第四章　采购需求

1.项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 货物必须为合格产品，质量达到国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，中标人供货时应当提供有关货物的合格证明材料等。

1.3 投标人应保证货物是全新、未使用过的合格产品。并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。中标人应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期内卖方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。所投产品应提供详细的技术资料，应有检测报告等详细资料。

1.4 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

政府采购应当采购本国产品。采购人确需招标采购进口产品的，应在招投标活动开始前，按照财政部《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号）文件规定办理审核手续，通过财政部门审核后，方可招标采购进口产品，否则采购人不得招标采购进口产品，投标人不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）。

采购人或采购代理机构在采购进口产品时不得拒绝国产相同质量产品的制造商或代理商参与投标。

2.招标产品技术规格、要求和数量（包括附件、图纸等）

2.1 详细内容：

序号	货物名称	材料及施工做法	单位	数量
1	室外小广场-展示架	【造型材质】1.2 电解板、亚克力。【造型工艺】机床模具折弯、金属凹形处理、亚克力层次拼接。【焊接工艺】激光焊接。【上漆工艺】等离子汽车烤漆、仿木纹转印、丝印【安装】地面挖深 45cm，长宽各 30cm 坑，同样规格水泥底座，填土埋底座后，水泥抹平。 【材质要求】国标 3mm 冷轧钢板，钢板裁剪采用数控机床，折弯部分应刨槽以保证垂直度。非直线切割，采用激光切割处理。【工艺及安装要求】所有需要焊接的产品，均应进行满焊。要求焊点平滑，表面不能进行打磨处理。基础表面进行刮灰凿平。三底漆，两面漆。表面儿平整光洁。质感细腻，无颗粒，喷流现象。【所有丝网印制产品】均采用进口油墨。丝印色泽饱满靓丽。有异色交叉处，无毛边，过渡自然，无重叠，重影等现象。【异形设计】，240cm*120cm（5mm 厚）透明亚克力板用橡胶密封条，玻璃胶，镶嵌在箱体卡槽内。（一厘米宽橡胶密封条 50 米）、3mm 有色亚克力	项	3

		+5mm 水晶雕刻字（每项 0.24 平方米）【单项规格】宽 715cm*高 275cm*厚度 25cm、液压杆支撑杆每项 2 套、240cm*120cm（5mm 厚）透明亚克力板，每项 2 块		
2	停车场门口-停车场指示牌	【造型材质】1.2 电解板、亚克力。【造型工艺】机床模具折弯、金属凹形处理、亚克力层次拼接。【焊接工艺】激光焊接。【上漆工艺】等离子汽车烤漆、仿木纹转印、丝印【安装】地面挖深 35cm，长宽各 30cm 坑，同样规格水泥底座，填土埋底座后，水泥抹平。 【材质要求】国标 3mm 冷轧钢板，钢板裁剪采用数控机床，折弯部分应刨槽以保证垂直度。非直线切割，采用激光切割处理。【工艺及安装要求】所有需要焊接的产品，均应进行满焊。要求焊点平滑，表面不能进行打磨处理。基础表面进行刮灰凿平。三底漆，两面漆。表面儿平整光洁。质感细腻，无颗粒，喷流现象。【所有丝网印制产品】均采用进口油墨。丝印色泽饱满靓丽。有异色交叉处，无毛边，过渡自然，无重叠，重影等现象。【异形设计】、3mm 有色亚克力+5mm 水晶雕刻字（每项 0.1 平方米）【单项规格】宽 78cm*高 236cm*厚度 16cm	项	1
3	实验楼楼前（室外）-具体点位指示牌	【造型材质】1.2 电解板、亚克力。【造型工艺】机床模具折弯、金属凹形处理、亚克力层次拼接。【焊接工艺】激光焊接。【上漆工艺】等离子汽车烤漆、仿木纹转印、丝印【安装】地面挖深 35cm，长宽各 30cm 坑，同样规格水泥底座，填土埋底座后，水泥抹平。 【材质要求】国标 3mm 冷轧钢板，钢板裁剪采用数控机床，折弯部分应刨槽以保证垂直度。非直线切割，采用激光切割处理。【工艺及安装要求】所有需要焊接的产品，均应进行满焊。要求焊点平滑，表面不能进行打磨处理。基础表面进行刮灰凿平。三底漆，两面漆。表面儿平整光洁。质感细腻，无颗粒，喷流现象。【所有丝网印制产品】均采用进口油墨。丝印色泽饱满靓丽。有异色交叉处，无毛边，过渡自然，无重叠，重影等现象。【异形设计】、3mm 有色亚克力+5mm 水晶雕刻字（每项 0.5 平方米）【单项规格】宽 73cm*高 236cm*厚度 16cm	项	2
4	实验楼楼前（室外）-校园布局导视台	【造型材质】1.2 电解板、亚克力。【造型工艺】机床模具折弯、金属凹形处理、亚克力层次拼接。【焊接工艺】激光焊接。【上漆工艺】等离子汽车烤漆、仿木纹转印、丝印【安装】地面挖深 35cm，长宽各 30cm 坑，同样规格水泥底座，填土埋底座后，水泥抹平。 【材质要求】国标 3mm 冷轧钢板，钢板裁剪采用数控机床，折弯部分应刨槽以保证垂直度。非直线切割，采用激光切割处理。【工艺及安装要求】所有需要焊接的产品，均应进行满焊。要求焊点平滑，表面不能进行打磨处理。基础表面进行刮灰凿平。三底漆，两面漆。表面儿平整光洁。质感细腻，无颗粒，喷流现象。【所有丝网印制产品】均采用进口油墨。丝印色泽饱满靓丽。有异色交叉处，无毛边，过渡自然，无重叠，重影等现象。【异形设计】、5mm 透明亚克力背面 UV 喷白尺寸：1.12 平方米圆角，镜钉固定。【单项规格】宽 187cm*高 230cm*厚度 41cm	项	1

