# 政府采购项目采购需求（服务类）

## 采购单位（盖章）：西华大学

### 一、项目总体情况

（一）项目名称： 网络综合演训虚拟仿真实验

（二）项目所属年度： 2022年度

（三）项目所属分类：服务

（四）预算金额（元）： 180000元 ，大写（人民币）：壹拾捌万

最高限价（元）： 180000元， 大写（人民币）：壹拾捌万

（五）项目概况：

为全覆盖网络空间安全各类实验教学活动，利用虚拟化技术构建虚拟网络空间，并且通过实验能够全方位的展示现实网络空间的真业务、实设备、全要素，实现多角色、多维度、多视角，全面呈现网络空间中数据、流量、对抗等各种要素，实验可视化地呈现典型网络空间安全事件的成因、进程及处置，深入开展网络安全技术研究、技能对抗训练、实践教学。网络综合演训虚拟仿真实验可实现基础资源融合共用、集约化调配，达到网络空间安全演练、科研、教学、竞技竞赛一体化，相互依托、资源共享。

### 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，□本项目需要（填以下信息） □不需要 需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

□ 1000万元以上的货物、服务采购项目，3000万元以上的工程采购项目；

□ 涉及公共利益、社会关注度较高的采购项目，包括政府向社会公众提供的公共服务项目等；

🗹 技术复杂、专业性较强的项目，包括需定制开发的信息化建设项目、采购进口产品的项目等；

□ 主管预算单位或者采购人认为需要开展需求调查的其他采购项目。

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

□ 编制采购需求前一年内，采购人已就相关采购标的开展过需求调查的可以不再重复开展。

🗹 按照法律法规的规定，对采购项目开展可行性研究等前期工作，已包含需求调查内容的，可以不再重复调查

（一）需求调查方式:

□咨询 □论证 □调查问卷

（二）需求调查对象:

（三）需求调查结果

1.相关产业发展情况:

2.市场供给情况:

3.同类采购项目历史成交信息情况:

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况:

5.其他相关情况:

### 三、项目采购实施计划

（一）采购组织形式：🗹政府集中采购 □部门集中采购 □分散采购

（二）采购方式：🗹公开招标 □邀请招标 □竞争性谈判 □询价 □单一来源 □竞争性磋商

（三）本项目是否单位自行组织采购：否

（四）采购包划分：不分包采购

包名称：网络综合演训虚拟仿真实验 最高限价（元）：180000

定价方式：□固定总价 □固定单价 □其他（定价方式名称： ）

品目信息一

标的名称：网络综合演训虚拟仿真实验 计量单位： 套 数量：1

单价（元）：180000 该品目预算(元)：180000

所属行业：□农、林、牧、渔业　　□工业 □建筑业 □批发业 □零售业 □交通运输业 □仓储业 □邮政业 □住宿业 □餐饮业 □信息传输业 🗹软件和信息技术服务业 □房地产开发经营 □物业管理 □租赁和商务服务业 □其他未列明行业

节能：□是 🗹否 环保：□是 🗹否

功能和质量要求 ：

网络综合演训虚拟仿真实验在指定的网络环境和服务器上安装虚拟仿真实验环境，需满足10人以上2个以上课时的虚拟仿真实验。

品目信息二（如有，请复制品目信息一的填写内容）

品目信息三（如有，请复制品目信息一的填写内容）

……

注：如有多个标的，各标的品目预算相加应等于该包总预算（最高限价）。

（五）执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1.□专门面向中小企业采购 🗹不专门面向中小企业采购

