

合同编号： JSZC-320400-ZCCZ-C2024-0089 / 采购包 1

# 江苏省常州技师学院校园文化氛围布置

## 采购项目政府采购合同

甲方：江苏省常州技师学院

乙方：江苏麦克数字空间营造有限公司

代理机构：常州中采招投标有限公司

签订日期： 2024 年 12 月 12 日

2024年12月12日，江苏省常州技师学院以竞争性磋商对江苏省常州技师学院校园文化氛围布置采购项目进行了采购。经评定，江苏麦克数字空间营造有限公司为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经江苏省常州技师学院以下简称：甲方)和江苏麦克数字空间营造有限公司(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 一、合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1. 本合同及其补充合同、变更协议。
2. 中标通知书。
3. 投标文件（含澄清或者说明文件）。
4. 采购文件（含澄清或者修改文件）。
5. 其他相关采购文件。

双方有关项目的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

### 二、合同标的内容

1. 项目名称：江苏省常州技师学院校园文化氛围布置采购项目；
2. 项目内容：包含但不限于校园导视、景观小品、宣传栏、艺术装置、门头装饰等服务内容；
3. 服务范围：江苏省常州技师学院；
4. 服务期限：合同签订后 90 日历天完成设计、施工（其中 10 日历天完成方案深化设计，并通过甲方确认）。

### 三、合同价款

本合同总价为：¥ 1748000 元（大写：壹佰柒拾肆万捌仟元人民币）。

分项明细如下：

序号	分项名称	单价（元）	数量	小计
----	------	-------	----	----

1	导视部分	600424.20	1	600424.20
2	文化布置部分	1157609.00	1	1157609.00
总计:		1758033.20		
等比例下浮至		1748000.00		

### 导视部分

序号	位置	名称	材质及工艺	画面尺寸 (cm)	数量	单价	价格(元)
1	东门入口	校名	不锈钢烤漆立体字, 贴墙安装	114*114	9	1123.00	10107.00
		LOGO	不锈钢烤漆蚀版烤漆工艺	120*120	1	2300.00	2300.00
2	东门入口	总导览	不锈钢激光机精准切割, 专业焊接打磨, 内置镀锌方钢骨架, 表面高温烤漆, 大字为精品不锈钢烤漆立体字, 图案、小字丝印, 楼栋图形为不锈钢单片折弯立体化, 底座基础预埋落地固定, 侧厚 15cm	190*242	1	6979.00	6979.00
3	西门篮球场	导览	不锈钢激光机精准切割, 专业焊接打磨, 内置镀锌方钢骨架, 表面高温烤漆, 大字为精品不锈钢烤漆立体字, 小字丝印, 侧厚 25cm, 座基础预埋落地固定 ; 49 寸户外壁挂广告机	180*254	1	18475.00	18475.00
4	道路节点	二级导视	不锈钢激光机精准切割, 专业焊接打磨, 内置镀锌方钢骨架, 表面高温烤漆, 图案、小字丝印, LOGO 为不锈钢烤漆 UV, 侧厚 15cm, 座基础预埋落地固定	50*242	9	4182.00	37638.00

5	停车场	停车场 导视	不锈钢激光机精准切割，专业焊接打磨，内置镀锌方钢骨架，表面高温烤漆，大字为精品不锈钢烤漆立体字，小字丝印，LOGO 为不锈钢烤漆 UV，侧厚 15cm，座基础预埋落地固定	50*242	3	3985.00	11955.00
6	楼幢号	楼号	不锈钢激光机精准切割，专业焊接打磨，数字为不锈钢烤漆立体字，高空安装固定	90*75	15	1310.00	19650.00
7	楼幢号	入口楼 幢号	不锈钢烤漆双色立体字，含高空贴墙安装	60*60	15	1194.00	17910.00
8	东门大屏底座	底座	钢结构骨架不锈钢烤漆穿孔饰面，基础预埋；饰面部分高 98cm；文字丝印（145*25cm），（含 PVC 套管+布线+绿化移植）约 25m	640*450 侧厚 25	1	28907.00	28907.00
9	户外新装全彩 LED 显示屏	户外 P2.5 全彩 LED 模组显示系统	显示区域尺寸约：6400*3520mm 模组分辨率：128*64dots 点间距：2.5mm 模组尺寸：320*160mm 像素结构：1R1G1B 刷新率：3840Hz 峰值亮度：≥4000cd/m²	m²	22.5	8150.00	183375.00
		框架及防护结构	户外 LED 模组框架及屏体防护结构	m²	22.5	712.00	16020.00