5	楼层走廊-楼层指示牌	【造型材质】1.2 电解板、亚克力。【造型工艺】机床模具折弯、金属凹形处理、亚克力层次拼接。【焊接工艺】激光焊接。【上漆工艺】等离子汽车烤漆、仿木纹转印、丝印【安装】膨胀栓固定 【材质要求】国标 3mm 冷轧钢板，钢板裁剪采用数控机床，折弯部分应刨槽以保证垂直度。非直线切割，采用激光切割处理。【工艺及安装要求】所有需要焊接的产品，均应进行满焊。要求焊点平滑，表面不能进行打磨处理。基础表面进行刮灰凿平。三底漆，两面漆。表面儿平整光洁。质感细腻，无颗粒，喷流现象。【所有丝网印制产品】均采用进口油墨。丝印色泽饱满靓丽。有异色交叉处，无毛边，过渡自然，无重叠，重影等现象。【异形设计】3mm 有色亚克力+5mm 水晶雕刻字（每项 0.5 平方米）【单项规格】宽 70cm*高 210cm*厚度 10cm	项	3
6	楼层走廊-楼层内部上墙指示牌	【造型材质】1.2 电解板、亚克力。【造型工艺】机床模具折弯、金属凹形处理、亚克力层次拼接。【焊接工艺】激光焊接。【上漆工艺】等离子汽车烤漆、仿木纹转印、丝印【安装】膨胀螺丝固定墙面 【材质要求】国标 3mm 冷轧钢板，钢板裁剪采用数控机床，折弯部分应刨槽以保证垂直度。非直线切割，采用激光切割处理。【工艺及安装要求】所有需要焊接的产品，均应进行满焊。要求焊点平滑，表面不能进行打磨处理。基础表面进行刮灰凿平。三底漆，两面漆。表面儿平整光洁。质感细腻，无颗粒，喷流现象。【所有丝网印制产品】均采用进口油墨。丝印色泽饱满靓丽。有异色交叉处，无毛边，过渡自然，无重叠，重影等现象。【异形设计】3mm 有色亚克力+5mm 水晶雕刻字（每项 0.1 平方米）【单项规格】宽 65cm*高 100cm*厚度 2cm	项	10
7	楼层走廊-科室牌	【造型材质】1.2 电解板、亚克力。【造型工艺】机床模具折弯、金属凹形处理、亚克力层次拼接。【焊接工艺】激光焊接。【上漆工艺】等离子汽车烤漆、仿木纹转印、丝印【安装】膨胀螺丝固定墙面 【材质要求】国标 3mm 冷轧钢板，钢板裁剪采用数控机床，折弯部分应刨槽以保证垂直度。非直线切割，采用激光切割处理。【工艺及安装要求】所有需要焊接的产品，均应进行满焊。要求焊点平滑，表面不能进行打磨处理。基础表面进行刮灰凿平。三底漆，两面漆。表面儿平整光洁。质感细腻，无颗粒，喷流现象。【所有丝网印制产品】均采用进口油墨。丝印色泽饱满靓丽。有异色交叉处，无毛边，过渡自然，无重叠，重影等现象。【异形设计】3mm 有色亚克力+5mm 水晶雕刻字（每项 0.025 平方米）【单项规格】宽 25cm*高 40cm*厚度 4cm	项	60
8	楼层走廊-卫生间指示牌	【造型材质】1.2 电解板、亚克力。【造型工艺】机床模具折弯、金属凹形处理、亚克力层次拼接。【焊接工艺】激光焊接。【上漆工艺】等离子汽车烤漆、仿木纹转印、丝印【安装】膨胀螺丝固定墙面 【材质要求】国标 3mm 冷轧钢板，钢板裁剪采用数控机床，折弯部分应刨槽以保证垂直度。非直线切割，采用激光切割处理。【工艺及安装要求】所有需要焊接的产品，均应进行满焊。要求焊点平滑，表面不能进行打磨处理。基础表面进行刮灰凿平。三底漆，两面漆。表面儿平整光洁。质感细腻，无颗粒，喷流现象。【所有丝网印制产品】均采用进口油墨。丝印色泽饱满靓丽。有异色交叉处，无毛边，过渡自然，无重叠，重影等现象。【异形设计】3mm 有色亚克力+5mm 水晶雕刻字（每项 0.025 平方米）【单项规格】宽 25cm*高 50cm*厚度 4cm	项	24

