

# 采购项目技术、服务、采购合同内容条款及其他

## 商务要求

### 一、项目概述：

1.本项目共 1 个包，四川省泸州高级中学校拟采购标识标牌设备一批。

**本项目专门面向中小企业采购，所属行业为：其他未列明行业。**

注：1.“所属行业”即标的所属行业，包括：①农、林、牧、渔业；②工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）；③建筑业；④批发业；⑤零售业；⑥交通运输业（不含铁路运输业）；⑦仓储业；⑧邮政业；⑨住宿业；⑩餐饮业；⑪信息传输业（包括电信、互联网和相关服务）；⑫软件和信息技术服务业；⑬房地产开发经营；⑭物业管理；⑮租赁和商务服务业；⑯其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）以上行业分类详见《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）及《2017 国民经济行业分类注释》。

### 2.采购清单

序号	标的名称	数量	单位	是否允许购买进口产品	是否为核心产品	备注
1	至善楼对联	1	组	否	否	
2	道路导视柱	2	组	否	否	
3	校园导视牌	1	组	否	否	
4	立地式楼栋分布导视 标牌	3	块	否	否	
5	至善楼大厅诗词楹联 文化厅	2	组	否	否	
6	诗词楹联文化厅展柜	3	个	否	否	
7	人机互动朗读系统	1	台	否	否	

8	至善楼大厅咖啡售卖机及电路铺设	1	项	否	否	
9	四楼接待厅定制沙发	18	张	否	否	
10	四楼接待厅定制茶几	12	张	否	否	
11	远程LED学生风采展示屏	12	组	否	否	
12	教学区观景台观景座凳	2	组	否	否	
13	教学区中庭座椅钢木造型桌椅	6	组	否	否	
14	校园电视台主持、直播场景装饰装修	1	项	否	否	
15	<b>校园电视台演播区访谈区桌凳</b>	1	项	否	是	单价限价： 13115元
16	教师食堂文化泸味馆“泸菜泸味”食堂文化、文创	1	项	否	否	
17	教室文化黑板上方：（弘毅致远 勇为人杰）口号、国旗	40	组	否	否	
18	教室文化一体机右侧文化：班级课程表、重要通知栏	40	组	否	否	
19	教室文化教室后面黑板：顶上班徽+班级口号，做底纹板子位置	40	组	否	否	
20	教室后面黑板左右墙面文化：班级公示栏，进步榜、学科奖状和荣誉证书张贴栏、学习方法指导、学生作品展示墙	40	组	否	否	

21	教师办公室文化学高 身正，善为人师	20	间	否	否	
22	四楼休闲厅定制茶 具、茶杯	30	套	否	否	
23	班牌	40	个	否	否	
24	教室对面教师办公室	20	个	否	否	
25	门牌号喷印	100	个	否	否	
26	楼层标牌	26	个	否	否	
27	卫生间标牌	40	个	否	否	
28	二楼连廊观景台	18	组	否	否	
29	墙面改造以及做基层 处理	1	项	否	否	
30	电视台顶面基础装修	1	项	否	否	
31	食堂窗口定制灯箱	11	组	否	否	

注：供应商的核心产品报价不的高于单价限价，否则视为无效投标。

## （二）技术参数要求及服务内容（实质性要求）

### （一）技术参数要求

序号	标的名称	技术参数	数量	单位
1	至善楼对联	1、材料种类：1.2mm 不锈钢激光切割、折板、焊接、打磨，汽车金属漆烤漆一底二面； 2、规格尺寸：两块, 1200×12000×100mm/块； 3、安装工艺：高空安装、气枪钉固定、广告胶粘贴； 4、满足效果图的要求。	1	组
2	道路导视柱	1、材料种类：1.2mm 不锈钢激光切割，焊接，打磨，烤漆，丝网印刷，UV 喷绘； 2、规格尺寸：2800×600mm, 基础尺寸 600×600×600mm； 3、安装工艺：（1）素土人工夯实、夯实系数≥75%； （2）100 厚碎石垫层、颗粒大小：φ 15±4；质量：密实度；要求：≥90%；压实系数：≥0.96、350 厚；（3）现	2	组

