

政府采购项目采购需求

采购单位：邻水县就业服务管理局

所属年度：2024年

编制单位：邻水县就业服务管理局

编制时间：2024年05月06日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：邻水县公共实训基地网络信息化集成服务

(二) 项目所属年度：2024年

(三) 项目所属分类：服务

(四) 预算金额（元）：456,120.00元，大写（人民币）：肆拾伍万陆仟壹佰贰拾元整

(五) 项目概况：

邻水公共实训基地的网络信息化系统集成旨在构建一个稳定、安全、高效的网络信息化管理系统，满足实训基地的日常办公、教学实训、电子商务等功能需求，同时具备可扩展性和可升级性，以适应未来基地发展的需要。推进公共实训基地信息化建设，是建立统一的公共实训基地管理系统，将公共实训基地培训计划、培训申请、人员管理等纳入系统统一管理，积极探索建立培训与就业有效衔接机制，同时依托人力资源市场信息，健全培训需求动态监测分析体系，动态调整公共实训基地培训内容、智能化管理实训基地参训学员，支持劳动者根据自身就业和职业发展的需要自主选择的培训项目。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

(一) 需求调查方式

(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：分散采购

(二) 采购方式：竞争性谈判

(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

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：456,120.00，大写（人民币）：肆拾伍万陆仟壹佰贰拾元整

最高限价（元）：456,120.00，大写（人民币）：肆拾伍万陆仟壹佰贰拾元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	信息安全软件开发服务	标的名称	邻水县公共实训基地网络信息化系统集成服务
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	456,120.00	单价（元）	456,120.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业

标的名称：邻水县公共实训基地网络信息化系统集成服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		一、就业管理系统开发服务 (一) 学生管理 1.基本信息管理； 2.可以设置学员可编辑字段，让学员自行提交个人信息 (二) 企业管理 1.企业基本信息设置； 2.企业帐号管理；

3.系统需开通企业注册功能，允许企业自行注册，审核通过后可以登录系统

(三) 招聘信息管理

1.企业可发布招聘信息（管理员可以代发布）；

2.学员可查看招聘信息并投档，企业查看投档名单（可查看学员个人档案、成绩等）。

(四) 就业情况管理

1.学员可登录系统，提交个人就业情况；

2.管理员可查看、下载就业情况（可按就业情况、专业、专业层次、就业方式筛选）

(五) 离训学员管理

1.离训学员名单生成功能；

2.各部门审核板块（可调用其他模块的审核结果）；

3.学员查看离训审核情况功能

(六) 就业变动管理

1.学员提交就业变动情况；

2.管理员查看学员就业变动情况。

(七) 就业材料上交

1.学员提交就业材料（扫描件个人上传，纸质材料按班级上交）；

2.管理员查看就业材料上交情况；

(八) 就业查询

1.学员就业情况查看（应就业、已就业、未就业）

2.就业率统计（全基地统计、按专业统计、按层次统计）

(九) 权限管理

1.可根据权限服务对每一个功能进行屏蔽、锁定、二次密码询答；

2.灵活实现对主干流程和细节流程进行设置，流程节点可以是角色、具体人员、部门等，支持流程分支，流程并行、会签等业务，并且流程可监控、跟踪、提醒、催办；

3.满足纯B/S架构，满足主流浏览器的主流版本，包括但不限于IE9/10/11、Edge13/14、Chrome50/51/52、360安全8.1、360极速V8.5等主流浏览器的访问功能，且能够接入实训基地统一平台，包括统一认证平台、统一消息平台、统一门户平台等；

4.由众多实现不同功能的模块组件组成，例如登录模块、注册模块、学员管理模块、教师管理模块等；

5.能够依据实训基地的特定教学管理业务流程，灵活地将相关模块进行组合，满足将来业务增长带来的功能扩充与应用集成的需求；

6.采用最先进的H5技术微平台应用，支持微信消息推送，支持手机端操作和电脑端操作，实现P

C端与手机端同步，不仅消息推送，还能同步PC端操作

二、学员信息管理系统开发服务

1.支持通过浏览器访问平台，平台具备管理设备、访客审核/查询、人员录入、考勤查询、记录导出、远程开闸等功能；

2.可通过微信公众号管理，具有管理员和一般人员两个登录入口，可通过手机远程开门；

3.系统具备人员管理，白名单录入/删除，访客人员管理，批量导入/导出功能；

4.支持考勤记录查询、汇总；

5.支持自定义设置考勤功能；

6.支持系统日志功能，可查询操作记录；

7.支持权限管理，超级管理员，子管理员可分级操作不同的设备；

三、排课管理系统开发服务

（一）基础服务需满足：

1.在排课前可以根据排课时间、专业、班级、课程、教师、教室的排课限制，给有特殊时间要求的老师（如外聘教师等）、课程（如体育课）等设置某些时间段排课或不排课；

2.具备手动对已排好的课程进行调整的功能；

3.系统可以提供各类课表查询浏览，如班级课表、教师课表、学员课表、教室课表，周课表、日课表、教师总课表、学员总课表、教室总课表等，学员课表能反映实习实践环节教学内容。学院和基地的相关领导可以查看各专业教师的课表；