面向的企业规模：□中小企业 □小微企业

预留形式：□项目整体预留 □设置专门采购包 □以联合体形式参加 □要求合同分包

预留比例： %

不专门面向的原因：

□法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的

□因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的

□按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形

□框架协议采购项目

🗹省级以上人民政府财政部门规定的其他情形

*注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。*

（六）是否采购环境标识产品：是□ 否🗹

（七）是否采购节能产品：是□ 否🗹

（八）项目的采购标的是否包含进口产品：是□ 否🗹

（九）采购标的是否属于政府购买服务：是□（填以下信息） 否🗹

政府购买服务的分类：□政府履职所需辅助性服务 □政府向社会公众提供的公共服务

（十）是否属于政务信息系统项目：是□ 否🗹

（十一）是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：是□ 否🗹

（十二）是否属于PPP项目：是□ 否🗹

### 四、项目需求及分包情况、采购标的

#### （一）供应商一般资格要求：

| **序号** | **资格要求名称** | **资格要求详细说明** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 1 | 投标人应具有独立承担民事责任的能力 | 营业执照（正本或副本）或法人登记证（正本或副本）或其他能够证明投标人具有独立承担民事责任能力的相关证明材料复印件【注：①营业执照或法人登记证或其他证明材料载明有期限的，应在有效期限内；②在中华人民共和国境内注册。】 |
| 2 | 具有良好的商业信誉的证明材料； 具有健全的财务会计制度的证明材料； 缴纳社会保障资金的证明材料； 缴纳税收的证明材料； 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；供应商应提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料； | 1.投标人具有良好的商业信誉的书面声明材料。 2.投标人参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明材料； 3.投标人具有健全的财务会计制度的书面声明材料； 4.投标人具有依法缴纳社会保障资金良好记录的书面声明材料； 5.投标人具有依法缴纳税收良好记录的书面声明材料。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中是否有重大违法记录进行审查。供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。】 |
| 3 | 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单 | 1.投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明材料。【说明：①投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；②投标人提供书面声明材料。】 2.资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单进行审查。【说明：投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。】 |
| 4 | 未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内 | 投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。】 |
| 5 | 行贿犯罪记录 | 在行贿犯罪信息查询期限内，投标人及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录的书面声明材料。 【说明：①按招标文件要求提供书面声明材料，投标文件中不需提供中国裁判文书网（https://wenshu.court.gov.cn）查询结果的证明材料；②在行贿犯罪信息查询期限内，供应商及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录。】 |
| 6 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目的投标 | 负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人未同时参加本项目书面声明材料。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②参加本项目采购活动的投标人中无与其他同时参加本项目的投标人负责人为同一人的情况，不存在直接控股、管理关系的投标人参加本项目的情况。】 |
| 7 | 投标文件签章 | 投标文件加盖有投标人（法定名称）电子签章。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 8 | 投标文件资格响应文件的语言 | 语言符合招标文件的要求。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 9 | 法律、行政法规规定的其他条件 | 采购人对法律、行政法规规定的其他条件无其他特殊要求，投标人可不提供证明材料。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 10 | 不属于国家相关法律法规规定的其他禁止参加投标的情形 | 1、根据招标文件的要求不属于禁止参加投标或投标无效的供应商； 2、资格审查小组未发现或者未知晓投标人存在属于国家相关法律法规规定的禁止参加投标或投标无效的供应商。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |

#### （二）供应商特殊资格要求（如有）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **资格要求名称** | **资格要求详细说明** |
|  |  |  |

#### （三）采购清单

##### 网络综合演训虚拟仿真实验

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 服务名称 | 服务期 |
| 1 | 网络综合演训虚拟仿真实验 | 1年 |

#### （四）技术要求与标准：

说明：采购人应当合理设定“★”参数，设置过多容易导致废标；在填写下表时以“★”标明的，在“具体技术（参数）要求”处应当详细明确具体要求。打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

##### 1、技术要求

###### 1）、实验目的

通过网络综合演训虚拟仿真实验进一步增强学生网络安全从业实战技能，积累实战工作经验。

###### 2）、实验原理

先进的网络虚拟化技术，低成本、大规模、灵活地构建虚拟网络空间，融入业务系统、设备，呈现协议、数据、流量等要素。网络安全体系建设、安全加固、渗透测试、攻防对抗。

###### 3）、功能要点：

★（1）实现创造网络而非创建网络后可视化，实现系统的虚拟化和物理元素进行交互，可将任意具备网络接口的设备融入所创建的虚拟网络空间中任意节点，也可将任意网络融入创建的虚拟网络空间，形成开放式网络环境。并随着基础运算、存储资源的扩容，实现网络规模不断扩大。

★（2）网络安全实验具备先进的虚拟化网络管控技术，包含掌控构建的虚拟网络空间、保障实验网络、底层系统平台不受破坏等。

★（3）网络安全仿真实验实现强安全隔离，快速恢复异常或损坏的实验网络，达到可以任意使用各种恶意程序开展极限施压式的破坏性训练的目的。

★（4）网络安全实验所有网络元素都可快速配置、变更，全面监控任意网络、节点及角色，快速切换实验网络。

##### 2、基础支撑环境技术要求：

###### 1）、环境仿真：

（1）主机仿真：完成虚拟主机的调度和管理，可对虚拟节点的CPU、内存等参数进行配置，支持Linux、Windows等主流操作系统镜像的加载运行；

★（2）网络设备仿真：提供仿真路由器和仿真交换机，支持CISCO、juniper、vyatta等模拟路由器，可完成完整的路由器功能，可与实物网络设备进行互联互通。仿真交换机支持镜像端口功能，可将该仿真交换机上的流量复制到某一虚拟端口上。

