**E-Shop系统业务问题汇总（一）**

1. 在手工录入操作时，请确认下列输入信息项，如不准确请修正。

* 供应商基本信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **数据类型** | **长度** | **必填项** | **备注** |
| 代码 | 字符 |  | 否 | 系统生成。格式是否有特殊要求？ |
| 名称 | 字符 |  | 是 |  |
| 联系人 | 字符 |  | 是 |  |
| 联系方式 | 字符 |  | 是 |  |
| 地址 | 字符 |  | 是 |  |
| 描述信息 | 字符 |  | 否 |  |

* 项目基本信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **数据类型** | **长度** | **必填项** | **备注** |
| 代码 | 字符 |  | 否 | 系统生成。格式是否有特殊要求？ |
| 名称 | 字符 |  | 是 |  |
| 描述 | 字符 |  | 否 |  |
| 项目类型 | 枚举 |  | 是 | 包含哪几种类型？框架协议项目和一次性采购？ |

* 物料目录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **数据类型** | **长度** | **必填项** | **备注** |
| 编码 | 字符 |  | 否 | 系统生成。格式是否有特殊要求？ |
| 名称 | 字符 |  | 是 |  |
| 描述 | 字符 |  | 否 |  |

* 物料信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **数据类型** | **长度** | **必填项** | **备注** |
| 物料号 | 字符 |  | 否 | 系统生成。格式是否有特殊要求？ |
| 名称 | 字符 |  | 是 |  |
| 品牌 | 字符 |  | 是 |  |
| 描述信息 | 字符 |  | 是 |  |
| 附件 | 文件 |  | 否 | 包括文档、图片等。 |
| 物料分类 | 字符列表 |  | 是 | 即物料目录标准分类。 |

* 正常上会情况一次上会准备

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **数据类型** | **长度** | **必填项** | **备注** |
| 申请部门 | 字符 |  | 是 |  |
| 申请人 | 字符 |  | 是 |  |
| 申请人联系电话 | 字符 |  | 是 |  |
| 预算金额 | 货币 |  | 是 |  |
| 采购主管 | 字符 |  | 是 |  |
| 采购主管联系电话 | 字符 |  | 是 |  |
| 接收需求日期 | 日期 |  | 是 |  |
| 要求交货日期 | 日期 |  | 是 |  |
| 项目 | 字符列表 |  | 是 | 每次上会是否只能对应一个项目？ |
| 第一次上会日期 | 日期 |  | 是 |  |

* 正常上会情况一次上会

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **数据类型** | **长度** | **必填项** | **备注** |
| 备选供应商 | 字符列表 |  | 是 |  |
| 采购方式 | 枚举 |  | 是 | 包含委托招投标、多家询价、单一货源三种方式。 |
| 情况说明 | 文本 |  | 是 | PPT模板中含有此项内容，是否在一次上会时输入，或是在一次上会准备？ |
| 审核状态 | 枚举 |  | 是 | 包含批准和待定两种状态。 |

* 正常上会情况二次上会准备

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **数据类型** | **长度** | **必填项** | **备注** |
| 备选供应商 | 字符列表 |  | 是 | 从一次上会备选供应商中选择。 |
| 物料（品） | 字符列表 |  | 是 |  |
| 第二次上会日期 | 日期 |  | 是 |  |

* 正常上会情况二次上会

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **数据类型** | **长度** | **必填项** | **备注** |
| 确定供应商 | 字符列表 |  | 是 | 从二次上会准备备选供应商中选择。 |
| 审核状态 | 枚举 |  | 是 | 包含批准和待定两种状态。 |

* 一二次同时上会情况、紧急通告情况上会准备

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **数据类型** | **长度** | **必填项** | **备注** |
| 申请部门 | 字符 |  | 是 |  |
| 申请人 | 字符 |  | 是 |  |
| 申请人联系电话 | 字符 |  | 是 |  |
| 预算金额 | 货币 |  | 是 |  |
| 采购主管 | 字符 |  | 是 |  |
| 采购主管联系电话 | 字符 |  | 是 |  |
| 接收需求日期 | 日期 |  | 是 |  |
| 要求交货日期 | 日期 |  | 是 |  |
| 项目 | 字符 |  | 是 |  |
| 采购方式 | 枚举 |  | 是 | 包含委托招投标、多家询价、单一货源三种方式。 |
| 备选供应商 | 字符列表 |  | 是 |  |
| 物料（品） | 字符列表 |  | 是 |  |
| 第二次上会日期 | 日期 |  | 是 | 该两种情况需补一次上会材料，一次上会日期是否与二次上会日期一致？ |
| 项目状况 | 文本 |  | 是 | 《15.QS5-PC300-014紧急通报》PPT模板中含有此项内容，是否在此处输入？ |
| 待解决问题 | 文本 |  | 是 | 《15.QS5-PC300-014紧急通报》PPT模板中含有此项内容，是否在此处输入？ |