4.满足由管理员统一排课，也可设置为任课单位自行排课；

5.需支持分段教学排课及板块课。

（二）排课服务需实现以下内容

1.精准自动排课；

2.可进行手工微调；

3.可自动进行普通班、行政班、合班、分班、特殊类别学员分组分班排课；

4.可自动生成每个学员端学期课表；

5.可自动生成每个班级课表；

6.可自动生成每个任课老师课表；

7.可自动生成每个教室课表；

8.可自动生成学期综合课表；

9.系统支持下载上传、筛选、添加、修改、统计、查询、打印等各项功能。

（三）排课服务权限管理能力需满足：

1.能做到对每一个功能进行屏蔽、锁定、二次密码询答等设置；

2.系统可灵活实现对主干流程和细节流程进行设置，流程节点可以是角色、具体人员、部门、股

★

1

室等，支持流程分支，流程并行、会签等业务，流程可监控、跟踪、提醒、催办；

3.满足纯B/S架构，客户端支持主流浏览器的主流版本，包括但不限于IE9/10/11、Edge13/14 Chrome50/51/52、360安全、360极速等主流浏览器访问；

4.需支持接入基地统一平台，包括统一认证平台、统一消息平台、统一门户平台等；

5.系统由众多实现不同功能的模块组件组成，例如登录模块、注册模块、学员管理模块、教师管理模块等；

6.系统能够依据学校的特定教学管理业务流程，可灵活地将相关模块进行组合，满足将来业务增长带来的功能扩充与应用集成的需求；

7.采用最先进的H5技术微平台应用，支持微信消息推送，支持手机端操作和电脑端操作，实现PC端与手机端同步，不仅消息推送，还能同步PC端操作。

（四）出入管理系统服务

1.信号反馈：常开常闭；

2.打开时间：≤1秒。

（五）身份管理系统开发服务

1.支持K12人脸识别；

2.支持基于人脸跟踪的优选人脸比对；

3.彩色/红外双光识别，精准实时活体判断，照片视频不能通过；

4.无需电脑及云端，可脱机人像识别；

5.支持http、mqtt、java、C#等协议及SDK，支持二次开发；

6.支持全景图、局部特写图输出；

7.识别速度≤80ms，识别率≥99%，识别距离0.5—2米；

8.支持20000白名单人像库，可通过升级成50000人像库；

9.支持通过升级服务支持钉钉考勤系统；

10.支持通过USB接口接入身份证模块，支持人证对比通行；

11.支持授权时间，录入人脸在授权时间可通行，超过授权时间自动从白名单库删除；

12.支持韦根协议（输入/输出）；

13.支持无人自动息屏、自持自动补光；

14.支持TTS文字转语音，自定义语音播报功能；

15.需支持与实训基地监控系统对接进行互联互通。

（六）其他维护服务

1.需完成现场考勤管理系统的调试服务工作（包含线路和软件调试运维服务）；

2.需完成现场出入管理系统的调试服务工作（包含线路运维服务）；

	<p>3.需完成排课和就业软件的云部署和基础数据录入服务工作；</p> <p>四、基础电信服务</p> <p>（一）数据通信服务</p> <p>1.满足实训基地培训、办公用网络及互联网数据通信服务，不低于500M/年的网络带宽，上下行速率对等，固定ip地址；实现数据回传上传下载，互联网出口设备网络带宽可用率大于99.99%；接入的运营商核心网络应具备IPV4/IPV6路由功能；具有双路由保护，各线路主备切换时间<50ms；互联网出口线路具备互联网抗DDOS攻击、网站、域名保护措施；</p> <p>2.教学办公专用数据通信服务：满足实训基地互联网出口设备与通信运营商互联网核心设备或骨干网设备之间平均时延<10ms；</p> <p>（二）网络系统集成</p> <p>1.满足建筑群的通信自动化(CA)、办公自动化(OA)和楼宇自动化(BA)的要求。网线由电井引入各个有需要的实训室及功能用房，在机房内布置核心路由、控制器与服务器，无线局域网实现大楼区域覆盖率90%以上，在空旷环境中覆盖直径范围为20-30米；</p> <p>2.工作区子系统由线缆、跳线等连接至插座上，插座由模块化插座组成；语音和数据都统一采用6类线缆(CAT6)，传输速率最高上限1000 Mbps；网络按照标准三层网络架构进行构建，核心服务器采用双引擎设备的冗余设计，核心与汇聚之间采用万兆连接，配置防火墙插卡功能；汇聚与接入服务器采用千兆光纤双链路连接，并在出口设置高安全性能的防火墙、路由器及智能管理平台，接入服务器提供POE供电支持，10M/100M/1000M自适应网络结构为星型，分核心层、接入层二层结构，须与双千兆链路的核心服务器连接</p>
--	--