9	楼层走廊-层牌	【造型材质】1.2 电解板、亚克力。【造型工艺】机床模具折弯、金属凹形处理、亚克力层次拼接。【焊接工艺】激光焊接。【上漆工艺】等离子汽车烤漆、仿木纹转印、丝印【安装】膨胀螺丝固定墙面 【材质要求】国标 3mm 冷轧钢板，钢板裁剪采用数控机床，折弯部分应刨槽以保证垂直度。非直线切割，采用激光切割处理。【工艺及安装要求】所有需要焊接的产品，均应进行满焊。要求焊点平滑，表面不能进行打磨处理。基础表面进行刮灰凿平。三底漆，两面漆。表面儿平整光洁。质感细腻，无颗粒，喷流现象。【所有丝网印制产品】均采用进口油墨。丝印色泽饱满靓丽。有异色交叉处，无毛边，过渡自然，无重叠，重影等现象。【异形设计】3mm 有色亚克力+5mm 水晶雕刻字（每项 0.33 平方米）【单项规格】宽 35cm*高 75cm*厚度 2cm（弧形）	项	12
10	室外草地-创意理念展示牌	【造型材质】1.2 电解板、亚克力。【造型工艺】机床模具折弯、金属凹形处理、亚克力层次拼接。【焊接工艺】激光焊接。【上漆工艺】等离子汽车烤漆、仿木纹转印、丝印【安装】地面挖深 25cm，长宽各 30cm 坑，同样规格水泥底座，填土埋底座后，水泥抹平。 【材质要求】国标 3mm 冷轧钢板，钢板裁剪采用数控机床，折弯部分应刨槽以保证垂直度。非直线切割，采用激光切割处理。【工艺及安装要求】所有需要焊接的产品，均应进行满焊。要求焊点平滑，表面不能进行打磨处理。基础表面进行刮灰凿平。三底漆，两面漆。表面儿平整光洁。质感细腻，无颗粒，喷流现象。【所有丝网印制产品】均采用进口油墨。丝印色泽饱满靓丽。有异色交叉处，无毛边，过渡自然，无重叠，重影等现象。【异形设计】3mm 有色亚克力+5mm 水晶雕刻字（每项 0.24 平方米）【单项规格】宽 195cm*高 80cm*厚度 22cm	项	1
11	室外草地-草地指示牌	【造型材质】1.2 电解板、亚克力。【造型工艺】机床模具折弯、金属凹形处理、亚克力层次拼接。【焊接工艺】激光焊接。【上漆工艺】等离子汽车烤漆、仿木纹转印、丝印【安装】地面挖深 25cm，长宽各 30cm 坑，同样规格水泥底座，填土埋底座后，水泥抹平。 【材质要求】国标 3mm 冷轧钢板，钢板裁剪采用数控机床，折弯部分应刨槽以保证垂直度。非直线切割，采用激光切割处理。【工艺及安装要求】所有需要焊接的产品，均应进行满焊。要求焊点平滑，表面不能进行打磨处理。基础表面进行刮灰凿平。三底漆，两面漆。表面儿平整光洁。质感细腻，无颗粒，喷流现象。【所有丝网印制产品】均采用进口油墨。丝印色泽饱满靓丽。有异色交叉处，无毛边，过渡自然，无重叠，重影等现象。【异形设计】3mm 有色亚克力+5mm 水晶雕刻字（每项 0.27 平方米）【单项规格】宽 67cm*高 50cm*厚度 12cm	项	3
12	楼内走廊通道-安全疏散指示牌	【造型材质】1.2 电解板、亚克力。【造型工艺】机床模具折弯、金属凹形处理、亚克力层次拼接。【焊接工艺】激光焊接。【上漆工艺】等离子汽车烤漆、仿木纹转印、丝印【安装】膨胀螺丝固定墙面 【材质要求】国标 3mm 冷轧钢板，钢板裁剪采用数控机床，折弯部分应刨槽以保证垂直度。非直线切割，采用激光切割处理。【工艺及安装要求】所有需要焊接的产品，均应进行满焊。要求焊点平滑，表面不能进行打磨处理。基础表面进行刮灰凿平。三底漆，两面漆。表面儿平整光洁。质感细腻，无颗粒，喷流现象。【所有丝网印制产品】均采用进口油墨。丝印色泽饱满靓丽。有异色交叉处，无毛边，过渡自然，无重叠，重影等现象。	项	20

