

第五章 采购需求

C 包采购需求

投标人应注意投标的风险，认真阅读和理解采购文件，选择符合或优于标书要求的服务（货物）参与投标。如所供服务（货物）存在技术偏离，投标人应如实填写技术规格偏离表，若评标时评标委员会掌握了确切事实说明某投标人没有如实填写技术规格偏离表或有欺诈行为，该投标将被视作无效投标。

1.1 建设目标

本次在“智慧市场监管平台”用户体系、技术架构和标准体系的基础之上，面向政府监管、认证机构、检验检测机构、评审人员、公众，搭建检验检测智慧监管一体化应用。包括检验检测机构审批系统升级改造和检验检测机构监管系统升级改造两部分。检验检测机构审批系统升级改造包括机构管理、专家评审、证书管理、系统对接等内容；检验检测机构监管系统升级改造包括数据对接服务、检验检测公众服务应用。

1.2 项目建设要求

1.1.1 等级保护建设

按照等级保护二级要求进行建设并配合采购人完成等保测评二级相关工作

1.1.2 系统性能

最大并发 ≥ 300 ；一般请求响应时间 ≤ 3 秒，复杂事务响应时间 ≤ 5 秒。系统全年可用率不低于 99%。

1.1.3 系统云资源要求

结合项目系统建设实际情况和需求，本次云资源利旧，不需要申请云资源。

1.1.4 国产化建设要求

系统应基于主流国产芯片、操作系统、国产中间件、国产数据库

开发，包括但不限于以下品牌：龙芯、飞腾、兆芯、鲲鹏、中标麒麟、银河麒麟、深度 OS、loongnix、新支点、一铭等。

1.2 建设内容

检验检测系统已建设检验检测资质审批平台和检验检测机构监管平台，已实现检验检测资质全流程电子审批和检验检测机构数据的统计，缺乏对机构、专家、证书的管理，缺乏数据对接和检验检测公众服务，为检验检测工作带来困难。

本次在“智慧市场监管平台”用户体系、技术架构和标准体系的基础之上，面向政府监管、认证机构、检验检测机构、评审人员、公众，搭建检验检测智慧监管一体化应用。包括检验检测机构审批系统升级改造和检验检测机构监管系统升级改造两部分。检验检测机构审批系统升级改造包括机构管理、专家评审、证书管理、系统对接等内容；检验检测机构监管系统升级改造包括数据对接服务、检验检测公众服务。

1.2.1 检验检测机构审批系统升级改造

1.2.1.1 机构管理

检验检测资质认定管理系统对机构资质进行管理，实现检验检测机构的从新增、准入、变更、注销等方面进行全周期管理。在系统中可以直观地管理检验检测机构。

1.2.1.1.1 机构准入管理

1.2.1.1.1.1 机构新增

(1) 机构自主申报

1) 申报

平台与贵州政务服务网企业专属网页对接，在专属网页中增加检验检测机构申报入口，新的机构展示申报页面，填写机构名称、统一社会信用代码、负责人名称和联系方式，填写完成后提交数据。

平台通过短信的方式提示，机构管理人员有机构信息待审核，管理员可以进入平台查看并处理。

2) 准入审核

➤ 待审批

专属网页中申报的机构信息，在待审批菜单中展出来，可以查看到申报机构名称和申报时间。机构管理人员可在当前菜单对待审核机构进行查看和审核，审核通过后会以短信的方式通知机构联系人，机构已审核通过。反之通知机构未审核通过，短信中附带具体的原因。

➤ 已审批

提供按机构名称、申请时间作为检索条件的数据展示菜单，展示字段为机构名称、申请时间和状态（通过、未通过）。

➤ 准入查询

提供查询展示已准入通过的机构，同时提供相关的检索条件，便于后期查询机构数据。

(2) 管理员录入

机构管理人员可以在平台中通过机构管理中新增机构的机构名称、统一社会信用代码、负责人名称和联系方式，信息录入完成后，当前机构即默认被准入机构管理库中。机构可以正常地维护相关的信息。