		<p>场搅拌 1:2.5 水泥砂浆配合比混凝土，人工浇筑； 150 厚种植土回填、草坪铺装；</p> <p>4、满足效果图的要求。</p>		
3	校园导视牌	<p>位置：前门一块，行政楼前一块</p> <p>1、名称：总平面图；</p> <p>2、材料种类：1.2mm 不锈钢激光切割焊接，打磨，烤漆，丝网印刷，UV 喷绘，100MM 亚克力雕刻烤漆，10MM 亚克力 UV 背喷；</p> <p>3、规格尺寸：1350×1600×100mm；</p> <p>4、安装工艺：膨胀螺丝打孔安装；</p> <p>5、满足效果图的要求。</p>	1	组
4	立地式楼栋分布导视标牌	<p>位置：楼栋前</p> <p>1、名称：总平面图；</p> <p>2、材料种类：1.2mm 不锈钢激光切割焊接，打磨，烤漆，丝网分色印刷，多层造型；</p> <p>3、规格尺寸：2100×500×150mm；</p> <p>4、安装工艺：膨胀螺丝打孔安装；</p> <p>5、满足效果图的要求。</p>	3	块
5	至善楼大厅诗词楹联文化厅	<p>1、材料种类：30mm 厚樟子松防腐木实木对联，手工雕刻金字；</p> <p>2、规格尺寸：两块,1600×250mm/块，两块,1500×250mm/块；</p> <p>3、安装工艺：50mm 厚樟子松防腐木实木对联制作、喷涂熟褐色木油两遍、自攻螺丝固定、专用结构胶封边；</p> <p>4、满足效果图的要求。</p>	2	组
6	诗词楹联文化厅展柜	<p>1、材料种类：定制，胡桃木实木展柜；</p> <p>2、规格尺寸：2200×500×1200mm；</p> <p>3、安装工艺：定制整装；</p> <p>4、满足效果图的要求。</p>	3	个

7	人机互动朗读系统	<p>1、含通风系统，灯光、灯箱，玻璃、钣金框体，地板，窗帘，贴纸；</p> <p>2、功能主件：触摸点播系统（屏）1个；影像字幕显示屏1个；主控机1个（含华硕主板）；调音控制板（声音旋钮+控温按钮）立体音响系统1套；</p> <p>3、设备附件：专业麦克风2个；专业监听耳机2个；复古座椅2个；小吧台1个；</p> <p>4、额定电源：AC220V，50HZ。额定功率：整机为1200W；</p> <p>5、显示部分：主显示器32寸，分辨率1920*1080；触摸屏21.5寸，分辨率1920*1080；</p> <p>6、网络：支持4G流量网卡和有线网络；</p> <p>7、华硕B660M-K D4、i510440、6核32G，RTX3060独显、1T硬盘主机。windows系统；</p> <p>8、话筒：山水专业诵读用话筒，话筒输出音质保真，人声完美还原；</p> <p>9、耳机：SuperLux监听耳机；</p> <p>10、效果器：进口高端定制版，无电流声，声音还原度好，有多种诵读效果可选；</p> <p>11、顶部：1.2mm镀锌钢板封顶拼接，喷涂汽车烤漆，结构胶密封，表层防水处理。内部隔热层，内封亮面钛金板，LED吸顶灯。LED镂空发光字灯箱；</p> <p>12、钢化隔音玻璃：高强度钢化隔音玻璃，保证安全的同时阻隔95%的声音；</p> <p>13、使用人数：2人；</p> <p>14、满足效果图的要求。</p>	1	台
8	至善楼大厅咖啡售卖机及电路铺设	<p>1、材料种类：三冷三热+冷热白开水+8按键涡轮增压，台式咖啡售卖机；</p> <p>2、规格尺寸：330×420×655mm以上；</p> <p>3、安装工艺：NHBV-3×10-PE25-WC、2.5平方铜芯线200米，独立10A空开、由原始配电箱引入，25MM镀锌管内穿线明装，面刷一遍防锈漆、一遍防火漆、喷一遍白色金属漆，线卡安装；</p> <p>4.其他：满足业主使用要求。</p>	1	项