		【异形设计】3mm 有色亚克力+5mm 水晶雕刻字（每项 0.03 平方米）【单项规格】宽 40*高 80*厚度 2		
14	功能教室-led 长条方通灯拼接造型	黑色、36W、国标纯铜 RVV 电源线 3 芯（共计 300m）（8 间教室，每间 18 项）【单项规格】宽 10cm*长 120cm*厚度 5.5cm	项	144
15	功能教室-精彩之星展牌	实木多层免漆板、机器封边、5mm 亚克力雕刻背面 UV、喷白、3mm 透明亚克力盒【0.35 平方米，多个盒子】膨胀螺丝+速干胶固定。【单项规格】宽 60cm*高 90cm*厚度 2.3cm	项	18
16	功能教室-中小学生守则	实木多层免漆板、机器封边、5mm 亚克力雕刻背面 UV、喷白、膨胀螺丝+速干胶固定。【单项规格】宽 50cm*高 70cm*厚度 2.3cm	项	30
17	功能教室-作息时间、课程表、座位表、值日生表展示牌	实木多层免漆板、机器封边、5mm 透明亚克力雕刻背面 UV、喷白、3mm 透明亚克力盒（21.5*30）【每项 4 个】膨胀螺丝+速干胶固定。【单项规格】宽 60cm*高 90cm*厚度 2.3cm	项	18
18	功能教室-黑板上方国旗	5mm 红色亚克力、黄色亚克力雕刻五角星（每项 5 个）膨胀螺丝+速干胶固定。【单项规格】宽 75cm*高 50cm*厚度 0.5cm	项	30
19	功能教室-黑板上方理念雕刻字	5mm 红色亚克力雕刻字速干胶固定。【单项规格】宽 45cm*高 45cm*厚度 0.5cm	个	144
20	功能教室-社会主义核心价值观	实木多层免漆板、机器封边、5mm 亚克力雕刻背面 UV、喷白膨胀螺丝+速干胶固定。【单项规格】宽 40cm*高 60cm*厚度 2.3cm	项	30
21	正则楼入口-办学理念 LED 发光精工字	2mm304 拉丝不锈钢 LED 背发光精工字、角码膨胀螺丝、结构胶固定国标纯铜 RVV 电源线 3 芯 200m。【单项规格】宽 30cm*高 30cm*厚度 2.5cm	个	14
22	秉德楼一楼大厅门对面墙面室外过廊-文化吊顶造型	铝方通仿木木纹、底 7cm*高 12cm*厚度 1mm、间距 7cm6 厘吊杆+配件、方通龙骨。【单项规格】2550cm*3100cm	平方米	790.5
23	秉德楼一楼大厅门对面墙面室外过廊-办学目标文化墙	外墙仿石纹文化石墙面、水泥。【单项规格】宽 60cm*高 15cm*厚度 2cm	平方米	92
24	秉德楼一楼大厅门对面墙面室外过廊-办学目标文化墙	2mm304 拉丝不锈钢精工字、角码膨胀螺丝、结构胶固定。【单项规格】宽 20cm*高 20cm*厚度 2.5cm	个	80
25	秉德楼二楼大厅-育人目标精工字	2mm304 拉丝不锈钢精工字角码膨胀螺丝、结构胶固定。【单项规格】宽 20cm*高 20cm*厚度 2.5cm	个	57
26	秉德楼三楼大厅-柱子上的博物展示架	2cm 免漆多层板多格展示架、木线、膨胀螺丝、自攻丝、2cm*2cm 木龙骨。【单项规格】宽 60cm*长 300cm*厚度 15cm	平方米	22.6

