**政府采购监管系统与交易中心平台接口规范V3**

**2021年12月**

**文档修订记录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** |
| 2022-01-14 | V1.1 | 1. 增加组织形式枚举值说明 2. 增加采购方式枚举值说明 3. 增加资金性质枚举值说明 4. 增加数量-1值说明 |
| 2022-03-17 | V2.0 | 1.任务书下达中的任务书条目里增加采购意向公告发布日期、采购意向公告Id、采购意向公告省网Url |
| 2022-03-17 | V3.0 | 1.任务书下达中的任务书条目里增加是否进口设备采购、是否专门面向中小企业、中小企业预留金额、是否协议或定点采购、附件 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

目录

[1. 适用范围 4](#_Toc93342281)

[2. 术语和定义、符号、缩略语 4](#_Toc93342282)

[3. 业务流程 5](#_Toc93342283)

[4. 接口描述 6](#_Toc93342284)

[4.1任务书下达（交易中心提供） 6](#_Toc93342285)

[4.2财政任务书退回接口（监管平台提供） 8](#_Toc93342286)

[4.3安徽省政府采购网公告（监管平台提供） 10](#_Toc93342287)

[4.4响应反馈 10](#_Toc93342288)

[4.5资金性质说明 11](#_Toc93342289)

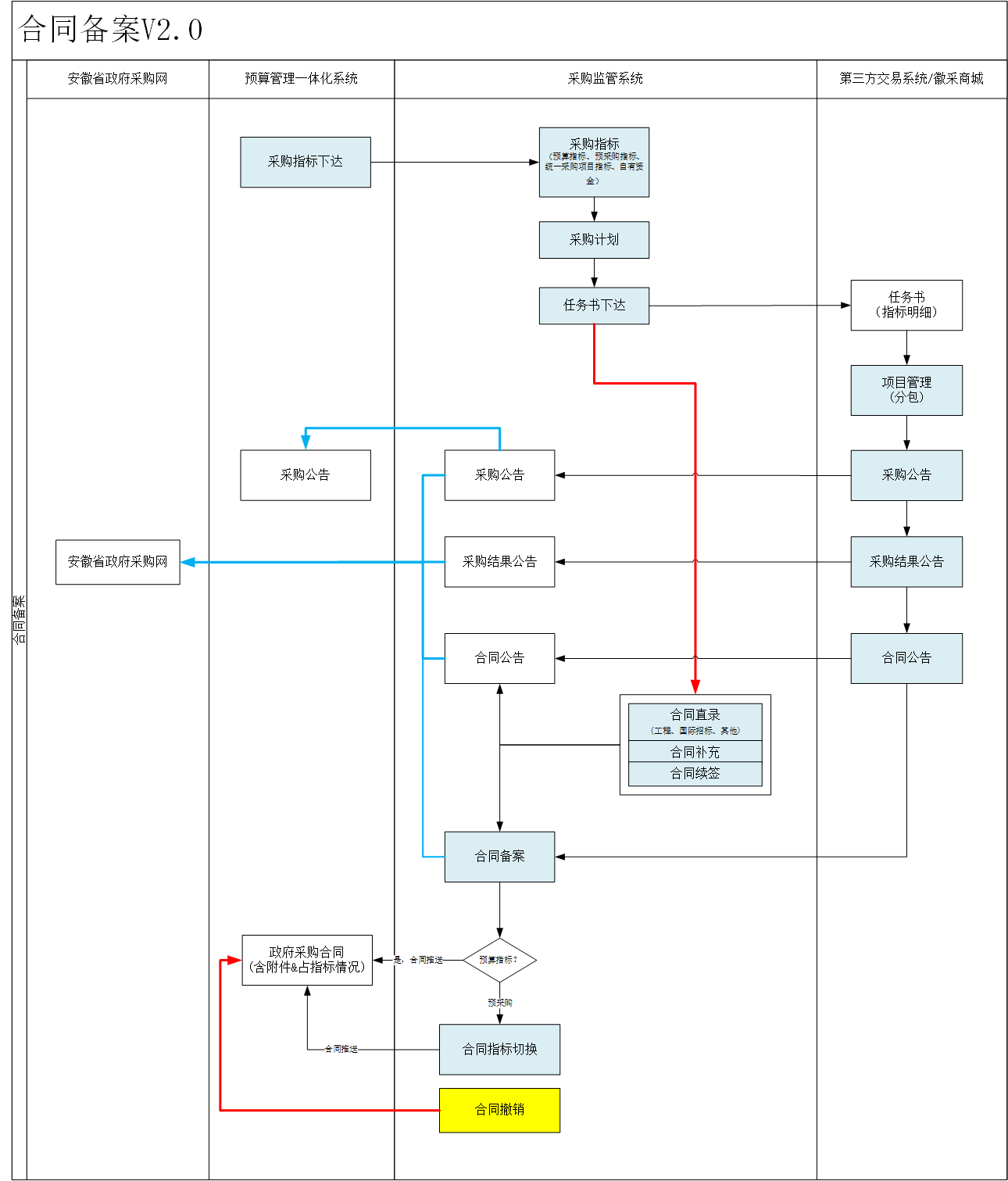
# 适用范围

本规范文档适用于政府采购监管平台与交易中心任务书推送接口、任务书退回接口、公告同步接口。

# 术语和定义、符号、缩略语

1. Web Service：Web Service也叫XML Web Service WebService是一种可以接收从Internet或者Intranet上的其它系统中传递过来的请求，轻量级的独立的通讯技术。Web Service的主要目标是跨平台的可互操作性。为了实现这一目标，Web Service 完全基于XML（可扩展标记语言）、XSD（XML Schema）等独立于平台、独立于软件供应商的标准，是创建可互操作的、分布式应用程序的新平台。
