

采购需求

一、评审点图例说明

本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1. 采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。
2. 采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求。
3. 评审点图例说明


(1) 下述所有内容标注了“*”的条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求做出实质性响应，有一条负偏离则视为无效投标。

(2) 商务要求中标注了“◎”的条款为评分项，标注了“/”的不参与评分。

二、采购概况

序号	采购标的名称	预算金额 (万元)	最高限价 (万元)	数量	所属行业	备注
1	医院发光字、发光标牌设计制作项目	30	30	1 批	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业	核心产品：外墙发光字


三、采购清单及要求（以下尺寸允许偏离±1%）

序号	区域类别	采购内容	参考图片	技术名称及内容	单位	单价最高限价（元）
1	室外	外墙发光字	 武汉市中心医院	<p>（1）规格尺寸：LOGO 高 5000mm×5000mm，汉字高 3500mm×7 字，字厚≥150mm 背后支撑钢结构，钢支架支座置于幕墙内钢结构上，背支撑钢结构为不锈钢或镀锌钢管，其他可能涉及的连接件均为不锈钢材质或镀锌钢管材质。</p> <p>（2）材质：发光字箱体为，≥1.5mm 厚 304# 不锈钢，侧边 ≥1.5mm 厚 304# 不锈钢衬板及 ≥1.5mm 厚 304# 不锈钢包边，表面白色金属氟碳烤漆，面板为 ≥5mm 红色亚克力板，内置 ≥5000K 色温防水型 LED 灯，LOGO 面板灯箱拉布工艺，面贴户外膜，涂层：表面油漆氟碳喷涂，三涂两烤。涂层厚度要求：氟碳喷涂厚 ≥40 μm、预辊涂 ≥30 μm；涂层性能要求：涂层附着力 ≥1 级；涂层硬度 ≥2H；漆膜与电镀层耐腐蚀性能 ≥10 级。</p> <p>（3）外观要求：不锈钢板外观表面不得有划伤、刮花、碰伤、裂纹、起泡、污点、凹凸不平、扭曲变形、沙眼、压痕、腐蚀等对使用有害的缺陷，不得有氧化现象；涂层不得有露底与气泡、流挂，无肉眼可视色差、色斑。</p> <p>（4）光源要求：灯带形状光源间距控制在 40mm 以内，内部</p>	套	222850.5

				灯珠布设 ≥ 90 颗/m ² (面积为发光字投影面积)、开关电源;标志为白色光源,字为红色光源。		
3	室外	急诊立柱		(1) 材质: 50×30×3mm 镀锌矩管焊接主龙骨, 20×20×2mm 镀锌方管焊接辅龙骨, 面板 ≥ 1.5 mm 厚 304# 不锈钢氟碳烤漆, 文字信息镂空内衬 ≥ 5 mm 透光亚克力与面板齐平内置 LED 灯发光, 图案丝印。 (2) 尺寸: 3600×800×140mm。	个	7750.61
4	室外	户外立杆指引		材料工艺: ≥ 2 mm 铝板表面贴膜, 专用扣件固定于钢管上。 尺寸: 2100×800×100mm。	个	1350
5	室外	指向立牌		(1) 材质: 50×30×3mm 镀锌矩管焊接主龙骨, 20×20×2mm 镀锌方管焊接辅龙骨, 面板 ≥ 1.5 mm 厚 304# 不锈钢氟碳烤漆, 文字信息镂空内衬 ≥ 5 mm 透光亚克力与面板齐平内置 LED 灯发光, 图案丝印。 (2) 尺寸: 3000×700×130mm。	个	5353.6

6	室外	指向立牌 (换面板双面)		<p>(1) 材质: 面板$\geq 1.5\text{mm}$厚 304#不锈钢氟碳烤漆,文字信息镂空内衬$\geq 5\text{mm}$透光亚克力与面板齐平内置 LED 灯发光,图案丝印。</p> <p>(2) 尺寸: $3000 \times 700 \times 130\text{mm}$。</p>	套	3800
7	室外	交通指示牌 (双面)		<p>(1) 材质: $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢激光切割造型制作,交通反光膜,粘贴专用定制件固定于钢管上。</p>	个	2340.23
8	室外	交通指示牌 (单面)		<p>(2) 整体尺寸: $700 \times 3000\text{mm}$,牌面尺寸: $700 \times 1200\text{mm}$。</p>	个	2200