27	秉德楼三楼大厅-柱子上的博物展示架	15mm 平板钢化玻璃（超白）、玻璃胶。【单项规格】宽 60cm*长 300cm*厚度 15cm	平方米	22.6
28	室外-社会主义核心价值观艺术造型	【造型材质】1.2 电解板、亚克力、花岗岩“祥云”造型雕刻，祥云表面纹路 1.5cm。壁厚 6mm 直径 100mm 镀锌圆管满焊、汽车烤漆【造型工艺】机床模具折弯、金属凹形处理、亚克力层次拼接。【焊接工艺】激光焊接。【上漆工艺】等离子汽车烤漆、仿木纹转印、丝印【安装】地面挖深 45cm，250cm*100cm 坑，同样规格水泥底座，填土埋底座后，水泥抹平。 【材质要求】国标 3mm 冷轧钢板，钢板裁剪采用数控机床，折弯部分应刨槽以保证垂直度。非直线切割，采用激光切割处理。【工艺及安装要求】所有需要焊接的产品，均应进行满焊。要求焊点平滑，表面不能进行打磨处理。基础表面进行刮灰凿平。三底漆，两面漆。表面儿平整光洁。质感细腻，无颗粒，喷流现象。【所有丝网印制产品】均采用进口油墨。丝印色泽饱满靓丽。有异色交叉处，无毛边，过渡自然，无重叠，重影等现象。花岗岩造型。【规格】主题直径 150cm、厚度 30cm、 花岗岩底座雕塑 250cm*85cm*65cm	项	1
29	室外-六艺雕塑之礼	整块青白石纯手工雕刻雕塑、雕塑加 30cm*30cm*25cm 水泥底座，地面挖同等规格坑，填土埋底座后，水泥抹平。【规格】170cm*110cm*60cm	项	1
30	室外-六艺雕塑之乐	整块青白石纯手工雕刻雕塑、雕塑加 30cm*30cm*25cm 水泥底座，地面挖同等规格坑，填土埋底座后，水泥抹平。【规格】170cm*115cm*70cm	项	1
31	室外-六艺雕塑之射	整块青白石纯手工雕刻雕塑、雕塑加 30cm*30cm*25cm 水泥底座，地面挖同等规格坑，填土埋底座后，水泥抹平。【规格】170cm*100cm*60cm	项	1
32	室外-六艺雕塑之御	整块青白石纯手工雕刻雕塑、雕塑加 30cm*30cm*25cm 水泥底座，地面挖同等规格坑，填土埋底座后，水泥抹平。【规格】120cm*55cm*150cm	项	1
33	室外-六艺雕塑之书	整块青白石纯手工雕刻雕塑、雕塑加 30cm*30cm*25cm 水泥底座，地面挖同等规格坑，填土埋底座后，水泥抹平。【规格】130cm*120cm*70cm	项	1
34	室外-六艺雕塑之数	整块青白石纯手工雕刻雕塑、雕塑加 30cm*30cm*25cm 水泥底座，地面挖同等规格坑，填土埋底座后，水泥抹平。【规格】100cm*55cm*150cm	项	1
35	室外-S 艺术造型	花岗岩、防腐木 5cm*12cm、防腐木 106m、间距 4cm、花岗岩 60cm*50cm*50cm（此项目花岗岩块共 8 块）、3mm 厚 5cm*3cm 镀锌方管满焊打磨、防腐处理、膨胀栓、角码、自攻丝。【规格】60cm*1600cm*50cm	米	16
36	室外-各国首都知识造型	【造型材质】1.2 电解板、防腐木 3cm*12cm。【造型工艺】机床模具折弯、金属凹形处理、亚克力层次拼接。【焊接工艺】激光焊接。【上漆工艺】等离子汽车烤漆、丝印【安装】地面摆放 【材质要求】国标 3mm 冷轧钢板，钢板裁剪采用数控机床，折弯部分应刨槽以保证垂直度。非直线切割，采用激光切割处理。【工艺及安装要求】所有需要焊接的产品，均应进行满焊。要求焊点平滑，表面不能进行打磨处理。基础表面进行刮灰凿平。三底漆，两面漆。表面儿平整光洁。质感细腻，无颗粒，喷流现象。【所有丝网印制产品】均采用进口油墨。丝印色泽饱满靓丽。有异色交叉处，无毛边，过渡自然，无重叠，重影等现象。【规格】40cm*50cm*40cm	项	22
37	室外-木质种植箱	1.2cm 厚云杉木、侧板厚 1.5cm 云杉木、宽 6cm、火烧碳化、防腐水漆。【规格】80cm*80cm*67cm	项	20