及 音 响 系 统 ( 不 含 画 面 内 容 )	视频处 理器	<p>1. 针对 LED 显示屏工程应用领域的专业级控制系统和视频处理设备，具备丰富的视频信号接口，支持 SDI、HDMI、DVI 等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。具备 8 个千兆网口输出，单机可支持最宽 8192 像素，或最高 4096 像素的 LED 显示屏。同时，还具备一系列丰富实用的功能，可以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在 LED 显示屏工程应用领域具有显著优势。</p> <p>2. 支持丰富的数字信号接口，包括 1 路 SDI，1 路 HDMI，2 路 DVI；</p> <p>3. 最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置；</p> <p>4. 最大带载 520 万像素，最宽可达 8192 点，或最高可达 4096 点；</p> <p>5. 支持视频源任意切换，任意缩放；</p> <p>6. 支持三画面显示，位置、大小可自由调节；</p> <p>7. 支持 HDCP1.4；</p> <p>8. 双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</p> <p>9. 支持亮度和色温调节；</p> <p>10. 支持低亮高灰；</p>	套	1	6500.00	6500.00
---	-----------	--	---	---	---------	---------

		<p>播控主机</p> <p>处理器：R7 8845 HS（八核心，十六线程，CPU 主频：3.8GHz 最高睿频：5.1GHz）</p> <p>内存：16g DDR5</p> <p>硬盘：1TB 固态</p> <p>显卡：Radeon 780M</p> <p>显示器：微型高清显示器（1080P）</p> <p>键鼠：无线键鼠套装</p>	台	1	4389.00	4389.00
		<p>合并式功放</p> <p>1. 两路 MIC、一路 CD、一路 AUX 输入、一路 PRI 优先输入</p> <p>2. 一路紧急信号 EM 输入，配合消防中心或 A-8605 实现消防联动广播</p> <p>3. 1 路扩展输出口，可用于功率扩展</p> <p>4. 温度保护、过压及过载保护、短路保护</p> <p>5. 三级优先级别</p> <p>6. 单机即为一个完备的公共广播小系统</p> <p>额定输出功率：650W</p> <p>耗电量：1500W</p> <p>最小源电动势：话筒 MIC1、MIC2 非平衡 5mV    CD500mV    AUX，PRI250mV    EM 平衡 1V</p> <p>频率响应：70Hz-18KHz（-3dB）</p> <p>总谐波失真：小于 1%（1KHz，额定功率）</p> <p>强切控制方式：DC-24V 或短路</p> <p>信噪比：LINE≥75dB    MIC≥70dB</p> <p>音调调节：BASS:±10dB    TREBLE:±10dB</p>	台	1	3500.00	3500.00

		<p>保护功能：超温，过流，过载，短路</p> <p>静音功能：EM 为第一优先，PRI 为第二优先，MIC1 为第三优先</p> <p>额定电源：AC220V±10% 50Hz-60Hz</p>				
东门户外新装全彩LED显示屏及音响系统（不含画面内容）	户外音柱	<p>1. 全天候设计(防潮、耐热、耐盐、抗硫)，可在多种特殊环境下长期使用</p> <p>2. 高灵敏度（93+2dB）、高声压级设计，宽广的频响覆盖范围</p> <p>3. 声音清晰纯净，轻松应对各种背景音乐和语音扩声需求</p> <p>4. 简约大方的外观设计，能与各种场合对应融合</p> <p>5. 重 10.0/13.5/17.3Kg，配有完善的安装配件，使安装更为简便迅捷</p> <p>6. 秉承惠威一贯的 Hi-End 理念</p> <p>喇叭口径：8”×4 3”×2</p> <p>额定功率：140W</p> <p>最大功率：280W</p> <p>额定输入：70V/100V</p> <p>灵敏度：95dB</p> <p>频响范围：65Hz-16KHz</p> <p>最大声压级：116.5dB</p>	只	2	1800.00	3600.00
	智能电	<p>1. 支持显示屏单相三相输出；</p> <p>2. 支持显示屏一键启动，遥控控制；</p> <p>3. 模数化插座；</p> <p>4. 支持防雷浪涌；</p> <p>5. 原电流扩容。</p>	台	1	2700.00	2700.00

		散热	2.5 匹变频空调	台	2	2579.00	5158.00
		部署	运输, 排线, 安装, 调试及售后	项	1	18019.00	18019.00
		辅材	屏体排线、跳线、三芯护套线、红黑单支线, 无氧铜音响线等	m <sup>2</sup>	22.5	260.00	5850.00
10	草地	小草牌	不锈钢精准切割, 专业焊接打磨, 内置镀锌方钢骨架, 表面高温烤漆, 文字图案丝印, , 侧厚 2.8cm, 三侧加装插槽更换 A3 塑封画面, 用强磁钉加固画面, 基础预埋落地固定	32*75	22	797.00	17534.00
11	南 门 导 视	整体造型	不锈钢激光机精准切割, 专业焊接打磨, 内置镀锌方钢骨架, 表面高温烤漆, 大字为精品不锈钢烤漆立体字, 图案、小字丝印, 楼栋图形为不锈钢单片折弯立体化, 底座基础预埋落地固定, 侧厚 25cm; (含 PVC 套管+布线+安装) 约 18m	705*300	1	27897.00	27897.00
12	南 门 户 外 新 装 全 彩 LED 显	户外 P2.5 全彩 LED 模组显示系统	显示区域尺寸约: 4480*1920mm 模组分辨率: 128*64dots 点间距: 2.5mm 模组尺寸: 320*160mm 像素结构: 1R1G1B 刷新率: 3840Hz 峰值亮度: ≥4000cd/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.6	8150.00	70090.00
	彩 LED 显	框架及防护结构	户外 LED 模组框架及屏体防护结构	m <sup>2</sup>	8.6	712.00	6123.20