(3) 历史信息获取

平台与市场监管系统进行数据对接，获取存量的检验检测机构信息，通过接口获取的机构信息，默认机构准入库。由于两边的数据机构不同，需要进行数据字段的对比关联，实现机构历史数据的准确获取。包括机构概况信息同步、检验检测机构人员信息同步、授权签字人信息同步、检验检测能力同步、仪器设备信息同步、机构场所信息同步。

1.2.1.1.1.2 资格撤销

对检验检测机构的出入库进行管理。机构在贵州政务服务网申报“地方编办批准、地方市场监管部门登记注册及其依法成立的检验检测机构资质认定注销许可”之后，经过业务部门审核通过后从机构库移出。

1.2.1.1.1.3 资格恢复

已被资格撤销的机构，不能在贵州政务服务网企业专属网页中自主地再次申报入库，只能机构管理员在平台对机构进行资格恢复。

1.2.1.1.2 机构信息管理

对机构的基本信息、机构概况、授权签字人、机构人员、检验检

测能力和检验检测仪器设备等进行管理。

1.2.1.1.2.1 机构基本信息维护

机构基本信息维护主要涉及机构名称、所属法人单位名称、所属法人单位统一社会信用代码、负责人、负责人职务、负责人固定联系方式、负责人移动电话、机构详细地址和地址区划等。

在维护信息时可以通过调取市场监管企业信息接口，对当前填写的信息进行核验，同时也可以填写统一社会信用代码后，自动获取机构的相关信息，实现信息的免填写。

1.2.1.1.2.2 检验检测机构统计页

机构进入统计页，可以展示本机构当前场所数、授权签字人数、机构人员数、检验检测能力数、仪器设备数等。

1.2.1.1.2.3 组织机构图维护

包括组织机构图上传、组织机构图预览、组织机构图删除。

1.2.1.1.2.4 机构概况管理

机构需要根据机构概况管理的信息要求，填写完整的机构概况信息，主要涉及是否独立法人、邮箱、传真、邮编、检验检测机构法定代表人、检验检测机构法定代表人职务、检验检测机构法定代表人固定电话、检验检测机构法定代表人手机号码、检验检测机构最高管理者（负责人）、检验检测机构最高管理者（负责人）职务、检验检测机构最高管理者（负责人）固定电话、检验检测机构最高管理者（负

责人)手机号码、检验检测机构技术负责人、检验检测机构技术负责人证件类型、检验检测机构技术负责人证件号码、检验检测机构技术负责人职务、检验检测机构技术负责人固定电话、检验检测机构技术负责人手机号码、检验检测机构联系人、检验检测机构联系人职务、检验检测机构联系人固定电话、检验检测机构联系人手机号码、检验检测机构场所特点、所属法人单位名称、所属法人单位统一社会信用代码、所属法人单位法人类别、所属法人单位注册地址、所属法人单位传真、所属法人单位邮箱、所属法人单位负责人姓名、所属法人单位负责人职务、所属法人单位负责人电话、主管部门名称、主管部门负责人姓名、主管部门负责人职务、主管部门负责人电话、主管部门地址区划、主管部门地址详情、法人类别、专业领域类别代码(专业领域类别代码:为“医疗器械防护用品检验检测、生态环境监测、机动车检验、水利水质检验、食品农产品检验、建筑材料及工程、海洋监测、司法鉴定及公安刑事技术、常压液体危险货物罐体、碳排放核查、个体防护装备、其他(属于自行确定的重点领域)”其中一项。)、检验检测机构总人数、高级专业技术职称数、中级专业技术职称数、初级专业技术职称数、其他职称数、固定资产原值、仪器设备总数、申请检验的车型范围、产权状况自有比例、产权状况租用比例、产权状况合资比例、场地产权状况自有比例、场地产权状况租用比例、场地产权状况其他比例、检验检测机构总面积、检验检测场地面积、恒温面积、户外检验检测场地面积、申请类型、已获资质认定证书编号、已获资质认定证书有效期等机构概况信息,基本信息中维护好的字段