11	室外	1-7号大门 编号		(1) 材质: $\geq 5\text{mm}$ 乳白亚克力面板, 面贴红色透光膜, $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢激光切割造型制作围边, 内置 $\geq 5000\text{K}$ 色温防水型白色LED灯。 (2) 尺寸: $600 \times 600 \times 80\text{mm}$ 。	个	1100
12	室外	开放时间牌		(1) 材质: $\geq 5\text{mm}$ 透明亚克力背面喷印内容四周磨圆边。 (2) 尺寸: $400 \times 600\text{mm}$ 。	块	186
13	室外	急诊灯箱		(1) 材质: $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢烤漆折弯焊接箱体内衬亚克力面板贴膜, 内置 $\geq 5000\text{K}$ 色温防水型白色LED灯。 (2) 尺寸: $1000 \times 2000 \times 120\text{mm}$ 。	个	6721.68
14	室内	指引吊牌		(1) 材质: $\geq 1.5\text{mm}304\#$ 不锈钢烤漆, 文字信息镂空内衬 $\geq 5\text{mm}$ 白色透光亚克力与面板齐平内置LED光源发光。 (2) 尺寸: $1500 \times 300 \times 100\text{mm}$ 。	块	1873.24
15	室内	指引吊牌		(1) 材质: $\geq 1.5\text{mm}304\#$ 不锈钢烤漆, 文字信息镂空内衬 $\geq 5\text{mm}$ 白色透光亚克力与面板齐平内置LED光源发光。 (2) 尺寸: $2000 \times 300 \times 100\text{mm}$ 。	块	1996.03

16	室内	地贴指引		<p>(1) 材料工艺：黑胶车贴覆斜纹地板膜。</p> <p>(2) 尺寸：1300mm×867mm。</p>	张	213
17	室内	地下停车场 吊牌		<p>(1) 材质：≥1.5mm304#不锈钢烤漆，文字信息镂空内衬≥5mm 白色透光亚克力与面板齐平内置 LED 光源发光。</p> <p>(2) 尺寸：3000×300×100mm。</p>	块	3580.49
18	室内	地下室墙面 喷涂		<p>材质：无机专用墙体喷涂材料喷涂。</p>	m ²	80

四、项目要求

1. 设计要求

(1) 投标人应根据各建筑的特殊性、重要性和武汉市中心医院各单体建筑的内外环境，按照整体风格保持一致的原则，结合采购人的要求进行设计，投标人必须提供设计成果资料，经采购人确认后方可安装。包括但不限于以下内容：

- 1) 版面信息内容（字体、颜色、安装位置、整体效果图等）。
- 2) 各类型发光字及字牌加工内部结构详图及具体安装要求。
- 3) 安装及紧固设计。
- 4) 其他需要进行的设计。

(2) 投标人提供加工安装实施图须能够完全实现发光字及字牌施工图的全部技术要求，保证发光字及字牌安装、使用阶段的安全及质量符合相关规范、标准的规定。发光字及字牌制作工艺精美，图案文字清晰。板材表面光滑平整，雕刻、焊接平整无毛刺，弯折处平直；亚克力板清晰通透，无杂质气泡；漆面平整，无明显流坠毛刺，色彩鲜艳饱满。

2. 其他要求

(1) 投标人提供的所有发光字及字牌等材料均应符合中国国家环保标准。

*** (2) 中标人在采购人实施期间，具有承担采购人外部环境安全及自身安全防护的职责，若因实施安装造成采购人外部环境或自身的安全事故，由中标人自行承担相关经济 and 法律责任，并对采购人的损失进行赔偿（投标人对此内容提供承诺函）。**

(3) 中标人在采购人现场完成实施后，应清理现场，期间对采购人设施、设备造成破坏的，必须进行修复工作并恢复原貌，无法恢复原貌的，由中标人负责赔偿。

(4) 本项目中有涉密要求时，中标人保证遵守武汉市中心医院各项保密规定，中标人必须与武汉市中心医院签订保密协议，对因中标人管理不严或在印刷、制作及运输等过程中发生泄密事故，中标人须承担全部法律责任，武汉市中心医院有权解除合同并追索经济赔偿。

*** (5) 室外发光字的安装应符合户外广告设置相关法律法规的要求。若需要办理相关手续的应由中标人完成，采购人进行协助。因此产生的费用应包含**

在此次报价中，采购人不再支付任何费用。若因手续未完成带来的相关责任和损失均由中标人承担（投标人对此内容提供承诺函）。

3. 投标人应考虑未达到预算上限的相关风险，总费用不超出本项目最高限价（30万元）。