示 屏 及 音 响 系 统 ( 不 含 画 面 内 容 )	视频处 理器	<p>1. 专业级 LED 显示屏控制设备，具备强大的视频信号接收和处理能力，最大可接收 1920×1200 像素的高清数字信号；支持 HDMI 和 DVI 高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持视频源任意缩放和裁剪。具备 4 个千兆网口输出，单机可支持最宽 4096 像素或最高 2560 像素的 LED 显示屏。同时，具备一系列丰富实用的功能，提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在 LED 媒体应用领域有显著优势。</p> <p>2. 具有 2 类视频输入接口，包括 1 路 HDMI 和 2 路 DVI；</p> <p>3. 最大输入分辨率 1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置；</p> <p>4. 最大带载 260 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点；</p> <p>5. 支持视频源任意切换，缩放和裁剪；</p> <p>6. 支持画面偏移；</p> <p>7. 双 USB 2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</p> <p>8. 支持亮度和色温调节；</p> <p>9. 支持低亮高灰；</p> <p>10. 支持 HDCP 1.4；</p>	套	1	2800.00	2800.00
---	-----------	---	---	---	---------	---------

		<p>播控主机</p> <p>处理器：R7 8845 HS（八核心，十六线程，CPU 主频：3.8GHz 最高睿频：5.1GHz）</p> <p>内存：16g DDR5</p> <p>硬盘：1TB 固态</p> <p>显卡：Radeon 780M</p> <p>显示器：微型高清显示器（1080P）</p> <p>键鼠：无线键鼠套装</p>	台	1	4389.00	4389.00
		<p>合并式功放</p> <p>1. 两路 MIC、一路 CD、一路 AUX 输入、一路 PRI 优先输入</p> <p>2. 一路紧急信号 EM 输入，配合消防中心或 A-8605 实现消防联动广播</p> <p>3. 1 路扩展输出口，可用于功率扩展</p> <p>4. 温度保护、过压及过载保护、短路保护</p> <p>5. 三级优先级别</p> <p>6. 单机即为一个完备的公共广播小系统</p> <p>额定输出功率：650W</p> <p>耗电量：1500W</p> <p>最小源电动势：话筒 MIC1、MIC2 非平衡 5mV CD500mV AUX，PRI250mV EM 平衡 1V</p> <p>频率响应：70Hz-18KHz（-3dB）</p> <p>总谐波失真：小于 1%（1KHz，额定功率）</p> <p>强切控制方式：DC-24V 或短路</p> <p>信噪比：LINE≥75dB MIC≥70dB</p> <p>音调调节：BASS:±10dB TREBLE:±10dB</p>	台	1	3500.00	3500.00

		<p>保护功能：超温，过流，过载，短路</p> <p>静音功能：EM 为第一优先，PRI 为第二优先，MIC1 为第三优先</p> <p>额定电源：AC220V±10% 50Hz-60Hz</p>				
南 门 户 外 新 装 全 彩 LED 显 示 屏 及 音 响 系 统 ( 不 含 画 面 内 容 )	户外音柱	<p>1. 全天候设计(防潮、耐热、耐盐、抗硫)，可在多种特殊环境下长期使用</p> <p>2. 高灵敏度 (93+2dB)、高声压级设计，宽广的频响覆盖范围</p> <p>3. 声音清晰纯净，轻松应对各种背景音乐和语音扩声需求</p> <p>4. 简约大方的外观设计，能与各种场合对应融合</p> <p>5. 重 10.0/13.5/17.3Kg，配有完善的安装配件，使安装更为简便迅捷</p> <p>6. 秉承惠威一贯的 Hi-End 理念</p> <p>喇叭口径：8” ×4 3” ×2</p> <p>额定功率：140W</p> <p>最大功率：280W</p> <p>额定输入：70V/100V</p> <p>灵敏度：95dB</p> <p>频响范围：65Hz-16KHz</p> <p>最大声压级：116.5dB</p>	只	2	1800.00	3600.00
	智能电 控	<p>1. 支持显示屏单相三相输出；</p> <p>2. 支持显示屏一键启动，遥控控制；</p> <p>3. 模数化插座；</p> <p>4. 支持防雷浪涌；</p> <p>5. 原电流扩容。</p>	台	1	2200.00	2200.00