9	四楼接待厅定制沙发	<p>1、材料种类：专业工匠定制实木、定制图案纹样，烤漆、布艺；</p> <p>2、规格尺寸：850×1150×855mm；</p> <p>3、安装工艺：定制整装；</p> <p>4、满足效果图的要求。</p>	18	张
10	四楼接待厅定制茶几	<p>1、材料种类：专业工匠定制实木、定制图案纹样，烤漆；</p> <p>2、规格尺寸：750×475×550mm；</p> <p>3、安装工艺：定制整装；</p> <p>4、满足效果图的要求。</p>	12	张
11	远程LED学生风采展示屏	<p>1、名称：32寸远程LED展示屏；</p> <p>2、安装工艺：NHBV-3×10-PE25-WC、CC线路、由原始配电箱引入，线路预埋；</p> <p>3、满足效果图的要求；</p>	12	组
12	教学区观景台观景坐凳	<p>1、材料种类：实木定制+漆面5遍防腐处理；1.2mm不锈钢焊接龙骨架，1.2mm不锈钢激光切割、焊接打磨造型，烤漆（仿真石漆、进口汽车金属漆）；文字：分色丝网印刷；</p> <p>2、规格尺寸：钢木坐凳6000×400×600mm，2个，坐凳中间钢木花箱900×600×400mm，1个；</p> <p>3、满足效果图的要求。</p>	2	组
13	教学区中庭座椅钢木造型桌椅	<p>1、名称：定制钢木造型桌椅；</p> <p>2、材料种类：专业工匠定制，1.2mm不锈钢龙骨，1.2mm不锈钢激光切割焊接造型，靠背3.0mm不锈钢80×30方管打磨抛光，分色烤漆（进口汽车漆，仿真实木纹，仿真石漆）；实木打磨3遍，6遍防腐处理、烤漆；</p> <p>3、规格尺寸：3540×1000×600mm；</p> <p>4、安装工艺：不锈钢膨胀螺丝固定；</p> <p>5、满足效果图的要求。</p>	6	组
14	校园电视台主持、直播场景装饰装修	<p>1、材料种类：净味硅藻泥；2.0厚PVC电脑雕刻喷漆；金属实心字+PVC雕刻喷金色漆，定制拉丝钛双边线切割安装；</p> <p>2、规格尺寸：</p>	1	项

		<p>(1) 墙面基础 80 平米一线品牌奶咖色净味硅藻泥手刷肌理；</p> <p>(2) 墙表面安装双层 PVC 雕刻装饰：8400×3000mm，20mm 厚 PVC 电脑雕刻喷漆两组垫高 50mm 安装；</p> <p>(3) 两组，3000×1000mm，10mm 厚亚克力背喷电脑雕刻垫高 20mm 安装，正面背景墙 30 个/组高 60mm 金属实心字安装两组；</p> <p>(4) 2800×600×30mm “四川省泸州高级中学校”及 LOGO30mm 厚精品发光字安装；</p> <p>(5) 两组，2000×1000×10mm 厚铝板激光切割造型，专用结构胶粘接，打磨烤漆，丝网印刷；</p> <p>(6) 4400×3000mm，20mm 厚 PVC 电脑雕刻喷漆安装；</p> <p>(7) 两组，2000×1000mm，10mm 厚亚克力背喷电脑雕刻垫高 20mm 安装；</p> <p>3、安装工艺：定制整装。</p>		
15	校园电视台演播区访谈区桌凳	<p>1、材料种类：定制实木演播台，定制 1 拖 4 洽谈桌椅；</p> <p>2、规格尺寸：带 LOGO 实木演播台 3000×1000×600mm，1 拖 4 洽谈桌椅：2400×2400×800mm；</p> <p>3、安装工艺：定制整装；</p> <p>4、满足效果图的要求。</p>	1	项
16	教师食堂文化泸味馆“泸菜泸味”食堂文化、文创	<p>1、材料种类：定制实木基础展台、展架；定制仿真蔬菜及成品菜模型；定制泸州本土物产文创产品；</p> <p>2、规格尺寸：墙面基础 30 平米一线品牌奶咖色净味硅藻泥手刷肌理；墙表面安装双层 PVC 雕刻装饰：5000×3000mm，20mm 厚 PVC 电脑雕刻喷漆垫高 50mm 安装，3000×1000mm，10mm 厚亚克力背喷电脑雕刻垫高 20mm 安装；正面背景墙 30 个高 60mm 金属实心字及安装两组，2000×600×30mm “泸菜泸味” 2200×300×30mm “四川省泸州高级中学校”及 LOGO30mm 厚精品发光字安装；两组 2000×1000×10mm 厚铝板激光切割造型，专用结构胶粘接，打磨烤漆，丝网印刷；多层多区域实木基础展台 2400×1200×1100mm3 组；定制 1.2mm 厚 1800×1200×400mm 喷漆金属展架 4 组；定期分 4 次定制直径 300mm 仿真菜，每次 20 个；定制泸州本土调味品展示装置艺术区，沉浸式展示 30</p>	1	项

