

## 第三章 用户需求书

### 一、采购清单及参数要求

序号	货物品名	参数要求	单位	数量
<b>1、户外景观</b>				
1	大门口金属字	1. 钢架结构 2. 烤漆成型 3. 钢板焊接成型 4. 60×60cm C30 预拌混凝土基础 5. 规格：11m×1.2m(允许偏离±0.05m)	个	8
2	实训楼外墙装饰	1. 龙骨材料种类、规格、中距：镀锌管基层 2. 墙面处理：部分涂料修补 3. 烤漆：汽车金属漆 4. 镀锌管切割成型 5. 不小于 6mm 厚镀锌钢板 6. 分层焊接、打磨 7. 艺术手绘标像 8. 标志采用 PVC 板 UV 高清画面 9. 局部 PVC 板 UV 艺术切割成型 12. 金属字烤漆 13. 规格：2.3m×12m	m <sup>2</sup>	27.6
3	楼体外墙装饰	1. 龙骨材料种类、规格、中距：镀锌管基层 2. 墙面处理：部分涂料修补 3. 烤漆：汽车金属漆 4. 镀锌管切割成型 5. 不小于 6mm 厚镀锌钢板 6. 分层焊接、打磨 7. 艺术手绘标像 8. 标志采用 PVC 板 UV 高清画面 9. 局部 PVC 板 UV 艺术切割成型 10. 高空车配合人工安装 11. 金属字烤漆 12. 规格：3.3m×12m	m <sup>2</sup>	39.6
4	1号实训楼户外宣传栏	1. 钢架结构 2. 铁艺焊接+PVC 激光雕刻烤漆 3. 局部艺术图形为多层亚克力雕刻烤多色漆 4. 局部艺术画面 PVC+UV 打印 5. 标题字为亚克力金属烤漆	项	1

		6. 规格：7m×3m(允许偏离±0.05m) 7. 原有墙体抹灰拉光		
5	户外防雨宣传栏 (1号实训楼东侧)	1 主体为镀锌板切割成型合 PVC 板镶接 2. 铁艺焊接+PVC 激光雕刻烤漆 3. 局部艺术图形为多层亚克力雕刻烤多色漆 4. 局部艺术画面 PVC+UV 打印 5. 标题字为亚克力金属烤漆 6. 防雨设计，便携式更换画面 7. 画面为液压式可开启防护罩 8. 规格：7 m *1.8 m *0.2 m +5.6 m *1.8 m *0.2 m (具体尺寸以现场施工为准)	项	1
6	户外防雨宣传栏 (1号实训楼西侧)	1 主体为镀锌板切割成型合 PVC 板镶接 2. 铁艺焊接+PVC 激光雕刻烤漆 3. 局部艺术图形为多层亚克力雕刻烤多色漆 4. 局部艺术画面 PVC+UV 打印 5. 标题字为亚克力金属烤漆 6. 防雨设计，便携式更换画面 7. 画面为液压式可开启防护罩 8. 规格：3.3 m×1.8 m×0.2 m+6 m×1.8 m×0.2 m (具体尺寸以现场施工为准)	项	1
7	户外防雨宣传栏 (教学楼正面左右两侧)	1 主体为镀锌板切割成型合 PVC 板镶接 2. 铁艺焊接+PVC 激光雕刻烤漆 3. 局部艺术图形为多层亚克力雕刻烤多色漆 4. 局部艺术画面 PVC+UV 打印 5. 标题字为亚克力金属烤漆 6. 防雨设计，便携式更换画面 7. 画面为液压式可开启防护罩 8. 规格：8m×1.8m×0.2m (具体尺寸以现场施工为准)	项	1
8	户外防雨宣传栏 (教学楼东侧)	1 主体为镀锌板切割成型合 PVC 板镶接 2. 铁艺焊接+PVC 激光雕刻烤漆 3. 局部艺术图形为多层亚克力雕刻烤多色漆 4. 局部艺术画面 PVC+UV 打印 5. 标题字为亚克力金属烤漆 6. 防雨设计，便携式更换画面 7. 画面为液压式可开启防护罩 8. 规格：3.4 m×1.8 m×0.2 m +7m×1.8 m×0.2 m (具体尺寸以现场施工为准)	项	1
9	户外防雨宣传栏 (教学楼西侧)	1 主体为镀锌板切割成型合 PVC 板镶接 2. 铁艺焊接+PVC 激光雕刻烤漆	项	1