		散热	轴流大风机（注：风机型号根据出厂批次而定，可能是大风机或小风机。如果是小风机，则数量为16台，总价保持不变。）	个	4	620.00	2480.00
		部署	运输，排线，安装，调试及售后	项	1	8562.00	8562.00
		辅材	屏体排线、跳线、三芯护套线、红黑单支线，无氧铜音响线等	m <sup>2</sup>	8.6	260.00	2236.00
13	二期楼幢号	楼号	不锈钢激光机精准切割，专业焊接打磨，数字为不锈钢烤漆立体字，高空安装固定	90*75	6	1310.00	7860.00
14	二期楼幢号	入口楼幢号	不锈钢烤漆双色立体字，含高空贴墙安装	60*60	6	1194.00	7164.00
15	二期导视牌	二期导视牌	不锈钢激光机精准切割，专业焊接打磨，内置镀锌方钢骨架，表面高温烤漆，大字为精品不锈钢烤漆立体字，图案、小字丝印，楼栋图形为不锈钢单片折弯立体化，底座基础预埋落地固定，侧厚15cm，入驻企业为5mm雪弗板UV嵌入可更换	192*242	1	6979.00	6979.00
16	二期停车场	停车场告知牌	不锈钢单片	画面尺寸：	8	359.00	2872.00
				60*60			
				画面尺寸：	8	526.00	4208.00

	告知牌			60*100			
			杆子：镀锌圆管高 240cm	H:240cm	16	758.00	12128.00
17	南门入口	总导览	移位到别处，清洗并重新张贴黑胶车贴改色	290*254	1	3392.00	3392.00
18	东门入口	总导览	造型移除，换点位安装	项	1	1378.00	1378.00
合 计							600424.20

### 文化布置部分

序号	位置	名称	材质及工艺	画面尺寸(cm)	数量	单价	价格(元)
1	教学楼 15	工匠精神堡垒	不锈钢激光机精准切割，专业焊接打磨，内置镀锌方钢骨架，表面双色高温烤漆，小字丝印，四面体立体造型，中间发光，基础预埋落地固定，（含 PVC 套管+布线+安装） 约 15m	100*500 *100	1	63024.00	63024.00
2	学生风采	学生风采	不锈钢扁管激光机精准切割，专业焊接打磨，表面双色高温烤漆，文字为不锈钢烤漆立体字，图片为 5mm 雪弗板双面内嵌，侧厚 5cm, 基础预埋落地固定，	410*230	2	10961.00	21922.00

3	足球场对面绿地	落地字	不锈钢烤漆立体字加底座	300*75	1	6084.00	6084.00
		小字	直径 60CM 蒲公英发光灯+支撑杆， (含 PVC 套管+布线+安装) 约 25m	项	3	2453.00	7359.00
4	教学楼五	世界技能大赛集训基地 3 面造型	不锈钢激光机精准切割折弯，专业焊接打磨，内置镀锌方钢骨架，表面双色高温烤漆，大字为不锈钢烤漆精品立体字，小字、图案丝印，背面色块用反光膜张贴，基础预埋落地固定；（含 4 个景观投射地灯和 PVC 套管+布线+安装）约 25m	255*75*75	2	17220.00	34440.00
5	南门入口	核心价值观	不锈钢激光机精准切割造型，专业焊接打磨，长 600cm，宽 40cm，厚 8cm	600*40*8	1	11825.00	11825.00
			砖砌基础，水泥砂浆饰面，白色涂料，侧厚 40cm 高 40cm	项	1	20055.00	20055.00
			不锈钢烤漆落地字厚 8cm，底部加单片连接后物理固定在台面上	45*45	24	967.00	23208.00
			不锈钢烤漆落地字厚 3.5cm，底部加单片连接后物理固定在台面上	36*36	9	721.00	6489.00
6	西门篮球场	体育形象	5mm 雪弗板垫底+不锈钢单片 uv 面， 钢丝固定在网上	250*440	1	4664.00	4664.00
				330*320	1	4477.00	4477.00
				317*340	1	4569.00	4569.00
				274*390	1	4530.00	4530.00
				206*381	1	3327.00	3327.00

		体育 标语	5mm 雪弗板垫底+不锈钢单片 uv 面, 钢丝固定在网上	70*70	16	297.00	4752.00
		线段	5mm 雪弗板垫底+不锈钢单片 uv 面, 钢丝固定在网上	2247*6. 5	1	9508.00	9508.00
		SPOR T	5mm 雪弗板垫底+不锈钢单片 uv 面, 钢丝固定在网上	196*243	1	5401.00	5401.00
				192*236	1	1920.00	1920.00
				248*243	1	2554.00	2554.00
				192*236	1	1920.00	1920.00
				180*236	1	1800.00	1800.00
7	学习 造型	学习 造型 1	不锈钢激光机精准切割折弯, 专业 焊接打磨, 内置镀锌方钢骨架, 表 面高温烤漆, 大字为不锈钢烤漆立 体字, 小字、图案丝印, 基础预埋 落地固定, 侧厚 8cm	305*175	1	7572.00	7572.00
8	安全 造型	立体 锁形 雕塑 造	不锈钢激光机精准切割, 专业焊接 打磨, 内置镀锌方钢骨架, 表面双 色高温烤漆, 网状结构表面英文丝 印, 内部为透明亚克力 UV 雕刻悬 挂, LOGO 不锈钢烤漆 UV, 基础预埋 落地固定, 侧厚 30cm	150*225	1	4782.00	4782.00
9	医学 院入 口	医养 造型	不锈钢激光机精准切割折弯镂空造 型, 专业焊接打磨, 表面高温烤 漆, 大字为不锈钢烤漆立体字, 小 字图案丝印, 侧厚 10cm, 基础预埋落 地固定	257*244	1	8977.00	8977.00
10	入口 转角 处	6+1 造型	不锈钢激光机精准切割造型, 专业 焊接打磨, 表面高温烤漆, 大字为 不锈钢烤漆立体字, 小字图案丝	580*260	1	22927.00	22927.00

