# 采购内容及要求

**一、项目名称**

航空基地城市园林绿化设计项目

**二、工程概况及招标范围**

城市园林绿化设计项目，位于西安阎良国家航空高新技术产业基地，主要为航空基地范围内的绿化新建及绿化提升改造设计，新增及提升绿地面积暂定为5万平米。

本次设计本着绿色生态、品质活力的原则进行设计，主要包含建设范围内的绿化工程、景观工程、绿化灌溉系统、景观照明、微地形设计等方面的设计。

**三、服务期：**自合同签订之日起1年，或1年内达到合同金额自动终止。

**四、设计内容**

包括方案设计、施工图设计。

**五、项目定位**

结合场地自身条件，以绿化、美化、序化为手段，将功能性融入绿地建设之中，发挥绿地系统的最大价值，让其更好的为市民服务。同时坚持生态性、经济性原则，改善城市绿地生态环境，打造高标准航空基地绿地景观空间，为市民提供一个生态、活力、可参与的城市生态绿地空间。

**六、设计基本原则**

1、勘察现状：场地尺寸、现状规划、周边道路；

2、功能升级：加入城市生态功能，融入场地的文化内涵，融入健康理念、满足活动需求；

3、衔接地块：结合场地周边用地性质，与不同功能用地衔接。详细记录场地现状条件，设计方案应充分结合现场地形地貌；方案设计需包含相关标准段及重要节点效果图、鸟瞰图、人视图等,设计方案经建设方评审通过后方可进行方案施工图设计。

**七、设计依据**

1、规划总平面图及相关基础资料；

2、国家与地方现行的有关园林的设计规范及法规；

3、项目用地红线；

4、实测地形图；

5、周边项目资料；

6、本任务书；

7、其他必要的设计资料。

**八、设计要求**

投标单位在设计前应当到现场实地充分踏勘；对于地块周边等情况务必作详细了解。

（一）方案设计

根据场地周边环境，结合功能需求，营造合理、安全、符合城市形象、彰显城市特色的城市景观。设计应着重处理好与周边环境之间的关系，寻求功能与景观的有机结合。

设计要突出城市特色文化，挖掘绿地所在地周边文化元素，营造城市文化气息。

功能性：绿化景观要融入功能性，与周边功能相衔接；

（3） 便利性：绿地满足人们休憩娱乐及运动体验等需求；

（4） 实用性：注重提高绿地的实用率，种植适合本地生长的植物；

（5） 生态性：坚持生态优化，建设高标准的城市道路绿化体系，构成兼顾景观与生态功能的绿色长廊，坚持生物多样性，采用丰富的植物品种，坚持以树为主，乔灌花草结合，实现优化配置。

（6） 设计表达不宜过于装饰化，应侧重与设计构思、内涵及设计手法的表达。

（7） 规范性：设计方案必须遵守有关城市道路绿化规划设计有关方面的规定，并符合国家有关规范和标准。

（二）施工图设计

1、依据方案设计提供详细施工图设计计划。

2、施工图设计在方案设计通过建设主管部门审核后进行设计。

3、在进入施工图设计前，中标单位应和建设单位主管业务部门进行充分沟通和资料收集。

4、设计成果：按照《国家园林城市系列标准》中的施工图设计中各专业深度要求进行。

5、其他未说明的参考国家现行规范的要求执行。

**九、设计成果要求**

（一）方案设计阶段

1.最终版方案文本3套；

2.电子版文件（JPG、PDF文件形式不限）刻盘1份；

3.重要节点效果图等电子版文件（分辨率不低于300dpi）；

4.设计单位认为有助于表达设计意图的其它资料。

（二）施工图设计阶段

1.施工蓝图8套

2.设计单位认为有助于表达设计意图的其它资料。