2. 接口：指通过Webservice请求向安庆市政府采购监管平台推送或接收任务书、合同信息数据。
3. 字符：本文档所有的字符均指汉字或中文标点。如涉及到换算规则，请按照1个汉字等于2个英文字符或数字、英文标点的规则来进行换算。对超出规则中要求的数据长度，将予以拒绝。
4. 空字符串：大部分接口字段不允许为空，即该字段必须有值，不可从技术上对字段不赋值或者赋值为null，请根据字段说明按要求填写合适的值。
5. 时间格式：约定统一的时间格式精确到秒，如未精确到秒，请使用0代替。其中各项均为2位。统一的格式为yyyy-MM-dd hh:mm:ss，24小时制。如 2015-07-26 18:20:21。
6. 金额单位：请按照接口规范表格中的说明要求填写，均精确到角分。

# 业务流程



1.预算管理一体化系统下达采购计划到政府采购监管平台。

2.政府采购监管平台将采购计划形成采购任务书分配到各预算单位。

3.各预算单位自行选择不同的交易中心，将采购任务书下达到交易中心系统。

4.采购的执行过程在交易中心进行。

5.采购公告信息按照财政部要求需要信息公开，发送到安徽省政府采购网站（www.ccgp-anhui.gov.cn）.

6.政府采购监管平台根据交易中心推送的采购公告和合同公告，生成项目信息、中标信息和基础的合同公告信息，采购单位在采购监管平台确认合同后，自动发送合同公告至安徽省政府采购网。

# 接口描述

## 4.1任务书下达（交易中心提供）

接口地址：/AHCommonInterface/services/ProvincialTaskBookWebService?wsdl

服务名：ProvincialTaskBookWebService

方法名: ReceiveProjectService

由交易系统实现，按以下参数实现接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 | 备注 |
| OperateDate | 字符串 | 操作时间 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| OperateName | 字符串 | 用户名 |  |
| XMLContent | 字符串 | 任务书报文 | Xml格式 |
| UnitCode | 字符串 | 密码 |  |
| XiaQuCode | 字符串 | 6位区划编码 | 按照《安徽区划码表》提供 |