内容，系统会自动带入输入框中，实现信息的关联。

通过数据接口获取的历史机构概况信息的机构，需要登录平台后检查信息是否有误，机构可以自行维护机构概况信息。

包括机构概况查询、机构概况新增、机构概况变更、机构概况暂存。

1.2.1.1.2.5 机构场所信息管理

机构在平台中维护机构场所地址区划、地址详情、场所类型、联系人、固定电话、手机号码、电子邮箱等信息字段，检验检测机构可能会存在多个检测场所，在平台需要汇总维护管理。

包括机构场所信息查询、机构场所信息新增、机构场所信息变更、机构场所信息暂存。

1.2.1.1.2.6 授权签字人管理

机构维护管理本身的授权签字人员，对授权签字人员的信息进行维护管理。

包括授权签字人查询、授权签字人新增、授权签字人变更、授权签字人批量变更、授权签字人批量导入及导入结果查看、授权签字人管理暂存。

1.2.1.1.2.7 机构人员管理

机构在平台中维护机构人员信息。

包括机构人员查询、机构人员新增、机构人员变更、机构人员批量变更、机构人员批量导入及导入结果查看、机构人员信息暂存。

1.2.1.1.2.8 检验检测能力管理

机构在平台中维护检验检测能力信息。

包括检验检测能力查询、检验检测能力新增、检验检测能力变更、检验检测能力批量变更、检验检测能力批量导入及导入结果查看、检验检测能力暂存。

1.2.1.1.2.9 机构仪器设备管理

机构可以在平台中维护本机构仪器设备信息。

包括机构仪器设备查询、机构仪器设备新增、机构仪器设备变更、机构仪器设备批量变更、机构仪器设备批量导入及导出结果查看、机构仪器设备暂存。

1.2.1.1.3 申报管理

1.2.1.1.3.1 机构申报记录查询

机构可以在平台中查询本机构申报信息，申报进度。

1.2.1.1.3.2 机构首次申请

(1) 机构资质认定申请书生成

包括检验检测能力申请表生成并预览、授权人签字汇总表生成并预览、授权人签字基本信息表生成并预览、检验检测机构人员表生成并预览、仪器设备（标准物质）配置表生成并预览。

(2) 机构资质认定申请书签章

机构需要首次申请时，在完善本机构检验检测信息后，可以点击

签章，完成电子化签章和签名功能。

(3) 机构资质认证申请书预览

机构可以在平台预览自己生成的申请书。

(4) 机构资质认定申请书导出

机构需要打印申请书时，系统可以支持该申请书的导出功能。

(5) 机构提交申请信息完备性校验

机构需要首次申请时，可以点击数据校验，确定填写信息是否完整。

(6) 机构材料上传

机构需要首次申请时，可以在平台中上传需要提供的申请材料。

(7) 机构业务申报提交

机构需要首次申请时，完成以上步骤后，可以点击业务申报，将本次申请提交给相关人员进行评审和审批。

1.2.1.1.3.3 机构扩项申请

(1) 机构扩项申请书生成

检验检测能力申请表生成并预览、授权人签字汇总表生成并预览、授权人签字基本信息表生成并预览、检验检测机构人员表生成并预览、仪器设备（标准物质）配置表生成并预览。

(2) 机构扩项申请书签章

机构需要扩项申请时，在完善本机构检验检测信息后，可以点击签章，完成电子化签章和签名功能。

(3) 机构扩项申请书导出

机构需要打印申请书时，可以系统可以支持该申请书的导出功能。

(4) 机构扩项申请书预览

机构可以在平台预览自己生成的申请书。

(5) 机构提交申请信息完备性校验

机构需要扩项申请时，可以点击数据校验，确定填写信息是否完整。

(6) 机构材料上传

机构需要扩项申请时，可以在平台中上传需要提供的申请材料。

(7) 机构业务申报提交

机构需要扩项申请时，完成以上步骤后，可以点击业务申报，将本次申请提交给相关人员进行评审和审批。

1.2.1.1.3.4 机构变更申请

包括机构提交申请信息完备性校验、机构材料上传、机构业务申报提交、业务申请表单生成。

1.2.1.1.4 审批管理

1.2.1.1.4.1 告知承诺审批

审批系统设置事项告知承诺制办理流程，根据申请人不同选择，实现先发证在进行业务的审批办理。

1.2.1.1.4.2 审批端管理评审任务

在审批端可以直接管理专家评审的任务，可以不单独进入在线专

家评审系统去处理评审任务，可以实现评审任务开始、整改和办结，以及上传相关的评审附件。

1.2.1.1.5 日志审计

日志审计是对当前登录用户所进行操作的跟踪记录，系统会自动记录跟踪用户的所有操作，日志审计就是用来查看用户的操作信息。通过导出的方式，可以把安全日志审计列表导出为 excel 表。