		3. 局部艺术图形为多层亚克力雕刻烤多色漆 4. 局部艺术画面 PVC+UV 打印 5. 标题字为亚克力金属烤漆 6. 防雨设计, 便携式更换画面 7. 画面为液压式可开启防护罩 8. 规格: 3.1 m×1.8 m×0.2m+7 m×1.8 m×0.2 m (具体尺寸以现场施工为准)		
10	户外防雨宣传栏 (女生宿舍东侧侧)	1 主体为镀锌板切割成型合 PVC 板镶接 2. 铁艺焊接+PVC 激光雕刻烤漆 3. 局部艺术图形为多层亚克力雕刻烤多色漆 4. 局部艺术画面 PVC+UV 打印 5. 标题字为亚克力金属烤漆 6. 防雨设计, 便携式更换画面 7. 画面为液压式可开启防护罩 8. 规格: 5.3m×1.8m×0.2m (具体尺寸以现场施工为准)	项	1
11	围栏	1. 双面加厚 PVC 板 UV 画面 2. 定制不锈钢卡扣安装配件 3. 规格 1.2m×1.2m×14m(允许偏离±0.05m)	套	2
12	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1
<b>2、实训文化</b>				
1	汽车修理实训室-汽车部件结构图 (教室内)	1. 主体为 PVC 板 2. 亚克力板背后烤漆 3. 标题字立体水晶字 4. LOGO 及部分文字为不小于 10mm 亚克力字 5. 户外 PVC 板凸出式 UV 画面 6. 规格: 3.8m×1.2m	m <sup>2</sup>	4.56
2	汽车修理实训室-汽车常规保养更换结构图 (教室内)	1. 主体为 PVC 板 2. 亚克力板背后烤漆 3. 标题字立体水晶字 4. LOGO 及部分文字为不小于 10mm 亚克力字 5. 户外 PVC 板凸出式 UV 画面 6. 规格: 2.7m×1.2m	m <sup>2</sup>	3.24

3	汽车修理实训室- 奔驰 AMG 拆解图 (教室内)	1. 主体为 PVC 板 2. 亚克力板背后烤漆 3. 标题字立体水晶字 4. LOGO 及部分文字为不小于 10mm 亚克力字 5. 户外 PVC 板凸出式 UV 画面 6. 规格: 1×0.8m	m <sup>2</sup>	0.8
4	汽车修理实训室- 汽车总成拆分平面图 (教室内)	1. 主体为 PVC 板 2. 亚克力板背后烤漆 3. 标题字立体水晶字 4. LOGO 及部分文字为不小于 10mm 亚克力字 5. 户外 PVC 板凸出式 UV 画面 6. 规格: 1.2×0.8m	m <sup>2</sup>	0.96
5	汽车修理实训室- 汽车发动机拆解图 (教室内)	1. 主体为 PVC 板 2. 亚克力板背后烤漆 3. 标题字立体水晶字 4. LOGO 及部分文字为不小于 10mm 亚克力字 5. 户外 PVC 板凸出式 UV 画面 6. 规格: 1m×0.8m	m <sup>2</sup>	0.8
6	汽车修理实训室- 汽车常见发动机 解析图 (教室左)	1. 主体为 PVC 板 2. 亚克力板背后烤漆 3. 标题字立体水晶字 4. LOGO 及部分文字为不小于 10mm 亚克力字 5. 户外 PVC 板凸出式 UV 画面 6. 规格: 3.6m×1.2m	m <sup>2</sup>	4.32
7	汽车修理实训室- 汽车车身结构解 析图 (教室左)	1. 主体为 PVC 板 2. 亚克力板背后烤漆 3. 标题字立体水晶字 4. LOGO 及部分文字为不小于 10mm 亚克力字 5. 户外 PVC 板凸出式 UV 画面 6. 规格: 3.6m×1.2m	m <sup>2</sup>	4.32
8	汽车修理实训室- 汽车汽车发电机 图 1 (教室外)	1. 主体为 PVC 板 2. 亚克力板背后烤漆 3. 标题字立体水晶字 4. LOGO 及部分文字为不小于 10mm 亚克力字 5. 户外 PVC 板凸出式 UV 画面。 6. 规格: 1.8m×1.2m	m <sup>2</sup>	2.16