			印，侧厚 10CM，基础预埋落地固定				
11	匠人文化	匠人文化造型	不锈钢激光机精准切割，专业焊接打磨，内置镀锌方钢骨架，表面高温烤漆，文字不锈钢烤漆立体字，内容为 5mm 雪弗板 UV，基础预埋落地固定	790*250	1	25507.00	25507.00
12	匠人文化	匠人文化造型	不锈钢激光机精准切割，专业焊接打磨，内置镀锌方钢骨架，表面高温烤漆，文字不锈钢烤漆立体字，内容为 5mm 雪弗板 UV，基础预埋落地固定	160*240	4	4159.00	16636.00
13	廉心园	文化造型	不锈钢激光机精准切割，专业焊接打磨，内置镀锌方钢骨架，表面高温烤漆，文字不锈钢烤漆立体字，内容丝印，侧厚 15cm，基础预埋落地固定	144*220	1	5189.00	5189.00
14	廉心园	文化造型	不锈钢激光机精准切割，专业焊接打磨，表面高温烤漆，内容 UV，圆管折弯连接插地固定	185*152	1	3915.00	3915.00
15	廉心园	亭子牌匾	原木凹雕烤漆，斜面安装	100*40	1	647.00	647.00



16	廉心园	亭子	不锈钢单片烤漆造型 图文丝印	260*29	4	207.00	828.00
17	廉心园	文化造型	不锈钢激光机精准切割，专业焊接打磨，内置镀锌方钢骨架，表面高温烤漆，基础预埋落地固定	190*190	1	1998.00	1998.00
			定制荷花	130*150	1	797.00	797.00
18	心理疗愈区	文化造型	定制玻璃钢造型，景观投射地灯（含 PVC 套管+布线+安装，约 30m）	85*200	1	16587.00	16587.00
19	心理疗愈区	文化造型	定制玻璃钢造型，景观投射地灯（含 PVC 套管+布线+安装，约 30m）	165*160	1	19235.00	19235.00
20	心理疗愈区	文化造型	定制玻璃钢造型，景观投射地灯（含 PVC 套管+布线+安装，约 30m）	168*200	1	19760.00	19760.00
21	心理疗愈区	文化造型	不锈钢激光机精准切割，专业焊接打磨，内置镀锌方钢骨架，表面高温烤漆，不锈钢烤漆围边立体发光字加防护网面，内容丝印，基础预埋落地固定；定制压力水弹机；（含 PVC 套管+布线+安装）约 30m	163*180	1	38643.00	38643.00

22	心理 疗愈 区	文化 造型	不锈钢激光机精准切割，专业焊接打磨，钢丝固定，内置镀锌方钢骨架，表面高温烤漆，内容丝印，表情包为亚克力盒子，基础预埋落地固定	400*215	1	11521.00	11521.00
23	船形 雕塑 造型 简介牌	简介 牌	不锈钢激光机精准切割，专业焊接打磨，钢丝固定，内置镀锌方钢骨架，表面高温烤漆，内容丝印，基础预埋落地固定，侧厚 15cm	90*185	1	2789.00	2789.00
24	船型 雕塑	船型 雕塑	6 根 20 公分钢立柱预埋，钢立柱（直径 20 公分）从垫层生根上来。长 6 米、宽 2.5M“H”型钢承台与柱焊接整体，水深暂估 2M, 淤泥 1M, 含吊机、运费、人工等	项	1	114294.0 0	114294.00
			设置于钢结构底座之上，船型雕塑含波浪形底座，长 7M，宽 3.2m，整体高 5.5m（含桅杆），船体为玻璃钢材质内置钢结构骨架	项	1	467830.0 0	467830.00
			灯光，led 轮廓灯（9 瓦）约 50m	项	1	1497.00	1497.00
			8 盏 LED 铝制射灯（9 瓦）	盏	8	681.00	5448.00
			YJV 电缆线、PE 波纹管穿线管（约 80m 就近接入）、不锈钢户外配电箱等	项	1	12794.00	12794.00
25	造型 控制 箱	造型 控制 箱	YJV3*1.5 电缆线，就近接线； YJV3*1.5 户外接电，含 PVC 穿线管，内置时控、空气开关（造型分布处安装约 6 个）（放线区域：精	项	6	1828.00	10968.00