		<p>种调味品及其本土物产成分；梳理泸菜大河帮小河味体系，按史实资料和民间访谈信息，请专业工匠分类定制本土美食类物产文创产品 50 件；定制学生实践可使用本土美食文创材料包 240 个；</p> <p>3、安装工艺：定制整装。</p>		
17	<p>教室文化黑板上方： （弘毅致远 勇为人杰）口号、国旗</p>	<p>1、材料种类：材料种类：实木龙骨基础，背面及侧面 2.0PVC 板基础，1.0 亚克力正喷电脑雕刻水晶字，1.2mm 镀锌板激光切割造型；国旗 1.0 亚克力板雕刻正喷 +2.0PVC 板，PVC 板垫高 2CM 安装；</p> <p>2、规格尺寸：4300×500mm；</p> <p>3、安装工艺：气枪钉固定，广告胶粘贴；</p> <p>4、满足效果图的要求。</p>	40	组
18	<p>教室文化一体机右侧文化：班级课程表、重要通知栏</p>	<p>1、材料种类：1.2 镀锌板激光切割造型，打磨烤漆，丝网印刷，实木方打龙骨，电脑雕刻垫高安装；</p> <p>2、规格尺寸：600×900mm 1200×870mm；</p> <p>3、安装工艺：气枪钉固定，广告胶粘贴；</p> <p>4、满足效果图的要求。</p>	40	组
19	<p>教室文化教室后面黑板：顶上班徽+班级口号，做底纹板子位置</p>	<p>1、材料种类：1.2mm 镀锌板激光切割造型，打磨烤漆，金属硅藻泥定制；LOGO 部分 2.0PVC 正喷，电脑雕刻垫高安装；</p> <p>2、规格尺寸：600×6300mm；</p> <p>3、安装工艺：气枪钉固定，广告胶粘贴；</p> <p>4、满足效果图的要求。</p>	40	组
20	<p>教室后面黑板左右墙面文化：班级公示栏，进步榜、学科奖状和荣誉证书张贴栏、学习方法指导、学生作品展示墙</p>	<p>1、材料种类：1.2 镀锌板激光切割造型，打磨烤漆，丝网印刷，电脑雕刻模具安装；</p> <p>2、规格尺寸：1200×1200×2mm；</p> <p>3、安装工艺：气枪钉固定，广告胶粘贴；</p> <p>4、满足效果图的要求。</p>	40	组

21	教师办公室文化学高 身正，善为人师	1、材料种类：1.0 亚克力正喷+2.0PVC 电脑雕刻安装；定制拉丝钛双边线切割安装； 2、规格尺寸：650×3000mm； 3、安装工艺：专用广告胶粘贴； 4、满足效果图的要求。	20	间
22	四楼休闲厅定制茶具、茶杯	1、名称：定制泸高 LOGO 茶具、茶杯； 2、材料种类：骨瓷，定制图案纹样； 3、规格尺寸：标准尺寸； 4、满足效果图的要求。	30	套
23	班牌	1、材料种类：2.0PVC 板、定制亚克力盒，UV 喷绘； 2、规格尺寸：310×142mm； 3、安装工艺：专用广告胶粘贴； 4、满足效果图的要求。	40	个
24	教室对面教师办公室	1、材料种类：2.0PVC 板、定制亚克力盒，UV 喷绘； 2、规格尺寸：310×142mm； 3、安装工艺：专用广告胶粘贴； 4、满足效果图的要求。	20	个
25	门牌号喷印	1、材料种类：0.3mm 亚克力 UV 背喷、雕刻； 2、规格尺寸：180mm×90mm, 120mm×60mm； 3、安装工艺：专用广告胶粘贴； 4、满足效果图的要求。	100	个
26	楼层标牌	1、材料种类：2.0 结皮板 C 板雕刻、1.0 亚克力 UV 喷绘+2.0PVC 板； 2、规格尺寸：600×500mm； 3、安装工艺：广告胶粘贴； 4、满足效果图的要求。	26	个
27	卫生间标牌	1、材料种类：2.0PVC 板、亚克力 UV 喷绘、雕刻； 2、规格尺寸：250×200mm； 3、安装工艺：广告胶粘贴； 4、满足效果图的要求。	40	个
28	二楼连廊观景台	1、材料种类：2400×300×400mm 每个，定制红砖砌体防腐木花槽，40*40mm 镀锌管龙骨基础，面饰两遍防锈漆；榉木蒸馏防腐处理；面饰木蜡油；种植土填充，花槽与砖近似色；400 高度非垂吊类常绿花草种植；	18	组