1.2.1.2 专家评审

1.2.1.2.1 专家管理

1.2.1.2.1.1 专家申请

专家可以“专家之窗”办理资格申请，或电话联系专家系统维护人员。专家库维护人员对专家申请材料进行形式审查，符合申请条件的审核通过，可以录入专家库。

1.2.1.2.1.2 资格审核

专家库管理维护人员对专家资格申请业务进行申请信息和提交资料的审核处理。首先是对申请专家信息进行预审核，对于预审核通过的专家，回短信通知进行核验，现场核验对于符合资格条件的，在分配对应勘察事项后，给予入库处理。对于填报信息有误或提交材料不全或不符合要求的，给予驳回处理，专家可以登录外网专家系统重新填报、重新申请。对于资质不符合相关要求的不能胜任专家工作的，给予不予通过处理。

1.2.1.2.1.3 资格撤销

对专家的出入库进行管理。专家可自行申请出库，须在没有在办理勘察任务的情况下提出，并须有合理的退出理由。经过审核通过后从专家库移出，审核不通过就专家出库失败。

对于专家个人提出退出专家库、专家年度考核成绩不达标、违反纪律等情况，可执行专家出库流程。需记录专家退出的原因、执行人、执行意见等日志信息。

1.2.1.2.1.4 专家查询

对专家库里的专家进行快速检索、查询。可按专家姓名首字母进行快速定位，可按大图标或列表形式切换展现专家信息。

1.2.1.2.1.5 专家出库查询

对已经出库的专家进行快速检索、查询。以列表的形式展现出来，可查看出库专家的一些基本信息以及出库时间等。

1.2.1.2.1.6 专家维护

对专家的信息进行动态更新维护。

专家可以在外网网站登录系统进行个人信息的修改并提交变更申请。如果涉及重要信息的变更，如专业、资质等，在内网收到变更申请后对修改的数据进行审核，通过的直接更新到专家库。如果不涉及重要信息变更，如专家联系方式的变更等，不需审核直接更新专家库信息。

1.2.1.2.1.7 专家资格暂停和恢复

包括对专家资格暂停和恢复申请、专家资格暂停和恢复申请审核。

1.2.1.2.1.8 专家黑名单和撤销黑名单

包括专家黑名单和撤销黑名单申请和专家黑名单和撤销黑名单审核。

1.2.1.2.2 专家评审任务

对评审任务进行全过程管理，包括评审任务的申请、审核、执行、终止。

1.2.1.2.2.1 已申请评审任务

业务人员提出评审任务申请后，可以展示出来该业务部门发起的评审任务的列表，用来查看已申请的评审任务。

1.2.1.2.2.2 评审任务审核

负责组织评审的人员对业务处室提出的评审任务申请进行审核，认为有必要按程序发起评审的，启动评审任务，同时确定评审的具体时间。

1.2.1.2.2.3 评审任务办理

专家在评审过程中对评审任务发起时上传的评审材料进行预览、下载。

1.2.1.2.2.4 评审结果处理

专家在评审结束后在系统中提交评审过程中的材料，并提交评审意见。

评审任务负责人在参考所有专家的意见基础上，提交最终的评审意见。

最终勘察结果分为三种：

审查通过：对于符合审查要求的给予审查通过，并反馈给业务审批部门。

审查不通过：对于不符合审查要求的给予不审查通过，并反馈给业务审批部门。

限期整改：对于不符合部分审查要求、通过整改可能达到要求的，给予限期整改措施，评审对象需在一定时间内完成整改，到时再次进行评审。

1.2.1.2.2.5 整改任务处理

对于评审结果为“限期整改”的，评审对象在整改完毕后通知业务审批部门，可以发起复评任务。业务处室部门人员可在系统中查看需要复评的事项并发起复评申请，其他同第一次发起评审任务。