			神堡垒、世界技能大赛集训基地 3 面造型*2、文化造型*2、直径 60CM 蒲公英发光灯)				
26	石材 破除 修补	石材 破除 修补	石材破除修补	m <sup>2</sup>	113	330.00	37290.00
27	移装 造型	移装 造型	造型移除，换点位安装	项	1	3410.00	3410.00
28	移除 树木、 苗木	移除 树木、 苗木	香樟树、红枫（两棵）移种；运动 场爬藤修剪 50 米；	项	1	4043.00	4043.00
29	二期 造型	造型	不锈钢激光机精准切割造型，专业 焊接打磨，长 500cm，宽 20cm，厚 7cm	500*20* 7	1	9949.00	9949.00
		造型	砖砌基础，水泥砂浆饰面，白色涂 料，侧厚 20cm 高 30cm	项	1	13351.00	13351.00
		核心 价值 观小 字	不锈钢烤漆落地字厚 2cm	17*17	9	278.00	2502.00
		核心 价值 观大 字	不锈钢烤漆落地字厚 5cm，底部加单 片连接后物理固定在台面上	23*23	24	356.00	8544.00
30	二期 标语 口号	造型 1	不锈钢激光机精准切割造型，专业 焊接打磨，内置镀锌方钢骨架，表 面高温烤漆，大字及图标为不锈钢	350*150	1	7175.00	7175.00

			烤漆立体字，小字丝印，侧厚10cm，有底座，基础预埋落地固定				
31	二期 标语 口号	造型 2	不锈钢激光机精准切割造型，专业焊接打磨，内置镀锌方钢骨架，表面高温烤漆，文字及图标为不锈钢烤漆立体字，侧厚10cm，基础预埋落地固定	356*96	1	6376.00	6376.00
<b>合 计</b>							<b>1157609.00</b>

#### 四、付款方式和发票开具方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 结算原则：按固定总价进行结算。

3. 支付方式：

3.1 合同签订后按照财务支付管理制度支付合同总金额的40%；项目结束经验收合格后一年内支付剩余款项。

3.2 实施氛围布置过程中，如部分内容涉及调增或调减的，经采购人同意后，最终按实际调增或调减的数量，结合成交供应商的明细报价单价按实进行结算，但不得超过中标金额。采购人不另行支付任何费用。

4. 发票开具方式：乙方须提供与款项相对应的税务正式发票。

#### 五、服务内容及要求

##### 1. 设计要求

##### 1.1 设计目标

全面贯彻党的教育方针，以优化、美化、净化校园文化环境为重要指向，结合新时代学校发展的需要，为提升学校文化内涵，传达学校办学理念、展现学校特色魅力和师生风采。

##### 1.2 设计原则

1.2.1 打造具有“常州技师学院”文化品牌的校园环境，体现学校办学目标、办学理念，深度融合学校教育教学、发展内涵和办学特色。

1.2.2 紧紧围绕学校丰富的文化内涵和独特的精神价值，构建学校文化体系，提升学校文化价值，努力凸显学校办学特色。

1.2.3 与学校理念紧密结合，充分了解学校的办学历史和乡土文化，把地域文化和学校特色有机统一。

1.2.4 所有材料要符合环保与可持续发展的需要。

## **2. 设计基本要求**

### **2.1 导视系统设计需求**

#### **2.1.1 信息层级**

明确导视信息的层级结构，包括总平面图、区域指示、建筑标识、服务设施标识等，确保师生及访客能够快速、准确地找到目的地，提升校园通行效率。

#### **2.1.2 设计风格**

设计风格需与校园整体风貌相协调，色彩、字体、图标等元素应统一且具有辨识度，体现学院特色与教育理念。

#### **2.1.3 夜间照明**

对于关键导视点，需设计合理的夜间照明方案，确保夜间也能清晰识别，同时注重节能环保。

#### **2.1.4 材料选择**

优先选用耐用、环保的材料，确保导视系统的长期稳定性和可持续性。

### **2.2 校园文化小景设计要求**

#### **2.2.1 主题构思**

围绕“工匠精神、创新发展、人文关怀”三大主题，工匠精神体现在对每一个细节的精雕细琢，通过精心设计的景观和设施，展示出对工艺和品质的追求。创新发展则通过引入现代科技元素和创意设计，激发学生的创新思维和探索精神。人文关怀则体现在对校园环境的优化和美化，为师生提供一个舒适、宜人、充满人文气息的学习和生活环境。需设计多个具有教育意义与观赏价值的户外小景，强化校园文化，增强师生归属感与自豪感。

