**五级项目-MM项目训练04-库存物料采购**

**项目目标**

完成此项目后，能够：

• 为主供应商和一次性供应商创建询价

• 在系统中维护并比较报价

• 显示并打印询价和拒绝

• 参考报价创建采购订单

**业务示例**

已将一种新物料到添加产品范围。由于尚不知道能从哪位供应商以最优惠价格采购该物料，因此启动询价/报价活动。在RFQ/报价活动后，希望从供应商处以最有利的价格订购所需物料。要将数据输入时间将至最低，需在创建采购订单时参考供应商报价。为此，可以在采购订单事务中使用凭证概览。

**训练任务**

#### 任务1： 询价处理

若要获得物料T-M######1的最优购买价格，向几位供应商发送询价。

##### 1.创建询价

为三个不同的供应商创建物料T-M######1的询价（询价单类型：默认为AN），基本数量为100，在汇总号（######）下输入询价（不得在询价中指定工厂）。（说明：汇总号######是学生账号前4位和后2位组合）

听说过一位潜在性的新供应商，但从未与该供应商进行过交易。为了测试该供应商的能力，向其发送所需前灯的询价。

由于不想为该供应商创建一个单独的主记录，可使用一次性供应商主记录T-K######3。联系供应商T-K######1和供应商T-K######2进行更多询价。

使用以上和以下条目，创建三个询价：

|  |  |
| --- | --- |
| 询价日期 | 当日日期 |
| 报价截止日期 | 当日日期+ 两周 |
| 采购组织 | 1000 |
| 采购组 | T00 |
| 交货日期 | 当日日期+ 一个月 |
| 工厂 | 请勿指定工厂 |

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME41** |
| **关键点：抬头-供应商地址** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

##### 2.显示并打印询价(了解)

在采购组T00中，供应商T-K######\*的询价的所有消息。

将三个询价作为消息打印。

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME4M** |
| **关键点：** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

#### 任务2： 报价处理

收到了针对询价的报价。按要求维护系统中的报价。

通过汇总号######查询（学生账号前4位后2位）

##### 1.输入报价

供应商向提供以下关于物料T-M######1的价格和交货时间信息。在供应商相应的询价/报价凭证中输入数据。

T-K######3(一次性供应商)：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 物料成本 | 总价(PB00) | 79 欧元/件 |
| 条件 | 总价折扣% (RA01) | 3% |
| 运费（价值） | FRB1 | 100 欧元 |
| 交货日期 | 当日日期+ 六周 |  |

T-K######1：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 物料成本 | 总价(PB00) | 90 欧元/件 |
| 条件 | 总价折扣% (RA01) | 5% |
| 交货日期 | 当日日期+ 六周 |  |

T-K######2：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 物料成本 | 总价(PB00) | 82 欧元/件 |
| 条件 | 总价折扣% (RA01) | 10% |
| 交货日期 | 当日日期+ 六周 |  |

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME47** |
| **关键点：选中行-项目条件** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

##### 2.比较价格

若要确定条件最优惠的供应商，对输入的三个报价执行价格比较。使用汇总号（######）和采购组织1000 选择需要进行比较的报价。在价格比较列表中显示平均值报价，并将折扣包括在价格计算中。

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME49** |
| **关键点：** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

##### 3.更改报价

供应商T-K######1刚刚通知：根据需求，交货日期从六周改为一个月。更改报价。若要更改报价，直接从价格比较清单转到报价，维护交货日期。

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME49**  点击对应的比较价格的，双击——可进入——修改 |
| **关键点：** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

##### 4. 设置拒绝标识

再次检查报价后，选择最合理的报价。对于不需要的两个报价，设置拒绝标识。

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME49**  双击价格高的两个报价单，设置“拒绝标识”。 |
| **关键点：** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

#### 任务3： 采购订单的输入

RFQ 活动已证实T-K######2供应商是最佳的供应商，因此从供应商T-K######2订购T-M######1。创建采购订单时，可以参考RFQ 以减少输入工作量并避免输入错误。要建立对RFQ的参考，需在采购订单事务中使用凭证概览。