8、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	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 其他材料：可提供 2022 年或 2023 年年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；也可提供 2022 年或 2023 年年度供应商完整的全套财务报表，（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；也可提供截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商在项目中电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	《中华人民共和国基础电信业务经营许可证》	需提供在有效期内《中华人民共和国基础电信业务经营许可证》的证书复印件

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。	-	是

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：1095
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点
- 5) 支付方式：分期付款
- 6) 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：5.0%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：履约保证金可以转账，支票、汇票、本票以及保函的形式提交。收款单位：邻水县财政局，收款卡号：

2316556129026411973，收款银行：中国工商银行。在备注栏注明转12002履约保证金。交款时间：成交通知书发放后，政府采购合同签订前。注：提供保函的担保机构必须是依法成立的具有相关资质和偿付能力的担保机构。保函是银行等金融机构出具的，保函必须要在中国人民银行征信系统能够进行查询，否则将取消成交资格，采购人将重新确定成交供应商，并依法追究法律责任。履约保证金退还方式：书面申请；履约保证金退还时间：项目验收合格后。履约保证金不予退还情形：1.成交供应商单方面原因（自然灾害和国家政希因素除外）不履行政府采购合同的；2. 成交供应商提供的服务经质量技术监督等相关部门查实不符合标准的；3. 成交供应商在售后服务中，被查实有被采购人举报服务质量问题且不妥善处理的。

- 7) 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

- 8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：完成基地网络接入服务及软件开发测试，并验收合格后，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的70.00%。

2、付款条件说明：正常运行维护期满1个自然年，达到付款条件起 60 日内，支付合同总金额的 10.00%。

3、付款条件说明：正常运行维护期满2个自然年，达到付款条件起 60 日内，支付合同总金额的 10.00%。

4、付款条件说明：正常运行维护期满3个自然年，达到付款条件起 60 日内，支付合同总金额的 10.00%。

9) 验收交付标准和方法：1.本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及《广安市财政局关于印发<广安市政府采购项目履约验收工作规程>的通知》（广市财采〔2021〕275）、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容以及采购人招标文件的质量要求和技术指标、投标人的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收 2.采购人在成交供应商提交验收申请后应当及时对采购项目进行验收 3.验收结果合格的，采购人出具《验收合格证明书》；验收结果不合格的，将不予退还履约保证金，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，应当对超过部分予以赔偿，没有提交履约保证金的，应当对采购人的损失承担赔偿责任

10) 质量保修范围和保修期：无

11) 知识产权归属和处理方式： 1.供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。 2.供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权） 3.如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取使用该知识产权的相关费用

12) 成本补偿和风险分担约定：按照国家相关法律法规执行

13) 违约责任与解决争议的方法：1.违约责任由甲乙双方协商决定 2.争议解决办法 ①因服务的问题发生争议，由技术监督部门或其指定的鉴定机构进行鉴定。服务不符合标准的，鉴定费由乙方承担。②合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益

14) 合同其他条款：1.开始服务时间：合同签订30天内完成服务系统建设和软件平台上线试运行并交付所有服务内容； 2. 质量要求：供应商应确保所提供的服务能够满足采购方的需求，建立安全保护措施，保护采购方信息和数据安全，遵守相关的隐私政策和数据保护法规，防止信息被泄露滥用和篡改； 3.其他要求：①服务期内，在不新增软件功能的前提下，成交供应商应为采购方的软件平台提供免费升级。 ②服务期内，成交供应商应为系统软件设备提供免费质保服务。 ③服务期满后，系统的所有权归采购方所有，采购方享有软件平台的终身使用权。

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 服务系统经成交供应商调试上线运行并达到验收标准后, 采购人将组织有关人员, 按《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《广安市政府采购项目履约验收工作规程》(广市财采〔2021〕275号)执行

9) 技术履约验收内容: 按国家有关规定以及采购人招标文件的质量要求和技术指标、投标人的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收

10) 商务履约验收内容: 为保证工期和本项目服务质量, 采购人有权要求中标供应商在5个工作日内对本项目服务所部署的投标软件产品进行功能模块演示和测评, 采购人将按照招标文件要求对投标人所投标产品进行抽查核验。

11) 履约验收标准: 按国家有关规定以及采购人招标文件的质量要求和技术指标、投标人的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收

12) 履约验收其他事项: 无

五、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: 否