		<p>2、规格尺寸：2400×300×400mm；</p> <p>3、安装工艺：不锈钢膨胀螺丝固定；</p> <p>4、满足效果图的要求。</p>		
29	墙面改造以及做基层处理	<p>1、名称：原有房间中间墙体拆除打通、修复处理；</p> <p>2、材料种类：水泥，沙，腻子；</p> <p>3、规格尺寸：4000×3000×240mm；</p> <p>4、安装工艺：8000×6000mm，周围墙体及室内设备塑料膜保护；拆除墙面：12平方，周围墙体及室内设备塑料膜保护；墙体拆除剔打后抹灰刮腻子；新作墙面接口修复；建筑垃圾清运。</p>	1	项
30	电视台顶面基础装修	<p>1、名称：灯光布置；</p> <p>2、材料种类：演播用基础灯光系统；</p> <p>3、规格尺寸：6000×3000×600mm 吊装灯架，50×50mm 壁厚 1.2mm 镀锌矩管横、竖、斜向灯架焊接，横向间隔 600mm，打磨、焊点防锈处理，金属展架专用原子灰批刮、喷涂深灰色氟碳漆一底两面；演播区访谈区舞台灯光布置，30 盏 100W 以上无极调光调色舞台灯，灯光布置要求能满足新闻播音、访谈等活动的需要。合理配置 20 组三基色冷光灯、10 组聚光灯及相应硅箱、调光台一个。整体灯光系统调光灵活。度值：距地面 1.5 垂直距离，照度达到 1500LX，色温：光源的相关色温达到 3200K，显色指数：Ra 值&gt;90，用电总功率 17500W 采用三相四线线制，380V/220V，50HZ 电缆线为阻燃电缆，地面距灯的高度不低于 2.6m，灯与吊挂装置的高度为 85cm，室灯全开时无眩光，不刺眼；室内温度 1 小时之内上升不到 1 度；</p> <p>4、安装工艺：50×50 规格不锈钢方管，600mm 间距双层灯笼架吊装，喷金属漆；多路控制系统；电路铺设。</p>	1	项
31	食堂窗口定制灯箱	<p>1、材料种类：定制灯箱 2400×650×50mm，30×30 镀锌矩管焊接、打磨、焊点防锈处理、金属展架专用原子灰批刮、喷涂深灰色氟碳漆一底两面；内部做镜面不锈钢反光面，100mm 间距预埋低压三基色 LED 灯片，低压控制电路；开口处安装定制校园食堂元 2400×650mm 亚克力灯片，拉丝玫瑰金折板平立面 20mm 阳角扣线；</p>	11	组

		2、规格尺寸：定制灯箱 2400×650×50mm； 3、安装工艺：NHBV-3×10-PE25-WC、 2.5 平方的铜芯主线 400 米，每组支线 60 米，加 3 组空开、由原始配电箱引入，镀锌管内穿线，面刷一遍防锈漆、一遍防火漆、喷一遍白色金属漆，线卡安装。		
--	--	--	--	--

注：以上技术参数的尺寸属于预计定制产品尺寸，最终以实际现场测量安装为准，供应商按以上技术参数如实响应，成交供应商如根据现场安装条件有变动须经采购人确认无误后方可按最新的尺寸制作及安装，尺寸调整在 10%以内，采购人不再额外增加任何费用。