38	室外-民族文化展板	国标 1cm 透明亚克力背面 UV、喷白，四角镜钉安装。民族代表卡通人物形象及发展史特色介绍。【单项规格】60cm*90cm	项	56
39	操场与教学楼下沉庭院-汉字体验区精工字	1mm304 不锈钢精工无缝工艺、烤汽车漆。【规格】其中汉字 5 个 100cm*100cm，字母 27 个 26cm*26cm	项	1
40	操场与教学楼下沉庭院-防腐木包柱子	防腐木背板、造型尺寸：直径 1200mm*18mm，2 个半圆形，带 1cm 厚 304 不锈钢角码支撑*4 支，直径 1200mm*600cm 圆形围绕柱子的木质圆柱造型 10 个。【规格】20mm*20mm 木龙骨、15mm*80mm*10mm 防腐木	平方米	27.9
44	操场与教学楼下沉庭院-综合文化展示墙	白胶车贴、哑膜、3mm 亚克力、5mm 亚克力、金属链接件、2cm 免漆多层板、直径 30cm 厚度 1mm 透明亚克力半圆球（空心）、黑板漆、直径 8mm 木板旋转轴承（可 360° 旋转展板）【规格】3800cm*360cm*25cm	平方米	136.8
45	操场与教学楼下沉庭院-彩绘	丙烯颜料手工彩绘、分色设计	平方米	872
46	实验楼一楼入口-甲骨文字绘《歌舞升平》	3.5mm 厚柳桉木免漆木饰面板、踢脚线、精工不锈钢烤漆背发光 LED 字、国标纯铜 RVV 电源线 3 芯 200m。【规格】实木多层免漆背板 880cm*300cm、精工发光字 500cm*150cm、精工字 20cm*20cm（21 个）、1cm（60cm*120cm）透明亚克力背雕、UV、厚 3mm7*7 拉丝不锈钢雕刻字（21 个）	项	1
47	实验楼一楼入口-什么是一带一路文化墙	丙烯颜料手工彩绘、分色设计、5mm 透明亚克力 20*30cm*共 37 块、UV 印刷。【规格】880cm*190cm	平方米	16.92
48	实验楼一楼入口-失物寻回角	2cm 免漆多层板多格展示架、地面摆放 5mm+3mm 水晶、有色亚克力雕刻黏贴墙面。【规格】1900cm*200cm*45cm	平方米	38
49	党员活动室-入党誓词	1cm 发泡板、5mm+3mm 水晶、有色亚克力雕刻、5mm 亚克力 UV、速干胶固定。【规格】200cm*400cm	平方米	8
50	党员活动室-社会主义核心价值观文化墙	1cm 发泡板、5mm+3mm 水晶、有色亚克力雕刻、5mm 亚克力 UV、速干胶固定。【规格】200cm*400cm	平方米	8
51	党员活动室-党的章程	1cm 发泡板、5mm+3mm 水晶、有色亚克力雕刻、5mm 亚克力 UV、速干胶固定。【规格】200cm*400cm	平方米	8
52	党员活动室-习近平的一堂党课文化墙	1cm 发泡板、5mm+3mm 水晶、有色亚克力雕刻、5mm 亚克力 UV、速干胶固定。【规格】200cm*400cm	平方米	8
53	少先队室-五旗五徽	(1cmPVC 雕刻、喷漆、UV、亚克力速干胶黏贴墙面【规格】60cm*100cm)	(套)	5
54	少先队室-领导题字	(1cmPVC 雕刻、喷漆、UV、亚克力速干胶黏贴墙面【规格】60cm*100cm)	(套)	5
55	少先队室-入队誓词	(1cmPVC 雕刻、喷漆、UV、亚克力速干胶黏贴墙面【规格】200cm*300cm)	(项)	1
56	少先队室-少先队队史	(1cmPVC 雕刻、喷漆、UV 速干胶黏贴墙面【规格】200cm*120cm)	(项)	1
57	少先队室-少先队规章制度	(铝合金、亚克力磁吸海报框速干胶黏贴墙面【规格】80cm*120cm)	(套)	6
58	少先队室-少先	(相纸【规格】80cm*120cm)	(张)	6