9	汽车修理实训室-汽车汽车发电机图2（教室外）	1. 主体为 PVC 板 2. 亚克力板背后烤漆 3. 标题字立体水晶字 4. LOGO 及部分文字为不小于 10mm 亚克力字 5. 户外 PVC 板凸出式 UV 画面 6. 规格：2.05m×1.2m	m <sup>2</sup>	2.46
10	汽车修理实训室-GMS 发动机示意图（教室外）	1. 主体为 PVC 板 2. 亚克力板背后烤漆 3. 标题字立体水晶字 4. LOGO 及部分文字为不小于 10mm 亚克力字 5. 户外 PVC 板凸出式 UV 画面 6. 规格：0.97m×1.2m	m <sup>2</sup>	1.16
11	汽车修理实训室-汽车发动机图（教室外）	1. 主体为 PVC 板 2. 亚克力板背后烤漆 3. 标题字立体水晶字 4. LOGO 及部分文字为不小于 10mm 亚克力字 5. 户外 PVC 板凸出式 UV 画面 6. 规格：3.8m×1.2m	m <sup>2</sup>	4.56
12	发动机修理实训室-汽车发动机结构及拆装图及发动机总体结构与原理图（教室前方）	1. 主体为 PVC 板 2. 亚克力板背后烤漆 3. 标题字立体水晶字 4. LOGO 及部分文字为不小于 10mm 亚克力字 5. 户外 PVC 板凸出式 UV 画面 6. 规格：8m×1.2m	m <sup>2</sup>	9.6
13	发动机修理实训室-汽车汽油机燃油系统图（教室柱子）	1. 主体为 PVC 板 2. 亚克力板背后烤漆 3. 标题字立体水晶字 4. LOGO 及部分文字为不小于 10mm 亚克力字 5. 户外 PVC 板凸出式 UV 画面 6. 规格：0.6m×1.4m×4 个柱子	m <sup>2</sup>	3.36
14	发动机修理实训室-优秀学员排序图（教室后方左侧）	1. 主体为 PVC 板 2. 亚克力板背后烤漆 3. 标题字立体水晶字 4. LOGO 及部分文字为不小于 10mm 亚克力字 5. 户外 PVC 板凸出式 UV 画面 6. 规格：1.2m×1.75m	m <sup>2</sup>	2.1

15	发动机修理实训室-发动机修理规范操作流程(教室后方)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主体为 PVC 板</li> <li>2. 亚克力板背后烤漆</li> <li>3. 标题字立体水晶字</li> <li>4. LOGO 及部分文字为不小于 10mm 亚克力字</li> <li>5. 户外 PVC 板凸出式 UV 画面</li> <li>6. 规格: 6.9m×1.2m</li> </ol>	m <sup>2</sup>	8.28
16	实训室-学习园地制作图(学习园地)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不小于 1.5mmPVC 底层 UV</li> <li>2. PVC 边框 UV</li> <li>3. 内容 PVC 加亚克力反喷贴亚克力盒子</li> <li>4. 标题字亚克力立体字</li> <li>5. LOGO 为 UV 印刷</li> <li>6. 规格: 4.8m×1.2m 共 20 个</li> </ol>	m <sup>2</sup>	115.2
<b>3、教学楼氛围</b>				
1	实训楼小厅文化墙	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不小于 1.5mm 加厚 2 层 PVC 板 UV</li> <li>2. 标题字亚克力立体字</li> <li>3. LOGO 及文字为 UV 印刷</li> <li>4. 汽车烤漆造型</li> <li>5. 采用防水涂料</li> <li>6. 规格: 7.6m×2.5m</li> </ol>	m <sup>2</sup>	19
2	机修班走廊文化墙	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不小于 1.5mm 加厚 2 层 PVC 板 UV</li> <li>2. 标题字亚克力立体字</li> <li>3. LOGO 及文字为 UV 印刷</li> <li>4. 汽车烤漆造型</li> <li>5. 采用防水涂料</li> <li>6. 规格: 1.7m×4m</li> </ol>	m <sup>2</sup>	6.8
3	烹饪班走廊文化墙	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不小于 1.5mm 加厚 2 层 PVC 板 UV</li> <li>2. 标题字亚克力立体字</li> <li>3. LOGO 及文字为 UV 印刷</li> <li>4. 汽车烤漆造型</li> <li>5. 采用防水涂料</li> <li>6. 规格: 1.7m×4m</li> </ol>	m <sup>2</sup>	6.8
4	高尔夫班走廊文化墙	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不小于 1.5mm 加厚 2 层 PVC 板 UV</li> <li>2. 标题字亚克力立体字</li> <li>3. LOGO 及文字为 UV 印刷</li> <li>4. 汽车烤漆造型</li> <li>5. 采用防水涂料</li> <li>6. 规格: 1.7m×4m</li> </ol>	m <sup>2</sup>	6.8
5	酒店管理班走廊文化墙	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不小于 1.5mm 加厚 2 层 PVC 板 UV</li> <li>2. 标题字亚克力立体字</li> <li>3. LOGO 及文字为 UV 印刷</li> <li>4. 汽车烤漆造型</li> <li>5. 采用防水涂料</li> </ol>	m <sup>2</sup>	12.9