#### **2.2.2 位置布局**

结合校园现有布局，选取入口、道路拐角、广场、教学楼周边、休闲区等关键节点进行布点设计，营造和谐、生态的校园环境。

#### **2.2.3 材料选择**

材料的选择要注重耐用性与环保性，同时考虑材料的艺术性和观赏性，并适度考虑与现场景观的相互融合。

#### **2.2.4 互动体验**

部分小景可设置互动装置或艺术装置，增加趣味性与参与感，提升校园文化氛围。

#### **2.2.5 艺术场景应用**

提供彩色效果图、展示内容说明、组成、尺寸、使用材料、拼装工艺等参数说明，确保设计方案的可实施性和可操作性。

### **3. 方案深化原则**

3.1 以可实施性为指导进行技术方案响应，设计方案包括但不限于：创意方案、策划思路、展示大纲、展示文案、设计说明、设计效果图等。

3.2 在体验形式上注重稳定性、创新性、便捷性、实用性及可操作性相结合的原则。

3.3 方案考虑安全耐用、维护方便，同时满足展示内容更新与调整的便利性。

3.4 方案技术可行、经济合理，兼顾社会效益，充分考虑体验手段及设计制作成本。

### **4. 项目实施要求**

#### **4.1 设计方案**

投标供应商需提交详细的设计方案，包括但不限于设计理念、设计草图、3D 模型（或彩色效果图及细节效果图）、材料清单、预算估算等。

#### **4.2 时间规划**

明确项目各阶段的时间节点，包括设计确认、施工准备、现场施工、验收交付等。合同签订后 90 日历天完成设计、施工及验收（其中 10 日历天完成方案深化设计，并通过采购人确认）。

#### **4.3 施工质量**

施工成品要牢固耐用，制作陈列能较好还原设计意图。成交供应商在项目布展实施过程中，必须严格遵守有关环境保护等规定。

#### **4.4 项目服务**

成交供应商应做好学校已有成品或本项目已完工程的保护措施，费用含在磋商报价中。项目完工后，必须将施工现场建筑垃圾等清理干净，做到工完料清。

## **5. 服务范围及内容**

### **5.1 总体要求**

提交详尽的项目设计方案及其相关的资料文件，包括但不限于以下资料：

5.1.1 设计说明，阐述设计构思、创意及主要展示内容，描述设计方案的逻辑思路，说明其展示方式和观众的体验等。

#### **5.1.2 点位规划布置设计**

相关平面点位布置图。

#### **5.1.3 空间设计**

展区整体彩色效果图及细节效果图；彩色效果图充分表现各展区的总体氛围和主要展项的环境效果等。

#### **5.1.4 艺术场景的应用设计**

5.1.4.1 彩色效果图；

5.1.4.2 展示内容说明；

5.1.4.3 组成、尺寸、使用材料、拼装工艺等参数说明。

### **5.2 方案内容**

设计内容既要紧密联系学校办学理念和办学特色，又要结合校内日常功能需求。设计要符合实际，造型、画面精心设计制作。

设计内容建议（但不限于）以下方面：

标识标牌（学校平面图、导视图、指示牌等）；打造“常州技师学院”文化主题，包括常州文化、校园文化、工匠精神、教学楼文化（两大基地）、廉洁文化；运动氛围（篮球场、足球场）等。

## **6. 布展技术要求**

### **6.1 基本要求**

本次采购集创意、内容、设计、布展为一体。设计应结合设计方案做出以具体实施为出发点的深化及完善。施工成品要牢固耐用，制作陈列能较好还原设计意图。成交供应商在项目布展实施过程中，必须严格遵守有关环境保护等规定，若发生因违反此类规定而被罚款的事件，由成交供应商自行负责。

### **6.2 产品质量要求**

6.2.1 所有产品、附（配）件应具备该类产品的功能要求，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，同时有明确的生产厂商或制造厂商；

6.2.2 所有产品、附（配）件应具备该类产品的功能要求，是全新的、未使用过的、原包装未拆封的商品，完全符合采购货物规定的质量、规格和性能的要求。同时应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在规定的使用寿命期内具有满意的性能。