* 一二次同时上会情况、紧急通告情况上会

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **数据类型** | **长度** | **必填项** | **备注** |
| 确定供应商 | 字符列表 |  | 是 | 从上会准备备选供应商中选择。 |
| 审核状态 | 枚举 |  | 是 | 包含批准和待定两种状态。 |

* 合同基本信息

注：系统会自动关联与合同对应的上会及项目信息。但在上会过程中并没有对下列信息进行录入，是否需要人员手工录入？在何时录入？

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **数据类型** | **长度** | **必填项** | **备注** |
| 合同编号 | 字符 |  | 否 | 系统生成。格式是否有特殊要求？ |
| 合同类型 | 枚举 |  | 是 | 合同包含哪几种类型？一次性合同与框架合同两种类型？ |
| 支付方式 | 枚举 |  | 是 | 1. 支付方式分为哪几种？ 2. 供应商是否可提供多种支付方式？在某项合同中是否只能采用一种方式？ 3. 如果合同中含有多个供应商，每个供应商提供的支付方式不同，应在何时把供应商和支付方式进行对应？ |
| 合同文件 | 文件 |  | 是 |  |
| 合同开始时间 | 日期 |  | 是 |  |
| 合同终止时间 | 日期 |  | 是 |  |
| 合同金额 | 货币 |  | 是 |  |

1. 下列数据需要实现数据导入导出功能，请提供Excel文件样例，并确定当导入数据与系统中数据可能发生重复时的处理规则。例如，某供应商在系统中已存在，只是部分信息与导入数据相异。

|  |  |
| --- | --- |
| **文件** | **重复数据处理规则** |
| 历史供应商数据导入 | []放弃导入 []覆盖系统数据 []生成新记录 []不存在重复 |
| 项目历史数据导入 | []放弃导入 []覆盖系统数据 []生成新记录 []不存在重复 |
| 物料目录导入数据 | []放弃导入 []覆盖系统数据 []生成新记录 []不存在重复 |
| 物料信息导入数据 | []放弃导入 []覆盖系统数据 []生成新记录 []不存在重复 |
| 物料历史数据导入 | []放弃导入 []覆盖系统数据 []生成新记录 []不存在重复 |
| 合同外部数据导入 | []放弃导入 []覆盖系统数据 []生成新记录 []不存在重复 |
| 合同历史数据导入 | []放弃导入 []覆盖系统数据 []生成新记录 [■]不存在重复 |
| 项目物料物品清单导入数据 | []放弃导入 []覆盖系统数据 []生成新记录 []不存在重复 |
| 项目物料物品清单导出数据 | []放弃导入 []覆盖系统数据 []生成新记录 [■]不存在重复 |

1. 请提供下列邮件样例（正文内容，格式，附件信息等）：

* 上会提醒邮件
* 上会结果通知邮件
* 合同到期提醒邮件
* 周期性上会统计结果邮件

1. 权限与操作。请列出对各项操作所需要的角色，尤其对于有特殊角色要求的操作。列表中的操作和角色如不完整，请补充完整。

|  |  |
| --- | --- |
| **操作** | **角色** |
| 基础数据管理 | 系统管理员 |
| 供应商数据管理 | 录入员 |
| 物料数据管理 | 录入员 |
| 项目数据管理 | 录入员 |
| 一、二次及非正常情况上会准备 | 录入员 |
| 一、二次及非正常情况上会 | 审核领导 |
| 一次上会结果更新备选供应商名单 | 审核领导 |
| 合同管理（信息修改、附件更新等） | 授权人员 |
| 项目及合同信息综合查询 | 所有人 |

1. 供应商查询，可以按照名称或部分关键字、合同号或部分关键字、合同物料种类、可提供的支付方式、地址等条件查询，查询结果列表对不同业务关系的供应商做不同的显示（无任何业务关系，无业务关系但曾作为备选供应商，存在业务关系）。