（3）实现仿真主机、仿真网络设备的组网，完成实战网络通信和数据交互，实现不同实战网络之间的隔离；

▲（4）支持安全系统仿真：提供防火墙、入侵检测、入侵防御、WAF等开源安全系统的仿真；

###### 2）、实验场景管理：

▲（1）支持网络拓扑图绘制：通过鼠标拖拽即可实现网络和主机设备的摆放、设备间的互联；

▲（2）支持多种网络架构：支持网状、星型、总线型、树型、混合型等典型的网络拓扑。

（3）支持节点属性编辑：对仿真主机、仿真网络设备、仿真链路等等网络元素各属性细节的显示与配置；

▲（4）支持全局路由计算：为网络拓扑中的每个路由器分配统一的全局静态路由，作为初始路由，保证网络的路由连通性。

（5）资源库信息管理：支持对虚拟硬件资源、虚拟镜像资源、仿真链路资源、仿真网络设备资源、仿真安全系统资源进行管理；

###### 3）、实验导调：

（1）实战角色分配：可对参与实战的角色数量、角色类型进行配置。

（2）角色任务配置：可针对实战的每个角色配置实战任务，每个角色的实战任务数最大支持30个。

（3）实战分值设定、支持任务评分方式设定（系统支持评分方式2种）；

▲（4）坐席设置：可为每个角色指定登录点，如仿真主机、仿真网络设备、仿真安全系统等。每个角色可分配多个坐席。

###### 4）、实验任务管理：

★（1）支持同构或异构实战环境的并行运行；

★（2）支持实战环境的自动克隆，根据训练人数动态生成多个完全一样的实战环境，且多个环境之间实现安全隔离；

（3）支持实战任务下发、实战任务控制、实战任务步骤评分；

（4）支持实战过程介入，教师可随时接管学生的实战桌面；

▲（5）实战环境临机调整：在实战环境的使用过程中，可对每个实战环境的网络架构、系统参数、网络参数、安全策略、设备数量、虚拟镜像进行动态调整并立即生效。

###### 5）、实验态势展示

▲（1）实验环境实时监控：图形化的方式展示每个实验的网络拓扑、实验节点状态、实验桌面等。

（2）系统状况监测：对整个实验平台的资源使用情况进行监控。

（3）实时地展示学生或角色的实战步骤完成情况、得分、排名。

###### 6）、安全防护

★（1）底层平台隔离防护：提供底层平台的隔离防护功能，使实战网络中的任何网络攻击和病毒传播都无法影响和破坏底层系统。

★（2）实战间隔离防护：提供不同的实战网络间的隔离防护功能，使不同的实战之间无法干扰和作弊。

###### 7）、实验接入管理

▲（1）支持实战活动切换：系统提供实战环境列表，列表中为该参训人员所参与的实战。参训人员可以通过实战列表，实现实战的选择和切换。

▲（2）支持坐席切换：系统提供主机列表，列表中为该参训人员所分配的所有主机。参训人员可以通过主机列表，实现不同主机的选择和切换。

（3）支持实战桌面接入、实战任务显示、结果提交（两种方式）、实战过程控制。

###### 8）、实验课程

支持网络搭建和配置：

（1）流量分析

（2）防火墙配置

（3）路由配置

（4）Nat配置

（5）Waf配置

（6）日志审计

支持安全加固：

（1）支持服务器漏洞修复；

（2）支持服务器配置syslog记录应用日志；

（3）支持服务器上配置登录多重校验；

（4）支持服务器纳入到堡垒机管控；

（5）支持服务器配置文件修改；

（6）支持错误页面重定向；

（7）支持禁止目录遍历。

支持攻防对抗

（1）支持实时查看安全设备日志；

（2）支持发现可疑情况后，回溯该告警对应的流量，研判攻击行为；

（3）支持为攻击行为添加黑名单，排查受损情况；

（4）支持实验课程课时调整；

（5）支持自动计分。

###### 9）、典型网络安全事件案例

▲（1）每年新增≧1个以上典型案例更新丰富实战环境

#### （五）项目实施方案要求

应充分考虑本项目时间紧任务重、实施的难度和风险，在此基础上提出可行的最优的实施计划和最佳的人员配备，项目实施方案内容包括但不限于以下内容：

(1) 业务需求、产品功能、安装方案、调试方案、质量保障。

(2) 项目进度表：需综合考虑自身的技术实力及人员力量，兼顾买方对本项目进度的要求，针对本项目的建设，提出切实可行的最快时间进度安排，并说明每个步骤中的关键工作。