### **6.3 氛围环境实施要求**

#### **6.3.1 结构部分**

应满足本项目的要求，材料、结构和安装方式应科学、生态、绿色、环保。

应确保安全可靠，结构合理、并保证其强度、稳定性和可靠性达到采购人的要求。

结构完善应与展示主题以及各展项的展示设计要求相结合；本次项目改造不得破坏原有建筑。

#### **6.3.2 材料部分**

材料的品种、规格、性能应符合国家现行有关标准的规定；

严禁使用国家明令淘汰的材料；一律选用符合防火要求的阻燃和难燃材料，按照建筑防火规范选用符合防火等级的材料。

#### **6.3.3 图文版的平面制作和安装**

喷绘、PVC板、防水无纺布等易清洁、防水、使用寿命长并易于更换的材料和制作工艺，做到收口平整、不起泡、无色差，安装方便、更新便利。

#### **6.3.4 电路部分**

电路走线规范，保证安全距离或设置合乎标准的阻燃隔离层，对走线易损部位采取特别保护措施，线径截面容量满足使用要求；

布线系统材料应选用相应的阻燃型护套线缆和阻燃型配线设备。

#### **6.3.5 灯光的使用**

确保照明效果与展示主题相协调。结合整体设计方案的需要达到层次分明，分布合理，效果突出。

使用节能环保、寿命长灯具，从展品保护方面考虑必须使用无紫外线辐射、冷光源的节能灯具，且达到方便维护等最低标准。

#### **6.3.6 项目管理要求**

负责项目实施现场的安全、安保和文明生产管理；

负责项目实施过程中产生的技术资料和图纸的档案管理；



负责项目实施过程中产生的技术资料和图纸文件档案的移交。

## 7. 其他要求

7.1 施工所使用的材料在运输、储存和施工过程中，必须采取有效保护措施防止损坏，防护材料必须选用阻燃材质，材料的保护设施应在工程竣工时拆除。

7.2 施工中，严禁擅自改动建筑主体，承重结构或主要使用功能，严禁未经采购人的批准擅自拆改水、电、气、通讯等配套设施。

7.3 施工应遵守有关环境保护的法律、法规，并应采取有效措施控制施工现场的各种粉尘、废弃物、噪声、振动等对周围环境造成的污染和危害。

7.4 成交供应商做好学校已有成品或本项目已完工程的保护措施，费用含在磋商报价中，结算不调整。如在实施过程中损坏学校已有成品或设施的，成交供应商必须维修或更换，恢复原样，并经采购人认可，费用成交供应商承担。

7.5 项目完工，成交供应商必须将施工现场建筑垃圾等清理干净，做到工完料清，并经采购人验收合格。

7.6 项目实施过程必须与其他专业单位做好协调配合工作。

7.7 在项目实施或服务过程中，做好安全文明施工，发生的人员事故等一切责任均由成交供应商负责，采购人不承担任何法律及经济责任。

## 五、 履约验收

1. 质保期：4年

2. 乙方需严格按甲方规定的时间完成项目的全部工作内容，根据采购文件要求及相关规定并按国家最新行业标准进行验收通过。如在实施的过程中出现错误，误差，需负责及时更正直至甲方确认，并经甲方验收合格。甲方有权全程监督乙方项目的实施过程，随时了解项目进度，并组织对各个项目具体环节的验收工作。

3. 乙方提供的所有服务都应符合已颁布的现行中华人民共和国认可的（部颁、行业）标准。如果这些标准内容有矛盾时，应按国家或行业最高标准的条款执行。

## 七、 履约保证和违约责任

1. 乙方应按照采购文件规定的服务要求、质量标准向甲方提供服务。

2. 合同履行过程中，如发现乙方为虚假应标者，甲方有权终止合同，给甲方造成的相应损失由乙方承担。

## 八、 甲方权利与义务

（一）甲方权利：

1. 有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。
2. 有权阐述对具体问题的意见和建议。
3. 当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。
4. 在合同期内，若不能达到招标要求，甲方可单方面终止合同且不承担经济赔偿责任。
5. 在合同期限内，如遇政策性变化或重大调整，甲方有权提前终止合同，但须提前一个月书面通知乙方，乙方应无条件予以配合。

#### （二）甲方义务

1. 负责与本项目有关的第三方的协调，提供开展服务工作的外部条件。
2. 向乙方提供与本项目有关的资料。

### 九、乙方权利与义务

#### （一）乙方权利：

乙方在本项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。

#### （二）乙方义务：

1. 应按照本项目采购文件、乙方投标文件要求按期完成本项目工作。
2. 负责组织项目的实施，保证工作质量满足相关验收相关标准。
3. 乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务，否则甲方有权终止合同。转包或分包造成甲方损失的，乙方应承担由此造成的全部法律责任及相应经济赔偿责任。
4. 按采购文件要求完成所涉及的其他服务事项和工作内容。

### 十、保密要求

1. 由甲方收集的、整理的、复制的、研究的和准备的与本合同项下工作有关的所有资料在提供给乙方时，均被视为保密的，不得泄漏给除甲方或其指定的代表之外的任何人，不管本合同因何种原因终止，本条款一直约束乙方。
2. 乙方在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料，未经甲方同意，不得向第三方透露。
3. 乙方实施项目的一切程序都应符合国家安全、保密的有关规定和标准。

### 十一、合同的变更和解除

1. 本合同一经签订，双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2. 在合同期限内，如遇政策性变化或重大调整，甲方有权提前终止合同。

3. 除发生法律规定的不能预见、不能避免且不能克服的客观情况外，双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，履约保证金不予退还。

4. 合同的解除：

如遇下列任意一种情况，本合同可解除：

- (1) 因不可抗力导致本合同无法履行；
- (2) 合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益；
- (3) 乙方不履行采购文件和本合同，经甲方两次书面整改通知仍不改正的；
- (4) 服务期间发生重大安全事故且产生恶劣社会影响。

## 十二、争端的解决

合同实施或与合同有关的一切争端应依据《中华人民共和国民法典》并通过双方协商解决。如无法协商的，则采取以下第\_\_\_\_种方式解决争议：

- 1、向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- 2、向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

## 十三、合同生效及其他

1、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

2、合同经甲方乙方双方签字或者盖章后生效。

3、本合同一式5份，具有同等法律效力，甲方执2份，乙方执2份，代理采购机构执壹份。

甲方（采购人）（盖章）：

法定代表人：

代理人：

电话：

开户银行：

账号：

单位地址：

日期：

乙方（中标人）（盖章）：

法定代表人：

代理人：

电话：

开户银行：

账号：

单位地址：

日期：

## 合同备案

代理机构（盖章）：常州中采招投标有限公司

日期：