关于该项内容，有两个问题需要明确：

* 如何确定不同业务关系的供应商？无任何业务关系，即没有过合同记录；无业务关系但曾作为备选供应商，即有过备选供应商记录，备选供应商是指一次上会结果中的供应商；存在业务关系，即有过合同记录。这样理解是否正确？
* 查询结果对不同业务关系的供应商分别显示哪些不同信息？

1. 供应商的项目查询列表。显示特定时间段内申请过会项目的预算金额、上会日期、项目类型、一次上会结果、二次上会结果、产生的合同、合同金额、项目负责人等（项目号与合同号作为链接）

关于该项内容，有两个问题需要明确：

* 一次上会结果、二次上会结果的查询显示，是否只显示通过与未通过即可，还需要包括供应商列表和物料清单信息吗？
* 项目号与合同号作为链接是指点击项目号可以跳转到相应合同信息（如果存在）吗？

1. 关于项目供应商，有两个问题需要明确：

* 一次上会结果后是否仍可以更新备选供应商名单？
* 二次上会准备从备选供应商免单选择供应商（特殊情况需要特批），请明确特殊情况特批流程。

1. 项目物料清单或物品清单的录入/导入

* 框架协议项目物料清单数据的录入/导入，单价录入，单价评估
* 一次性采购物品清单数据的录入/导入处理，单价录入

关于该项内容，有三个问题需要明确：

* 项目物料清单的数据和物料商城中的数据有关系吗？录入时是否可以直接从物料商城中的物料选择？
* 若需录入物料物品数据，包含哪些录入项 ？
* 框架协议项目物料清单数据单价评估的流程是怎样？在何时进行？是否即二次上会时对物料价格的审核？

1. 项目物料清单或物品清单导出Excel，Excel中除包含物料信息外，还应包含哪些项目信息？请提供文件样例。
2. 上会日程是指上会日期吗？该日期是否由人员在上会准备时手工录入？上会日程文件是指什么？
3. 《9.QS5-PC300-011非生产材料采购货源委员会上会文件\_供应商&价格》该文档是否是二次上会准备生成的PPT模板？文档中表格部分的总分、价格分别填写什么？是在何时录入的？供应商一栏是否会有多个供应商？如果是多个，怎样与总分、价格相对应？其他供应商信息比较含有两列，分别填写什么？附加文件处填写什么？这些信息都需要自动生成吗，还是仅供手工填写？
4. 请解释二次上会通过后开放物料清单是指什么？开放后的物料清单会显示在哪里？
5. 为每个项目上会结果集成领导签字，是否只对二次上会（包括非正常情况上会）结果集成领导签字，一次上会结果需要集成领导签字吗？如果一次上会结果也需要集成领导签字，那么对非正常情况上会需要补一次上会信息，两次结果是否集成相同领导的签字？另外，对每一次上会审核的领导是否只有一人，还是可能多人？
6. 集成领导签字需要在哪些地方显示？
7. 上会备忘录是否即《非生产材料采购 货源委员会会议纪要》文档？是否二次上会结果后需将上会备忘录领导签字后扫描录入系统？
8. 合同的外部数据导入和历史数据导入有何区别？它们是否都包含完整的项目、物料、上会等信息？如果信息不完整，查询汇总和统计分析不能统计到该部分数据，出现偏差，应如何处理？请提供它们的Excel样例文件加以确定。
9. 合同中的供应商是否有且只有一个，还是可能多个？合同的物料清单是否包含多种物料（品）？如果包含多个供应商和多种物料，在合同中怎样表明某物料为某供应商提供，需要在上会（二次上会）时把物料与供应商一一对应吗？
10. 请解释到期合同商品下架。应理解为移除合同所涉及的商品。但是从哪里移除，物料商城吗？物料商城中的商品不应该是一直存在吗？
11. 合同文件（包括附件）通常是单个文件，还是多个文件？如为多个，文件上传时可否要求以Zip形式打包成一个文件进行上传？
12. 合同信息修改需要特定的授权，请明确该授权流程。
13. 合同文件的简单查询功能，根据合同基本信息（合同编号、合同类型、可支付方式、合同开始时间、合同终止时间）查询是否即可？
14. 对报价、费用审批与合同差进行统计分析，请解释这三项数据以及分别是在何时录入系统的。
15. 系统是否与公司LDAP服务器进行集成，还是自行维护系统用户？
16. 系统语言是否为中文？