**采购需求**

**一、项目概况**

本项目涉及网络和数据中心、图书馆、后勤集团、保卫处等服务学校学科建设重点职能部门，围绕重点领域重大投资项目、教育领域重大设备更新、重点支持智慧教育方向的重大设备需求，更新采购一批先进设备，提升学校基础平台的数字化硬件设施水平。

通过该项目的设立拟实现对西北大学智慧教育方向项目可行性论证，为后续平台建设审批、经费支持、项目申请等工作提供依据。

**二、服务内容及要求**

完成西北大学智慧教育方向项目可行性研究报告编制，具体完成以下工作内容:

1.按照国家和陕西省有关政策法规、规范、标准，编制该项目可行性研究报告。报告包含但不限于如下内容:（1）概述(项目概况、项目单位概况、编制依据、主要结论和建议);（2）项目建设背景和必要性（项目建设背景、规划政策符合性、项目建设必要性）；（3）项目需求分析与产出方案（需求分析、建设内容和规模、项目产出方案）；（4）项目选址与要素保障；（5）项目建设方案(技术方案、工程方案、设备方案、数字化方案、建设管理方案等);（6）项目运营方案(运营模式选择、运营组织方案、安全保障方案，绩效管理方案);（7）项目投融资与财务方案(投资估算、盈利能力分析、融资方案、财务可持续性分析);（8）项目影响效果分析(经济影响分析、社会影响分析、生态环境影响分析、资源和能源利用效果分析、碳达峰碳中和分析);（9）项目风险管控方案（风险识别与评价、风险管控方案、风险应急预案）；（10）研究结论及建议（主要研究结论、问题与建议）；（11）附表、附图和附件。

2.配合相关验收工作，达到有关主管部门审批要求，负责配合采购人完成项目申报、审批、答辩等全过程服务工作并获得批准通过。

3.项目服务人员应不少于5人，且至少1人具有高级及以上职称，至少2人具有中级及以上职称，保障项目顺利实施。

技术参考依据（包括但不限于）：

（1）上级管理部门关于高等教育“两重”建设实施方案有关文件。

（2）国务院关于印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》的通知（国发〔2024〕7号）；

（3）国家发展改革委、财政部《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》（发改环资〔2024〕1104号）；

（4）《国家发展改革委教育部关于印发〈教育领域重大设备更新实施方案〉的通知》（发改社会〔2024〕718号）；

（5）《陕西省加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案》（陕发改环资〔2024〕1671号）；

（6）《陕西省人民政府关于印发推动大规模设备更新和消费品以旧换新若干措施的通知》（陕政发〔2024〕3号）；

（7）《陕西省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》；

（8）《陕西省教育事业发展“十四五”规划 》；

（9）《西北大学“十四五”教育事业发展规划》；

（10）《中国共产党西北大学第十四次代表大会工作报告》；

（11）《国家发展改革委关于印发投资项目可行性研究报告编写大纲及说明的通知》（发改投资规〔2023〕304号）；

（12）《政府投资项目可行性研究报告编写参考大纲（2023年版）》；

（13）《投资项目可行性研究指南》，中国电力出版社，2002年；

（14）建设项目经济评价方法与参数（第三版）；

（15）国家颁布的有关政策、法规、法令、规范、定额、税费等文件；

（16）建设单位提供的其他相关资料。

三、服务成果要求

（1）提交项目可行性研究报告纸质版（10 份）。

（2）提交项目可行性研究报告电子版（1份）及过程中产出的相关材料，包括但不限于附表、附图和附件等。相关资料知识产权归采购人所有。

（3）满足国家及陕西省现行的有关政策、法律、法规、规程、规范和标准等。