		6. 规格：2.15m×6m		
6	美容美发班走廊文化墙	1. 不小于1.5mm加厚2层PVC板UV 2. 标题字亚克力立体字 3. LOGO及文字为UV印刷 4. 汽车烤漆造型 5. 采用防水涂料 6. 规格：1.7m×4m	m <sup>2</sup>	6.8
7	陶瓷机班走廊文化墙	1. 不小于1.5mm加厚2层PVC板UV 2. 标题字亚克力立体字 3. LOGO及文字为UV印刷 4. 汽车烤漆造型 5. 采用防水涂料 6. 规格：2.15m×6m	m <sup>2</sup>	12.9
8	舞蹈班走廊文化墙	1. 不小于1.5mm加厚2层PVC板UV 2. 标题字亚克力立体字 3. LOGO及文字为UV印刷 4. 汽车烤漆造型 5. 采用防水涂料 6. 规格：1.7m×4m	m <sup>2</sup>	6.8
9	校长办公室文化墙	1. 两边金属框架 2. 不小于1.5mm加厚2层PVC板UV 3. 标题字亚克力立体字 4. LOGO及文字为UV印刷 5. 户外防水画面 6. 规格：1.5m×5m	m <sup>2</sup>	7.5
10	教室办公室文化墙	1. 不小于1.5mm加厚2层PVC板UV 2. 标题字亚克力立体字 3. LOGO及文字为UV印刷 4. 汽车烤漆造型 5. 采用防水涂料 6. 规格：1.15m×2.6m,共5个	m <sup>2</sup>	14.95
11	教室内宣传画	1. 主体不小于1.5mm加厚PVC板UV 2. 文字为UV印刷 3. 规格：0.5m×0.7m(允许偏离±0.05m)	块	60
12	楼梯文化墙体	1. 主体不小于1.5mm加厚PVC板UV 2. 文字为UV印刷 3. 规格：0.3m×0.75m(允许偏离±0.05m)	块	180
<b>4、宿舍楼氛围</b>				
1	宿舍楼牌	1. 不小于1.5mm加厚PVC版UV 2. 规格：2.4m×0.5m(允许偏离±0.05m)	块	4

2	宿舍楼梯文化墙	1. 不小于 1.5mm 加厚 PVC 板 2. 亚克力背面 UV 3. 字体为 UV 印刷 4. 规格：2.4m×0.5m（允许偏离±0.05m）	块	24
3	宿舍走廊宣传画	1. 不小于 1.5mm 加厚 PVC 板 2. 亚克力背面 UV 3. 字体为 UV 印刷 4. 规格：0.35m×0.8m（允许偏离±0.05m）	块	50

## 二、商务要求：

1、交货期：自合同签订之日起 30 日内交付、安装并验收完成。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、付款方式：双方合同中约定。

4、验收要求：采购人按照中标供应商的投标文件中的产品参数指标及功能进行验收，验收合格后签订《现场验收报告》，中标供应商若提供的产品与投标文件中的不一致，视为作假予以解除合同并报采购行政部门给予处罚并追究所造成的损失。

### 5、售后及培训服务要求：

(1) 供应商应在海南省内具有办事处常驻维修人或维修代理人，处理所有报修服务，该服务应是持续不断 24 小时提供。中标供应商应在接到报修通知后 2 小时内响应，接到采购人通知后 24 小时上门服务，解决故障不得超过 10 个工作日。中标供应商须备有足够的零备件，以满足维修需要。

(2) 供应商应为所供应的产品提供为期 1 年的质保期，时间从产品最终验收合格之日起计算。

(3) 质保修期内，若因非人为破坏引起的损坏，应无偿维修；维修不能解决的，无条件更换；若因采购人人人为破坏引起的故障，中标供应商可合理地收取维修费。质保期内，中标供应商对采购人提出的维修通知在 5 个工作日内不予响应的，采购人有权委托其他维修单位维修，所需费用由中标供应商承担。

6、投标供应商必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果质疑期间，采购人有权对中标供应商所投产品的相关证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一致，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。