1.2.1.2.2.6 评审任务归档

对于已结束的评审任务，要求将其所有过程文档和信息进行存档。存档后的数据不允许修改。

1.2.1.2.3 专家在线评审

1.2.1.2.3.1 评审任务待反馈

由业务发起的专家评审任务，抽取到的专家在专家之窗中可以查看到待反馈的评审任务，展示评审主题、评审发起时间等。专家可以根据自身情况反馈是否参与当前评审任务，当反馈不参与时填写不参与的原因，业务部门人员可以在评审任务审核中查看。当反馈参与本次评审任务时，业务状态变为待办理，同时业务部门在评审任务审核中可以查看到反馈的情况。

1.2.1.2.3.2 评审任务待办理

展示专家已反馈的评审任务信息，可以查看到详细的评审任务数据。

1.2.1.2.3.3 在线评审

专家可以在“专家之窗”中查看申请人提交的申请材料，下载附件进行查看审查。同时可以调取本次检验检测机构的资质信息内容管理页面，在数据管理页面对相关信息进行编辑，平台会保存专家操作的数据，便于后期进行数据查看和对比。

1.2.1.2.3.4 生成评审报告

专家对本次机构资质审查结束后，生成相关评审表，完成签字后，可以在线生成汇总评审报告，内容是通过机构信息管理中的最终结果获取，然后通过数据处理后，根据评审报告书模板，将相关的信息进

行补齐填充，然后生成评审报告书，专家可以下载该评审报告。

包括评审组人员名单表生成、建议批准的检验检测能力表生成、授权签字人考核记录表生成、基本符合和不符合项汇总表生成、现场考核项目表生成、整改完成记录、评审组长确认意见表生成、提请监管部门关注的事项表生成、检验检测机构资质认定现场/远程评审日程表生成、检验检测机构资质认定现场/远程评审签到表生成。

1.2.1.2.3.5 评审报告书签字

机构平台对接签字系统，专家和机构可以在平台中完成签字。

包括在线签字、上传签字图片、短信链接、扫码签字。

1.2.1.2.3.6 评审报告导出

专家可以进入平台，确认和修改完善机构信息，并能够导出和下载评审报告。

1.2.1.2.4 系统设置

1.2.1.2.4.1 配置文件管理

提系统需要的配置项进行配置，包括通用配置和项目配置。

1.2.1.2.4.2 事项管理

对专家入库时的事项进行管理的功能。

1.2.1.3 证书管理

1.2.1.3.1 证书信息获取

平台通过业务编号调用证照系统数据接口，获取完成制证的证书信息，将数据补充到检验检测机构证书信息中。

1.2.1.3.2 证书查看

机构或部门人员可以证书查看列表中查看到机构办理结束的业务，后方可以点击操作按钮通过与贵州政务网数字证照系统对接，获取到业务对应的证书附件，可以在平台中进行展示和下载。

1.2.1.4 系统对接

1.2.1.4.1 与国家系统对接

系统上报数据到国家平台，生成二维码，并将二维码封装为 api 接口提供给证照系统使用。

1.2.1.4.2 与审批系统对接

审批人员可以在审批系统中看到平台申请的资料，包括平台机构申请书，机构信息等。

1.2.1.4.3 与个人数字企业空间对接

机构可以登录个人数字企业空间，通过个人数字企业空间跳转至系统中。

1.2.1.4.4 网上申报对接

机构在系统中提交业务申报信息时，需要将申报内容提交至贵州政务服务网上申报，流转至后台人员受理审批。

1.2.1.4.5 实名认证对接

机构维护系统在未登录实名认证访问时，会跳转实名认证系统进行登录，登录完成后才能访问该系统。

1.2.1.4.6 市场监管自建系统对接

机构在首次申报、扩项申报、变更申报办结完成后，将新增或者变更数回流至检验检测系统。

与贵州智慧监管平台对接，实现统一用户、统一消息和统一待办功能。

1.2.1.4.7 事项系统对接

获取事项列表信息。

1.2.1.4.8 检验能力库对接

机构平台通过调用检验能力库接口，获取已有的能力标准信息，以实现检验机构免填写功能，直接复用信息。

1.2.1.4.9 贵州政务服务网门户对接

提供检验检测机构信息查询接口，贵州政务服务网门户上增加查询检验检测机构入口，根据相关检验检测资质条件查询符合的机构信息。便于需要检测的个人或企业获取信息进行联系。