(3) 人员组织配置；并说明每项工作人员数量和工作时间。

(4) 实施阶段交付的成果。

(5) 提供项目实施的管理、监督和审核等质量管理方案，要求项目实施责任落实到具体负责人。

(6) 提出本项目实施的风险分析及规避风险的措施。

#### （六）服务方案

(1) 本地服务机构：为保证服务质量，投标人应提供是否在成都有本地化服务机构(包括分公司、办事处)，提供5\*8小时现场工作支持，及7\*24小时现场响应支持；如果有，则说明在成都的服务支持队伍、机构情况和服务模式。（需要提供本地化服务机构公章、地址、营业执照等证明材料复印件）

(2) 团队人员数量：投标人须根据服务要求为本项目团队配备足够的服务工程师，要求至少2名工程师。

(3) 团队人员资质：共2名现场工程师，其中高级工程师1名、中级工程师1名。

(4) 服务团队人员：投标人须提供工程师相应的身份证明（身份证和社保卡复印件），以及资质认证、工作简历等证明文件，包括姓名、身份证清单，并提供身份证复印件，不提供视为不满足条件。

上述要求，投标人须提供详细的项目组人员名单、简历、证书和其他证明材料。

#### （七）培训方案

(1) 应负责买方技术人员和管理人员的操作维护技术培训。

(2) 培训内容应包括所提供技术性能、操作维护方法、安装调测、排除故障及软件结构、定制和升级等各个方面, 并提供全套培训资料以及培训课程计划表、包含培训内容、培训次数、培训人数、跟课计划。

(3) 应详细开列各种培训费用（如有）, 如对合同中确定的培训地点、时间等项目, 如果提出变更, 应提出书面通知, 并承担变更中发生的全部费用；

### 五、评审条款：

🗹综合评分法：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评审依据 | 说明 |
| 1 | 报价  20% | 20分 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。 |  |
| 2 | 技术响应情况  60% | 60分 | 投标人的技术基准分为45分，以此为基础进行评分：  1、技术参数要求中▲号项共计10项，每有一项不满足扣3分，共计30分；(▲项技术参数须提供证明资料)，  2、技术参数要求中带非▲项共计30项，每有一项不满足扣1分，共计30分；(非▲项技术参数须提供证明资料)  3、前两项汇总得出技术服务总得分。 |  |
| 3 | 项目实施方案5% | 5分 | 投标人提供的项目实施方案，方案包括但不限于业务需求、产品功能、安装方案、调试方案、质量保障方案，方案完全满足上述内容，符合学校项目要求且切实可行的得5分，每缺少一项内容、每有一项内容不完整或不符合技术要求与标准，每项扣1分，扣完为止。不提供不得分。 |  |
| 5 | 履约能力5% | 5分 | 投标人需提供近三年来（2018年1月1日至今）已完成的类似项目业绩，每提供一个类似业绩案例的得1分，最高得5分。  注：需提供合同复印件、中标通知书或服务网站截图等有效证明文件。 |  |
| 6 | 服务方案5% | 5分 | 根据投标人提供的服务方案，包括但不限于服务承诺期限、响应时间、服务内容、增值服务、服务团队等，方案完全满足上述内容，符合学校项目要求且切实可行的得5分，每缺少一项内容、扣1分；每有一项内容不完整或不符合学校项目要求的，每项扣0.5分，扣完为止。不提供不得分。 |  |
| 7 | 培训方案5% | 5分 | 根据投标人提供的技术培训方案，包括但不限于培训计划、培训内容、培训次数、培训人数、跟课计划等，方案完全满足上述内容，符合学校项目要求且切实可行的得5分，每缺少一项内容、每有一项内容不完整或不符合学校项目要求的，每项扣1分，扣完为止。不提供不得分。 |  |

□最低评标价法

评审因素：

扣除比例%：

评审标准：

8、合同管理安排

1）合同类型：买卖合同□ 租赁合同□ 建设工程合同□ 技术合同🗹 委托合同□ 物业管理合同□ 其他合同□

2）合同履行期限：自合同签订之日起 365 日

3）合同履约地点：

4）支付方式：一次付清🗹 分期付款□ 比例： （0-100%可选）

5）履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：5%

缴纳方式：银行转账

缴纳说明：缴纳履约保证金后签订合同

6）质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

合同支付约定

付款条件：供应商应在合同签订后30日内启动项目开发工作，甲方在合同签订后30日内付款。

达到付款条件起 30 日。 支付合同总金额 100 %。

分期付款条件（如有）：

达到付款条件起 日。 支付合同总金额 %。

7）验收交付标准和方法：

项⽬组按计划完成项⽬，将要提交的软件作品安装于指定电脑，并完成调试。

完成教师的培训并实施上线，检查⼈员根据需求功能实现情况进⾏验收评价。

8）质量保修范围和保修期：

1. 质保期：提交软件作品安装调试完毕之日起12个月。供应商对货物在质保期内，因质量而导致的缺陷，必须免费提供维修，无法维修的应予以免费更换同类产品或零部件，人为损坏提供免人工成本维修。