## （二）茜草校区校园文化茜草校区校园文化初步效果

详见附件 1。

## （三）深化设计立体效果图

1、出具深化设计立体效果图要求：（根据采购人现有的初步效果图，供应商应单独出具一套深化设计的立体效果图）

1.1 标识标牌深化设计立体效果图要符合学校的整体形象和品牌定位，突出学校的特色和文化内涵。

1.3 深化设计立体效果图要创新独特，清晰明了，能够吸引人眼球，易于辨认和记忆。

1.4 深化设计立体效果图要考虑标识标牌的材料、尺寸和安装环境，确保设计在实际应用中能够达到预期效果。

1.5 深化设计立体效果图要符合相关法律法规，不得含有违法违规内容。

### 2. 深化设计立体效果图内容

序号	名称	需深化设计内容	备注
1	至善楼对联	结合楼体外观，从上到下，整体设计，内容：一山两水万卷书，忠信勇毅家国情；提供深化设计立体效果图。	
2	道路导视柱	咖啡色系，6 块道路指向，1. 承桂楼 2. 育桂楼 3. 若桂楼 4. 春晖路 5. 春雨东路 6. 春雨西路，提供深化设计立体效果图。	
3	校园导视牌	根据现有楼栋设计总平面图，标注出善思楼、善知楼、至善楼、育桂楼、若桂楼、汇贤楼、体育馆、泸味馆、运动场，东门、西门；提供深化设计立体效果图。	

4	立地式楼栋分布导视标 牌	一块：善思楼、善知楼、至善楼；一块：汇贤楼、体育馆、泸味馆；一块：至善楼、育桂楼、若桂楼；提供深化设计立体效果图。	
5	至善楼大厅诗词楹联文 化厅	需根据一楼电梯外大厅现场场景提供深化设计立体效果图。	
6	诗词楹联文化厅展柜	需根据一楼电梯外大厅现场场景提供深化设计立体效果图。	
7	人机互动朗读系统	需根据至善楼一楼大厅现场场景提供深化设计立体效果图。	
8	至善楼大厅咖啡售卖机 及电路铺设	需根据至善楼一楼大厅现场场景提供深化设计立体效果图。	
9	四楼接待厅定制沙发	需根据至善楼四楼接待厅现场场景提供深化设计立体效果图。	
10	四楼接待厅定制茶几	需根据至善楼四楼接待厅现场场景提供深化设计立体效果图。	
11	远程 LED 学生风采展示 屏	需根据善思楼、善知楼一楼连廊场景提供深化设计立体效果图。	
12	教学区观景台观景座凳	需根据善思楼、善知楼二楼连廊场景提供深化设计立体效果图。	
13	教学区中庭座椅钢木造 型桌椅	需根据善思楼、善知楼中庭场景提供深化设计立体效果图。	
14	校园电视台主持、直播 场景装饰装修	需根据至善楼四楼校园电视台场景提供深化设计立体效果图。	
15	校园电视台演播区访谈 区桌凳	需根据至善楼四楼校园电视台场景提供深化设计立体效果图。	
16	教师食堂文化泸味馆 “泸菜泸味” 食堂文 化、文创	需根据泸味馆进门左侧“泸菜泸味”区域设计食堂文化、文创提供深化设计立体效果图。	
17	教室文化黑板上方： (弘毅致远 勇为人 杰) 口号、国旗	需根据教学区场景提供深化设计立体效果图。	
18	教室文化一体机右侧文 化：班级课程表、重要 通知栏	需根据教学区场景提供深化设计立体效果图。	
19	教室文化教室后面黑 板：上班徽+班级口 号，做底纹板子位置	需根据教学区场景提供深化设计立体效果图。	
20	教室后面黑板左右墙面 文化：班级公示栏，进 步榜、学科奖状和荣誉 证书张贴栏、学习方法 指导、学生作品展示墙	需根据教学区场景提供深化设计立体效果图。	

21	教师办公室文化学高身正，善为人师	需根据教学区场景提供深化设计立体效果图。	
22	四楼休闲厅定制茶具、茶杯	提供茶杯深化设计立体效果图。	
23	班牌	泸高风格班牌深化设计立体效果图。	
24	教室对面教师办公室	泸高风格班牌深化设计立体效果图。	
25	门牌号喷印	提供设计图。	
26	楼层标牌	提供设计图。	
27	卫生间标牌	提供设计图。	
28	二楼连廊观景台	需根据善思楼、善知楼二楼连廊场景深化设计立体效果图。	
29	墙面改造以及做基层处理	需根据至善楼四楼校园电视台场景深化设计立体效果图。	
30	电视台顶面基础装修	需根据至善楼四楼校园电视台场景深化设计立体效果图。。	
31	食堂窗口定制灯箱	提供设计图	