1.2.2 检验检测机构监管系统升级改造

1.2.2.1 数据对接服务

1.2.2.1.1 监督检查对象对接

获取检验检测机构审批端检验检测机构资质认定数据。审批系统检验检测机构新增、变更、扩项、迁址、复查、注销等行政许可数据及时同步到监管系统。

与“双随机一公开”平台对接，将检验检测机构分类别导入“双随机、一公开”监管平台检查对象名录库。

1.2.2.1.2 监督检查对象展示

展示推送给与“双随机一公开”平台的检查对象信息。

1.2.2.1.3 监管数据对接

1.2.2.1.3.1 与“双随机一公开”平台对接

与“双随机一公开”平台对接，获取“双随机一公开”监督检查数据。

1.2.2.1.3.2 与“行政执法”系统对接

与“行政执法”系统对接，获取检验检测机构案件查办数据。

1.2.2.1.4 监管数据展示

提供“双随机一公开”监督检查结果和检验检测机构案件查办数据分析与展示功能。

1.2.2.1.5 与总局数据对接

将监管系统中检验检测机构监督检查数据同步到总局数据中心。

1.2.2.2 检验检测公众服务

支持通过参数、标准查询具备相关资质能力机构，呈现各检测机构的简介、专业技术优势，用户通过输入产品名称、标准号、检测项目、机构名称等条件可匹配符合需求的检验检测机构。

1.2.3 项目建设升级内容

序号	系统	一级功能模块	二级功能模块	三级功能模块
1	检验检测机构审批系统升级改造	机构管理	机构准入管理	机构新增
2				
3				
4				资格撤销
5				资格恢复
6			机构信息管理	机构基本信息维护
7				检验检测机构统计页
8				组织机构图维护
9				机构概况管理
10				机构场所信息管理
11				授权签字人管理
12				机构人员管理

13				检验检测能力管理
14				机构仪器设备管理
15			申报管理	机构申报记录查询
16				机构首次申请
17				机构扩项申请
18				机构变更申请
19			审批管理	告知承诺审批
20				审批端管理评审任务
21			日志审计	/
22		专家评审	专家管理	专家申请
23				资格审核
24				资格撤销
25				专家查询
26				专家出库查询
27				专家维护
28				专家资格暂停和恢复
29				专家黑名单和撤销黑名单
30			专家评审任务	已申请评审任务
31				评审任务审核
32				评审任务办理
33				评审结果处理

34				整改任务处理
35				评审任务归档
36			专家在线评审	评审任务待反馈
37				评审任务待办理
38				在线评审
39				生成评审报告
40				评审报告书签字
41				评审报告导出
42			系统设置	配置文件管理
43				事项管理
44		证书管理	证书信息获取	/
45			证书查看	/
46		系统对接	与国家系统对接	/
47			与审批系统对接	/
48			与个人数字企业空间对接	/
49			网上申报对接	/
50			实名认证对接	/
51			市场监管自建系统对接	/

52			事项系统对接	/
53			检验能力库对接	/
54			贵州政务服务网门户对接	/
55			监督检查对象对接	/
56			监督检查对象展示	/
57				与“双随机一公开”平台对接
58				与“行政执法”系统对接
59				/
60				/
61		检验检测公众服务	检验检测公众服务	/

注：

（1）本项目 C 包采购总预算为：51.23 万元,C 包采购人最高限价:51.23 万元;C 包投标供应商的报价均不能超过 C 包财政控制预算价及 C 包采购人最高限价，否则将被作为无效投标处理。

(2) 采购人有权在中标公告期间对中标人投标文件原件等内容进行核实，若中标人虚假应标，将上报监督管理部门进行处理并依法追究相应法律责任。