询 价 文 件

（20万元（不含）以下）

项目名称：训练系统升级

采购单位：陆军卫勤训练基地卫勤教研室

二○二四年十一月

# 询价公告

就以下项目进行询价采购，欢迎有资格的供应商参加该项目询价。

1. 项目名称：训练系统升级
2. 项目预算：10万元
3. 项目单位：陆军军医大学某单位
4. 项目概况：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 数量 | 计量单位 |
| 1 | 训练系统升级询价采购 | 详见第二部分技术与商务需求 | 1 | 项 |

1. 供应商资格要求

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件：

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

（二）特定资格条件

1.采购人通过“企查查”、“天眼查”等第三方平台查询公司关联性，以及是否在军队供应商黑名单及本院不良记录中；采购人通过“信用中国”或“国家企业信用信息公示系统”查询近3年内，报价人无因违法经营而受到刑事处罚、责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。

2.本项目不接受联合体报价。

3.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，不得同时参加本项目（同一包）的采购活动。生产型企业生产场地为同一地址的，销售型企业之间股东有关联的，一律视为有直接控股、管理关系。供应商之间有上述关系的，应主动声明，否则将给予列入不良记录名单、3年内不得参加军队采购活动的处罚。

参加报价供应商必须满足资格要求中的所有条款，否则其报价将被拒绝。

1. 询价文件申领时间、方式

（一）询价文件申领时间：自公告发布之日起至2024年11月14日；

（二）询价文件申领方式：同询价公告一并挂网，自行下载。

1. 报价文件递交：

（一）报价文件递交截止时间：2024年11月28日12时00分

（二）报价文件递交要求：签字盖章完善并密封递交，否则其报将被拒绝；

（三）报价文件递交地址：重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号。

1. 联系方式：

联 系 人：黄老师

联系电话：13290078022

# 技术与商务需求

一、采购需求一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **计量单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 训练系统升级询价采购 | 项 | 1 |  |

二、技术需求

表1-性能参数及预算

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **组件名称** | **功能要求** | 数量（套） |
| 1 | 作业导入功能 | 支持通过UI界面上传作业文件（支持格式：.xml,.json,.yaml） | 1 |
| 文件大小限制：最大支持100MB的文件上传 |
| 文件解析时间：平均解析时间应小于5秒/MB |
| 数据校验：导入前进行数据格式和完整性校验 |
| 错误处理：对于格式错误或数据不完整的文件，系统需提示详细错误信息并记录日志 |
| 2 | 多级用户管理功能 | 用户角色：系统管理员、管理员、用户、访客等可配置角色 | 1 |
| 用户信息：包括用户名、密码（加密存储）、邮箱、电话等 |
| 权限管理：基于角色的访问控制（RBAC），不同角色具备不同权限 |
| 权限管理：用户管理可以添加多个管理员，只是保留一个超级管理员 |
| 一次训练可以支持多个管理员角色，用户进行分组，每个管理员负责不同组的用户 |
| 数据加密：用户密码需使用强加密算法（如bcrypt）存储 |
| 3 | 作业自动预评分功能 | 评分标准：支持自定义评分标准，包括权重设置、评分维度等 | 1 |
| 自动评分：支持根据预设的评分标准自动评分 |
| 人工评分：支持人工调整和输入评分 |
| 成绩统计：支持对多个作业的成绩进行统计分析，生成报告 |
| 历史记录：保留每次评分的详细记录和修改历史 |
| 4 | 业务数据定时备份功能 | 备份频率：支持自定义备份 | 1 |
| 备份文件存储：支持本地及移动存储 |
| 数据加密：备份文件需进行加密存储。 |
| 数据恢复：支持从备份文件恢复系统数据，恢复过程需记录日志 |
| 数据包括训练事件推送数据及状态，记事本数据 |
| 备份保留策略：支持自定义备份保留天数和版本数量 |
| 5 | 语音文字转换功能 | 在训练过程中通过语音下达任务 | 1 |
| 用户通过导入文件、输入文本，系统自动识别，并将文字转换成语音，模拟电话信息传输模块 |
| 6 | 训练信息导入与导出功能 | 训练任务：支持对多个训练任务的管理，包括任务名称、任务状态、开始时间、结束时间等 | 1 |
| 训练日志：记录训练过程中的详细日志，包括训练参数、训练进度、错误信息等 |
| 训练结果：支持查看和下载训练结果，包括模型文件、训练指标等 |
| 训练监控：支持实时监控训练任务的进度和状态 |
| 管理员创建好的训练信息可以导入导出（管理员创建的训练名称、日期、班级信息手动输入，参与人员包括管理员与用户 |
| 训练历史：保留训练任务的历史记录，支持按条件查询和筛选 |

三、商务需求

（一）实施要求

1.服务时间：中标后30日内完成系统的布设与构建。

2.实施地点：陆军军医大学卫勤教研室。

3.实施方式：现场布设。

（二）付款方式

本项目不预付货款，建设内容验收合格后，合同乙方收集发运接收单、发票、验收报告等资料，提交采购单位办理结算手续，采购单位完成验收结算后支付合同金额。

（三）验收方式

乙方完成建设后，由甲方按照合同约定参数进行测试，乙方提供按照合同建设的有关证明材料，由甲方邀请相关领域专家组织评审验收。

# 报价文件（报价方使用）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （项目名称） 项目 | | | | | | | | | |
| 报价单 | | | | | | | | | |
|  | | | |  |  | |  | | 单价/元 |
| 序号 | 名称 | | | 计量单位 | | 数量 | | （含税）金额 | |
| 1 |  | | |  | |  | |  | |
| 2 |  | | |  | |  | |  | |
| …… |  | | |  | |  | |  | |
| 合计 | 报价总价（人民币大写）： （小写）¥： | | | | | | | | |
| 采购需求响应 | | | 承诺满足询价文件全部技术与商务需求。 | | | | | | |
|  | | | |  |  | |  | |  |
| 报价人名称：  （盖章） | |  | | | | | | | |
| 法定代表人或其授权代表：  （签字或盖章） | |  | | | | | | | |
| 报价日期： | | | | | 年 月 日 | | | | |

营业执照复印件并加盖鲜章

法定代表人资格证明书

（法定代表人姓名+电话） 系 （报价人全称） 的法定代表人。

特此证明

法定代表人身份证复印件

（国徽面）

法定代表人身份证复印件

（人像面）

报价人全称： （盖章）

日期： 年 月 日

注：本页内容适用于法定代表人亲自竞价。

法定代表人授权书

（报价人全称） 法定代表人 （姓名、职务） 授权 （授权代表姓名、职务） 为全权代表，参加贵部组织的 （项目名称） 采购活动，全权处理采购活动中的一切事宜。

报价人全称： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

附：

授权代表姓名：

职 务： 电 话：

传 真： 邮 编：

通讯地址：

授权代表身份证复印件

（国徽面）

授权代表身份证复印件

（人像面）

注：本内容适用于授权委托代理人，法定代表人授权书须法定代表人签字授权。