	队规章制度相纸			
59	少先队室-中队旗架子不锈钢	(304 不锈钢方管，规格：3cm*5cm 焊接【尺寸】40cm*60cm*200cm)	(套)	2
60	少先队室-A4 铝合金相框	(铝合金、亚克力磁吸海报框速干胶黏贴墙面【规格】21cm*30cm)	(套)	2
61	少先队室-时刻准备着雕刻字	5mm+3mm 水晶、有色亚克力雕刻速干胶黏贴墙面【规格】30cm*30cm	(个)	5
62	洗手间-洗手法文化牌	松木直径 20cm 圆木片、厚 2cm、5mm 透明亚克力 UV 广告钉、膨胀螺丝。【规格】20cm*20cm	个	96
63	多用途可移动-木制海报架	2cm 实木板（白胡桃木）、金属件。【规格】60cm*140cm	个	20
64	食堂-小小生活家文化墙	3mm 亚克力异形雕刻（其中 4 个 UV）。【规格】25cm*40cm	个	86
65	食堂-小小生活家文化墙	3.5mm 厚柳桉木免漆木饰面板、踢脚、2cm*2cm 木龙骨。【规格】1500cm*300cm	平方米	45
66	食堂-小小生活家文化墙	1.2cm 胡桃木实木板、5mm 亚克力雕刻背面 UV、喷白、镜钉固定。【规格】35cm*45cm	个	24
67	二楼连廊-连廊南墙	3.5mm 厚柳桉木免漆木饰面板、踢脚线 2cm*2cm 木龙骨。【规格】7000cm*90cm	平方米	63
68	二楼连廊-连廊南墙	5mm 亚克力雕刻背面 UV、喷白、1cm 发泡板雕刻。【规格】50cm*70cm	套	74
69	二楼连廊-连廊南墙	5mm 亚克力雕刻背面 UV、喷白。【规格】20cm*30cm	套	65
70	二楼连廊-连廊南墙	5mm 亚克力雕刻。【规格】18cm*18cm	块	235
71	二楼连廊-连廊北墙	3.5mm 厚柳桉木免漆木饰面板、踢脚线 2cm*2cm 木龙骨。【规格】3200cm*300cm	平方米	96
72	家委会办公室-制度牌	(铝合金边框、亚克力磁吸面板、5mm 发泡板背板、速干胶固定、相纸哑膜。【规格】60cm*90cm)	套	9
73	楼体-楼体拉丝不锈钢精工字	304 不锈钢（1mm 厚）精工字、激光雕刻满焊打磨、高空楼体安装、角码膨胀栓结构胶固定。【规格】150cm*150cm	个	9
74	室内-玻璃贴、台阶警示贴	灰胶车贴、哑膜。高 15cm 长条	平方米	300
75	音乐教室-音符造型	1.5mm 松木板、烤漆、多格异形、膨胀螺丝、速干胶。【规格】100cm*160cm*30cm	平方米	1.6
76	舞蹈教室-仿真花舞蹈剪影	高仿真花、5mm 透明亚克力背面 UV、喷白、UV 专用胶固定（不能与画面起化学反应）【单项尺寸】130cm*80cm	项	8
77	楼梯-木质作品夹展示墙	5mm 胡桃木实木板、金属夹子。【规格】22cm*30cm	套	30
78	教室门口墙面-萌宠造型绿植	2cm 橡木板雕刻、20cm*2cm5 金属网兜、高仿真花【单项尺寸】50cm*80cm	项	30
79	秉德楼一楼大厅	2cm pvc 异形雕刻 uv 画面、5mm 亚克力异形雕刻 UV 换面（两种材料层次	平方	12.8

	-文化墙	拼接）、膨胀螺丝+速干胶固定。画面最长边尺寸640cm*200cm	米	
80	秉德楼二楼教室-教室楼梯口文明礼仪文化墙	1cm 橡木板木方盒、贴皮、油漆、膨胀螺丝固定墙面。【规格】15cm*15cm*15cm	米	24
81	秉德楼二楼教室-教室楼梯口文明礼仪文化墙	5mm 透明亚克力雕刻 UV 画面、喷白、1cm 发泡板白胶车贴背板、2cm*2cm 镀锌方管满焊打磨、喷漆、膨胀螺丝、燕尾丝、速干胶固定。【规格】80cm*120cm	套	8
82	秉德楼二楼教室-教室楼梯口文明礼仪文化墙	白色鹅卵石。【规格】5cm-8cm	斤	60
83	秉德楼二楼教室-教室楼梯口文明礼仪文化墙	LED10W 白光筒灯，国标纯铜 RVV 电源线 3 芯共 30m。直径 8cm	套	8
84	秉德楼二楼教室-教室楼梯口文明礼仪文化墙	乳胶漆 3 遍（灰色）【规格】320cm*840cm	平方米	26.9
85	秉德楼三楼教室-教室楼梯口汉服演变文化墙	1cm 橡木板木方盒、贴皮、油漆、膨胀螺丝固定墙面。【规格】15cm*15cm*15cm	米	24
86	秉德楼三楼教室-教室楼梯口汉服演变文化墙	5mm 透明亚克力异形雕刻 UV 画面喷白、1cm 发泡板白胶车贴哑膜、速干胶、膨胀螺丝固定。【规格】320cm*840cm	平方米	26.9
87	秉德楼三楼教室-教室楼梯口汉服演变文化墙	白色鹅卵石。【规格】5cm-8cm	斤	60
88	秉德楼三楼教室-教室楼梯口汉服演变文化墙	LED10W 白光筒灯，国标纯铜 RVV 电源线 3 芯共 30m。直径 8cm	套	8
89	阅览室-文化造型展示架	2.5cmUV 漆 E1 级密度板，材质采用 UV 板（双面）加双色 PVC 封边、5mmE1 级实木颗粒背板、多格异形展示架、造型离墙厚度 35cm、木线条。【规格】240cm*4500cm	平方米	108
90	阅览室-文化造型展示架	2.5cmUV 漆 E1 级密度板，材质采用 UV 板（双面）加双色 PVC 封边、5mmE1 级实木颗粒背板、多格异形展示架、圆形摆台造型，最大直径 120cm、底部带门、合页。【规格】200cm*3000cm	平方米	60
91	办公室-文化墙	5mm 亚克力异形雕刻 UV 喷白、1cm 发泡板异形雕刻喷漆、白胶车贴哑膜、速干胶黏贴墙面。【规格】5000cm*100cm	平方米	50
92	操场围墙-金属体育竞技造型	1.2mm 镀锌板、激光雕刻、满焊、打磨、烤漆围边高度 40mm（单板+围边）膨胀栓固定墙面、【造型工艺】机床模具折弯、金属凹形处理【焊接工艺】激光焊接。【上漆工艺】等离子汽车烤漆、仿木纹转印、丝印【单项尺寸】200cm*100cm	平方米	44
93	操场围墙-体育竞技造型	2cm 高密度 PVC 异形雕刻、结构胶+膨胀螺丝固定墙面	平方米	300