2. 响应时间：供应商必须在1小时内响应售后服务需求，于48小时内到达现场维修。

9）知识产权归属和处理方式：

合作开发的软件可以分割使用的，开发者对各自开发的部分可以单独享有著作权；合作开发的软件不能分割使用的，其著作权由各合作开发者共同享有。

10）成本补偿和风险分担约定：

不涉及

11）违约责任与解决争议的方法：

如果供应商违反本协议的规定，应赔偿甲⽅全部损失。赔偿范围包括但不限于甲⽅的名誉损失、直接损失和可得利益的损失，以及调查费⽤和诉讼费⽤、律师费⽤等。

12）合同其他条款：

自合同签订后120日内交付所有技术开发内容，自验收成功后开始计算服务期限，时长1 年。

本项目内容须与校方已有的开放式虚拟仿真教学及资源共享平台数据实现无缝对接,实现教学数据及实验数据共享，并支持完整的教学过程管理功能，包括开课管理、实验开课管理、典型实验库的维护、实验教学安排、实验结果的批改等功能；（须提供承诺书）

附：实验项目资源与平台对接接口规范

（1）资源登录接口:为windows版资源提供用户统一认证功能，当用户输入账户和密码后，点击登陆调用该接口，如果认证成功，返回用户信息和实验列表给资源，如果认证失败，则返回状态码和失败信息。URL:Host/outer/login?param=登陆数据

（2）上传实验脚本接口：用户在操作资源的过程中，可以通过调用该接口，保存实验脚本至虚仿平台进行存档。URL：Host/outer/playback/!submit

（3）下载实验脚本接口：用户再次访问操作资源时，通过调用该接口下载上次存档的实验脚本，以便接着上一次的操作继续。URL：Host/outer/playback/!obtain

（4）上传实验成绩接口：用于接收并保存实验资源第三方推送的学生实验成绩。[URL:Host/outer/intelligent/!expScoreSave](file:///C:\\Users\\jsw\\Documents\\WeChat%20Files\\wxid_jm6uhkdmz67m21\\FileStorage\\MsgAttach\\dfffef87578366f1424c69ffa8810b39\\File\\2022-06\\Host\\outer\\intelligent\\!expScoreSave)

9、履约验收方案

1）验收组织方式：🗹自行验收 □委托第三方验收

2）是否邀请本项目的其他供应商：是□ 否🗹

3）是否邀请专家：是□ 否🗹

4）是否邀请服务对象：是□ 否🗹

5）是否邀请第三方检测机构：是□ 否🗹

6）履约验收程序：🗹一次性验收 □分段/分期验收

7）履约验收时间：

🗹计划于2022年年底 组织验收

□供应商提出验收申请之日起 日内组织验收

8）验收组织的其他事项：

正式验收前，应向我校提交阶段性文档，包括系统安装部署说明、系统操作手册、实验手册、实验镜像、实验网络模板、实验模板、实验报告模板、人员导入模板。

9）技术履约验收内容：

按照品目信息一的标的参数要求验收。

10）商务履约验收内容：

按照投标文件及双方签订合同执行。

11）履约验收标准：

按照投标文件及双方签订合同执行

12）履约验收其他事项：

### 六、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：是□（填以下信息） 否🗹

1）国家政策变化风险的应对措施：

2）实施环境变化风险的应对措施：

3）重大技术变化风险的应对措施：

4）预算项目调整风险的应对措施：

5）因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施：

6）采购失败风险的应对措施：

7）不按规定签订或者履行合同风险的应对措施：

8）出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施：

9）其他采购和合同履行过程的风险及应对措施：

项目负责人（签字）：

项目单位负责人（签字）：

经费主管部门负责人（签字）：

　年 月 日

注意事项：

1.采购项目预算大于50万元（含50万元）需提供采购单位确定需求的部（处）会议纪要或学院党政联席会议纪要。

2.各单位政府采购项目的采购需求在部门（学院）网站首页公示不少于3天。公示期结束后将公示截图打印交国有资产与实验室管理处（招投标中心），并标明公示期是否有异议。