##### 1.配置凭证概览

为采购组T00 和采购组织1000 选择RFQ。凭借描述询价组##，将选择保存为选择变式T00。

根据供应商和采购凭证对RFQ 进行分组。还需显示项目和物料编号。凭借描述布局组##，将这些设置保存为布局L##。

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME21N** |
| **关键点：** |
| **实践步骤平台结论（截图）：以下供参考，实践改为自己的截图过程**        如上图，采购组织——1000；采购组T00，输入自己的物料号，其他信息都删除（供应商信息一定删除）  “执行”，所有的RFQ都显示出来    选择更改细分。    返回后，如下图    选择边上的“更改布局”    如下图选择    返回，选择“保存布局”，格式######（学生账号前4位后2位），描述：学生姓名##的格式    **以下是我的截图：** |

##### 2.参考RFQ 创建采购订单

对于工厂1000（汉堡）和1200（德累斯顿），每个工厂各需要100 件物料T-M######1。使用两个项目为采购组织1000 和采购组T00 创建采购订单（注意是同一张采购订单，为两个工厂采购）。

对于每个项目，请参考供应商T-K######2的RFQ。系统会建议数据（例如报价的数量和条件），将工厂排除在外。

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME21N** |
| **关键点：** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

##### 3.确定消息状态

显示采购订单并确定是否已将该采购订单作为消息发出。如果尚未处理该消息，则需打印凭证，然后重新检查消息状态。

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME21N** |
| **关键点：** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

##### 4.更改采购订单

供应商T-K######2处负责的销售员工已通过电话告知价格已进一步降低。在此采购订单中，物料T-M######1的总价为80欧元。其它条件保持不变。相应更改这两个订单项目的条件。保存更改。

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME21N** |
| **关键点：** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

##### 5.显示采购订单

显示该采购订单并回答以下问题:

哪个用户创建了该采购订单？X231-89

哪个用户更改了该采购订单？X231-89

何时更改了该采购订单？2023.3.8 8:24

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME21N** |
| **关键点：** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

6.根据采购订单完成收货过账。

仓储地点：0001；

注意：查看采购订单，看采购订单历史，生成几个物料凭证？

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：MIGO** |
| **关键点：** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

7.根据采购订单完成发票校验。

注意：查看采购订单，看采购订单历史，生成几个发票凭证？

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：MIRO** |
| **关键点：** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

**项目能力训练二：MM项目训练-采购信息记录**

**项目目标**

• 显示、更改并分析信息记录

**训练任务**

想要使用更多的采购信息记录。因此，希望在采购订单和信息记录报价中更新尽可能多的数据。现在，应特别注意通T-M######1的信息记录。

##### 1．显示信息记录清单

显示在系统中为物料T-M######1和采购组织1000保存的所有信息记录。

在选择屏幕上，请勿更改用于计算价格的系统缺省值。

由系统确定的价格为净价。

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：选择“物流（后勤） → 物料管理 → 采购 → 主数据 → 信息记录 → 清单显示 → 按物料 (ME1M)”** |
| **关键点：** |

**实践步骤平台结论（截图）：**

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

##### 2．确定管理数据和价格

显示物料T-M######1和供应商T-K######2的采购信息记录，并回答以下问题。

信息记录编号是多少？何时由何人创建了此信息记录？

信息记录编号： 5300007736\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

创建日期： 2023.3.6\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

创建者： X231-89（在创建采购订单时选择系统更新，系统自己创建的）

是否存在此信息记录的条件？请说明理由。

不存在，因为系统没有维护\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

上个采购订单的编号是多少？

4500020194\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

##### 3.复制报价条件

对于物料T-M######1，已使用RFQ/报价活动确定了不同供应商的价格。希望将这些条件保存在信息记录中。更改物料T-M######1的所有报价，并将信息更新标识设置为C。**汇总号**(######)

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME49** |
| **关键点：** |

**实践步骤平台结论（截图）：**

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

##### 4.显示信息记录清单

再次显示在系统中为物料T-M######1和采购组织1000 保存的所有信息记录。

显示物料T-M######1和供应商T-K######2的采购信息记录，

信息记录编号： 5300007665\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

这些信息记录是否存在条件？请说明理由。

存在，对条件进行了维护

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME1M** |
| **关键点：** |

**实践步骤平台结论（截图）：**

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

##### 5.更改信息记录

供应商T-K######1通知物料T-M######1的新采购数据和条件。使用此数据来更改该供应商和物料的信息记录。

平均交货时间（计划交货时间）为10 天。同时，供应商仅接受具有最少数量为50 件的采购订单。

现在，下列内容对条件有效：

|  |  |
| --- | --- |
| 有效期 | 今天-本年底 |
| 总价（PB00） | 85 欧元 |
| 总价折扣% (RA01) | 50 件或更多时15%，200 件或更多时18% |