XMLcontent内容，按以下参数实现接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 描述 | 规则说明 | 是否必填 |
| TaskCode | 计划编号 | 格式统一为：SCCG2017-XXXX | 是 |
| TaskType | 任务书类型 | 任务书类型：  0.新增任务书 | 是 |
| TaskStatus | 任务书执行状态 | 1：下达  2：退回  3：执行中；  5：执行完成 | 是 |
| AcctYear | 年度 | 4位年份数字（2017） | 是 |
| Department | 主管部门 | 主管部门编码 | 是 |
| AgencY | 预算单位 | 预算单位名称 | 是 |
| CgrCode | 预算单位编码 | 预算单位机构编码 | 是 |
| CgrAddr | 预算单位地址 | 500字符内 | 否 |
| LinkMan | 预算单位联系人 | 50字符内 | 是 |
| LinkTel | 预算单位联系电话 | 30字符内 | 是 |
| ApplyDate | 申请日期 | 格式：yyyyMMdd | 是 |
| FinishDate | 期望完工日期 | 格式：yyyyMMdd | 否 |
| Amt | 金额 | 小数点后两位 | 是 |
| OrganizeType | 组织形式 | 0 集中采购  1 分散采购  9 其他 | 是 |
| PurchaseMethod | 采购方式 | 1公开招标  2邀请招标  3竞争性谈判  4 单一来源采购  5 询价  6 竞争性磋商  9 其他 | 是 |
| PurchaseDepartment | 采购执行机构 | 执行机构编码 | 是 |
| LinkDdpartmentMan | 主管部门联系人 | 50字符内 | 否 |
| LinkDepartmentManTel | 主管部门联系人电话 | 30字符内 | 否 |
| LinkGovMan | 业务处室联系人 | 50字符内 | 是 |
| LinkGovTel | 业务处室联系电话 | 30字符内 | 是 |
| SendTime | 任务书发送日期 | 格式：yyyyMMdd | 是 |
| IsLeaderCheck | 是否主管部门审核 |  | 否 |
| LastContractCode | 原合同编号 |  | 否 |
| ProgramName | 项目名称 | 200字符内 | 是 |
| BatchNo | 批次号 |  | 否 |
| SumCount | 批量任务书数目 | 整数 | 否 |
| SumAmt | 批量任务书总金额 | 小数点后两位 | 否 |
| ReMark | 退回原由 |  | 否 |
| SupervisionName | 专管员 | 50字符内 | 是 |
| SupervisionTel | 专管员联系电话 | 30字符内 | 是 |

任务书条目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 描述 | 规则说明 | 是否必填 |
| ListNo | 目录序号 | 内网目录序号 | 是 |
| PurchaseListId | 采购目录编码 |  | 是 |
| ListStatus | 品目执行状态 | 默认取值：0 | 是 |
| PubDate | 采购意向公告发布日期 | yyyyMMdd | 是 |
| Id | 采购意向公告Id |  | 是 |
| Url | 采购意向公告省网Url |  | 是 |
| IsJksb | 是否进口设备采购 |  | 是 |
| IsZxqy | 是否专门面向中小企业 |  | 是 |
| IsZxPrice | 中小企业预留金额 |  | 是 |
| IsXyDd | 是否协议或定点采购 |  | 是 |
| FileUrl | 是否进口设备采购附件信息 |  | 否 |
| File2Url | 需求调查报告附件信息 |  | 否 |
| File3Url | 采购需求附件 |  | 否 |
| PurchaseModel | 规格型号 | 500字符内 | 是 |
| Num | 数量 | 小数点后一位，-1为数量不限 | 是 |
| Unit | 计量单位 |  | 是 |
| UnitPrice | 单价 | 小数点后两位 | 是 |
| TotalPrice | 总价 | 小数点后两位 | 是 |
| ReMark | 备注 |  | 否 |

任务书资金明细

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 描述 | 规则说明 | 是否必填 |
| FundType | 资金性质 | 详情见4.5资金性质说明 | 是 |
| IndSource | 预算来源 |  | 是 |
| PayType | 支付方式 |  | 是 |
| BdgManaDivision | 指标归口处室 |  | 是 |
| ExpEconormic | 支出经济分类 |  | 是 |
| ExpFunc | 支出功能分类 |  | 是 |
| UnitAmt | 资金金额 | 小数点后两位 | 是 |
| ReMark | 备注 |  | 否 |

Xml格式：

## 4.2财政任务书退回接口（监管平台提供）

地址：http://ip:port/services/ReceiveTaskService?wsdl

描述：适用于任务书退回、任务书完成功能，字段与任务书下达一样

方法名称：receiveTaskPlan

方法参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 |
| xml | 字符串 | 任务书xml |
| userName | 字符串 | 接口授权用户名称 |
| Password | 字符串 | 接口授权用户密码 |

