

海南省工业研究所

关于危化品风险管控分析系统及应急资源数据库建设项目采购询价的公告

一、项目名称

危化品风险管控分析系统及应急资源数据库建设项目

二、项目内容及要求

(一) 商务要求

1. 交付时间（交货期）：合同签订生效之日起 60 天内交付并安装调试完毕。
2. 交付地点：采购人指定地点。
3. 交付方式：采购人指定安装部署。
4. 采购资金的支付方式、时间、条件：合同签订时双方约定。
5. 验收要求：按采购技术参数和国家行业标准进行验收。
6. 技术资料要求
 - 6.1 承建方必须按规定要求提供投标产品的技术资料，其中包括产品的主要功能、性能、技术参数，应尽可能全面详细。
 - 6.2 承建方签订合同后应按给采购人提供一套完整的用户使用手册（包括产品安装操作图示、使用说明、简单故障处理说明）。

7. 技术支持

承建方须依照合同要求，派遣有经验的技术人员组成工作小组到采购人现场实施技术服务。

7.1 现场培训服务

产品交付时，承建方的技术人员应对产品安装进行集中的现场培训，讲授说明产品的安装和应该注意的事项。

7.2 产品验收

采购人按照合同规定的技术、服务、安全标准组织对中标人履行情况进行验收，验收方法按招标文件和合同要求进行，由采购人成立验收小组组织验收。交付产品必须与采购需求文件描述的产品完全一致。

（二）技术要求

1.系统清单

序号	系统名称	单位	数量	备注
1	危化品风险管控分析系统	套	1	国内成熟的软件产品
2	公共服务平台（门户网站、公众号、应急资源库）	套	1	定制开发
3	视频会议终端设备	套	1	国内成熟的产品

2.技术要求

序号	系统名称	技术要求
1	危化品风险管控分析系统	1) 系统要支持图形化的分析界面，风险等级的自动计算模式，能够一目了然展现措施位置。 2) 系统要有重点工艺常见问题的专家检查表。 3) 系统要融合了 LOPA 方法的半定量 HAZOP 分析 4) 系统应支持行业内认可、先进的 HAZOP 分析报告导出（EXCEL\WORD） 5) 系统要内置行业风险矩阵、可自定义风险矩阵等。 6) 系统支持危险化学品重大危险源辨识，符合 GB18218-2009 标准。 7) 系统支持用户为常用功能定义快捷方式，方便二次打开。 8) 系统支持登录密码复杂度设置，如系统后台用户密码复杂度设置。系统支持提供并启用登录失败处理功能，多次登录失败后应采取必要的保护措施。 9) 支持提供安全审计功能，对重要的用户行为和重要安全事件进行审计。 10) 支持数据表、统计图、地图叠加显示等多维度查看方式，提供多种报表输出功能。 11) 系统提供二三维协同设计工具，用户以可视化方式自定义基于 GIS 技术的一张图功能，直观显示风险分布情况。 12) 提供流程、表单设计工具，通过拖拉拽方式用户即可实现流程自定义、业务自定义。
2	公共服务平台（门户网站、公众号、应急资源数据库）	1. 技术路线 1) 开发语言：JAVA 或 PHP 2) 数据库：MySQL 2. 系统架构 1) B/S 架构 3. 系统功能 ◆门户网站 1. 单位概况 1) 单位简介： 详细介绍单位基本情况，主要包括单位信息

的采集、审核和发布。

2) 领导介绍: 详细介绍领导班子的主要成员、包括简历、职务、所获荣誉、分管范围、联系方式等。

3) 组织机构: 介绍本单位的组织架构, 主要包括机构工作职责、负责人、联系电话等。

4) 单位荣誉: 把单位所获得的荣誉证书发布在网站上, 增加单位的荣誉感。

2. 新闻中心

1) 新闻中心: 发布国家、行业及单位的相关最新新闻。

3. 安全评价

1) 机构简介: 详细介绍中心的基本情况。

2) 评价报告: 发布被评单位的评价报告。

4. 安全生产

1) 政策法规: 发布国家、行业政策法规相关信息。

2) 应急管理: 发布应急常识、应急体系建设、应急防护等相关信息。

3) 安全标准化: 发布行业安全标准化等相关信息。

4) 危险化学品: 发布危险化学品行业操作流程、安全生产规范等相关信息。

5) 非煤矿山: 发布非煤矿山行业操作流程、安全生产规范等相关信息。

6) 烟花爆竹: 发布烟花爆竹行业操作流程、安全生产规范等相关信息。

7) 事故案例: 发布国内外安全事故等相关信息。

5. 安全培训

1) 安全培训: 发布行业安全政相关信息。

2) 报名培训: 发布报名培训相关信息。

6 通知公告

1) 政策法规: 发布单位通知公告相关信息。

7. 信息公开

1) 信息公开: 发布单位财务、采购等相关信息。

8 微信公众号

1) 信息发布: 发布国家安全生产、单位业务、报名培训等相关信息。

2) 培训报名: 填写个人报名信息, 在线缴纳报名费用等。

◆应急资源库

1) 数据管理(应急机构管理、应急队伍管理、专家管理、物资装备管理、数据统计分析、数据地图展现)。

2) 系统管理(用户管理、单位管理、权限管理、角色管理)

4. 性能要求

1)、平台支持并发用户数大于 200 人;

2)、普通页面访问响应时间低于 1 秒, 复杂页面访问响应时间应低于 3 秒。

3)、系统恢复时间: 系统故障恢复时间小于 4 小时;

