入和处理能力的超4K专业主控，不仅支持DP1.2和HDMI2.0接口的4K视频信号输入，同时支持HDMI1.4及DVI接口的2K视频信号输入，支持多路信号间无缝切换。单机最大支持带载1300万像素点，其带载宽度最大可达16384像素点，高度最大可达8192像素点。支持1路DP1.2和1路HDMI2.04K输入  2. 支持2路HDMI1.4和2路DVI高清输入  3. 支持最大带载1300万像素，最宽16384像素，或最高8192像素  4. 支持最大输入分辨率4096×2160@60Hz，支持自定义分辨率设置  5. 支持20路千兆网口和2路万兆光纤口两种输出模式  6. 支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放  7. 支持6画面显示，位置，大小可自由调节  8. 支持精确颜色管理，调整显示屏色域  9. 支持视频同步锁相技术  10. 支持独立音频输入输出  11. 支持RS232串口协议控制  12. 支持HDCP协议的高带宽数字内容保护技术（仅高清接口支持）  13. 支持亮度和色温调节  14. 支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整显示  15. 多机拼接级联，严格同步，设备备直接通过USB2.0级联，级联数据下发发送 速率最高可达 60Mb/s，最多支持 16 台同时调 节亮度、色温、设备之间同步性，符合大型高标 准活动现场低延时要求；配合外设级联最大带载 宽度可达 262144 像素点，最高可到 131072像素点。（提供第三方检验报告复印件）  16.视频源位深格式，视频源支持RGB444，YCbCr444， YCbCr422 等格式，视频源帧率可支持 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60/100/120Hz。（提供第三方检验报告复印件）  17.支持单机网口备份、单机光口备份、双机网口备份、双机光口备份；在控制系统上 设置好物理连接的备份关系，可解决网口故障、信号源故障、信号线故障、控制器电源故障、以及连接源与控制器间的其他 设备故障导致的显示画面异常，黑屏等异常问题。（提供第三方检验报告复印件） | 台 | 1 |

**广安市人民医院门诊空间改造**

**导视系统评分细则**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 |
| 1 | 报价30% | 30分 | 满足遴选文件要求且响应价格最低的报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：(基准价／响应报价)\* 30%\*100  注：1.本项目报统一结算率。  2.供应商报价为供应商本项目各类产品最高单价限价的基础上统一打折后结算(用百分数表示, 即打几折,如统一结算率为 80%表示打8折，统一结算率超过100%的作无效投标处理)； |
| 2 | 业绩10% | 10分 | 对供应商提供2021年至今的同类业绩进行评分：每个类似项目业绩得2分，本项最多得10分。  注：提供合同复印件 |
| 3 | 需求分析10% | 10分 | 1.根据供应商对本项目的需求分析，包含①项目实地勘验情况，②对本项目的服务内容及服务要求的理解，提出符合本项目所涉及的服务难点认识以及提出相应的解决方案。方案内容完全满足要求并且详细、切实可行的得10分；漏项的每项扣5分，存在缺陷或不足的每项扣2.5分，扣完为止。 |
| 4 | 制作、安装10% | 10分 | 1.根据供应商对本项目的制作、安装方案，包含①材质、②尺寸，方案内容完全满足要求并且详细、切实可行的得6分；漏项的每项扣3分，存在缺陷或不足的每项扣1.5分，扣完为止。  2.各项选材有针对性，有利于项目实施的，加4分。 |
| 5 | 样品展示10% | 10分 | 提供亚克力烤漆标识、亚克力UV标识、不锈钢激光镂空烤漆标识制作小样。样品评定第一名得10分，第二名5分，第三名得1分，第四名及后续名次不得分。 |
| 6 | 售后服务20% | 20分 | 根据供应商对本项目的优化方案，包含①售后服务流程，②售后服务内容、售后人员配备及管理，③故障处理办法，④应急处理方案，⑤材料破损退换方案，方案内容完全满足要求并且详细、切实可行的得20分；漏项的每项扣4分，存在缺陷或不足的每项扣2分，扣完为止。 |
| 7 | 质保年限10% | 10分 | 对所有产品提供三年及以上质保年限。质保3年得4分；质保4年得6分；质保5年及以上得10分，最多得10分。 |