注：深化设计立体效果图未提供或提供的深化设计与文件要求不一致的，作无效投标处理。

#### （四）服务要求

##### 1、材料要求：

- 1.1 标识标牌材料要具有防水、防晒、耐久等特性，适应不同的气候环境。
- 1.2 材料要符合环保要求，不得含有有害物质，对校园环境和人体健康无害。
- 1.3 材料要具备良好的耐用性，确保标识标牌在使用中不易损坏。

##### 2、制作要求：

- 2.1 制作工艺要精细，符合标准化生产要求，确保标识标牌的质量和一致性。
- 2.2 制作过程要严格按照设计要求进行，保证成品与设计方案一致。
- 2.3 制作要注重细节，确保标识标牌的图案、文字、色彩等元素的清晰度和美观度。
- 2.4 制作内容需学校沟通确定后实施，保证标识标牌的准确性和真实性。

##### 3、安装要求：

- 3.1 安装要根据标识标牌的设计和材料特性进行，确保安装牢固、稳定、美观。
- 3.2 安装位置要合理布局，易于被人们注意和识别，不影响校园的正常运行。
- 3.3 安装要符合相关法律法规和安全标准，确保安装过程中不会对人体和周围环境造成危害。

##### 4、售后服务要求：

- 4.1 提供完善的产品保修和维护服务，确保标识标牌在保修期内的正常使用。
- 4.2 提供及时的技术支持和故障排除服务，确保标识标牌的稳定运行。
- 4.3 提供标识标牌的更新和更换服务，保持校园环境的整洁和时尚。

#### **5、其他承诺：**

5.1 本项目尺寸属于预计定制产品尺寸，最终以实际现场测量安装为准，供应商按以上技术参数如实响应，成交供应商如根据现场安装条件有变动须经采购人确认无误后方可按最新的尺寸制作及安装，尺寸调整在 10%以内，采购人不再额外增加任何费用。（供应商须单独提供承诺函，否则作无效投标处理）

**注：**以上技术参数要求及服务内容均为实质性要求，均不允许负偏离，负偏离视为非实质性响应文件，做无效投标处理。须按谈判文件要求在技术参数应答表中予以应答，若有特殊要求还应按谈判文件要求提供相应证明资料，未提供做无效投标处理。

#### **三、商务要求（实质性要求）。**

**（一）交货安装地点：**泸州高中茜草校区。

**（二）交货安装时间：**合同签订之日起 12 日内完成安装。

**注：**未按时安装完成的，每逾期 1 日的按 5000 元支付违约金，在结算合同金额的予以扣除，逾期 10 日未安装完成的，采购人有权终止合同并没收履约保证金。

**（三）付款方式：**验收合格后支付合同金额的 95%，1 年后无任何质量问题支付合同金额的 5%。

**（四）质保期：**验收合格之日起 3 年。

(1) 质保期内，成交供应商接到采购人电话或其他形式的报修服务要求 30 分钟内作出响应，4 小时内排除故障，若在 4 小时内无法排除故障，提供与原商品相同或经采购人认可的相近档次备用产品。若需对坏件更换或送修，应先将备件安装到采购人使用现场，待坏件维修好 后再换回备件。

(2) 质保期内，同一商品，同一质量问题，在连续二次维修后仍无法正常使用，成交供应商必须接受采购方退货或更换同品牌、同型号、同质量或更优的新设备。

#### **（五）履约验收：**

1、采购人及成交人严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的通知（财库〔2016〕205 号）和财政部《政府采购需求管理办法》财库〔2021〕22 号的要求组织验收。②该项目为“交钥匙”工程，投标人应自行踏勘现场并测算相关费用，除成交价格外，采购人不再承担任何其他

费用。

## 2、履约验收方案

- 1) 验收组织方式：自行验收；
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否；
- 3) 是否邀请专家：否；
- 4) 是否邀请服务对象：否；
- 5) 是否邀请第三方检测机构：否；
- 6) 履约验收程序：一次性验收；
- 7) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 15 内组织验收；
- 8) 验收组织的其他事项：无；
- 9) 技术履约验收内容：以谈判文件参数为准；
- 10) 商务履约验收内容：以谈判文件参数为准；
- 11) 履约验收标准：以谈判文件参数为准；
- 12) 履约验收其他事项：无。

**注：**以上商务条款为实质性条款，均不允许负偏离，负偏离视为非实质性响应响应文件，做无效投标处理，须按谈判文件要求在商务应答表中予以应答，若有特殊要求还应按谈判文件要求提供相应证明资料，未提供做无效投标处理。