		4)、因特殊原因导致的性能问题,最后性能验收由用户的可接受度为标准。 5. 技术要求 1)、信息发布支持按自定义流程审批,通过后方可正式发布。 2)、支持通过拖拉拽在线可视化的方式进行工作流程定义,并能对所有节点进行独立配置。 3)、工作流程定义支持单人环节、多人环节、条件分支等常用环节类型定义。 4)、支持流程待办任务委托、委托任务查询。 5)、提供流程、表单设计工具,通过拖拉拽方式用户即可实现流程自定义、业务自定义。 6)、支持登录密码复杂度设置,如系统后台用户密码复杂度设置。 7)、支持提供并启用登录失败处理功能,多次登录失败后应采取必要的保护措施。 8)支持提供安全审计功能,对重要的用户行为和重要安全事件进行审计,审计覆盖到每个访问用户。
3	视频会议终端设备	1. 高清智能电视 ◆规格: 屏幕尺寸 85 英寸 支持格式 (高清) 不低于 2160p 背光方式 直下式 扫描方式 逐行扫描 屏幕分辨率 超高清 4K 刷屏率 HDMI2.0 接口 2. 高清云台摄像机 性能参数: 最高分辨率 1920*1080/50 帧、HD-SDI、HDMI、DVI 接口输出; 镜头像素 200 万以上;

		正反自适应安装、20 倍光学变焦、水平 360 度旋转、垂直-30 至 90 度旋转。 可设置 10 个以上预置位； 支持 RS485 或 RS232 控制；含电源； 1/3"ProgressiveScanCMOS 图像传感器。断电状态记忆功能，防雷、防浪涌、防突波，超低照度 0.05Lux/F1.6(彩色), 0.005Lux/F1.6(黑白)，水平预置点速度 270° /s, 垂直预置点速度最高可达 200° /s。 3. 电视支架 性能参数： 一体化设计，VESA 标准可调节支架、万向轮可移动，配置 SDI\VGA\HDMI\RJ45 接口模块，配置电源模块，配置电源线、网张、音频线、视频线。光滑铝制双立柱，可调节高度。 高强度铝制金属材料。 完美的内置走线装置。 最大承重 300 lbs (136.4kgs)，适合 60” 到 100” 电视机。 VESA 孔位 200x200mm 到 1000x600mm，适合市场上大多数电视机的标准。
--	--	---

（三）采购预算

总预算：**29 万**

序号	系统名称	单位	数量	价格
1	危化品风险管控分析系统	套	1	不超过 13 万
2	公共服务平台（门户网站、公众号、应急资源数据库）建设	套	1	不超过 13 万
3	视频会议终端设备	套	1	不超过 3 万

（三）采购方式

竞争性磋商谈判

（四）报价单位资格要求

1. 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人(需提供营业执照、

税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一复印件；项目涉及产品经营所需资质材料）；

2. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料。

（五）报价方式

附上加盖公章的相关资质及报价清单，纸质密封报价（需提供技术参数及响应情况）。

（六）报价时间

2022 年 5 月 7 日-2022 年 5 月 12 日 17: 30，逾期不予受理。

（七）资料递交

单位名称：海南省工业研究所

联系人：黄先生

联系电话：0898-65313951

地址：海口市蓝天路 75 号

(八) 评分标准

条款号	评标内容	评标分值 (满分)	评分标准
1	费用报价	40	有效投标报价的平均价为基准评标价得 30 分，每减少 2 千加 1 分，最高得 40 分；每多 2 千减 1 分，最低得 20 分。
2	企业情况	10	成立时间：10 年以上得 5 分；5-9 年得 3 分；不足 5 年得 0 分。 证明材料：营业执照 项目经理具有信息系统项目管理师资格，得 2 分； 技术负责人具有计算机技术与软件技术资格，得 1 分； 公司有 ITSS 信息技术服务标准符合性证书，得 2 分；
3	综合实力	10	1. 具有高新技术企业认定，提供证书复印件，满足得 3 分，否则得 0 分。 2. 具有软件企业认定，提供证书复印件，满足得 1 分，否则得 0 分 3. 软件著作权，10 个以上 3 分，5-9 个 2 分，1-4 个 1 分，0 个 0 分。 4. 具有信息系统建设服务能力认定，提供证书复印件或具有软件能力成熟度模型集成认证资质，满足得 1 分，提供 CMMI5 级证书复印件的得 1 分；提供 CMMI3 级证书复印件的得 1 分。
4	技术指标要求	20	技术参数完全满足招标要求得满分，◆指标每项不满足每项扣 2 分，指标每项不满足每项扣 0.5 分，其他扣完为止。
	售后服务	10	1. 免费 3 年 10 分； 2. 免费 2 年 8 分； 3. 免费 1 年 3 分
5	技术方案要求	10	结合本项目要求，提出较完善的技术服务方案，满足或优于招标文件的要求。方案设计合理、升级扩展能力强、稳定性强、使用易及维护方便得 10-5（不含）分，方案设计较合理、升级扩展能力较强、稳定性较强、使用及维护较方便得 5-2（不含），方案设计不够清晰、升级扩展能力较差、稳定性较差、使用及维护较复杂得 2-0 分，未提供不得分。
总计		100	

附件 1

报 价 函

致： 海南省工业研究所

一、我方已仔细研究了贵研究所_____邀请书的全部内容，
投标报价如下：

序号	系统名称	单位	数量	价格/万元	备注（主要设备品牌、维保期限等）
1	危化品风险管控分析系统	套	1		
2	公共服务平台（门户网站、公众号、应急资源数据库）建设	套	1		
3	视频会议终端设备	套	1		
合计					

二、我方承诺：按合同约定的时间和要求，完成项目包含的全部工作。在投标有效期内不修改、撤销投标报价文件。所提供的资料真实有效，不能存在任何虚假情况。

三、如我方中标：我方承诺在收到中标通知后，在规定的期限内与你方签订合同，并在合同约定的期限内完成全部工作。

投标人： _____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字）

_____年__月__日