94	操场围墙-板无忧腻子	PVC 异形雕刻上面刮“板无忧”腻子一遍、普通腻子一遍	平方米	350
95	操场围墙-围墙面喷真石漆	真石漆专用抗碱封闭底漆一遍，真石漆两遍（天然彩砂硅丙乳液），真石漆专用罩光面油一遍	平方米	400
96	教学楼走廊-交通标识线	(白胶车贴、哑膜、直接贴在塑胶地板上【规格】15cm*40000cm)	(平方米)	60
97	室内、室外-警示牌	(5m 透明亚克力雕刻异形 UV 喷白、背喷专用胶（不能与画面起化学反应）固定)	(平方米)	38.4
98	楼体大字-精工字	1.2mm　304 不锈钢　汽车烤漆　精工字【单项尺寸】60cm*60cm	套	19

2.2 其他要求

2.2.1 效果图：投标人应自行勘察现场，根据现场情况以及货物清单内容设计出效果图，一处地点的效果图至少分为两个视角分别出具。

效果图包含但不限于以下位置:秉德楼一楼大厅门对面墙面室外过廊、秉德楼二楼大厅、操场与教学楼、秉德楼一楼大厅、阅览室。

2.3 设计人员

因本项目需要中标人在项目实施前先行进行深化设计并出具效果图,待设计方案及效果图报校方通过后方可展开实施,因此投标人需要在投标文件中列明校园文化设计相关人员的证明材料，设计人员不得低于 1 人，应具备艺术设计、美术设计或平面设计等设计类相关专业全日制专科以上学历,投标人应提供上述人员的毕业证书（原件扫描件）及投标人为其交纳的社保证明原件扫描件（社保网站打印（单位专用）并加盖投标人公章）。

3.商务条件

3.1 交货期

合同签订后 30 日内交货，并在 15 日内安装调试完毕。

3.2 交货地点

采购人指定地点。

3.3 付款方式

项目验收合格后付合同价的 95%，质保期满无质量问题后无息付清剩余 5%。

3.4 验收

3.4.1 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与招标文件、投标文件、合同不符，采购人有权限根

据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

3.4.2 货物由中标人进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。安装完毕 7 日后，证明货物以及安装质量无任何问题，由采购人组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

3.5 质量保证期

3.5.1 质保期：自验收合格之日起 2 年，国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定并在合同中约定，投标人亦可提报更长的质保期。

3.5.2 质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，中标人应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果中标人在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由中标人承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

3.6 售后服务

3.6.1 中标人应提供及时周到的售后服务，应保证每季度至少一次上门回访、检修。

3.6.2 中标人在接采购人通知 1 小时做出响应，2 小时内到达现场，24 小时内维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。

3.6.3 中标人免费为采购人提供中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。

注：上述要求以及标注中：

带“★”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。

带“▲”标注的产品为政府强制采购产品，政府强制采购产品是指财政部、发展改革委最新发布“节能产品政府采购清单”中的政府强制采购节能产品。

带“※”标注的产品为投标人开标时需提供的样品，中标后投标人送至采购人指定地点封存。投标人提交的样品与投标文件不一致的，由投标人承担相关法律责任。

带“●”标注的产品为核心产品，系指在非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定的产品。