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME49** |
| **关键点：** |

**实践步骤平台结论（截图）：**

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

##### 6.数量相关价格

如果要从供应商T-K######1处订购以下数量的物料T-M######1，每件物料必须支付的净价为多少？（工厂1000）

按照下面的订单量，分别创建采购订单，并保存。

查看每个订单的定价信息。

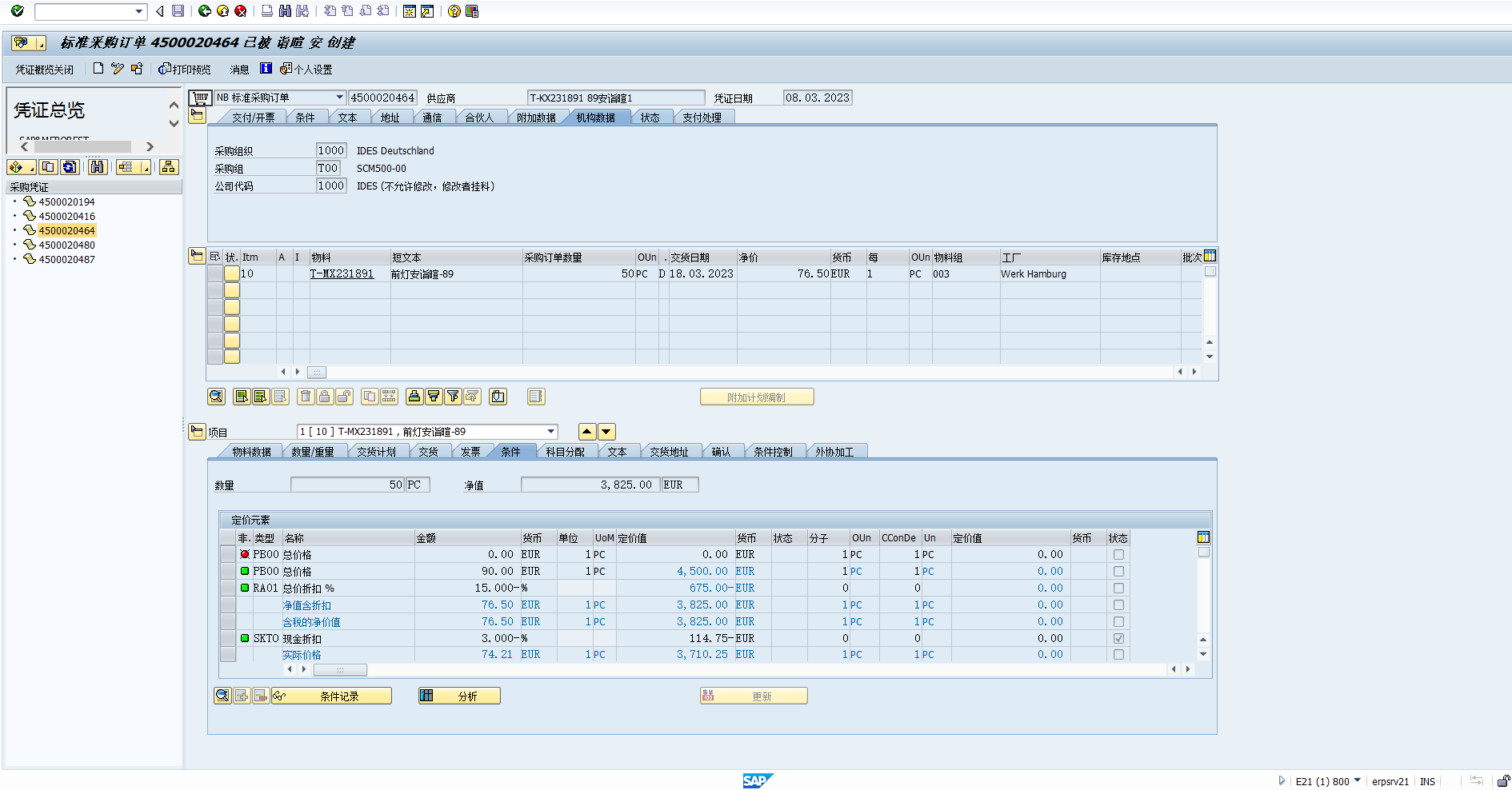
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 20件 | 50件 | 150件 | 320件 |
| 85.50 | 76.50 | 76.50 | 73.80 |