任务书XML说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 描述 | 规则说明 | 是否必填 |
| TaskCode | 计划编号 | 格式统一为：SCCG2017-XXXX | 是 |
| TaskType | 任务书类型 | 任务书类型：  0.新增任务书 | 是 |
| TaskStatus | 任务书执行状态 | 2：退回 | 是 |
| AcctYear | 年度 | 4位年份数字（2017） | 是 |
| Department | 主管部门 | 主管部门编码 | 是 |
| AgencY | 预算单位 | 预算单位名称 | 是 |
| CgrCode | 预算单位编码 | 预算单位机构编码 | 是 |
| CgrAddr | 预算单位地址 | 500字符内 | 否 |
| LinkMan | 预算单位联系人 | 50字符内 | 是 |
| LinkTel | 预算单位联系电话 | 30字符内 | 是 |
| ApplyDate | 申请日期 | 格式：yyyyMMdd | 是 |
| FinishDate | 期望完工日期 | 格式：yyyyMMdd | 否 |
| Amt | 金额 | 小数点后两位 | 是 |
| OrganizeType | 组织形式 | 默认取值：0 | 是 |
| PurchaseMethod | 采购方式 | 默认取值：0  0直购，  6竞价 | 是 |
| PurchaseDepartment | 采购执行机构 | 执行机构编码 | 是 |
| LinkDdpartmentMan | 主管部门联系人 | 50字符内 | 否 |
| LinkDepartmentManTel | 主管部门联系人电话 | 30字符内 | 否 |
| LinkGovMan | 业务处室联系人 | 50字符内 | 是 |
| LinkGovTel | 业务处室联系电话 | 30字符内 | 是 |
| SendTime | 任务书发送日期 | 格式：yyyyMMdd | 是 |
| IsLeaderCheck | 是否主管部门审核 |  | 否 |
| LastContractCode | 原合同编号 |  | 否 |
| ProgramName | 项目名称 | 200字符内 | 是 |
| BatchNo | 批次号 |  | 否 |
| SumCount | 批量任务书数目 | 整数 | 否 |
| SumAmt | 批量任务书总金额 | 小数点后两位 | 否 |
| ReMark | 退回原由 |  | 否 |
| SupervisionName | 专管员 | 50字符内 | 是 |
| SupervisionTel | 专管员联系电话 | 30字符内 | 是 |

任务书条目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 描述 | 规则说明 | 是否必填 |
| ListNo | 目录序号 | 内网目录序号 | 是 |
| PurchaseListId | 采购目录编码 |  | 是 |
| ListStatus | 品目执行状态 | 默认取值：0 | 是 |
| PurchaseModel | 规格型号 | 200字符内 | 是 |
| Num | 数量 | 小数点后一位 | 是 |
| Unit | 计量单位 |  | 是 |
| UnitPrice | 单价 | 小数点后两位 | 是 |
| TotalPrice | 总价 | 小数点后两位 | 是 |
| ReMark | 备注 |  | 否 |

任务书资金明细

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 描述 | 规则说明 | 是否必填 |
| FundType | 资金性质 |  | 是 |
| IndSource | 预算来源 |  | 是 |
| PayType | 支付方式 |  | 是 |
| BdgManaDivision | 指标归口处室 |  | 是 |
| ExpEconormic | 支出经济分类 |  | 是 |
| ExpFunc | 支出功能分类 |  | 是 |
| UnitAmt | 资金金额 | 小数点后两位 | 是 |
| ReMark | 备注 |  | 否 |

Xml格式：

## 4.3安徽省政府采购网公告（监管平台提供）

参考《安徽省政府采购网公告接口规范V1.0》文档的13类项目采购公告：包括采购公告（公开招标公告、邀请招标公告、询价公告、单一来源公告、竞争性谈判、竞争性磋商）、资格预审公告、更正公告、中标公告、废标流标公告、成交公告、合同公告、其他公告。

## 4.4响应反馈

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 描述 | 规则说明 | 是否必填 |
| acceptstate | 处理结果 | 取值为：S或F，S成功，F失败 | 是 |
| filename | 接收文件名 | 默认参数可为空 | 否 |
| failreason | 处理失败原因 |  | 否 |

Xml格式：



## 4.5资金性质说明