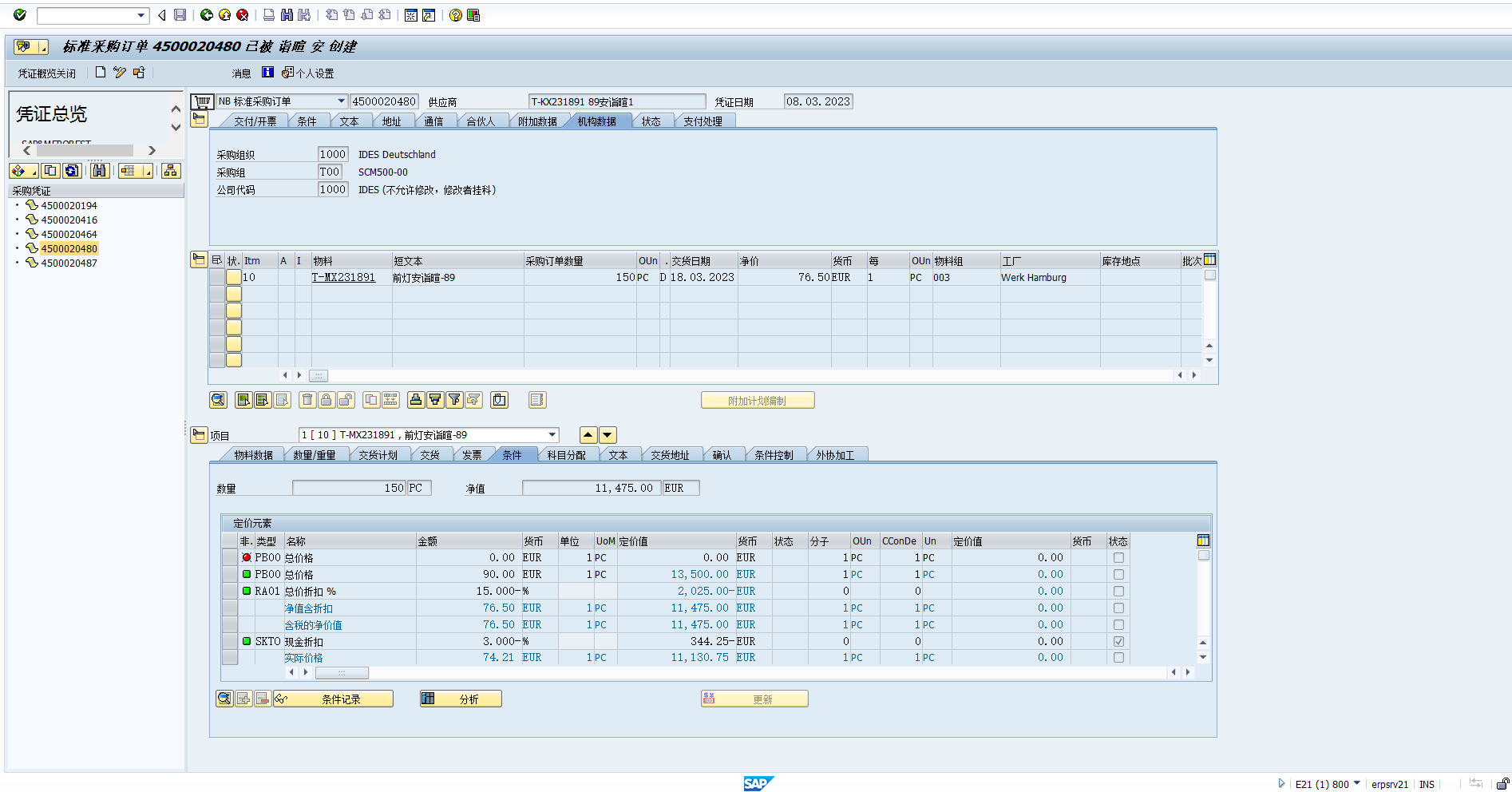
|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME21N** |
| **关键点：** |

**实践步骤平台结论（截图）：**

表格

中度可信度描述已自动生成





表格

描述已自动生成